

Rule 4.2A.3

## RESULTS FOR ANNOUNCEMENT

### PT ANTAM Tbk (“ANTAM”)

#### Appendix 4D

#### Half year report

#### For the Period Ending June 30, 2019

The following information must be given to ASX under listing rule 4.2A.3.

**1. Details of the reporting period and the previous corresponding period.**

This report covers the unaudited figure for the half year period ending June 30, 2019. The corresponding period is the half year period ending June 30, 2018.

**2. Key information in relation to the following. This information must be identified as “Results for announcement to the market”.**

**2.1 The amount and percentage change up or down from the previous corresponding period of revenue from ordinary activities.**

In the first half of 2019, ANTAM’s revenue was recorded at Rp14.43 trillion, an increase of 22% compared to Rp11.82 trillion of revenue in the first half of 2018.

**2.2 The amount and percentage change up or down from the previous corresponding period of profit (loss) from ordinary activities after tax attributable to members.**

ANTAM recorded a 6% increase of profit from ordinary activities after tax attributable to members in the first half of 2019 from Rp344.45 billion of profit from ordinary activities after tax attributable to members in the first half of 2018 to Rp365.75 billion of profit from ordinary activities after tax attributable to members in the first half of 2019.

**2.3 The amount and percentage change up or down from the previous corresponding period of net profit (loss) for the period attributable to members.**

ANTAM recorded a 6% increase of profit for the period attributable to members in the first half of 2019 from Rp344.45 billion of profit for the period attributable to members in the first half of 2018 to Rp365.75 billion of profit for the period attributable to members in the first half of 2019.

**2.4 The amount per security and franked amount per security of final and interim dividends or a statement that it is not proposed to pay dividends.**

During the Annual General Meeting of Shareholders held on April 24, 2019, ANTAM's shareholders approved the distribution of cash dividend of Rp306.05 billion or 35% of ANTAM's net income for the year attributable to owners of the parent for the year ended at December 31, 2018. The dividend was equivalent to Rp12.74 per share or Rp63.70 per CDI. The final cash dividend based on the net profit attributable to the Owner of the Parent of the year ended December 31, 2018 was paid on May 24, 2019.

ANTAM does not propose to distribute dividends based on net income for the year attributable to owners of the parent of the reporting period on 1H19.

**2.5 The record date for determining entitlements to the dividends (if any).**

The record date for the final dividend payment based on net income for the year attributable to owners of the parent for the year ended December 31, 2018.

ANTAM does not propose to distribute dividends based on net income for the year attributable to owners of the parent of the reporting period on 1H19.

**2.6 A brief explanation of any of the figures in 2.1 to 2.4 necessary to enable the figures to be understood.**

In 1H19, ANTAM's net sales reached Rp14.43 trillion with gold as the biggest contributor. ANTAM's 1H19 cost of goods sold amounted to Rp12.05 trillion. In 1H19, ANTAM posted a gross profit of Rp2.37 trillion. As the Company posted a Rp1.63 billion of other expenses in 1H19, ANTAM recorded a Rp365.75 billion of profit for the period attributable to owners of the parent in the first half of 2019.

**3. Net tangible assets per security with the comparative figure for the previous corresponding period.**

ANTAM's net tangible assets per common share in the first half of 2019 amounted to Rp818.51, a 5% increase over Rp780.20 in the first half of 2018.

**4. Details of entities over which control has been gained or lost during the period, including the following.**

**4.1 Name of the entity.**

N/A

**4.2 The date of the gain or loss of control.**

N/A

**4.3 Where material to an understanding of the report – the contribution of such entities to the reporting entity's profit from ordinary activities during the**

period and the profit or loss of such entities during the whole of the previous corresponding period.

N/A

- 5. Details of individual and total dividends or distributions and dividend or distribution payments. The details must include the date on which each dividend or distribution is payable, and (if known) the amount per security of foreign sourced dividend or distribution.**

During the Annual General Meeting of Shareholders held on April 24, 2019, ANTAM's shareholders approved the distribution cash dividend of Rp306.05 billion or 35% of ANTAM's net income for the year attributable to owners of the parent for the year ended at December 31, 2018. The dividend was equivalent to Rp12.74 per share or Rp63.70 per CDI. The final cash dividend based on the net profit attributable to the Owner of the Parent of the year ended December 31, 2018 was paid on May 24, 2019.

ANTAM did not propose to distribute dividends based on net income for the year attributable to owners of the parent of the reporting period on 1H19.

- 6. Details of any dividend or distribution reinvestment plans in operation and the last date for the receipt of an election notice for participation in any dividend or distribution reinvestment plan.**

N/A

- 7. Details of associates and joint venture entities including the name of the associate or joint venture entity and details of the reporting entity's percentage holding in each of these entities and – where material to an understanding of the report – aggregate share of profits (losses) of these entities, details of contributions to net profit for each of these entities, and with comparative figures for each of these disclosures for the previous corresponding period.**

| Name                        | Percentage Holding |          | Aggregate share of profits/(losses) where material |                                 | Contribution to net profit, where material |                                 |
|-----------------------------|--------------------|----------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|
|                             | 1H19 (%)           | 1H18 (%) | 1H19 (%)   | 1H18 (%)                        | 1H19 (%)                                   | 1H18 (%)                        |
| PT Nusa Halmahera Minerals  | 25                 | 25       | Please see Note 10: Investments                    | Please see Note 10: Investments | Please see Note 10: Investments            | Please see Note 10: Investments |
| PT Meratus Jaya Iron Steel  | 34                 | 34       | Please see Note 10: Investments                    | Please see Note 10: Investments | Please see Note 10: Investments            | Please see Note 10: Investments |
| PT Menara Antam Sejahtera   | 25                 | 25       | Please see Note 10: Investments                    | Please see Note 10: Investments | Please see Note 10: Investments            | Please see Note 10: Investments |
| PT Antamloka Halimun Energi | 25                 | 25       | Please see Note 10: Investments                    | Please see Note 10: Investments | Please see Note 10: Investments            | Please see Note 10: Investments |

**Appendix 4D**  
**Half year report**

| Name                        | Percentage Holding |          | Aggregate share of profits/(losses) where material |                                 | Contribution to net profit, where material |                                 |
|-----------------------------|--------------------|----------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|
|                             | 1H19 (%)           | 1H18 (%) | 1H19 (%)   | 1H18 (%)                        | 1H19 (%)                                   | 1H18 (%)                        |
| PT Nikel Halmahera Timur    | 50                 | 50       | Please see Note 10: Investments                    | Please see Note 10: Investments | Please see Note 10: Investments            | Please see Note 10: Investments |
| PT Nasional Hijau Lestari   | 25                 | 25       | Please see Note 10: Investments                    | Please see Note 10: Investments | Please see Note 10: Investments            | Please see Note 10: Investments |
| PT Borneo Alumina Indonesia | 40                 | 40       | Please see Note 10: Investments                    | Please see Note 10: Investments | Please see Note 10: Investments            | Please see Note 10: Investments |
| PT Antam Niterra Haltim     | 30                 | 100      | Please see Note 10: Investments                    | Please see Note 10: Investments | Please see Note 10: Investments            | Please see Note 10: Investments |
| PT Sorikmas Mining          | 25                 | 25       | Not material                                       | Not material                    | Not material                               | Not material                    |
| PT Galuh Cempaka            | 20                 | 20       | Not material                                       | Not material                    | Not material                               | Not material                    |
| PT Gorontalo Minerals       | 20                 | 20       | Not material                                       | Not material                    | Not material                               | Not material                    |
| PT Sumbawa Timur Mining     | 20                 | 20       | Not material                                       | Not material                    | Not material                               | Not material                    |
| PT Pelsart Tambang Kencana  | 15                 | 15       | Not material                                       | Not material                    | Not material                               | Not material                    |
| PT Weda Bay Nickel          | 10                 | 10       | Not material                                       | Not material                    | Not material                               | Not material                    |

**8. For foreign entities, which set of accounting standards is used in compiling the report (e.g. International Financial Reporting Standards).**

The report is prepared based on the Indonesian Financial Accounting Standards. See Note to the Financial Statement on Significant Accounting Policies which contains the Basis of consolidated financial statements preparation and Change to Statement of Financial Accounting Standard and Interpretation of Statement of Financial Accounting Standards.

**9. For all entities, if the <sup>+</sup>accounts contain an independent audit report or review that is subject to a modified opinion, emphasis of matter or other matter paragraph, a description of the modified opinion, emphasis of matter or other matter paragraph.**

N/A

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/*AND SUBSIDIARIES***

**LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN INTERIM/  
*INTERIM CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS***

**30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018  
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN  
YANG BERAKHIR 30 JUNI 2019 DAN 2018/  
*JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018  
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018***

**SURAT PERNYATAAN DIREKSI TENTANG/  
DIRECTORS' STATEMENT REGARDING**

**TANGGUNG JAWAB ATAS LAPORAN  
KEUANGAN KONSOLIDASIAN INTERIM  
UNTUK TANGGAL 30 JUNI 2019 DAN  
31 DESEMBER 2018 SERTA UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
PADA 30 JUNI 2019 DAN 2018**

**THE RESPONSIBILITY FOR THE INTERIM  
CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS  
AS AT JUNE 30, 2019 AND  
DECEMBER 31, 2018 AND FOR  
THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Atas nama Direksi, kami yang bertanda tangan dibawah ini :

*On behalf of the Board of Directors, we, the undersigned :*

1. Nama : Arie Prabowo Ariotedjo  
Alamat Kantor : Jl. Letjen TB Simatupang  
No. 1, Jakarta 12530  
Alamat Domisili : Jl. Bangka XII/4 A  
RT/RW 002/007  
Pela Mampang  
Mampang Prapatan  
Jakarta Selatan  
Nomor Telepon : +6221 789 1234  
Jabatan : Direktur Utama

1. Name : Arie Prabowo Ariotedjo  
Office Address : Jl. Letjen TB Simatupang  
No. 1, Jakarta 12530  
Address of Domicile : Jl. Bangka XII/4 A  
RT/RW 002/007  
Pela Mampang  
Mampang Prapatan  
Jakarta Selatan  
Telephone Number : +6221 789 1234  
Position : President Director

2. Nama : Dimas Wikan Pramudhito  
Alamat Kantor : Jl. Letjen TB Simatupang  
No. 1, Jakarta 12530  
Alamat Domisili : Jl. Waru No.31  
RT/RW 001/008  
Rawamangun Pulogadung  
Jakarta 13220  
Nomor Telepon : +6221 789 1234  
Jabatan : Direktur Keuangan

2. Name : Dimas Wikan Pramudhito  
Office Address : Jl. Letjen TB Simatupang  
No. 1, Jakarta 12530  
Address of Domicile : Jl. Waru No.31  
RT/RW 001/008  
Rawamangun Pulogadung  
Jakarta 13220  
Telephone Number : +6221 789 1234  
Position : Finance Director

Menyatakan bahwa :

*Declare that :*

1. Bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian laporan keuangan konsolidasian interim PT Aneka Tambang Tbk ("Perusahaan") dan Entitas Anak;
2. Laporan keuangan konsolidasian interim Perusahaan dan Entitas Anak telah disusun dan disajikan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia;

1. *We are responsible for the preparation and presentation of the interim consolidated financial statements of PT Aneka Tambang Tbk (the "Company") and Subsidiaries;*
2. *The interim consolidated financial statements of the Company and Subsidiaries have been prepared and presented in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards;*

PT ANTAM Tbk  
Head Office  
Gedung Aneka Tambang  
Jl. Letjen. T.B. Simatupang No.1  
Lingkar Selatan, Tanjung Barat, Jakarta 12530, Indonesia

T 62-21 789 1234  
F 62-21 789 1224  
E corsec@antam.com

www.antam.com



3. a. Semua informasi dalam laporan keuangan konsolidasian interim Perusahaan dan Entitas Anak telah dimuat secara lengkap dan benar;
- b. Laporan keuangan konsolidasian interim Perusahaan dan Entitas Anak tidak mengandung informasi atau fakta material yang tidak benar, dan tidak menghilangkan informasi atau fakta material;
4. Bertanggung jawab atas sistem pengendalian internal dalam Perusahaan dan Entitas Anak.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

Untuk dan atas nama Direksi.

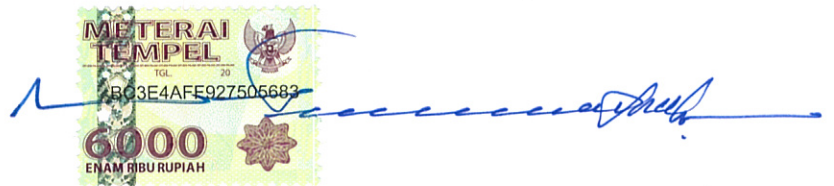
3. a. All information in the interim consolidated financial statements of the Company and Subsidiaries is complete and correct;
- b. The interim consolidated financial statements of the Company and Subsidiaries do not contain false material information or facts, nor do they omit material information or facts;
4. We are responsible for the internal control systems of the Company and Subsidiaries.

This declaration has been made truthfully.

For and on behalf of the Board of Directors.

Direktur Utama / *President Director*

Direktur Keuangan / *Finance Director*



(Arie Prabowo Ariotedjo)

(Dimas Wikan Pramudhito)

JAKARTA  
30 September 2019

PT ANTAM Tbk  
Head Office  
Gedung Aneka Tambang  
Jl. Letjen. T.B. Simatupang No.1  
Lingkar Selatan, Tanjung Barat, Jakarta 12530, Indonesia

T 62-21 789 1234  
F 62-21 789 1224  
E corsec@antam.com

www.antam.com



**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 1/1 Schedule**

**LAPORAN POSISI KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**INTERIM CONSOLIDATED STATEMENTS OF  
FINANCIAL POSITION AS AT  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

|   | <b>Catatan/<br/>Notes</b> | <b>30 Juni/<br/>June 2019</b> | <b>31 Desember/<br/>December 2018</b> |                                    |
|---|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| <b>ASET</b>                             |                           |                               |                                       | <b>ASSETS</b>                      |
| <b>ASET LANCAR</b>                      |                           |                               |                                       | <b>CURRENT ASSETS</b>              |
| Kas dan setara kas                      | 5                         | 3,515,392,998                 | 4,299,068,085                         | Cash and cash equivalents          |
| Piutang usaha, bersih                   | 6                         |                               |                                       | Trade receivables, net             |
| - Pihak ketiga                          |                           | 1,203,713,878                 | 922,789,874                           | Third parties -                    |
| - Pihak berelasi                        |                           | 15,492,077                    | 1,105,746                             | Related parties -                  |
| Piutang lain-lain, bersih               | 8                         | 58,495,189                    | 51,014,028                            | Other receivables, net             |
| Persediaan, bersih                      | 7                         | 2,464,265,742                 | 2,027,731,541                         | Inventories, net                   |
| Pajak dibayar di muka                   |                           |                               |                                       | Prepaid taxes                      |
| - Pajak lain-lain                       | 17a                       | 1,255,955,901                 | 1,083,998,624                         | Other taxes -                      |
| Biaya dibayar di muka                   |                           | 158,709,815                   | 24,226,763                            | Prepaid expenses                   |
| Aset lancar lain-lain                   |                           | 279,688,974                   | 88,507,975                            | Other current assets               |
| <b>Jumlah aset lancar</b>               |                           | <b>8,951,714,574</b>          | <b>8,498,442,636</b>                  | <b>Total current assets</b>        |
| <b>ASET TIDAK LANCAR</b>                |                           |                               |                                       | <b>NON-CURRENT ASSETS</b>          |
| Kas yang dibatasi penggunaannya         | 9                         | 88,921,272                    | 108,355,869                           | Restricted cash                    |
| Piutang lain-lain, bersih               |                           |                               |                                       | Other receivables, net             |
| - Pihak ketiga                          | 8                         | 443,065,415                   | 455,070,658                           | Third party -                      |
| - Pihak berelasi                        | 32                        | -                             | -                                     | Related parties -                  |
| Piutang derivatif                       |                           | 4,292,070                     | 4,363,484                             | Derivative receivable              |
| Investasi pada entitas asosiasi, bersih | 10a                       | 960,117,674                   | 1,097,162,918                         | Investments in associates, net     |
| Investasi pada ventura bersama          | 10b                       | -                             | -                                     | Investment in a joint venture      |
| Aset tetap, bersih                      | 11                        | 20,121,820,214                | 20,128,155,732                        | Property, plant and equipment, net |
| Properti pertambangan, bersih           | 12                        | 917,799,589                   | 868,955,970                           | Mining properties, net             |
| Aset eksplorasi dan evaluasi            | 13                        | 587,832,187                   | 670,169,961                           | Exploration and evaluation assets  |
| Biaya tangguhan                         |                           | 96,906,521                    | 100,095,911                           | Deferred charges                   |
| Pajak dibayar di muka                   |                           |                               |                                       | Prepaid taxes                      |
| - Pajak penghasilan badan               | 17a                       | 539,452,247                   | 507,008,558                           | Corporate income taxes -           |
| Goodwill                                | 14                        | 101,759,427                   | 101,759,427                           | Goodwill                           |
| Aset pajak tangguhan                    | 17d                       | 216,022,181                   | 220,095,687                           | Deferred tax assets                |
| Aset tidak lancar lain-lain             |                           | 537,062,000                   | 546,753,996                           | Other non-current assets           |
| <b>Jumlah aset tidak lancar</b>         |                           | <b>24,615,050,797</b>         | <b>24,807,948,171</b>                 | <b>Total non-current assets</b>    |
| <b>JUMLAH ASET</b>                      |                           | <b>33,566,765,371</b>         | <b>33,306,390,807</b>                 | <b>TOTAL ASSETS</b>                |

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements



**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 1/2 Schedule**

**LAPORAN POSISI KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**INTERIM CONSOLIDATED STATEMENTS OF  
FINANCIAL POSITION AS AT  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

|   | <u>Catatan/<br/>Notes</u> | <u>30 Juni/<br/>June 2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 2018</u> |  |
|---|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|
| <b>LIABILITAS</b>   |                           |                               |                                       | <b>LIABILITIES</b>   |
| <b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>   |                           |                               |                                       | <b>CURRENT LIABILITIES</b>   |
| Utang usaha   | 15                        |                               |                                       | Trade payables   |
| - Pihak ketiga  |                           | 638,467,015                   | 429,241,388                           | Third parties -  |
| - Pihak berelasi  |                           | 222,857,497                   | 728,749,573                           | Related parties -  |
| Beban akrual  | 16                        | 534,063,194                   | 756,944,297                           | Accrued expenses   |
| Liabilitas imbalan karyawan jangka pendek   |                           | 69,658,691                    | 118,518,440                           | Short-term employee benefit liabilities                                      |
| Uang muka pelanggan   |                           | 217,741,813                   | 317,082,067                           | Advances from customers  |
| Liabilitas derivatif  |                           | 927,423                       | 2,620,644                             | Derivative liability   |
| Utang pajak   | 17b                       |                               |                                       | Taxes payable  |
| - Pajak penghasilan badan   |                           | 17,891,112                    | 8,405,083                             | Corporate income taxes -   |
| - Pajak lain-lain   |                           | 136,131,982                   | 115,414,183                           | Other taxes -  |
| Pinjaman bank jangka pendek   | 18                        | 2,856,000,000                 | 1,452,000,000                         | Short-term bank loans  |
| Utang obligasi yang jatuh tempo dalam satu tahun  | 19                        | -                             | -                                     | Current maturities of bonds payable  |
| Pinjaman investasi yang jatuh tempo dalam satu tahun  | 20                        | 1,282,330,110                 | 1,121,605,386                         | Current maturities of investment loans                                       |
| Provisi atas pengelolaan dan reklamasi lingkungan hidup yang jatuh tempo dalam satu tahun                           | 21                        | 27,409,502                    | 25,909,091                            | Current maturities of provision for environmental and reclamation costs      |
| Utang lain-lain   | 23                        | 444,042,634                   | 435,253,992                           | Other payables   |
| <b>Jumlah liabilitas jangka pendek</b>  |                           | <b><u>6,447,520,973</u></b>   | <b><u>5,511,744,144</u></b>           | <b>Total current liabilities</b>   |
| <b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>  |                           |                               |                                       | <b>NON-CURRENT LIABILITIES</b>   |
| Utang obligasi, setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun  | 19                        | 2,098,176,756                 | 2,097,852,666                         | Bonds payable, net of current maturities                                     |
| Pinjaman investasi, setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun                                      | 20                        | 4,416,380,985                 | 5,249,741,153                         | Investment loans, net of current maturities                                  |
| Provisi atas pengelolaan dan reklamasi lingkungan hidup, setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun | 21                        | 299,685,498                   | 277,340,285                           | Provision for environmental and reclamation costs, net of current maturities |
| Kewajiban pensiun dan imbalan pascakerja lainnya  | 31                        | 451,057,182                   | 412,301,501                           | Pension and other post-retirement obligations                                |
| Liabilitas jangka panjang lainnya   |                           | 82,768,100                    | 18,180,335                            | Other non-current liabilities  |
| <b>Jumlah liabilitas jangka panjang</b>   |                           | <b><u>7,348,068,521</u></b>   | <b><u>8,055,415,940</u></b>           | <b>Total non-current liabilities</b>   |
| <b>JUMLAH LIABILITAS</b>  |                           | <b><u>13,795,589,494</u></b>  | <b><u>13,567,160,084</u></b>          | <b>TOTAL LIABILITIES</b>   |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 1/3 Schedule**

**LAPORAN POSISI KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**INTERIM CONSOLIDATED STATEMENTS OF  
FINANCIAL POSITION AS AT  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

|  | <u>Catatan/<br/>Notes</u> | <u>30 Juni/<br/>June 2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 2018</u> |  |
|--|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|--|
| <b>EKUITAS</b>   |                           |                               |                                       | <b>EQUITY</b>  |
| <b>EKUITAS YANG DAPAT<br/>DIATRIBUSIKAN KEPADA<br/>PEMILIK ENTITAS INDUK</b>   |                           |                               |                                       | <b>EQUITY ATTRIBUTABLE<br/>TO OWNERS OF THE PARENT</b>   |
| Modal saham  |                           |                               |                                       | <i>Share capital</i>   |
| Modal dasar - 1 saham preferen<br>seri A Dwiwarna dan<br>37.999.999.999 saham biasa<br>seri B; Modal ditempatkan dan<br>disetor penuh - 1 saham preferen<br>seri A Dwiwarna dan<br>24.030.764.724 saham biasa<br>seri B dengan nilai nominal |                           |                               |                                       | <i>Authorised capital - 1 preferred<br/>series A Dwiwarna share and<br/>37,999,999,999 series B ordinary<br/>shares; Issued and fully paid capital<br/>- 1 preferred series A Dwiwarna<br/>share and 24,030,764,724<br/>series B ordinary shares<br/>with a par value of Rp100</i> |
| Rp100 (nilai penuh) per saham  | 22                        | 2,403,076,473                 | 2,403,076,473                         | <i>(full amount) per share</i>   |
| Tambahan modal disetor   | 22                        | 3,934,833,124                 | 3,934,833,124                         | <i>Additional paid-in capital</i>  |
| Komponen ekuitas lainnya:  |                           |                               |                                       | <i>Other equity components:</i>  |
| Selisih kurs karena penjabaran<br>laporan keuangan   |                           | 54,944,998                    | 54,944,998                            | <i>Difference in foreign<br/>currency translation</i>  |
| Surplus revaluasi aset   |                           | 2,755,178,114                 | 2,755,178,114                         | <i>Asset revaluation surplus</i>   |
| Saldo laba:  |                           |                               |                                       | <i>Retained earnings:</i>  |
| Yang telah ditentukan<br>penggunaannya   |                           | 9,113,209,777                 | 9,113,209,777                         | <i>Appropriated</i>  |
| Yang belum ditentukan<br>penggunaannya   |                           | <u>1,509,914,564</u>          | <u>1,477,969,267</u>                  | <i>Unappropriated</i>  |
| <b>Jumlah ekuitas yang dapat<br/>diatribusikan kepada pemilik<br/>entitas induk</b>  |                           | <b><u>19,771,157,050</u></b>  | <b><u>19,739,211,753</u></b>          | <b><i>Total equity attributable to<br/>owners of the parent</i></b>  |
| Kepentingan nonpengendali  | 40                        | <u>18,827</u>                 | <u>18,970</u>                         | <i>Non-controlling interests</i>   |
| <b>JUMLAH EKUITAS</b>  |                           | <b><u>19,771,175,877</u></b>  | <b><u>19,739,230,723</u></b>          | <b><i>TOTAL EQUITY</i></b>   |
| <b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>   |                           | <b><u>33,566,765,371</u></b>  | <b><u>33,306,390,807</u></b>          | <b><i>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</i></b>   |

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian

*The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 2/1 Schedule**

| <b>LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN<br/>KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN INTERIM<br/>UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR<br/>PADA 30 JUNI 2019 DAN 2018</b> | <b>INTERIM CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT<br/>OR LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE<br/>INCOME FOR THE SIX-MONTH PERIODS<br/>ENDED JUNE 30, 2019 AND 2018</b> |                               |                               |  |
|--|--|-------------------------------|-------------------------------|--|
| (Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)   | (Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)  |                               |                               |  |
|  | <b>Catatan/<br/>Notes</b>  | <b>30 Juni/<br/>June 2019</b> | <b>30 Juni/<br/>June 2018</b> |  |
| <b>PENJUALAN</b>   | 25   | 14,426,143,751                | 11,815,848,149                | <b>SALES</b>   |
| <b>BEBAN POKOK PENJUALAN</b>   | 27   | <u>(12,053,579,471)</u>       | <u>9,641,780,723</u>          | <b>COST OF GOODS SOLD</b>  |
| <b>LABA KOTOR</b>  |  | <b><u>2,372,564,280</u></b>   | <b><u>2,174,067,426</u></b>   | <b>GROSS PROFIT</b>  |
| <b>BEBAN USAHA</b>   |  |                               |                               | <b>OPERATING EXPENSES</b>  |
| Umum dan administrasi  | 28   | 731,217,084                   | 590,522,031                   | General and administrative   |
| Penjualan dan pemasaran  | 28   | <u>901,433,907</u>            | <u>543,848,406</u>            | Selling and marketing  |
| <b>Jumlah beban usaha</b>  |  | <b><u>1,632,650,991</u></b>   | <b><u>1,134,370,437</u></b>   | <b>Total operating expenses</b>  |
| <b>LABA USAHA</b>  |  | <b><u>739,913,289</u></b>     | <b><u>1,039,696,989</u></b>   | <b>OPERATING PROFIT</b>  |
| <b>(BEBAN)/PENGHASILAN LAIN-LAIN</b>   |  |                               |                               | <b>OTHER (EXPENSES)/INCOME</b>   |
| Bagian kerugian entitas asosiasi dan ventura bersama   | 10   | (137,045,244)                 | (168,090,253)                 | Share of loss of associates and joint venture  |
| Pendapatan keuangan  | 29   | 49,681,993                    | 87,083,153                    | Finance income   |
| Beban keuangan   | 29   | (273,319,008)                 | (276,360,863)                 | Finance costs  |
| Penghasilan lain-lain, bersih  | 30   | <u>199,099,813</u>            | <u>(169,776,106)</u>          | Other income, net  |
| (Beban)/penghasilan lain-lain, bersih  |  | <u>(161,582,446)</u>          | <u>(527,144,069)</u>          | Other (expenses)/income, net   |
| <b>LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN</b>  |  | <b><u>578,330,843</u></b>     | <b><u>512,552,920</u></b>     | <b>PROFIT BEFORE INCOME TAX</b>  |
| Beban pajak penghasilan  | 17c  | <u>(212,579,669)</u>          | <u>(168,099,085)</u>          | Income tax expense   |
| <b>LABA TAHUN BERJALAN</b>   |  | <b><u>365,751,174</u></b>     | <b><u>344,453,835</u></b>     | <b>PROFIT FOR THE YEAR</b>   |
| <b>PENGHASILAN/(RUGI) KOMPREHENSIF LAIN</b>  |  |                               |                               | <b>OTHER COMPREHENSIVE INCOME/(LOSS)</b>   |
| Pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi:  |  |                               |                               | Items that will not be reclassified to profit or loss:   |
| - Kenaikan nilai tanah dari revaluasi  | 11   | -                             | -                             | Increase on land from revaluation -  |
| - Pengukuran kembali kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya  | 31   | (37,009,678)                  | (178,881)                     | Remeasurement of pensions and other post-retirement obligations -  |
| - Dampak pajak pengukuran kembali kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya   | 17d  | 9,252,419                     | 44,720                        | Tax effect on remeasurement of pensions and other post-retirement obligations -  |
| - Bagian penghasilan komprehensif lain dari entitas asosiasi dan ventura bersama - pengukuran kembali kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya                 | 10   | <u>-</u>                      | <u>(2,514,996)</u>            | Share of other comprehensive income of associates and joint venture - remeasurement of pensions and other post-retirement obligation - |
|  |  | <u>(27,757,259)</u>           | <u>(2,649,157)</u>            |  |
| Pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi:  |  |                               |                               | Items that will be reclassified to profit or loss:   |
| - Bagian rugi komprehensif lain dari entitas asosiasi dan ventura bersama - selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan                                    | 10   | <u>-</u>                      | <u>66,033,662</u>             | Share of other comprehensive loss of associates and joint venture - difference in foreign currency translation -                       |
| <b>PENGHASILAN/(RUGI) KOMPREHENSIF LAIN, SETELAH PAJAK</b>   |  | <b><u>(27,757,259)</u></b>    | <b><u>63,384,505</u></b>      | <b>OTHER COMPREHENSIVE INCOME/(LOSS), NET OF TAX</b>   |
| <b>JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN</b>  |  | <b><u>337,993,915</u></b>     | <b><u>407,838,340</u></b>     | <b>TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR</b>   |

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 2/2 Schedule**

**LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN  
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN INTERIM  
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
PADA 30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**INTERIM CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT  
OR LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE  
INCOME FOR THE SIX-MONTH PERIODS  
ENDED JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

|   | <u>Catatan/<br/>Notes</u> | <u>30 Juni/<br/>June 2019</u> | <u>30 Juni/<br/>June 2018</u> |  |
|---|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| <b>LABA TAHUN BERJALAN YANG<br/>DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA:</b>   |                           |                               |                               | <b>PROFIT FOR THE YEAR<br/>ATTRIBUTABLE TO:</b>  |
| Pemilik entitas induk   |                           | 365,751,317                   | 344,453,630                   | Owners of the parent   |
| Kepentingan nonpengendali   | 40                        | <u>(143)</u>                  | <u>205</u>                    | Non-controlling interests  |
|   |                           | <u><b>365,751,174</b></u>     | <u><b>344,453,835</b></u>     |  |
| <b>JUMLAH PENGHASILAN<br/>KOMPREHENSIF TAHUN<br/>BERJALAN YANG DAPAT<br/>DIATRIBUSIKAN KEPADA:</b>                              |                           |                               |                               | <b>TOTAL COMPREHENSIVE INCOME<br/>FOR THE YEAR<br/>ATTRIBUTABLE TO:</b>                                    |
| Pemilik entitas induk   |                           | 337,994,058                   | 407,838,135                   | Owners of the parent   |
| Kepentingan nonpengendali   | 40                        | <u>(143)</u>                  | <u>205</u>                    | Non-controlling interests  |
|   |                           | <u><b>337,993,915</b></u>     | <u><b>407,838,340</b></u>     |  |
| <b>LABA BERSIH PER SAHAM DASAR<br/>DAN DILUSIAN YANG DAPAT<br/>DIATRIBUSIKAN KEPADA PEMILIK<br/>ENTITAS INDUK (NILAI PENUH)</b> | <b>33</b>                 | <u><b>15.22</b></u>           | <u><b>14.33</b></u>           | <b>BASIC AND DILUTED EARNINGS<br/>PER SHARE ATTRIBUTABLE<br/>TO OWNERS OF THE PARENT<br/>(FULL AMOUNT)</b> |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 3 Schedule**

**LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS KONSOLIDASIAN INTERIM  
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR 30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**INTERIM CONSOLIDATED STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

|  | <u>Diatribusikan kepada pemilik entitas induk/Attributable to owners of the parent</u> |   |   |   |   |   |   |  |                       |  |
|--|--|---|---|---|---|---|---|--|-----------------------|--|
|  | Modal ditempatkan dan disetor penuh/<br><i>Issued and fully paid capital</i>           | Tambahkan modal disetor/<br><i>Additional paid-in capital</i> | Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan/<br><i>Difference in foreign currency translation</i> | Surplus revaluasi aset/<br><i>Asset revaluation surplus</i> | <u>Saldo laba/Retained earnings</u>                         |   | Kepentingan nonpengendali/<br><i>Non-controlling interest</i> | Jumlah ekuitas/<br><i>Total equity</i> |                       |  |
|  |  |   |   |   | Yang telah ditentukan penggunaannya/<br><i>Appropriated</i> | Yang belum ditentukan penggunaannya/<br><i>Unappropriated</i> |   |  |                       |  |
| <b>Saldo per 1 Januari 2018</b>  | 2,403,076,473  | 3,934,833,124   | 56,100,179  | 2,330,655,281   | 11,613,209,777  | (1,847,488,724)   | 18,490,386,110  | 17,407                                 | 18,490,403,517        | <b>Balance as at January 1, 2018</b>   |
| Dividen  | -  | -   | -   | -   | -   | (47,792,720)  | (47,792,720)  | -                                      | (47,792,720)          | <i>Dividends</i>   |
| Laba periode berjalan  | -  | -   | -   | -   | -   | 344,453,630   | 344,453,630   | 205                                    | 344,453,835           | <i>Profit for the period</i>   |
| Penghasilan komprehensif lain, setelah pajak:                                  |  |   |   |   |   |   |   |  |                       | <i>Other comprehensive income, net of tax:</i>                               |
| Bagian penghasilan komprehensif lain dari entitas asosiasi dan ventura bersama | -  | -   | 66,033,662  | -   | -   | (2,514,996)   | 63,518,666  | -                                      | 63,518,666            | <i>Share of other comprehensive income from associates and joint venture</i> |
| Pengukuran kembali kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya                    | -  | -   | -   | -   | -   | (134,161)   | (134,161)   | -                                      | (134,161)             | <i>Remeasurements of pension and other post-retirement obligations</i>       |
| <b>Saldo per 30 Juni 2018</b>  | <b>2,403,076,473</b>   | <b>3,934,833,124</b>  | <b>122,133,841</b>  | <b>2,330,655,281</b>  | <b>11,613,209,777</b>                                       | <b>(1,553,476,971)</b>  | <b>18,850,431,525</b>   | <b>17,612</b>                          | <b>18,850,449,137</b> | <b>Balance as at June 30, 2018</b>   |
| <b>Saldo per 1 Januari 2019</b>  | 2,403,076,473  | 3,934,833,124   | 54,944,998  | 2,755,178,114   | 9,113,209,777   | 1,477,969,267   | 19,739,211,753  | 18,970                                 | 19,739,230,723        | <b>Balance as at January 1, 2019</b>   |
| Dividen  | -  | -   | -   | -   | -   | (306,048,761)   | (306,048,761)   | -                                      | (306,048,761)         | <i>Dividends</i>   |
| Laba periode berjalan  | -  | -   | -   | -   | -   | 365,751,317   | 365,751,317   | (143)                                  | 365,751,174           | <i>Profit for the period</i>   |
| Penghasilan komprehensif lain, setelah pajak:                                  |  |   |   |   |   |   |   |  |                       | <i>Other comprehensive income, net of tax:</i>                               |
| Bagian penghasilan komprehensif lain dari entitas asosiasi dan ventura bersama | -  | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -                                      | -                     | <i>Share of other comprehensive income from associates and joint venture</i> |
| Pengukuran kembali kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya                    | -  | -   | -   | -   | -   | (27,757,259)  | (27,757,259)  | -                                      | (27,757,259)          | <i>Remeasurements of pension and other post-retirement obligations</i>       |
| <b>Saldo per 30 Juni 2019</b>  | <b>2,403,076,473</b>   | <b>3,934,833,124</b>  | <b>54,944,998</b>   | <b>2,755,178,114</b>  | <b>9,113,209,777</b>  | <b>1,509,914,564</b>  | <b>19,771,157,050</b>   | <b>18,827</b>                          | <b>19,771,175,877</b> | <b>Balance as at June 30, 2019</b>   |

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 4 Schedule**

**LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN INTERIM  
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
PADA 30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**INTERIM CONSOLIDATED STATEMENTS OF  
CASH FLOWS FOR THE SIX-MONTH PERIODS  
ENDED JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

|   | <u>30 Juni/<br/>June 2019</u> | <u>30 Juni/<br/>June 2018</u> |   |
|---|-------------------------------|-------------------------------|---|
| <b>ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI</b>  |                               |                               | <b>CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES</b>                                     |
| Penerimaan kas dari pelanggan   | 14,011,340,014                | 11,536,457,023                | Cash receipts from customers  |
| Penerimaan bunga  | 52,400,785                    | 90,360,256                    | Cash receipts from interest income  |
| Pembayaran kepada pemasok   | (13,748,287,659)              | (10,675,404,294)              | Payments to suppliers   |
| Pembayaran kepada komisaris, direksi dan karyawan                                 | (725,150,369)                 | (577,184,396)                 | Payments to commissioners, directors and employees                              |
| Pembayaran pajak badan  | (39,293,737)                  | (186,807,918)                 | Payments of corporate income tax  |
| Pembayaran pajak lain-lain  | (258,468,088)                 | (96,933,386)                  | Payments of other taxes   |
| Penerimaan kas dari restitusi pajak   | 80,098,723                    | 98,808,309                    | Cash receipt from tax restitution   |
| Penerimaan kas dari pajak lain-lain   | -                             | -                             | Cash receipt from other taxes   |
| Penerimaan kas dari klaim asuransi  | -                             | 6,369,548                     | Cash receipt from insurance claims  |
| Pembayaran bunga  | (264,025,196)                 | (252,140,105)                 | Payments of interest  |
| Penerimaan/(pembayaran) lain-lain, bersih   | 8,972,650                     | 11,537,510                    | Other receipts/(payments), net  |
| <b>Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas operasi</b>                     | <b><u>(882,412,877)</u></b>   | <b><u>(44,937,453)</u></b>    | <b>Net cash used in operating activities</b>                                    |
| <b>ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI</b>  |                               |                               | <b>CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES</b>                                     |
| Penerimaan dividen  | -                             | 219,692,558                   | Dividend receipt  |
| Perolehan aset tetap  | (581,470,344)                 | (886,360,362)                 | Acquisitions of property, plant and equipment                                   |
| Divestasi saham   | -                             | 33,000                        | Divestment of shares  |
| Pengeluaran biaya tangguhan   | (5,071,324)                   | (6,409,413)                   | Disbursements for deferred charges  |
| Pinjaman ke entitas ventura bersama   | -                             | (243,707,729)                 | Loan to a joint venture   |
| Pengeluaran aset eksplorasi dan evaluasi  | (6,472,566)                   | (7,821,169)                   | Disbursements for exploration and evaluation assets                             |
| Penerimaan dari disposal aset   | 75,747,295                    | -                             | Receipt from disposal assets  |
| Pengeluaran properti pertambangan   | -                             | (1,975,390)                   | Disbursements for mining properties   |
| <b>Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi</b>                   | <b><u>(517,266,939)</u></b>   | <b><u>(926,548,505)</u></b>   | <b>Net cash used in investing activities</b>                                    |
| <b>ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN</b>  |                               |                               | <b>CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES</b>                                     |
| Pembayaran dividen  | (306,084,874)                 | (47,792,720)                  | Dividend payments   |
| Penerimaan pinjaman bank  | 2,915,200,000                 | 4,300,754,675                 | Proceeds from bank loans  |
| Pembayaran pinjaman bank  | (1,984,178,302)               | (3,819,045,525)               | Repayment of bank loans   |
| <b>Arus kas bersih yang diperoleh dari/ (digunakan untuk) aktivitas pendanaan</b> | <b><u>624,936,824</u></b>     | <b><u>433,916,430</u></b>     | <b>Net cash provided from/ (used in) financing activities</b>                   |
| <b>PENURUNAN BERSIH KAS DAN SETARA KAS</b>  | <b><u>(774,742,992)</u></b>   | <b><u>(537,569,528)</u></b>   | <b>NET DECREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS</b>                                |
| <b>EFEK PERUBAHAN NILAI KURS PADA KAS DAN SETARA KAS</b>                          | <b><u>(8,932,095)</u></b>     | <b><u>66,933,638</u></b>      | <b>EFFECT OF FOREIGN EXCHANGE RATE DIFFERENCES ON CASH AND CASH EQUIVALENTS</b> |
| <b>KAS DAN SETARA KAS PADA AWAL PERIODE</b>                                       | <b><u>4,299,068,085</u></b>   | <b><u>5,550,677,020</u></b>   | <b>CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE PERIOD</b>                 |
| <b>KAS DAN SETARA KAS PADA AKHIR PERIODE</b>                                      | <b><u>3,515,392,998</u></b>   | <b><u>5,080,041,130</u></b>   | <b>CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE PERIOD</b>                       |

Lihat Catatan 38 untuk penyajian transaksi non-kas Grup.

Refer to Note 38 for presentation of the Group's non-cash transactions.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/1 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

*(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated*

**1. INFORMASI UMUM**

**a. Pendirian dan informasi lainnya**

PT Aneka Tambang Tbk ("Perusahaan") didirikan dengan nama "Perusahaan Negara ("PN") Aneka Tambang" di Republik Indonesia pada tanggal 5 Juli 1968 berdasarkan Peraturan Pemerintah ("PP") No. 22 Tahun 1968. Pendirian tersebut diumumkan dalam Tambahan No. 36, Berita Negara No. 56, tanggal 5 Juli 1968. Pada tanggal 14 September 1974, berdasarkan PP No. 26 Tahun 1974, status Perusahaan diubah dari PN menjadi Perusahaan Negara Perseroan Terbatas ("Perusahaan Perseroan") berdasarkan Akta Pendirian No. 320 tanggal 30 Desember 1974. Pada tanggal 29 November 2017, berdasarkan berita acara Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa ("RUPSLB"), status Perusahaan diubah kembali menjadi perseroan terbatas dan sejak saat itu dikenal sebagai "PT Aneka Tambang".

Anggaran Dasar ("AD") Perusahaan telah mengalami beberapa kali perubahan. Perubahan yang terakhir pada tanggal 11 Mei 2018 sehubungan dengan, antara lain, perubahan AD terkait penggunaan laba. Perubahan ini telah dinyatakan dalam Akta Notaris No. 33 tertanggal 11 Mei 2018 oleh Jose Dima Satria, S.H., M.Kn. dan telah disetujui oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia berdasarkan Surat Keputusan ("SK") No. AHU-AH.01.03-0212350 tanggal 5 Juni 2018.

Berdasarkan Pasal 3 AD Perusahaan, maksud dan tujuan Perusahaan adalah berusaha dalam bidang pertambangan berbagai jenis bahan galian, serta menjalankan usaha di bidang manufaktur, perdagangan, pengangkutan dan jasa yang berkaitan dengan pertambangan. Perusahaan mulai beroperasi secara komersial pada tanggal 5 Juli 1968.

Pada tahun 1997, Perusahaan melakukan penawaran saham perdana kepada masyarakat sebanyak 430.769.000 saham yang merupakan 35% dari 1.230.769.000 saham ditempatkan dan disetor penuh. Penawaran saham kepada masyarakat tersebut dicatat di Bursa Efek Jakarta dan Bursa Efek Surabaya pada tanggal 27 November 1997. Pada tahun 2008, kedua bursa tersebut digabung menjadi Bursa Efek Indonesia ("IDX").

**1. GENERAL INFORMATION**

**a. Establishment and other information**

*PT Aneka Tambang Tbk (the "Company") was established as "Perusahaan Negara ("PN") Aneka Tambang" in the Republic of Indonesia on July 5, 1968, based on Government Regulation ("GR") No. 22 of 1968. The establishment was published in Supplement No. 36 of the State Gazette No. 56 dated July 5, 1968. On September 14, 1974, based on GR No. 26 of 1974, the status of the Company was changed from a PN to a state-owned limited liability company ("Perusahaan Perseroan") based on Deed of Incorporation No. 320 dated December 30, 1974. On November 29, 2017, based on the minutes of the Extraordinary General Meeting of Shareholders ("EGMS"), the status of the Company was changed to a limited liability company and since then has been known as "PT Aneka Tambang".*

*The Company's Articles of Association ("AA") have been amended several times. The latest amendment took place on May 11, 2018, in relation to, among others, changes of AA regarding changes in appropriation of earnings. These changes were stated in Notarial Deed No. 33 dated May 11, 2018, of Jose Dima Satria, S.H., M.Kn. and were approved by the Minister of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia, based on Decision Letter ("SK") No. AHU-AH.01.03-0212350 dated June 5, 2018.*

*According to Article 3 of the Company's AA, its purpose and business objective consists of the mining of natural deposits and also manufacturing, trading, transportation and other mining-related services. The Company commenced its commercial operations on July 5, 1968.*

*In 1997, the Company conducted an Initial Public Offering ("IPO") of 430,769,000 shares or 35% of its 1,230,769,000 issued and fully paid shares. The shares offered to the public during the IPO were listed on the former Jakarta Stock Exchange and Surabaya Stock Exchange on November 27, 1997. In 2008, these stock exchanges were merged to become the Indonesia Stock Exchange ("IDX").*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/2 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**1. INFORMASI UMUM (lanjutan)**

**a. Pendirian dan informasi lainnya (lanjutan)**

Pada tanggal 7 Oktober 2015, Perusahaan melakukan Penawaran Umum Terbatas ("PUT I") kepada para pemegang saham Perusahaan dalam rangka penerbitan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu ("HMETD") dimana Perusahaan menawarkan sejumlah 14.492.304.975 saham biasa atas nama Seri B dengan nilai nominal Rp100 (nilai penuh) per saham atau sebanyak-banyaknya 60% (enam puluh persen) dari modal ditempatkan dan disetor penuh setelah PUT I.

Dalam PUT I tersebut, Pemerintah Republik Indonesia melaksanakan seluruh HMETD-nya dan menyetorkan dana sebesar Rp3.494.820.000 untuk mendapatkan saham biasa Seri B sejumlah 9.420.000.000 lembar. Sisa saham sejumlah 5.072.304.975 lembar telah diserap penuh oleh Pemegang Saham Publik dan memberikan tambahan modal sebesar Rp1.881.825.146. Komposisi kepemilikan modal yang ditempatkan dan disetor penuh Perseroan pada akhir pelaksanaan PUT I Perseroan adalah Pemerintah Republik Indonesia (65%) dan Pemegang Saham Publik (35%).

Pada tanggal 29 November 2017, Perusahaan mengadakan RUPSLB terkait perubahan kepemilikan saham dari Pemerintah Republik Indonesia menjadi PT Indonesia Asahan Aluminium (Persero) ("Inalum"). Komposisi kepemilikan modal yang ditempatkan dan disetor penuh Perusahaan pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018 adalah Inalum (65%) dan pemegang saham publik (35%).

Pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018, semua saham ditempatkan dan disetor penuh sejumlah 24.030.764.725 lembar saham telah dicatat di IDX.

Pada tahun 2002, saham Perusahaan dicatatkan di Bursa Efek Australia ("BEA") sebagai *Chess Depository Interests* ("CDI"). Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, unit yang diperdagangkan di BEA adalah sejumlah 1.301.315 unit CDI yang merupakan 6.506.575 saham biasa Seri B.

Kantor pusat Perusahaan berlokasi di Gedung Aneka Tambang, Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 1, Lingkar Selatan, Tanjung Barat, Jakarta, Indonesia. Grup memiliki Izin Usaha Pertambangan ("IUP") di berbagai lokasi di Indonesia.

**1. GENERAL INFORMATION (continued)**

**a. Establishment and other information (continued)**

On October 7, 2015, the Company conducted a Limited Public Offering (the "Rights Issue") to the shareholders of the Company in the Framework of an Issuance of Preemptive Rights ("IPR") where the Company offered up to 14,492,304,975 newly issued Series B common shares with a par value of Rp100 (full amount) per share or up to 60% (sixty percent) of the Company's issued and fully paid capital after the Rights Issue.

During the Rights Issue, the Government of the Republic of Indonesia exercised all of its Preemptive Rights and injected Rp3,494,820,000 to obtain 9,420,000,000 Series B common shares. The remaining 5,072,304,975 shares were fully absorbed by Public Shareholders and generated additional capital of Rp1,881,825,146. The composition of the ownership of the Company's issued and fully paid capital as at the completion of the Rights Issue is the Government of the Republic of Indonesia (65%) and the Public Shareholders (35%).

On November 29, 2017, the Company held an EGMS regarding changes in ownership from the Government of the Republic of Indonesia to PT Indonesia Asahan Aluminium (Persero) ("Inalum"). The composition of the ownership of the Company's issued and fully paid capital as at June 30, 2019, and December 31, 2018, is Inalum (65%) and public shareholders (35%).

As at June 30, 2019, and December 31, 2018, all of the Company's issued and fully paid shares of 24,030,764,725 shares were listed on the IDX.

In 2002, the Company's shares were listed on the Australian Securities Exchange ("ASX") where its shares have been traded as *Chess Depository Interests* ("CDI"). As at December 31, 2018 and 2017, a total of 1,301,315 CDI units were traded on the ASX representing 6,506,575 Series B common shares.

The Company's head office is located in Gedung Aneka Tambang, Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 1, Lingkar Selatan, Tanjung Barat, Jakarta, Indonesia. The Group has Mining Business Permits ("IUP") in several locations in Indonesia.



**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/3 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**1. INFORMASI UMUM (lanjutan)**

**a. Pendirian dan informasi lainnya (lanjutan)**

Berdasarkan keputusan Rapat Umum Pemegang Saham ("RUPS") yang diselenggarakan pada tanggal 24 April 2019, susunan Dewan Komisaris dan Direksi Perusahaan pada tanggal 30 Juni 2019 adalah sebagai berikut:

**Dewan Komisaris**

Komisaris Utama  
Komisaris

Jenderal TNI (Purn) Fachrul Razi, S.Ip, S.H., M.H.  
Zaelani, S.E

Dr.Ir.Dadan Kusdiana, M.Sc.  
Arif Baharudin S.E., M.B.A., C.A

Komisaris Independen

Prof. Dr. der Soz. Gumilar Rusliwa Somantri  
Ir. Anang Sri Kusuwardono

**Direksi**

Direktur Utama  
Direktur

Arie Prabowo Ariotedjo, M.Sc.  
Dimas Wikan Pramudhito, B.Sc, MBA  
Hartono, S.T.

Ir. Sutrisno S. Tatetdagat, M.M.  
Aprilandi Hidayat Setia, S.T., M.M., MBA  
Ir.Luki Setiawan Suardi

Berdasarkan keputusan RUPS yang diselenggarakan pada tanggal 12 April 2018, susunan Dewan Komisaris dan Direksi Perusahaan pada tanggal 31 Desember 2018 adalah sebagai berikut:

**Dewan Komisaris**

Komisaris Utama  
Komisaris

Jenderal TNI (Purn) Fachrul Razi, S.Ip, S.H., M.H.  
Prof. Robert A. Simanjuntak, S.E., M.Sc., Ph.D.

Ir. Bambang Gatot Ariyono M.M., DESS.  
Zaelani, S.E.

Komisaris Independen

Prof. Dr. der Soz. Gumilar Rusliwa Somantri  
Ir. Anang Sri Kusuwardono

**Direksi**

Direktur Utama  
Direktur

Arie Prabowo Ariotedjo, M.Sc.  
Dimas Wikan Pramudhito, B.Sc, MBA  
Ir. Sutrisno S. Tatetdagat, M.M.

Tatang Hendra, S.T., M.Si.  
Ir. Hari Widjajanto, M.M.  
Johan N.B. Nababan, S.E.

Susunan Komite Audit Perusahaan pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018 adalah sebagai berikut:

Ketua  
Wakil Ketua  
Anggota

Prof. Dr. der Soz. Gumilar Rusliwa Somantri  
Zaelani, S.E.

Drs. Mursyid Amal, M.M.  
Dr. Ir. Rukmana Nugraha Adhi, DEA.

Pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018, Grup mempunyai masing-masing 3.717 dan 3.637 orang karyawan tetap (tidak diaudit).

**1. GENERAL INFORMATION (continued)**

**a. Establishment and other information (continued)**

Based on the resolution of the General Meeting of Shareholders ("GMS") held on April 24, 2019, the composition of the Company's Boards of Commissioners and Directors as at June 30, 2019, is as follows:

**Board of Commissioners**

President Commissioner  
Commissioners

Independent Commissioners

**Board of Directors**

President Director  
Directors

Based on the resolution of the GMS held on April 12, 2018, the composition of the Company's Boards of Commissioners and Directors as at December 31, 2018, was as follows:

**Board of Commissioners**

President Commissioner  
Commissioners

Independent Commissioners

**Board of Directors**

President Director  
Directors

The composition of the Company's Audit Committee as at December 31, 2018 and 2017, is as follows:

Chairman  
Vice Chairman  
Members

As at June 30, 2019, and December 31, 2018, the Group had 3,717 and 3,637 permanent employees, respectively (unaudited).

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/4 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**1. INFORMASI UMUM (lanjutan)  
b. Entitas anak**

Perusahaan melakukan konsolidasi atas entitas anak di bawah ini karena mempunyai kepemilikan mayoritas atau hak untuk mengendalikan operasi:

**1. GENERAL INFORMATION (continued)  
b. Subsidiaries**

*The Company consolidates the following subsidiaries due to its majority ownership or its right to control their operations:*

| Entitas anak/<br>Subsidiaries                  | Domisili/<br>Domicile | Jenis usaha/<br>Nature of business   | Persentase kepemilikan/<br>Percentage of ownership |                                      | Mulai beroperasi komersial/<br>Start of commercial operations | Jumlah aset sebelum eliminasi/<br>Total assets before elimination |                                      |
|--|-----------------------|--|--|--------------------------------------|---|---|--------------------------------------|
|  |                       |  | 30 Juni/<br>June 30,<br>2019                       | 31 Desember/<br>December 31,<br>2018 |   | 30 Juni/<br>June 30,<br>2019                                      | 31 Desember/<br>December 31,<br>2018 |
| <b>Kepemilikan langsung/Direct ownership:</b>  |                       |  |  |                                      |   |   |                                      |
| 1. Asia Pacific Nickel Pty., Ltd. ("APN")      | Australia             | Perusahaan investasi/<br>Investment company  |  | 100.00%                              | 2003  | 268,391,249   | 227,307,551                          |
| 2. PT Indonesia Coal Resources ("ICR")         | Indonesia             | Eksplorasi dan operator tambang batubara/<br>Coal mining exploration and operator  |  | 100.00%                              | 2010  | 82,315,371  | 68,170,140                           |
| 3. PT Antam Resourcindo ("ARI")                | Indonesia             | Eksplorasi dan operator tambang/<br>Mining exploration and operator  |  | 99.98%                               | 1997  | 190,036,831   | 153,498,418                          |
| 4. PT Mega Citra Utama ("MCU")*                | Indonesia             | Konstruksi, perdagangan, perindustrian, pertanian dan pertambangan/<br>Construction, trading, industry, agriculture and mining   |  | 100.00%                              | -   | 104,600,905   | 106,909,062                          |
| 5. PT Abuki Jaya Stainless Indonesia ("AJSI")* | Indonesia             | Pengolahan stainless steel/<br>Manufacturing of stainless steel  |  | 100.00%                              | -   | 45,474,750  | 54,864,988                           |
| 6. PT Borneo Edo International ("BEI")*        | Indonesia             | Pembangunan, perdagangan, perindustrian, pertanian dan pertambangan/<br>Construction, trading, industry, agriculture and mining  |  | 100.00%                              | -   | 38,479,505  | 44,477,294                           |
| 7. PT Dwimitra Enggang Khatulistiwa ("DEK")*   | Indonesia             | Eksplorasi dan operator tambang/<br>Mining exploration and operator  |  | 100.00%                              | -   | 5,147,389   | 5,375,103                            |
| 8. PT Cibaliung Sumberdaya ("CSD")             | Indonesia             | Eksplorasi, konstruksi dan pengembangan tambang, penambangan, produksi, pengolahan dan pemurnian, pengangkutan dan penjualan di industri emas/<br>Exploration, construction and mine development, mining, production, processing and refining, haulage and sales in the gold mining industry |  | 100.00%                              | 2010  | 1,004,100,439   | 1,031,484,362                        |
| 9. PT International Mineral Capital ("IMC")    | Indonesia             | Jasa dan perdagangan/<br>Services and trading  |  | 100.00%                              | 2011  | 621,992,901   | 628,282,951                          |
| 10. PT Borneo Edo International Agro ("BEIA")* | Indonesia             | Perkebunan, perindustrian, pengangkutan hasil perkebunan, perdagangan dan jasa/<br>Agriculture, industry, agricultural land transportation, trading and services   |  | 100.00%                              | -   | 41,586  | 41,586                               |
| 11. PT Kawasan Industri Antam Timur ("KIAT")*  | Indonesia             | Jasa manajemen kawasan industri/<br>Management service of industrial area  |  | 100.00%                              | -   | 47,421  | 47,519                               |
| 12. PT Indonesia Chemical Alumina ("ICA")      | Indonesia             | Pengolahan dan pemurnian hasil tambang bauksit menjadi produk alumina, pengangkutan, perdagangan dan pendistribusian produk alumina/<br>Production and refinery of bauxite ore into alumina products, transportation, trade and distribution of alumina products                             |  | 100.00%                              | 2010  | 4,992,928,464   | 4,981,379,890                        |

\* Sampai dengan tanggal 30 Juni 2019 dan 2018, MCU, AJSI, BEI, DEK, BEIA, GK, AEI dan KIAT belum beroperasi secara komersial.

\* As at June 30, 2019 and 2018, MCU, AJSI, BEI, DEK, BEIA, GK, AEI and KIAT had not yet started their respective commercial operations.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/5 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**1. INFORMASI UMUM (lanjutan)**

**b. Entitas anak (lanjutan)**

| Entitas anak/<br>Subsidiaries                         | Domisili/<br>Domicile   | Jenis usaha/<br>Nature of business | Persentase kepemilikan/<br>Percentage of ownership   |                                      | Mulai beroperasi/<br>Start of commercial operations | Jumlah aset sebelum eliminasi/<br>Total assets before elimination |                                      |
|---|---|------------------------------------|--|--------------------------------------|---|---|--------------------------------------|
|   |   |                                    | 30 Juni/<br>June 30,<br>2019   | 31 Desember/<br>December 31,<br>2018 |   | 30 Juni/<br>June 30,<br>2019                                      | 31 Desember/<br>December 31,<br>2018 |
| <b>Kepemilikan tidak langsung/Indirect ownership:</b> |   |                                    |  |                                      |   |   |                                      |
| 13.   | PT Gag Nikel ("GAG") (melalui APN/through APN)  | Indonesia                          | Eksplorasi dan operator tambang/<br>Mining exploration and operator  | 100.00%                              | 2018  | 265,956,564   | 226,688,381                          |
| 14.   | PT Citra Tobindo Sukses Perkasa ("CTSP") (melalui ICR/through ICR)                      | Indonesia                          | Eksplorasi dan operator tambang batubara/<br>Coal mining exploration and operator  | 100.00%                              | 2011  | 66,394,953  | 51,301,842                           |
| 15.   | PT Feni Halim ("FHT") (melalui IMC/through IMC)   | Indonesia                          | Perdagangan, pembangunan dan jasa/<br>Trading, construction and services   | 100.00%                              | 2016  | 1,028,635,149   | 999,019,070                          |
| 16.   | PT Gunung Kendaik ("GK")* (melalui MCU/through MCU)                                     | Indonesia                          | Pembangunan, perdagangan, perindustrian, pertanian, pengangkutan darat, jasa, pertambangan dan percetakan/<br>Construction, trading, industry, agriculture, ground transportation, services, mining and printing | 100.00%                              | -   | 6,133,952   | 6,165,852                            |
| 17.   | PT Nusa Karya Arindo ("NKA") (melalui ARI/through ARI)                                  | Indonesia                          | Jasa pertambangan mineral dan batubara/<br>Mineral and coal mining service   | 100.00%                              | 2014  | 12,174,126  | 13,286,895                           |
| 18.   | PT Sumberdaya Arindo ("SDA") (melalui ARI/through ARI)                                  | Indonesia                          | Jasa pertambangan mineral dan batubara/<br>Mineral and coal mining service   | 100.00%                              | 2015  | 73,162,257  | 47,674,543                           |
| 19.   | PT Antam Energi Indonesia ("AEI")* (melalui IMC, ARI dan ICR/through IMC, ARI, and ICR) | Indonesia                          | Jasa, perdagangan, dan perindustrian/<br>Services, trade and industry  | 100.00%                              | -   | 140,917   | 140,917                              |

\* Sampai dengan tanggal 30 Juni 2019 dan 2018, MCU, AJSI, BEI, DEK, BEIA, GK, AEI dan KIAT belum beroperasi secara komersial.

\* As at June 30, 2019 and 2018, MCU, AJSI, BEI, DEK, BEIA, GK, AEI and KIAT had not yet started their respective commercial operations.

**c. Ventura bersama**

Di Februari 2007, Perusahaan mendirikan ventura bersama dengan nama ICA. ICA melakukan pengolahan bauksit di Kalimantan Barat, Indonesia.

Pada tanggal 31 Desember 2017, Perusahaan memiliki kepemilikan saham ICA sebesar 80% namun hanya memiliki pengendalian bersama sehingga kepemilikan Perusahaan pada ICA dicatat dengan menggunakan metode ekuitas.

Pada tanggal 28 Desember 2018, Perusahaan memperoleh pengendalian penuh atas ICA karena Showa Denko K.K. ("SDK") menyerahkan seluruh sahamnya di ICA kepada Perusahaan (Catatan 4).

**1. GENERAL INFORMATION (continued)**

**b. Subsidiaries (continued)**

**c. Joint venture**

*In February 2007, the Company established a joint venture called ICA. ICA processes bauxite in West Kalimantan, Indonesia.*

*As at December 31, 2017, the Company did not have control over the financial and operating policies of ICA despite the Company owning 80% of shares in ICA, but only had a joint control, as such it was using the equity method.*

*On December 28, 2018, the Company obtained full control over ICA because Showa Denko K.K. ("SDK") transferred all of its interest in ICA to the Company (Note 4).*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/6 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**1. INFORMASI UMUM (lanjutan)**

**d. Wilayah eksplorasi dan eksploitasi**

Pada tanggal 30 Juni 2019, Grup memiliki wilayah eksplorasi dan eksploitasi yang tercakup dalam berbagai IUP, sebelumnya disebut "Kuasa Pertambangan". Rincian dari masing-masing IUP adalah sebagai berikut:

**1. GENERAL INFORMATION (continued)**

**d. Exploration and exploitation areas**

As at June 30, 2019, the Group has exploration and exploitation areas covered by several IUPs, previously known as "Kuasa Pertambangan". The details of each of the IUP are as follows:

| Lokasi/Location  | Izin Usaha Pertambangan/<br>Mining<br>Business Permits<br>(IUP) | Area (Ha)<br>(tidak diaudit/<br>unaudited) | IUP Eksplorasi/<br>IUP Exploration   | IUP Operasi<br>Produksi/<br>IUP Operation<br>Production   | Cadangan (dalam '000 ton)/<br>Reserves (in '000 tons)<br>(tidak diaudit/unaudited) |                      | Sumber daya (dalam '000 ton)/<br>Resources (in '000 tons)<br>(tidak diaudit/unaudited) |                       |   |
|--|---|--|--|---|--|----------------------|--|-----------------------|---|
|  |   |  |  |   | Terbukti/<br>Proved  | Terkira/<br>Probable | Terukur/<br>Measured   | Terkini/<br>Indicated |   |
| <b>Milik Perusahaan/Owned by the Company:</b>                                    |   |  |  |   |  |                      |  |                       |   |
| Batang Asai,<br>Sarolangun, Jambi***   | KW.05 KP 010407   | 4,556                                      | SK Bupati Sarolangun<br>No. 624 Tahun/Year 2014<br>(dalam proses suspensi<br>sampai dengan/<br>suspended until 4/3/2020) | -   | -  | -                    | -  | -                     | - |
| Kec. Sungai Tenang,<br>Merangin, Jambi***  | 184/ESDM/2010   | 9,690                                      | SK Bupati Merangin<br>No. 184/ESDM/2010<br>(dalam proses suspensi<br>sampai dengan/<br>suspended until 9/4/2020)         | -   | -  | -                    | -  | -                     | - |
| Desa Talang Tembago,<br>Merangin, Jambi***                                       | 185/ESDM/2010   | 7,633                                      | SK Bupati Merangin<br>No. 185/ESDM/2010<br>(dalam proses suspensi<br>sampai dengan/<br>suspended until 9/4/2020)         | -   | -  | -                    | -  | -                     | - |
| Cibaliung,<br>Pandeglang,<br>Banten  | KW 96PP019  | 5,302                                      | -  | SK Bupati Pandeglang No.<br>541.23/Kep.747-BPPT/2013<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 3/5/2025                      | -  | -                    | -  | -                     | - |
| UBPP Logam Mulia,<br>Jakarta   | -   | -  | -  | IUP Operasi Produksi<br>Khusus untuk Pengolahan<br>dan Pemurnian Mineral<br>sesuai SK Menteri ESDM<br>No. 261.K/30/DJB/2011 | -  | -                    | -  | -                     | - |
| Ds. Bantar Karet,<br>Kec. Nanggung,<br>Bogor, Jawa Barat/<br>West Java           | KW 98PP0138   | 6,047                                      | -  | SK Bupati Bogor No.<br>541.2/005/kpts/ESDM/<br>2010 (98PP0138)<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 9/3/2021            | 640  | 107                  | 1,680  | 1,650                 |   |
| Ciarinem, Papandayan<br>Garut, Jawa Barat/<br>West Java ****                     | -   | 4,513                                      | -  | SK Bupati Garut<br>No. 540/Kep.279-<br>SDAP/2010<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 23/10/2019                        | -  | 2,708                | 2,920  | 1,970                 |   |
| Desa Wotgalih, Kec.<br>Yosowilangun, Kec.<br>Lumajang, Jawa<br>Timur/East Java** | -   | 462.2                                      | -  | SK Bupati Lumajang No.<br>188.45/225/427.12/2011<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 23/7/2020                         | -  | -                    | -  | -                     | - |
| Mempawah Hulu,<br>Landak, Kalimantan<br>Barat/<br>West Kalimantan                | MPH/MSL/SMP-<br>PROD02.14                                       | 20,710                                     | -  | SK Bupati Landak No.<br>544.11/330/HK-2014<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 16/12/2034                              | -  | -                    | 64,870   | 8,730                 |   |
| Toho, Mempawah,<br>Pontianak,<br>Kalimantan Barat/<br>West Kalimantan            | -   | 12,630                                     | -  | SK Bupati Pontianak<br>No. 221 Tahun/Year 2009<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 1/7/2028                            | -  | -                    | 13,830   | 8,240                 |   |
| Toho, Mempawah,<br>Pontianak,<br>Kalimantan Barat/<br>West Kalimantan            | -   | 2,374                                      | -  | SK Gubernur<br>Kalimantan Barat No.<br>444/Distamben/2015<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 4/3/2035                 | -  | -                    | -  | -                     | - |
| Tayan, Sanggau,<br>Kalimantan Barat/<br>West Kalimantan                          | KW 98PPO183   | 34,360                                     | -  | SK Gubernur<br>Kalimantan Barat<br>No. 15/Distamben/2015<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 4/1/2030                  | 20,030   | 11,120               | 89,030   | 60,600                |   |
| Lasolo,<br>Konawe Utara,<br>Sulawesi Tenggara/<br>Southeast Sulawesi             | KW 99STP057a  | 6,213                                      | -  | SK Bupati Konawe Utara<br>No. 15 Tahun/Year 2010<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 11/11/2030                        | 60,190   | 100,740              | 70,140   | 116,360               |   |

- \*) dalam proses peningkatan operasi produksi/production operation upgrade of permits in progress  
 \*\*) dalam proses pelepasan/discharge of permits in progress  
 \*\*\*) dalam proses suspensi/suspension of permits in progress  
 \*\*\*\*) dalam proses pengalihan/transfer of permits in progress  
 \*\*\*\*\*) dalam proses perpanjangan/extension of permits in progress

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/7 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**1. INFORMASI UMUM (lanjutan)  
d. Wilayah eksplorasi dan eksploitasi (lanjutan)**

**1. GENERAL INFORMATION (continued)  
d. Exploration and exploitation areas  
(continued)**

| Lokasi/Location  | Izin Usaha<br>Pertambangan/<br>Mining<br>Business Permits<br>(IUP) | Area (Ha)<br>(tidak diaudit/<br>unaudited) | IUP Eksplorasi/<br>IUP Exploration  | IUP Operasi<br>Produksi/<br>IUP Operation<br>Production   | Cadangan (dalam '000 ton/<br>Reserves (in '000 tons)<br>(tidak diaudit/unaudited) |                      | Sumber daya (dalam '000 ton/<br>Resources (in '000 tons)<br>(tidak diaudit/unaudited) |                       |  |
|--|--|--|---|---|---|----------------------|---|-----------------------|--|
|  |  |  |   |   | Terbukti/<br>Proved   | Terkira/<br>Probable | Terukur/<br>Measured  | Terkini/<br>Indicated |  |
| <b>Milik Perusahaan (lanjutan)/Owned by the Company (continued):</b>               |  |  |   |   |   |                      |   |                       |  |
| Asera dan/and Molawe,<br>Konawe Utara,<br>Sulawesi Tenggara/<br>Southeast Sulawesi | KW 10 APR OP<br>005  | 16,920                                     | -   | SK Bupati Konawe Utara<br>No. 158 Tahun/Year 2010<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 29/4/2030                      | -   | -                    | 34,950  | 53,020                |  |
| Pomalaa, Kolaka,<br>Sulawesi Tenggara/<br>Southeast Sulawesi                       | WSPM 016   | 1,954                                      | -   | SK Bupati Kolaka No. 198<br>Tahun/Year 2010<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 25/6/2020                            | 3,220   | 3,090                | 5,610   | 6,580                 |  |
| Batu Kilat, Kolaka,<br>Sulawesi Tenggara/<br>Southeast Sulawesi                    | WSPM 017   | 878.2                                      | -   | SK Bupati Kolaka No. 199<br>Tahun/Year 2010<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 25/6/2020                            | -   | 690                  | -   | 840                   |  |
| Sitallo, Kolaka,<br>Sulawesi Tenggara/<br>Southeast Sulawesi                       | KW WSPM.015  | 584.3                                      | -   | SK Bupati Kolaka<br>No. 188.45/100/2014<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 14/3/2024                                | 4,000   | 1,250                | 6,910   | 2,440                 |  |
| Maniang, Kolaka,<br>Sulawesi Tenggara/<br>Southeast Sulawesi                       | WSWD 003   | 195  | -   | SK Bupati Kolaka No. 150<br>Tahun/Year 2013<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 28/02/2023                           | -   | -                    | -   | -                     |  |
| Tambea, Kolaka,<br>Sulawesi Tenggara/<br>Southeast Sulawesi                        | KW WSPM.014  | 2,712                                      | -   | SK Bupati Kolaka No.<br>188.45/099/2014<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 14/03/2024                               | 4,320   | 11,210               | 5,870   | 16,520                |  |
| Buli Serani,<br>Halmahera Timur,<br>Maluku Utara/<br>North Maluku                  | KW 97PPO443  | 39,040                                     | -   | SK Bupati Halmahera Timur<br>No. 188.45/540-170/2011<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 27/10/2040                  | 103,190   | 98,740               | 161,890   | 162,370               |  |
| Oxybil,<br>Pegunungan<br>Bintang, Papua***   | -  | 49,740                                     | SK Gubernur Papua<br>No. 540/2876/SET Tahun/Year<br>2010<br>(dalam proses suspensi<br>sampai dengan/<br>suspended until 23/08/2024) | -   | -   | -                    | -   | -                     |  |
| Oxybil,<br>Pegunungan<br>Bintang, Papua***   | -  | 49,830                                     | SK Gubernur Papua<br>No. 540/2883/SET Tahun/Year<br>2010<br>(dalam proses suspensi<br>sampai dengan/<br>suspended until 23/08/2024) | -   | -   | -                    | -   | -                     |  |
| Oxybil,<br>Pegunungan<br>Bintang, Papua***   | -  | 49,920                                     | SK Gubernur Papua<br>No. 540/2884/SET Tahun/Year<br>2010<br>(dalam proses suspensi<br>sampai dengan/<br>suspended until 23/08/2024) | -   | -   | -                    | -   | -                     |  |
| Oxybil,<br>Pegunungan<br>Bintang, Papua***   | -  | 49,830                                     | SK Gubernur Papua<br>No. 540/2892/SET Tahun/Year<br>2010<br>(dalam proses suspensi<br>sampai dengan/<br>suspended until 13/04/2024) | -   | -   | -                    | -   | -                     |  |
| <b>Milik Entitas Anak/Owned by the Subsidiaries:</b>                               |  |  |   |   |   |                      |   |                       |  |
| Mandiingin,<br>Sarolangun, Jambi   | KW.97 KP.<br>290310  | 199  | -   | SK Bupati Sarolangun No. 34<br>Tahun/Year 2010<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 29/01/2020                        | -   | -                    | -   | -                     |  |
| Sebadu, Mandor,<br>Kalimantan Barat/<br>West Kalimantan                            | MJL/MDR/SmP/S<br>HT/SBK-<br>PROD01.14                              | 19,090                                     | SK Bupati Landak No.<br>544.2/286/HK-2009<br>berlaku sampai dengan/valid<br>until 23/12/2014  | SK Bupati Landak<br>No.544.11/264/HK-2014<br>berlaku sampai dengan/ valid<br>until<br>16/9/2034                           | -   | -                    | 9,900   | 6,870                 |  |
| Menjalai, Landak,<br>Kalimantan Barat/<br>West Kalimantan                          | MPH/MJL/SPK/S<br>TH/MIK-<br>PROD01.13                              | 18,630                                     | SK Bupati Landak No.<br>544.2/189/HK-2011<br>berlaku sampai dengan/valid<br>until 23/12/2014  | SK Gubernur Kalimantan<br>Barat No.503/16/IUP-<br>OP/DPMPSTSP-C.11/2019<br>berlaku sampai dengan/valid<br>until 22/4/2033 | -   | -                    | 13,920  | 7,590                 |  |
| Menjalai, Landak,<br>Kalimantan Barat/<br>West Kalimantan****                      | MJL-EKPR17.10  | 4,900                                      | SK Bupati Landak<br>No. 544.2/213/HK-2010<br>(dalam proses suspensi<br>sampai dengan/<br>suspended until 01/07/2017)                | SK Gubernur Kalimantan<br>Barat No.503/16/IUP-<br>OP/DPMPSTSP-C.11/2019<br>berlaku sampai dengan/valid<br>until 22/4/2033 | -   | -                    | 1,800   | -                     |  |

\*) dalam proses peningkatan operasi produksi/production operation upgrade of permits in progress  
\*\*) dalam proses pelepasan/discharge of permits in progress  
\*\*\*) dalam proses suspensi/suspense of permits in progress  
\*\*\*\*) dalam proses pengalihan/transfer of permits in progress  
\*\*\*\*\*) dalam proses perpanjangan/extension of permits in progress

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/8 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**1. INFORMASI UMUM (lanjutan)  
d. Wilayah eksplorasi dan eksploitasi (lanjutan)**

**1. GENERAL INFORMATION (continued)  
d. Exploration and exploitation areas  
(continued)**

| Lokasi/Location   | Izin Usaha<br>Pertambangan/<br>Mining<br>Business Permits<br>(IUP) | Area (Ha)<br>(tidak diaudit/<br>unaudited) | IUP Eksplorasi/<br>IUP Exploration | IUP Operasi<br>Produksi/<br>IUP Operation<br>Production   | Cadangan (dalam '000 ton)/<br>Reserves (in '000 tons) |                      | Sumber daya (dalam '000 ton)/<br>Resources (in '000 tons) |                       |
|---|--|--|------------------------------------|---|---|----------------------|---|-----------------------|
|   |  |  |                                    |   | Terbukti/<br>Proved                                   | Terkira/<br>Probable | Tenukur/<br>Measured                                      | Terkini/<br>Indicated |
| <b>Milik Entitas Anak (lanjutan)/Owned by the Subsidiaries (continued):</b>     |  |  |                                    |   |   |                      |   |                       |
| Meliau, Sanggau,<br>Kalimantan Barat/<br>West Kalimantan                        | 444/2009/SGU   | 10,000                                     | -                                  | SK Gubernur Kalimantan<br>Barat<br>No. 503/16/IUP-<br>OP.P/DPMTSP-C.11/2019<br>berlaku sampai dengan<br>21/12/2028/valid until<br>21/12/2028.                                   | -   | -                    | 31,840  | 14,250                |
| Tayan Hilir, Sanggau,<br>Kalimantan Barat/<br>West Kalimantan                   | 668.K/30/DJB/<br>2012  | -  | -                                  | IUP Operasi Produksi<br>Khusus untuk Pengolahan<br>dan Pemurnian Mineral<br>sesuai SK Menteri ESDM No.<br>668.K/30/DJB/2012<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 20/06/2032 | -   | -                    | -   | -                     |
| Mandiodo,<br>Konawe Utara,<br>Sulawesi Tenggara/<br>Southeast Sulawesi          | -  | 343  | -                                  | IUP Operasi Produksi Khusus<br>Pengolahan dan Pemurnian<br>sesuai SK Bupati Konawe Utara<br>No. 87 Tahun/Year 2011<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 21/02/2031          | -   | -                    | -   | -                     |
| Mandiodo,<br>Konawe Utara,<br>Sulawesi Tenggara/<br>Southeast Sulawesi          | -  | -  | -                                  | IUP Operasi Produksi Khusus<br>Pengkangkutan dan Penjualan<br>sesuai SK Bupati Konawe Utara<br>No. 88 Tahun/Year 2011<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 21/02/2031       | -   | -                    | -   | -                     |
| Pulau Gag,<br>Raja Ampat,<br>Papua Barat/<br>West Papua                         | 96PK0053   | 13,136                                     | -                                  | Kontrak Karya/<br>Contract of Work sesuai<br>SK Menteri ESDM<br>No. 430 K/30/DJB/2017<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 30/11/2047                                       | 10,910  | 36,840               | 20,190  | 72,490                |
| Cibaliung,<br>Pandeglang Banten   | KW 96<br>PPO019  | 1,340                                      | -                                  | SK Bupati Pandeglang No.<br>821.13/Kep.1351-BPPT/2014<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 27/07/2025   | 1,765   | 485                  | 2,200   | 560                   |
| Mempawah Hulu dan/<br>and Banyuke Hulu,<br>Kalimantan Barat/<br>West Kalimantan | 23.61.08.2.17.<br>2.015.059  | 12,184                                     | -                                  | SK Gubernur Kalimantan Barat<br>573/Distamben/2015 berlaku<br>sampai dengan/<br>valid until 25/05/2035  | -   | -                    | -   | -                     |
| Buli, Maba,<br>Maluku Utara/<br>North Maluku                                    | 872.K/30/DJB/<br>2012  | -  | -                                  | IUP Operasi Produksi Khusus<br>untuk Pengolahan dan<br>Pemurnian Mineral sesuai SK<br>Menteri ESDM No.<br>872.K/30/DJB/2012<br>berlaku sampai dengan/<br>valid until 08/10/2032 | -   | -                    | -   | -                     |
| Tayan, Sanggau,<br>Kalimantan Barat/<br>West Kalimantan                         | -  | 268  | -                                  | IUP Operasi Produksi<br>Khusus untuk Pengolahan dan<br>Pemurnian Mineral sesuai SK<br>Menteri ESDM No.<br>668.K/30/DJB/2012 berlaku<br>sampai dengan/valid until<br>20/06/2032  | -   | -                    | -   | -                     |

\*) dalam proses peningkatan operasi produksi/production operation upgrade of permits in progress

\*\*) dalam proses pelepasan/discharge of permits in progress

\*\*\*) dalam proses suspensi/suspense of permits in progress

\*\*\*\*) dalam proses pengalihan/transfer of permits in progress

\*\*\*\*\*) dalam proses perpanjangan izin/extension of permits in progress

Informasi terkait hasil eksplorasi, sumber daya mineral atau cadangan bijih (tidak diaudit) yang tercantum di dalam laporan keuangan konsolidasian ini didasarkan pada informasi yang disusun oleh Bronto Sutopo, yang merupakan anggota *The Australasian Institute of Mining and Metallurgy*. Bronto Sutopo memiliki pengalaman yang relevan untuk menjadi *Competent Person* sebagaimana didefinisikan dalam *2012 Edition of the 'Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves'*.

*The information in this consolidated financial statement that relates to exploration results, mineral resources or ore reserves (unaudited) is based on information compiled by Bronto Sutopo, who is a Member of the Australasian Institute of Mining and Metallurgy. Bronto Sutopo possesses relevant experience as a Competent Person as defined in the 2012 Edition of the 'Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves'.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/9 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**1. INFORMASI UMUM (lanjutan)**

**d. Wilayah eksplorasi dan eksploitasi (lanjutan)**

Terkait dengan laporan mengenai jenis mineralisasi dan tipe kandungan mineral yang diukur dan aktivitas yang beliau lakukan, beliau menyetujui pengungkapan di dalam laporan keuangan konsolidasian ini atas hal-hal berdasarkan informasinya dalam bentuk dan konteks informasi tersebut ditampilkan.

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING**

Manajemen Perusahaan bertanggung jawab atas penyusunan laporan keuangan konsolidasian yang selesai disusun dan diotorisasi oleh Direksi untuk diterbitkan pada tanggal 30 September 2019.

**a. Dasar penyusunan laporan keuangan konsolidasian**

Laporan keuangan konsolidasian Grup disusun berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia dan Peraturan yang ditetapkan oleh Otoritas Jasa Keuangan ("OJK") No. VIII.G.7 mengenai Pedoman Penyajian Laporan Keuangan.

Laporan keuangan konsolidasian disusun berdasarkan konsep akuntansi harga perolehan, yang dimodifikasi oleh revaluasi tanah dan instrumen keuangan derivatif yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi, serta menggunakan dasar akrual kecuali untuk laporan arus kas konsolidasian.

Kecuali dinyatakan pada Catatan 2b, kebijakan akuntansi telah diterapkan secara konsisten dengan laporan keuangan konsolidasian tahunan untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2018 yang telah sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

Penyusunan laporan keuangan konsolidasian sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia mengharuskan penggunaan estimasi dan asumsi. Hal tersebut juga mengharuskan manajemen untuk membuat pertimbangan dalam proses penerapan kebijakan akuntansi Grup. Area yang kompleks atau memerlukan tingkat pertimbangan yang lebih tinggi atau area di mana asumsi dan estimasi dapat berdampak signifikan terhadap laporan keuangan konsolidasian diungkapkan di Catatan 3.

**1. GENERAL INFORMATION (continued)**

**d. Exploration and exploitation areas  
(continued)**

*Related to the reports of mineralisation and type of deposit being reported on by him and to the activity which he was undertaking, he consents to the inclusion in these consolidated financial statement of the matters based on his report of mineralisation and type of deposit reported in the form and context in which the information appeared.*

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES**

*The management of the Company is responsible for the preparation of the consolidated financial statements that were completed and authorised for issuance by the Board of Directors on March 5, 2019.*

**a. Basis of consolidated financial statements preparation**

*The Group's consolidated financial statements have been prepared in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards and Regulation of the Financial Services Authority ("OJK") No. VIII.G.7 concerning Guidance on Financial Statements Presentation.*

*The consolidated financial statements have been prepared under the historical cost concept of accounting, as modified by the revaluation of land and derivative financial instruments at fair value through profit and loss, and using the accrual basis except for the consolidated statement of cash flows.*

*Except as described in Note 2b, the accounting policies applied are consistent with those of the annual consolidated financial statements for the year ended December 31, 2018, which conform to Indonesian Financial Accounting Standards.*

*The preparation of consolidated financial statements in conformity with Indonesian Financial Accounting Standards requires the use of certain critical accounting estimates and assumptions. It also requires management to exercise its judgment in the process of applying the Group's accounting policies. The areas involving a higher degree of judgment or complexity, or areas where assumptions and estimates are significant to the consolidated financial statements are disclosed in Note 3.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/10 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**b. Perubahan pada Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan ("PSAK") dan Interpretasi Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan ("ISAK")**

Standar baru, revisi dan interpretasi yang telah diterbitkan, dan yang berlaku efektif untuk tahun buku yang dimulai pada atau setelah tanggal 1 Januari 2019 namun tidak berdampak material terhadap laporan keuangan konsolidasian Grup adalah sebagai berikut:

- Amandemen PSAK 22 "Kombinasi Bisnis"
- Amendemen PSAK 24 "Imbalan Kerja"
- Amandemen PSAK 26 "Biaya Pinjaman"
- Amandemen PSAK 46 "Pajak Penghasilan"
- Amandemen PSAK 66 "Pengendalian Bersama"
- ISAK 33 "Transaksi Valuta Asing dan Imbalan di Muka"
- ISAK 34 "Ketidakpastian dalam Perlakuan Pajak Penghasilan"

Implementasi dari standar-standar tersebut tidak menghasilkan perubahan kebijakan akuntansi Grup dan tidak memiliki dampak terhadap jumlah yang dilaporkan di tahun berjalan atau tahun sebelumnya.

Standar baru, amandemen dan interpretasi yang telah diterbitkan, yang relevan dengan operasi Grup, namun belum berlaku efektif untuk tahun buku yang dimulai pada tanggal 1 Januari 2019 adalah sebagai berikut:

Efektif 1 Januari 2020:

- Amandemen PSAK 15 "Investasi pada Entitas Asosiasi dan Ventura Bersama"
- Amandemen PSAK 62 "Kontrak Asuransi - Menerapkan PSAK 71: Instrumen Keuangan dengan PSAK 62: Kontrak Asuransi"
- Amandemen PSAK 71 "Instrumen Keuangan"
- PSAK 72 "Pendapatan dari Kontrak dengan Pelanggan"
- PSAK 73 "Sewa"

Efektif 1 Januari 2021:

- PSAK 112 "Akuntansi Wakaf"

Penerapan dini atas standar-standar tersebut diperkenankan, kecuali untuk PSAK 73. Penerapan dini untuk PSAK 73 diperbolehkan hanya jika entitas telah menerapkan PSAK 72. Grup tidak bermaksud untuk mengadopsi standar-standar ini sebelum tanggal efektifnya.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**b. Changes to Statements of Financial Accounting Standards ("SFAS") and Interpretations of Statements of Financial Accounting Standards ("ISFAS")**

New standards, amendments and interpretations issued and effective for the financial year beginning January 1, 2019, which did not have a material impact on the consolidated financial statements of the Group are as follows:

- Amendment to SFAS 22 "Business Combinations"
- Amendment to SFAS 24 "Employee Benefits"
- Amendment to SFAS 26 "Borrowing Costs"
- Amendment to SFAS 46 "Income Taxes"
- Amendment to SFAS 66 "Joint Arrangements"
- ISFAS 33 "Foreign Currency Transactions and Advance Consideration"
- ISFAS 34 "Uncertainty over Income Tax Treatments"

The implementation of the above standards did not result in any changes to the Group's accounting policies and had no effect on the amounts reported for current or prior financial years.

New standards, amendments and interpretations issued that are relevant to the Group's operations, but not yet effective for the financial year beginning January 1, 2019, are as follows:

Effective January 1, 2020:

- Amendment to SFAS 15 "Investment in Associates and Joint Ventures"
- Amendment to SFAS 62 "Insurance Contracts - Applying SFAS 71: Financial Instruments to SFAS 62: Insurance Contracts"
- Amendment to SFAS 71 "Financial Instruments"
- SFAS 72 "Revenue from Contracts with Customers"
- SFAS 73 "Leases"

Effective January 1, 2021:

- SFAS 112 "Accounting for Endowments"

Early adoption of the above standards is permitted, except for SFAS 73. Early adoption of SFAS 73 is permitted only if the entity applies SFAS 72. The Group does not intend to adopt these standards before its effective date.



**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/11 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

*(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated*

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**c. Prinsip-prinsip konsolidasi**

**Entitas anak**

Entitas anak adalah seluruh entitas (termasuk entitas yang terstruktur) dimana Grup memiliki kontrol. Grup memiliki kontrol atas entitas anak apabila Grup memiliki dampak dari, atau memiliki hak atas, penerimaan variabel dari hubungannya dengan entitas anak dan memiliki kemampuan untuk mempengaruhi penerimaan tersebut melalui kuasa atas entitas anak. Entitas anak secara utuh dikonsolidasikan dari tanggal dimana kontrol dialihkan ke Grup. Entitas anak tidak lagi dikonsolidasikan sejak tanggal kehilangan pengendalian.

Grup menerapkan metode akuisisi untuk mencatat kombinasi bisnis. Imbalan yang dialihkan untuk akuisisi suatu entitas anak adalah sebesar nilai wajar aset yang dialihkan, liabilitas yang diakui terhadap pemilik pihak yang diakuisi sebelumnya dan kepentingan ekuitas yang diterbitkan oleh Grup. Imbalan yang dialihkan termasuk nilai wajar aset atau liabilitas yang timbul dari kesepakatan imbalan kontinjensi. Aset teridentifikasi yang diperoleh dan liabilitas serta liabilitas kontinjensi yang diambil alih dalam suatu kombinasi bisnis diukur pada awalnya sebesar nilai wajar pada tanggal akuisisi.

Grup mengakui kepentingan nonpengendali pada pihak yang diakuisisi untuk setiap akuisisi yang dilakukan baik sebesar nilai wajar atau sebesar bagian proporsional kepentingan nonpengendali atas aset neto pihak yang diakuisisi. Kepentingan nonpengendali disajikan di ekuitas dalam laporan posisi keuangan konsolidasian interim, terpisah dari ekuitas pemilik entitas induk.

Imbalan kontinjensi yang masih harus dialihkan oleh Grup diakui sebesar nilai wajar pada tanggal akuisisi. Perubahan selanjutnya atas nilai wajar imbalan kontinjensi yang diakui sebagai aset atau liabilitas dan dicatat sesuai dengan PSAK 55 "Instrumen Keuangan: Pengakuan dan Pengukuran", dalam laporan laba rugi konsolidasian interim. Imbalan kontinjensi yang diklasifikasikan sebagai ekuitas tidak diukur kembali dan penyelesaian selanjutnya diperhitungkan dalam ekuitas.

Biaya terkait akuisisi dibebankan pada saat terjadinya.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)**

**c. Principles of consolidation**

**Subsidiaries**

*Subsidiaries are all entities (including structured entities) over which the Group has control. The Group controls an entity when the Group is exposed to, or has rights to, variable returns from its involvement with the entity and has the ability to affect those returns through its power over the entity. Subsidiaries are fully consolidated from the date on which control is transferred to the Group. Subsidiaries are deconsolidated from the date that control ceases.*

*The Group applies the acquisition method to account for business combinations. The consideration transferred for the acquisition of a subsidiary is the fair value of the assets transferred, the liabilities incurred by the former owners of the acquiree and the equity interests issued by the Group. The consideration transferred includes the fair value of any asset or liability resulting from a contingent consideration arrangement. Identifiable assets acquired and liabilities and contingent liabilities assumed in a business combination are measured initially at their fair values at the acquisition date.*

*The Group recognises any non-controlling interest in the acquiree on an acquisition-by-acquisition basis, either at fair value or at the non-controlling interest's proportionate share of the acquiree's net assets. Non-controlling interest is reported as equity in interim consolidated statements of financial position, separate from the owner of the parent's equity.*

*Any contingent consideration to be transferred by the Group is recognised at fair value as at the acquisition date. Subsequent changes to the fair value of the contingent consideration that is deemed to be an asset or a liability are recognised in accordance with SFAS 55 "Financial Instruments: Recognition and Measurement" in the interim consolidated profit or loss. Contingent consideration that is classified as equity is not remeasured and its subsequent settlement is accounted for within equity.*

*Acquisition related costs are expensed as incurred.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/12 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**c. Prinsip-prinsip konsolidasi (lanjutan)**

**Entitas anak (lanjutan)**

Jika kombinasi bisnis diperoleh secara bertahap, nilai wajar pada tanggal akuisisi dari kepentingan ekuitas yang sebelumnya dimiliki oleh pihak pengakuisisi pada pihak yang diakuisisi diukur kembali ke nilai wajar tanggal akuisisi melalui laporan laba rugi. Pihak pengakuisisi mungkin telah mengakui perubahan nilai wajar atas kepentingan ekuitasnya dalam penghasilan komprehensif lain. Jika demikian, jumlah yang telah diakui dalam penghasilan komprehensif lain diakui dengan dasar yang sama sebagaimana dipersyaratkan jika pihak pengakuisisi telah melepas secara langsung kepentingan ekuitas yang dimiliki sebelumnya.

Selisih lebih imbalan yang dialihkan, jumlah kepentingan nonpengendali pada pihak yang diakuisisi serta nilai wajar pada tanggal akuisisi kepentingan ekuitas sebelumnya dimiliki pihak pengakuisisi atas nilai wajar aset teridentifikasi yang diakuisisi dicatat sebagai *goodwill*. Jika jumlah tersebut lebih kecil dari nilai wajar atas aset bersih teridentifikasi dari bisnis yang diakuisisi dan pengukuran atas seluruh jumlah tersebut telah ditelaah, dalam hal pembelian dengan diskon, selisih tersebut diakui langsung ke dalam laporan laba rugi konsolidasian interim.

Transaksi, saldo dan keuntungan antar entitas dalam Grup yang belum direalisasi telah dieliminasi. Kerugian yang belum direalisasi juga dieliminasi. Jika diperlukan, nilai yang dilaporkan oleh entitas anak telah diubah untuk menyesuaikan dengan kebijakan akuntansi yang diadopsi oleh Grup.

**Perubahan kepemilikan**

Transaksi dengan kepentingan nonpengendali yang tidak mengakibatkan hilangnya pengendalian merupakan transaksi ekuitas. Selisih antara nilai wajar imbalan yang dibayar dan bagian yang diakuisisi atas nilai tercatat aset neto entitas anak dicatat pada ekuitas. Keuntungan atau kerugian pelepasan kepentingan nonpengendali juga dicatat pada ekuitas.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**c. Principles of consolidation (continued)**

**Subsidiaries (continued)**

*If the business combination is achieved in stages, the acquisition date fair value of the acquirer's previously held equity interest in the acquiree is remeasured to fair value at the acquisition date through profit or loss. The acquirer may have recognised changes in the value of its equity interest in other comprehensive income. If so, the amount that was recognised in other comprehensive income shall be recognised on the same basis as would be required if the acquirer has disposed directly of the previously held equity interest.*

*The excess of the consideration transferred, the amount of any non-controlling interest in the acquiree and the acquisition-date fair value of any previously held equity interest in the acquiree over the fair value of the identifiable net assets acquired are recorded as goodwill. If those amounts are less than the fair value of the net identifiable assets of the business acquired and the measurement of all amounts has been reviewed, in the case of a bargain purchase, the difference is recognised directly in interim consolidated profit or loss.*

*Inter-company transactions, balances and unrealised gains on transactions between Group companies are eliminated. Unrealised losses are also eliminated. When necessary amounts reported by subsidiaries have been adjusted to conform to the Group's accounting policies.*

**Changes in ownership interests**

*Transactions with non-controlling interests that do not result in loss of control are accounted for as equity transactions. The difference between the fair value of any consideration paid and the relevant share acquired of the carrying value of net assets of the subsidiary is recorded in equity. Gains or losses on disposals to non-controlling interests are also recorded in equity.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/13 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**c. Prinsip-prinsip konsolidasi (lanjutan)**

**Pelepasan entitas anak**

Ketika Grup tidak lagi memiliki mengkonsolidasikan atau mencatat menggunakan metode ekuitas untuk investasi karena hilangnya pengendalian, pengendalian bersama atau pengaruh signifikan, maka kepentingan yang masih tersisa atas entitas diukur kembali berdasarkan nilai wajarnya, dan perubahan nilai tercatat diakui dalam laporan laba rugi konsolidasian interim. Nilai tercatat awal adalah sebesar nilai wajar untuk kepentingan pengukuran kembali kepentingan yang tersisa sebagai entitas asosiasi, ventura bersama atau aset keuangan. Di samping itu, jumlah yang sebelumnya diakui pada pendapatan komprehensif lain sehubungan dengan entitas tersebut dicatat seolah-olah Grup telah melepas aset atau liabilitas terkait. Hal ini dapat berarti bahwa jumlah yang sebelumnya diakui pada penghasilan komprehensif lain direklasifikasi ke laporan laba rugi konsolidasian interim.

**d. Transaksi dan saldo dalam mata uang asing**

Laporan keuangan konsolidasian interim disajikan dalam Rupiah yang merupakan mata uang fungsional dan penyajian Perusahaan.

Transaksi dalam mata uang asing dijabarkan menjadi mata uang fungsional menggunakan kurs yang berlaku pada tanggal transaksi. Keuntungan dan kerugian selisih kurs yang berasal dari pembayaran atas transaksi-transaksi tersebut dan dari penjabaran aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing menggunakan kurs yang berlaku pada akhir tahun diakui dalam laporan laba rugi konsolidasian interim.

Kurs yang digunakan pada tanggal pelaporan, berdasarkan kurs tengah yang diterbitkan Bank Indonesia, adalah sebagai berikut (nilai penuh):

|   | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</b> | <b>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</b> |
|---|---------------------------------------|---|
| 1 Dolar Amerika Serikat<br>("Dolar AS") | 14,141                                | 14,481  |
| 100 Yen Jepang                          | 13,139                                | 13,112  |
| 1 Dolar Australia                       | 9,904                                 | 10,211  |
| 1 Dolar Singapura                       | 10,446                                | 10,603  |
| 1 Euro                                  | 16,076                                | 16,560  |
| 1 Renminbi Cina                         | 2,057                                 | 2,110   |

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**c. Principles of consolidation (continued)**

**Disposal of subsidiaries**

When the Group ceases to consolidate or equity account for an investment because of a loss of control, joint control or significant influence, any retained interest in the entity is remeasured to its fair value at the date when the control is lost, with the change in carrying amount recognised in interim consolidated profit or loss. The fair value is the initial carrying amount for the purposes of subsequently accounting for the retained interest as an associate, joint venture or financial asset. In addition, any amounts previously recognised in other comprehensive income in respect of that entity are accounted for as if the Group had directly disposed of the related assets or liabilities. This may mean that amounts previously recognised in other comprehensive income are reclassified to interim consolidated profit or loss.

**d. Foreign currency transactions and balances**

The interim consolidated financial statements are presented in Rupiah, which is the functional and presentation currency of the Company.

Foreign currency transactions are translated into the functional currency using the exchange rate prevailing at the date of the transaction. Foreign exchange gains and losses resulting from the settlement of such transactions and from the translation at year end exchange rates of monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are recognised in interim consolidated profit or loss.

As at the reporting dates, the exchange rates used, based on the middle rates published by Bank Indonesia, were as follows (full amount):

|   |
|---|
| 1 United States Dollar<br>("US Dollar") |
| 100 Japanese Yen                        |
| 1 Australian Dollar                     |
| 1 Singapore Dollar                      |
| 1 Euro                                  |
| 1 Chinese Renminbi                      |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/14 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**e. Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama**

**Investasi pada entitas asosiasi**

Entitas asosiasi adalah seluruh entitas dimana Grup memiliki pengaruh signifikan namun tidak mengendalikan, biasanya melalui kepemilikan hak suara antara 20% dan 50%. Investasi pada entitas asosiasi dicatat dengan metode ekuitas. Berdasarkan metode ekuitas, investasi pada awalnya diakui sejumlah nilai perolehan dan nilai tercatat akan meningkat atau menurun untuk mengakui bagian laba atau rugi investor dari laba atau rugi entitas asosiasi setelah tanggal akuisisi. Di dalam investasi Grup atas entitas asosiasi termasuk *goodwill* yang diidentifikasi ketika akuisisi.

Jika kepemilikan kepentingan pada entitas asosiasi berkurang, namun tetap memiliki pengaruh signifikan, hanya suatu bagian proporsional atas jumlah yang telah diakui sebelumnya pada penghasilan komprehensif lainnya yang direklasifikasi ke laporan laba rugi konsolidasian interim.

Bagian Grup atas laba atau rugi entitas asosiasi pasca akuisisi diakui dalam laporan laba rugi konsolidasian interim dan bagian atas mutasi penghasilan komprehensif lainnya pasca akuisisi diakui di dalam penghasilan komprehensif lainnya dengan melakukan penyesuaian atas jumlah tercatat investasi. Jika bagian Grup atas kerugian entitas asosiasi sama dengan atau melebihi kepentingannya pada entitas asosiasi, termasuk piutang tanpa agunan, Grup menghentikan pengakuan bagian kerugiannya, kecuali jika Grup memiliki kewajiban atau melakukan pembayaran atas nama entitas asosiasi.

Pada setiap tanggal pelaporan, Grup menentukan apakah terdapat bukti objektif bahwa telah terjadi penurunan nilai atas investasi pada entitas asosiasi. Jika demikian, maka Grup menghitung besarnya penurunan nilai sebagai selisih antara jumlah yang terpulihkan dan nilai tercatat atas investasi pada entitas asosiasi dan mengakui selisih tersebut pada "bagian kerugian entitas asosiasi dan ventura bersama" dalam laporan laba rugi konsolidasian interim.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**e. Investments in associates and joint ventures**

**Investment in associates**

Associates are all entities over which the Group has significant influence but not control, generally accompanying a shareholding of between 20% and 50% of the voting rights. Investments in associates are accounted for using the equity method of accounting. Under the equity method, the investment is initially recognised at cost and the carrying amount is increased or decreased to recognise the investor's share of profit or loss of the investee after the date of acquisition. The Group's investment in associates includes *goodwill* identified on acquisition.

If the ownership interest in an associate is reduced but significant influence is retained, only a proportionate share of the amount previously recognised in other comprehensive income is reclassified to interim consolidated profit or loss where appropriate.

The Group's share of post-acquisition profits or losses is recognised in the interim consolidated profit or loss and its share of post-acquisition movements in other comprehensive income is recognised in other comprehensive income with a corresponding adjustment to the carrying amount of the investment. When the Group's share of losses in an associate equals or exceeds its interest in the associate, including any other unsecured receivables, the Group does not recognise further losses, unless it has incurred legal or constructive obligations or made payments on behalf of the associate.

The Group determines at each reporting date whether there is any objective evidence that the investment in the associate is impaired. If this is the case, the Group calculates the amount of impairment as the difference between the recoverable amount of the investment in associate and its carrying value and recognises the amount to "share of loss of associates and joint venture" in the consolidated interim profit or loss.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/15 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**e. Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama (lanjutan)**

**Investasi pada entitas asosiasi (lanjutan)**

Laba atau rugi yang dihasilkan dari transaksi hulu dan hilir antara Grup dengan entitas asosiasi diakui dalam laporan keuangan konsolidasian interim Grup hanya sebesar bagian investor lain dalam entitas asosiasi. Kerugian yang belum direalisasi juga dieliminasi kecuali transaksi tersebut memberikan bukti penurunan nilai atas aset yang ditransfer. Kebijakan akuntansi entitas asosiasi disesuaikan jika diperlukan untuk memastikan konsistensi dengan kebijakan yang diterapkan oleh Grup.

Keuntungan dan kerugian dilusi yang timbul pada investasi entitas asosiasi diakui dalam laporan laba rugi konsolidasian interim.

Harga perolehan entitas asosiasi yang diperoleh secara bertahap diukur sebesar jumlah dari nilai wajar kepentingan ekuitas yang sebelumnya dimiliki dan nilai wajar dari imbalan yang diserahkan pada tanggal ketika investasi menjadi entitas asosiasi.

Imbalan kontinjensi yang masih harus dialihkan oleh Grup diakui sebesar nilai wajar pada tanggal akuisisi. Perubahan selanjutnya atas nilai wajar imbalan kontinjensi diakui dalam laporan laba rugi konsolidasian interim.

**Investasi pada ventura bersama**

Berdasarkan PSAK 66, investasi pada pengaturan bersama diklasifikasikan sebagai operasi bersama atau ventura bersama tergantung pada hak dan kewajiban kontraktual dari setiap investor. Grup telah menelaah sifat dari pengaturan bersamanya dan menyimpulkan bahwa pengaturan bersama tersebut adalah ventura bersama. Ventura bersama dicatat dengan metode ekuitas.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)**

**e. Investments in associates and joint ventures (continued)**

**Investment in associates (continued)**

*Profits and losses resulting from upstream and downstream transactions between the Group and its associates are recognised in the Group's interim consolidated financial statements only to the extent of unrelated investors' interests in the associates. Unrealised losses are eliminated unless the transaction provides evidence of an impairment of the asset transferred. The accounting policies of associates have been changed where necessary to ensure consistency with the policies adopted by the Group.*

*Dilution gains and losses arising in investments in associates are recognised in interim consolidated profit or loss.*

*The cost of an associate acquired in stages is measured as the sum of the fair value of the interest previously held, plus the fair value of any additional consideration transferred as at the date when the investment became an associate.*

*Any contingent consideration to be transferred by the Group is recognised at fair value at the acquisition date. Subsequent changes to the fair value of the contingent consideration is recognised in interim consolidated profit or loss.*

**Investment in joint ventures**

*Under SFAS 66, investments in joint arrangements are classified as either joint operations or joint ventures depending on the contractual rights and obligations of each investor. The Group has assessed the nature of its joint arrangements and determined them to be joint ventures. Joint ventures are accounted for using the equity method.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/16 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**e. Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama (lanjutan)**

**Investasi pada ventura bersama (lanjutan)**

Berdasarkan metode akuntansi ekuitas, kepentingan pada ventura bersama awalnya diakui sebesar nilai perolehan dan disesuaikan setelahnya untuk mengakui bagian Grup atas keuntungan atau kerugian entitas ventura bersama pasca akuisisi dan perubahan di penghasilan komprehensif lainnya setelah akuisisi. Ketika bagian Grup atas kerugian di ventura bersama menyamai atau melebihi kepentingannya di ventura bersama (termasuk kepentingan jangka panjang yang, pada dasarnya, membentuk bagian investasi bersih milik Grup pada ventura bersama), Grup tidak lagi mengakui kerugian, kecuali jika Grup memiliki kewajiban atau melakukan pembayaran atas nama ventura bersama.

Keuntungan yang belum terealisasi atas transaksi antara Grup dan ventura bersama dieliminasi sebesar bagian kepentingan Grup di ventura bersama. Kerugian belum terealisasi juga dieliminasi kecuali transaksi memberikan bukti atas adanya penurunan nilai dari aset yang dialihkan. Kebijakan akuntansi ventura bersama disesuaikan jika diperlukan untuk memastikan konsistensi dengan kebijakan yang diadopsi oleh Grup.

**f. Aset keuangan**

**Klasifikasi**

Grup mengklasifikasikan aset keuangan dalam kategori berikut ini: diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi, pinjaman yang diberikan dan piutang, tersedia untuk dijual dan dimiliki hingga jatuh tempo. Klasifikasi ini tergantung pada tujuan perolehan aset keuangan. Manajemen menentukan klasifikasi aset keuangan pada saat awal pengakuan. Pada tanggal pelaporan, Grup hanya memiliki aset keuangan dengan kategori sebagai pinjaman yang diberikan dan piutang dan aset keuangan diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**e. Investments in associates and joint ventures (continued)**

**Investment in joint ventures (continued)**

*Under the equity method of accounting, interests in joint ventures are initially recognised at cost and adjusted thereafter to recognise the Group's share of the post-acquisition profits or losses and movements in other comprehensive income. When the Group's share of losses in a joint venture equals or exceeds its interests in the joint ventures (which includes any long-term interests that, in substance, form part of the Group's net investment in the joint ventures), the Group does not recognise further losses, unless it has incurred obligations or made payments on behalf of the joint ventures.*

*Unrealised gains on transactions between the Group and its joint ventures are eliminated to the extent of the Group's interest in the joint ventures. Unrealised losses are also eliminated unless the transaction provides evidence of an impairment of the asset transferred. Accounting policies of the joint ventures have been changed where necessary to ensure consistency with the policies adopted by the Group.*

**f. Financial assets**

**Classification**

*The Group classifies its financial assets in the following categories: at fair value through profit or loss, loans and receivables, available-for-sale, and held-to-maturity. The classification depends on the purpose for which the financial assets were acquired. Management determines the classification of its financial assets at initial recognition. As at the reporting dates, the Group only has financial assets which are categorised as loans and receivables and financial assets at fair value through profit or loss.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/17 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**f. Aset keuangan (lanjutan)**

**Klasifikasi (lanjutan)**

**i. Pinjaman dan piutang**

Pinjaman yang diberikan dan piutang adalah aset keuangan nonderivatif dengan pembayaran yang tetap atau dapat ditentukan dan tidak mempunyai kuotasi harga di pasar aktif. Pinjaman yang diberikan dan piutang dimasukkan sebagai aset lancar, kecuali jika jatuh temponya melebihi dua belas bulan setelah akhir periode pelaporan. Pinjaman yang diberikan dan piutang ini dimasukkan sebagai aset tidak lancar.

**ii. Aset keuangan diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi**

Aset keuangan diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi adalah aset keuangan yang dimiliki untuk diperdagangkan. Aset keuangan diklasifikasikan ke dalam kategori ini jika perolehannya terutama untuk dijual dalam jangka pendek. Derivatif juga dikategorikan sebagai dimiliki untuk diperdagangkan kecuali jika ditetapkan sebagai lindung nilai. Aset pada kategori ini diklasifikasikan sebagai aset lancar jika diharapkan dapat diselesaikan dalam waktu dua belas bulan; jika tidak, aset tersebut diklasifikasikan sebagai tidak lancar.

**Pengakuan dan penghentian pengakuan**

Pembelian dan penjualan aset keuangan yang lazim (reguler) diakui pada tanggal perdagangan – yaitu tanggal dimana Grup berkomitmen untuk membeli atau menjual aset. Aset keuangan dihentikan pengakuannya ketika hak untuk menerima arus kas dari investasi tersebut telah jatuh tempo atau telah ditransfer dan Grup telah mentransfer secara substansial seluruh risiko dan manfaat atas kepemilikan aset.

**Pengukuran**

Investasi pada awalnya diakui sebesar nilai wajarnya ditambah biaya transaksi untuk seluruh aset keuangan yang tidak diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi. Aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi pada awalnya dicatat sebesar nilai wajar dan biaya transaksinya dibebankan pada laporan laba rugi konsolidasian interim.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**f. Financial assets (continued)**

**Classification (continued)**

**i. Loans and receivables**

Loans and receivables are non-derivative financial assets with fixed or determinable payments that are not quoted in an active market. They are included in current assets, except for those with maturities greater than twelve months after the end of reporting period. These are classified as non-current assets.

**ii. Financial assets at fair value through profit or loss**

Financial assets at fair value through profit or loss are financial assets held for trading. A financial asset is classified in this category if it is acquired principally for the purpose of selling in the short-term. Derivatives are also categorised as held for trading unless they are designated as hedges. Assets in this category are classified as current assets if they are expected to be settled within twelve months; otherwise, they are classified as non-current.

**Recognition and derecognition**

Regular purchases and sales of financial assets are recognised on the trade date – the date on which the Group commits to purchase or sell the asset. Financial assets are derecognised when the rights to receive cash flows from the investments have expired or have been transferred and the Group has transferred substantially all the risks and rewards of ownership.

**Measurement**

Investments are initially recognised at fair value plus transaction costs for all financial assets not carried at fair value through profit or loss. Financial assets carried at fair value through profit or loss are initially recognised at fair value and transaction costs are expensed in interim consolidated profit or loss.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/18 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

*(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)*

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**f. Aset keuangan (lanjutan)**

**Pengukuran (lanjutan)**

Aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi selanjutnya dicatat sebesar nilai wajar. Pinjaman yang diberikan dan piutang selanjutnya dicatat sebesar biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode suku bunga efektif.

Selisih neto yang timbul dari perubahan nilai wajar kategori "aset keuangan diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi" disajikan pada laporan laba rugi konsolidasian interim dalam "pendapatan keuangan" dalam periode terjadinya.

**g. Instrumen keuangan derivatif dan aktivitas lindung nilai**

Derivatif pada awalnya diakui sebesar nilai wajar pada tanggal kontrak derivatif disepakati dan selanjutnya diukur kembali sebesar nilai wajarnya. Metode untuk mengakui keuntungan atau kerugian yang dihasilkan tergantung apakah derivatif ditetapkan sebagai instrumen lindung nilai, dan jika demikian, sifat unsur yang dilindung nilainya.

Pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018, Grup tidak menetapkan derivatif sebagai instrumen lindung nilai, dengan demikian mutasi dari nilai wajar diakui pada laporan laba rugi konsolidasian interim.

Nilai wajar penuh derivatif lindung nilai diklasifikasikan sebagai aset tidak lancar atau liabilitas jangka panjang jika jatuh tempo yang tersisa untuk unsur yang dilindung nilai melebihi 12 bulan, dan sebagai aset lancar atau liabilitas jangka pendek jika jatuh tempo yang tersisa kurang dari 12 bulan. Derivatif yang diperdagangkan diklasifikasikan sebagai aset lancar atau liabilitas jangka pendek.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**f. Financial assets (continued)**

**Measurement (continued)**

*Financial assets at fair value through profit or loss are subsequently carried at fair value. Loans and receivables are subsequently carried at amortised cost using the effective interest method.*

*Net differences arising from changes in the fair value of the "financial assets at fair value through profit or loss" category are presented in interim consolidated profit or loss within "finance income" in the period in which they arise.*

**g. Derivative financial instruments and hedging activities**

*Derivatives are initially recognised at fair value on the date a derivative contract is entered into and are subsequently remeasured at their fair value. The method of recognising the resulting gain or loss depends on whether the derivative is designated as a hedging instrument, and if so, the nature of the item being hedged.*

*As at June 30, 2019, and December 31, the Group did not designate its derivatives as a hedging instruments. As such, the movement of its fair value is recognised in interim consolidated profit or loss.*

*The full fair value of a hedging derivative is classified as a non-current asset or liability when the remaining maturity of the hedged item is more than 12 months, and as a current asset or liability when the remaining maturity of the hedged item is less than 12 months. Trading derivatives are classified as a current asset or current liability.*



**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/19 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

*(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)*

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**g. Instrumen keuangan derivatif dan aktivitas  
lindung nilai (lanjutan)**

Grup menggunakan beberapa teknik penilaian yang digunakan secara umum untuk menentukan nilai wajar dari instrumen keuangan dengan tingkat kompleksitas yang rendah, seperti kontrak *swap* dan *forward*. Input yang digunakan dalam teknik penilaian untuk instrumen keuangan di atas adalah data pasar yang dapat diobservasi.

Nilai wajar instrumen keuangan yang tidak diperdagangkan di pasar aktif ditentukan dengan menggunakan teknik penilaian. Grup menggunakan metode diskonto arus kas dengan menggunakan asumsi-asumsi yang didasarkan pada kondisi pasar pada tanggal akhir periode yang kemudian digunakan untuk menentukan nilai wajar dari instrumen keuangan.

**h. Penurunan nilai aset keuangan**

Pada setiap akhir periode pelaporan, Grup menilai apakah terdapat bukti objektif bahwa aset keuangan atau kelompok aset keuangan telah mengalami penurunan nilai. Aset keuangan atau kelompok aset keuangan diturunkan nilainya dan kerugian penurunan nilai terjadi hanya jika terdapat bukti objektif bahwa penurunan nilai merupakan akibat dari satu atau lebih peristiwa yang terjadi setelah pengakuan awal aset (peristiwa kerugian) dan peristiwa kerugian (atau peristiwa) tersebut memiliki dampak pada estimasi arus kas masa datang atas aset keuangan atau kelompok aset keuangan yang dapat diestimasi secara andal.

Untuk kategori pinjaman yang diberikan dan piutang, jumlah kerugian diukur sebesar selisih antara nilai tercatat aset dan nilai kini dari estimasi arus kas masa datang diestimasi (tidak termasuk kerugian kredit masa depan yang belum terjadi) yang didiskonto menggunakan suku bunga efektif awal dari aset tersebut. Nilai tercatat aset dikurangi dan jumlah kerugian diakui pada laporan laba rugi konsolidasian interim. Jika pinjaman yang diberikan memiliki tingkat bunga mengambang, tingkat diskonto yang digunakan untuk mengukur kerugian penurunan nilai adalah tingkat bunga efektif saat ini yang ditentukan dalam kontrak. Untuk alasan praktis, Grup dapat mengukur penurunan nilai berdasarkan nilai wajar instrumen dengan menggunakan harga pasar yang dapat diobservasi.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**g. Derivative financial instruments and hedging  
activities (continued)**

*The Group uses widely recognised valuation models for determining the fair values of non-standardised financial instruments of lower complexity, such as swaps and forward contracts. For these financial instruments, inputs into models are generally market observable.*

*The fair value of financial instruments that are not traded in active markets is determined by using valuation techniques. The Group uses discounted cash flow methods and makes assumptions that are based on market conditions existing at each period end date which are used to determine fair value for the financial instruments.*

**h. Impairment of financial assets**

*At the end of each reporting period, the Group assesses whether there is objective evidence that a financial asset or Group of financial assets is impaired. A financial asset or a group of financial assets is impaired and impairment losses are incurred only if there is objective evidence of impairment as a result of one or more events that occurred after the initial recognition of the asset (a loss event) and that loss event (or events) has an impact on the estimated future cash flows of the financial asset or group of financial assets that can be reliably estimated.*

*For the loans and receivables category, the amount of the loss is measured as the difference between the asset's carrying amount and the present value of estimated future cash flows (excluding future credit losses that have not been incurred) discounted at the financial asset's original effective interest rate. The carrying amount of the asset is reduced and the amount of the loss is recognised in interim consolidated profit or loss. If a loan has a floating interest rate, the discount rate for measuring any impairment loss is the current effective interest rate determined under the contract. As a practical expedient, the Group may measure impairment on the basis of an instrument's fair value using an observable market price.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/20 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**h. Penurunan nilai aset keuangan (lanjutan)**

Jika, pada periode selanjutnya, jumlah penurunan nilai berkurang dan penurunan tersebut dapat dihubungkan secara objektif dengan peristiwa yang terjadi setelah penurunan nilai diakui (misalnya meningkatnya peringkat kredit debitur), pemulihan atas jumlah penurunan nilai yang telah diakui sebelumnya diakui pada laporan laba rugi konsolidasian interim.

**i. Kas dan setara kas**

Pada laporan arus kas konsolidasian interim, kas dan setara kas mencakup kas, kas di bank, simpanan yang sewaktu-waktu bisa dicairkan, investasi lancar jangka pendek lainnya dengan yang jatuh tempo dalam waktu tiga bulan atau kurang.

**j. Piutang usaha dan piutang lain-lain**

Piutang usaha merupakan jumlah yang terutang dari pelanggan atas penjualan mineral atau jasa pengolahan mineral yang dilakukan dalam kegiatan usaha normal. Jika piutang diperkirakan dapat ditagih dalam waktu satu tahun atau kurang, piutang usaha diklasifikasikan sebagai aset lancar. Jika tidak, piutang usaha disajikan sebagai aset tidak lancar.

Piutang usaha dan piutang lain-lain pada awalnya diakui sebesar nilai wajar dan selanjutnya diukur pada biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode bunga efektif, apabila dampak pendiskontoan signifikan, dikurangi provisi atas penurunan nilai.

Kolektibilitas piutang usaha dan piutang lain-lain ditinjau secara berkala. Piutang yang diketahui tidak tertagih, dihapuskan dengan secara langsung dengan mengurangi nilai tercatatnya. Akun penyisihan digunakan ketika terdapat bukti yang objektif bahwa Grup tidak dapat menagih seluruh nilai terutang sesuai dengan persyaratan awal piutang. Kesulitan keuangan signifikan yang dialami debitur, kemungkinan debitur dinyatakan pailit atau melakukan reorganisasi keuangan dan gagal bayar atau menunggak pembayaran merupakan indikator yang dianggap dapat menunjukkan adanya penurunan nilai piutang. Jumlah penurunan nilai adalah sebesar selisih antara nilai tercatat aset dan nilai kini dari estimasi arus kas masa depan pada tingkat suku bunga efektif awal. Provisi atas penurunan nilai piutang dibebankan ke laba rugi konsolidasian interim. Arus kas terkait dengan piutang jangka pendek tidak didiskontokan apabila efek diskonto tidak material.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**h. Impairment of financial assets (continued)**

*If, in a subsequent period, the amount of the impairment loss decreases and the decrease can be related objectively to an event occurring after the impairment was recognised (such as an improvement in the debtor's credit rating), the reversal of the previously recognised impairment loss is recognised in the interim consolidated profit or loss.*

**i. Cash and cash equivalents**

*In the interim consolidated statement of cash flows, cash and cash equivalents include cash on hand, cash in banks, deposits held at call with banks and other short-term highly liquid investments with original maturities of three months or less.*

**j. Trade and other receivables**

*Trade receivables are amounts due from customers for minerals sold or refining services performed in the ordinary course of business. If collection is expected in one year or less, they are classified as current assets. If not, they are presented as non-current assets.*

*Trade and other receivables are recognised initially at fair value and subsequently measured at amortised cost using the effective interest method, if the impact of discounting is significant, less any provision for impairment.*

*The collectibility of trade and other receivables is reviewed on an ongoing basis. Receivables which are known to be uncollectible are directly written off by reducing the carrying amount. An allowance account is used when there is objective evidence that the Group will not be able to collect all amounts due according to the original terms of the receivables. Significant financial difficulties of the debtor, probability that the debtor will enter bankruptcy or financial reorganisation and default or delinquency in payments are considered indicators that the trade receivable is impaired. The amount of the impairment provision is the difference between the asset's carrying amount and the present value of estimated future cash flows, discounted at the original effective interest rate. Provision for impairment of receivables are charged to interim consolidated profit or loss. Cash flows relating to short-term receivables are not discounted if the effect of discounting is immaterial.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/21 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

*(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)*

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**j. Piutang usaha dan piutang lain-lain (lanjutan)**

Piutang lain-lain dari pihak berelasi pada awalnya disajikan sebagai aset tidak lancar kecuali jika ada alasan tertentu untuk disajikan sebagai aset lancar pada laporan posisi keuangan konsolidasian interim.

**k. Persediaan**

Persediaan dicatat pada nilai terendah antara harga perolehan atau nilai realisasi bersihnya. Harga perolehan ditentukan dengan menggunakan metode rata-rata tertimbang. Harga perolehan barang jadi dan barang dalam proses terdiri dari biaya bahan baku, tenaga kerja serta alokasi biaya *overhead* langsung maupun tidak langsung baik yang bersifat tetap maupun variabel. Nilai realisasi bersih adalah estimasi harga penjualan dalam kegiatan usaha normal dikurangi beban penjualan variabel.

**l. Aset tetap**

Tanah disajikan sebesar nilai wajar. Penilaian atas aset tersebut dilakukan secara berkala untuk memastikan bahwa nilai wajar aset yang direvaluasi tidak berbeda secara material dengan jumlah tercatatnya. Aset tetap lainnya disajikan sebesar harga perolehan dikurangi dengan akumulasi penyusutan dan akumulasi kerugian penurunan nilai. Harga perolehan termasuk pengeluaran yang dapat diatribusikan secara langsung atas perolehan aset tersebut.

Biaya-biaya setelah pengakuan awal diakui sebagai bagian nilai tercatat aset atau sebagai aset yang terpisah, sebagaimana mestinya, hanya jika besar kemungkinan Grup mendapat manfaat ekonomis di masa depan berkenaan dengan aset tersebut dan biaya perolehan aset dapat diukur dengan andal. Nilai tercatat dari komponen yang diganti dihapuskan. Biaya perbaikan dan pemeliharaan dibebankan ke dalam laporan laba rugi konsolidasian interim pada periode ketika biaya-biaya tersebut terjadi.

Biaya perizinan awal yang dikeluarkan untuk memperoleh hak secara hukum diakui sebagai bagian dari biaya perolehan atas tanah dan biaya-biaya ini tidak didepresiasi. Biaya terkait perpanjangan hak atas tanah diakui sebagai aset tak berwujud dan diamortisasi selama periode hak atas tanah.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**j. Trade and other receivables (continued)**

*Other receivables from related parties are initially presented as non-current assets unless there are specific reasons for them to be presented as current assets in interim consolidated statement of financial position.*

**k. Inventories**

*Inventories are stated at the lower of cost or net realisable value. Cost is determined by the weighted-average method. The cost of finished goods and work in process comprises materials, labour and an appropriate proportion of directly attributable fixed and variable overheads. Net realisable value is the estimate of the selling price in the ordinary course of business less applicable variable selling expense.*

**l. Property, plant and equipment**

*Land is shown at fair value. Valuations are performed with sufficient regularity to ensure that the fair value of a revalued asset does not differ materially from its carrying amount. All other property, plant and equipment is stated at historical cost less accumulated depreciation and accumulated impairment losses. Historical cost includes expenditure that is directly attributable to the acquisition of the items.*

*Subsequent costs are included in the asset's carrying amount or recognised as a separate asset, as appropriate, only when it is probable that future economic benefits associated with the item will flow to the Group and the cost of the item can be measured reliably. The carrying amount of replaced part is derecognised. All other repairs and maintenance are charged to interim consolidated profit or loss during the financial period in which they are incurred.*

*Initial legal costs incurred to obtain legal rights are recognised as part of the acquisition cost of the land and these costs are not depreciated. Cost related to renewal of land rights are recognised as intangible assets and amortised during the period of land rights.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/22 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**I. Aset tetap (lanjutan)**

Kenaikan nilai tercatat yang timbul dari revaluasi tanah dikreditkan pada penghasilan komprehensif lainnya dan disajikan sebagai "surplus revaluasi aset" di ekuitas. Penurunan yang menghapus nilai kenaikan yang sebelumnya dicatat atas aset yang sama dibebankan di penghasilan komprehensif lainnya dan didebitkan terhadap "surplus revaluasi aset" di ekuitas; penurunan lainnya dibebankan pada laporan laba rugi konsolidasian interim.

Keuntungan atau kerugian bersih dari pelepasan ditentukan dengan membandingkan nilai sisa dengan nilai tercatat dan diakui dalam "penghasilan lain-lain, bersih" di laba rugi konsolidasian interim.

Tanah tidak disusutkan. Penyusutan aset tetap lainnya dihitung dengan menggunakan metode garis lurus untuk mengalokasikan harga perolehan sampai dengan nilai sisanya selama masa manfaat yang diestimasi, sebagai berikut:

|                                | <u>Tahun/<br/>Years</u> |  |
|--------------------------------|-------------------------|--|
| Prasarana                      | 4 - 30                  | Land improvements                        |
| Bangunan                       | 8 - 30                  | Buildings                                |
| Pabrik, mesin dan peralatan    | 4 - 34                  | Plant, machinery and equipment           |
| Kendaraan                      | 4 - 10                  | Vehicles                                 |
| Peralatan dan perabotan kantor | 3 - 10                  | Furniture, fixtures and office equipment |

Nilai sisa aset, masa manfaat dan metode penyusutan direviu dan jika perlu disesuaikan, pada setiap akhir periode pelaporan.

Jika aset yang direvaluasi dijual, jumlah yang dicatat di dalam ekuitas dipindahkan ke saldo laba.

Akumulasi biaya konstruksi bangunan, pabrik dan pemasangan mesin dikapitalisasi sebagai aset dalam penyelesaian. Biaya tersebut direklasifikasi ke akun aset tetap pada saat proses konstruksi atau pemasangan selesai. Penyusutan dimulai pada saat aset tersebut siap untuk digunakan sesuai dengan tujuan yang diinginkan manajemen.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**I. Property, plant and equipment (continued)**

Increases in the carrying amount arising on revaluation of land are credited to other comprehensive income and shown as "asset revaluation surplus" in equity. Decreases that offset previous increases of the same asset are charged in other comprehensive income and debited against "asset revaluation surplus" in equity; all other decreases are charged to interim consolidated profit or loss.

Net gains or losses on disposals are determined by comparing the proceeds with the carrying amount and are recognised within "other income, net" in the interim consolidated profit or loss.

Land is not depreciated. Depreciation on other fixed assets is calculated using the straight-line method to allocate their cost to their residual values over their estimated useful lives, as follows:

The assets' residual values, useful lives and depreciation method are reviewed and adjusted if appropriate, at the end of each reporting period.

When revalued assets are sold, the amounts included in equity are transferred to retained earnings.

The accumulated costs of the construction of buildings and the installation of machinery are capitalised as construction in progress. These costs are reclassified to property, plant and equipment when the construction or installation is complete. Depreciation is charged from the date the assets are ready for use in the manner intended by management.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/23 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**l. Aset tetap (lanjutan)**

Biaya bunga dan biaya pinjaman lainnya, seperti biaya diskonto pinjaman baik yang secara langsung atau tidak langsung digunakan untuk pendanaan konstruksi aset kualifikasian, dikapitalisasi hingga aset tersebut selesai dikonstruksi. Untuk biaya pinjaman yang dapat diatribusikan secara langsung pada aset kualifikasian, jumlah yang dikapitalisasi ditentukan dari biaya pinjaman aktual yang terjadi selama tahun berjalan, dikurangi penghasilan yang diperoleh dari investasi sementara atas dana hasil pinjaman tersebut. Untuk pinjaman yang tidak dapat diatribusikan secara langsung pada suatu aset kualifikasian, jumlah yang dikapitalisasi ditentukan dengan mengalikan tingkat kapitalisasi terhadap jumlah yang dikeluarkan untuk memperoleh aset kualifikasian. Tingkat kapitalisasi dihitung berdasarkan rata-rata tertimbang biaya pinjaman yang dibagi dengan jumlah pinjaman yang tersedia selama tahun berjalan, selain pinjaman yang secara spesifik diambil untuk tujuan memperoleh suatu aset kualifikasian.

**m. Penurunan nilai aset nonkeuangan**

Aset yang memiliki masa manfaat yang tidak terbatas – misalnya *goodwill* atau aset tak berwujud yang tidak siap untuk digunakan – tidak diamortisasi namun diuji penurunan nilainya setiap tahun atau lebih sering apabila terdapat peristiwa atau perubahan pada kondisi yang mengindikasikan kemungkinan penurunan nilai. Aset yang diamortisasi diuji ketika terdapat indikasi bahwa nilai tercatatnya mungkin tidak dapat dipulihkan. Penurunan nilai diakui jika nilai tercatat aset melebihi jumlah terpulihkan. Jumlah terpulihkan adalah yang lebih tinggi antara nilai wajar aset dikurangi biaya untuk menjual dan nilai pakai aset. Dalam menentukan penurunan nilai, aset dikelompokkan pada tingkat yang paling rendah dimana terdapat arus kas yang dapat diidentifikasi. Aset nonkeuangan selain *goodwill* yang mengalami penurunan nilai diuji setiap tanggal pelaporan untuk menentukan apakah terdapat kemungkinan pemulihan penurunan nilai.

Pemulihan rugi penurunan nilai untuk aset selain *goodwill*, diakui jika dan hanya jika, terdapat perubahan estimasi yang digunakan dalam menentukan jumlah terpulihkan aset sejak pengujian penurunan nilai terakhir kali dilakukan. Pembalikan rugi penurunan nilai tersebut diakui langsung dalam laporan laba rugi konsolidasian interim. Rugi penurunan nilai yang diakui atas *goodwill* tidak dibalik lagi.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**l. Property, plant and equipment (continued)**

*Interest and other borrowing costs, such as discount fees on loans either directly or indirectly used in financing the construction of a qualifying asset, are capitalised up to the date when construction is complete. For borrowings that are directly attributable to a qualifying asset, the amount to be capitalised is determined as the actual borrowing cost incurred for the year, less any income earned on the temporary investment of such borrowings. For borrowings that are not directly attributable to a qualifying asset, the amount to be capitalised is determined by applying a capitalisation rate to the amount expended on the qualifying assets. The capitalisation rate is the weighted-average of the total borrowing costs applicable to the total borrowings outstanding for the year, other than borrowings made specifically for the purpose of obtaining a qualifying asset.*

**m. Impairment of non-financial assets**

*Assets that have an indefinite useful life – for example, goodwill or intangible assets not ready for use – are not subject to amortisation but are tested annually for impairment, or more frequently if events or changes in circumstances indicate that they might be impaired. Assets that are subject to amortisation are reviewed for impairment whenever events or changes in circumstances indicate that the carrying amount may not be recoverable. An impairment loss is recognised for the amount by which the asset's carrying amount exceeds its recoverable amount. The recoverable amount is the higher of an asset's fair value less costs to sell and value-in-use. For the purposes of assessing impairment, assets are grouped at the lowest levels for which there are separately identifiable cash flows. Non-financial assets other than goodwill that suffer impairment are reviewed for a possible reversal of the impairment at each reporting date.*

*Reversal on impairment loss for assets other than goodwill would be recognised, if and only if, there has been a change in the estimates used to determine the asset's recoverable amount since the last impairment test was carried out. Reversal on impairment losses will be immediately recognised in interim consolidated profit or loss. Impairment losses relating to goodwill would not be reversed.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/24 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**n. Utang usaha**

Utang usaha adalah kewajiban membayar barang atau jasa yang telah diterima dalam kegiatan usaha normal dari pemasok, termasuk sehubungan dengan pembelian aset tetap. Utang usaha diklasifikasikan sebagai liabilitas jangka pendek jika pembayarannya jatuh tempo dalam waktu satu tahun atau kurang. Jika tidak, utang tersebut disajikan sebagai liabilitas jangka panjang.

Utang usaha pada awalnya diakui sebesar nilai wajar dan selanjutnya diukur pada biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode bunga efektif.

**o. Pinjaman**

Pada saat pengakuan awal, pinjaman diakui sebesar nilai wajar, dikurangi dengan biaya-biaya transaksi yang terjadi. Selanjutnya, pinjaman diukur sebesar biaya perolehan diamortisasi; selisih antara penerimaan (dikurangi biaya transaksi) dan nilai pelunasan dicatat pada laporan laba rugi interim selama periode pinjaman dengan menggunakan metode bunga efektif.

Biaya yang dibayar untuk memperoleh fasilitas pinjaman diakui sebagai biaya transaksi pinjaman sepanjang besar kemungkinan sebagian atau seluruh fasilitas akan ditarik. Dalam hal ini, biaya memperoleh pinjaman ditangguhkan sampai penarikan pinjaman terjadi. Sepanjang tidak terdapat bukti bahwa besar kemungkinan sebagian atau seluruh fasilitas akan ditarik, biaya memperoleh pinjaman dikapitalisasi sebagai pembayaran di muka untuk jasa likuiditas dan diamortisasi selama periode fasilitas yang terkait.

Biaya pinjaman yang terjadi untuk konstruksi aset kualifikasian, dikapitalisasi selama periode waktu yang dibutuhkan untuk menyelesaikan konstruksi aset dan mempersiapkannya sampai dapat digunakan sesuai tujuan yang dimaksudkan atau untuk dijual. Biaya pinjaman lainnya dibebankan pada laporan laba rugi konsolidasian interim.

Pinjaman diklasifikasikan sebagai liabilitas jangka pendek kecuali Grup memiliki hak tanpa syarat untuk menunda pembayaran liabilitas selama paling tidak dua belas bulan setelah tanggal pelaporan.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**n. Trade payables**

*Trade payables are obligations to pay for goods or services that have been acquired in the ordinary course of business from suppliers, including acquisitions of property, plant and equipment. Trade payables are classified as current liabilities if payment is due within one year or less. If not, they are presented as non-current liabilities.*

*Trade payables are recognised initially at fair value and subsequently measured at amortised cost using the effective interest method.*

**o. Borrowings**

*Borrowings are recognised initially at fair value, net of transaction costs incurred. Borrowings are subsequently carried at amortised cost; any difference between the proceeds (net of transaction costs) and the redemption value is recognised in interim consolidated profit or loss over the year of the borrowings using the effective interest method.*

*Fees paid on the establishment of loan facilities are recognised as transaction costs of the loan to the extent that it is probable that some or all of the facility will be drawdown. In this case, the fee is deferred until the drawdown occurs. To the extent that there is no evidence that it is probable that some or all of the facility will be drawdown, the fee is capitalised as a pre-payment for liquidity services and amortised over the year of the facility to which it relates.*

*Borrowing costs incurred for the construction of any qualifying asset are capitalised during the period of time that is required to complete and prepare the asset for its intended use or sale. Other borrowing costs are expensed in interim consolidated profit or loss.*

*Borrowings are classified as current liabilities unless the Group has an unconditional right to defer the settlement of the liability for at least twelve months after the reporting date.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/25 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**p. Modal saham**

Biaya tambahan yang secara langsung dapat diatribusikan kepada penerbitan saham biasa atau opsi disajikan pada ekuitas sebagai pengurang penerimaan, setelah dikurangi pajak.

**q. Transaksi-transaksi dengan pihak berelasi**

Grup telah melakukan transaksi dengan pihak-pihak berelasi, sesuai dengan PSAK 7.

Berdasarkan Peraturan OJK No. VIII.G.7, entitas berelasi dengan Pemerintah merupakan entitas yang dikendalikan, dikendalikan bersama, atau dipengaruhi secara signifikan oleh Pemerintah.

**r. Biaya tangguhan**

Biaya yang dikeluarkan dalam jumlah signifikan yang diperkirakan memiliki masa manfaat lebih dari satu tahun, ditangguhkan dan diamortisasi dengan menggunakan metode garis lurus berdasarkan taksiran masa manfaatnya.

**s. Aset eksplorasi dan evaluasi**

Aktivitas eksplorasi dan evaluasi meliputi pencarian sumber daya mineral setelah Grup memperoleh hak hukum untuk mengeksplorasi suatu wilayah tertentu, penentuan kelayakan teknis dan penilaian komersial atas sumber daya mineral teridentifikasi.

Pengeluaran eksplorasi dan evaluasi meliputi biaya yang berhubungan langsung dengan:

- Perolehan hak untuk eksplorasi;
- Kajian topografi, geologi, geokimia dan geofisika;
- Pengeboran eksplorasi;
- Pamaritan dan pengambilan contoh; dan
- Aktivitas yang terkait dengan evaluasi kelayakan teknis dan komersial atas penambangan sumber daya mineral.

Pengeluaran eksplorasi dan evaluasi yang berhubungan dengan suatu *area of interest* dibebankan pada saat terjadinya, kecuali biaya tersebut dikapitalisasi dan ditangguhkan, berdasarkan *area of interest*, apabila memenuhi salah satu dari ketentuan berikut ini:

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**p. Share capital**

*Incremental costs directly attributable to the issuing of new ordinary shares or options are shown in equity as a deduction, net of tax from the proceeds.*

**q. Transactions with related parties**

*The Group has entered into transactions with related parties as defined under SFAS 7.*

*Based on OJK Regulation No. VIII.G.7, Government-related entities include any entity that is controlled or jointly controlled, or significantly influenced by the Government.*

**r. Deferred charges**

*Significant expenditures incurred which are considered to have a benefit of more than one year, are deferred and amortised by applying the straight-line method over the year expected to benefit from such expenditures.*

**s. Exploration and evaluation assets**

*Exploration and evaluation activity involves the search for mineral resources after the Group has obtained legal rights to explore in a specific area, determination of the technical feasibility and assessment of the commercial viability of an identified resource.*

*Exploration and evaluation expenditure comprises costs that are directly attributable to the following:*

- *Acquisition of rights to explore;*
- *Topographical, geological, geochemical and geophysical studies;*
- *Exploratory drilling;*
- *Trenching and sampling; and*
- *Activities involved in evaluating the technical feasibility and commercial viability of extracting mineral resources.*

*Exploration and evaluation expenditure related to an area of interest is written off as incurred, unless it is capitalised and carried forward, on an area of interest basis, provided that one of the following conditions is met:*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/26 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**s. Aset eksplorasi dan evaluasi (lanjutan)**

- (i) Hak untuk mengeksplorasi dan mengevaluasi suatu area masih berlaku dan biaya-biaya yang telah dikeluarkan tersebut diharapkan dapat diperoleh kembali melalui keberhasilan pengembangan dan eksploitasi *area of interest* tersebut atau melalui penjualan *area of interest* tersebut; atau
- (ii) Kegiatan eksplorasi dalam *area of interest* tersebut belum mencapai tahap yang memungkinkan penentuan adanya cadangan terbukti yang secara ekonomis dapat diperoleh, serta kegiatan yang aktif dan signifikan dalam atau berhubungan dengan *area of interest* tersebut masih berlanjut.

Biaya yang dikapitalisasi mencakup biaya-biaya yang berkaitan langsung dengan aktivitas eksplorasi dan evaluasi pada *area of interest* yang relevan, tidak termasuk aset berwujud yang dicatat sebagai aset tetap. Biaya umum dan administrasi dialokasikan sebagai aset eksplorasi atau evaluasi hanya jika biaya tersebut berkaitan langsung dengan aktivitas operasional pada *area of interest* yang relevan.

Pengeluaran eksplorasi dan evaluasi yang dikapitalisasi dihapus-bukukan ketika kondisi tersebut di atas tidak lagi terpenuhi.

Aset eksplorasi dan evaluasi teridentifikasi yang diperoleh dalam suatu kombinasi bisnis pada awalnya diakui sebagai aset pada nilai wajar pada saat akuisisi dan selanjutnya diukur pada biaya perolehan dikurangi kerugian penurunan nilai. Pengeluaran eksplorasi dan evaluasi yang terjadi setelah perolehan aset eksplorasi dalam suatu kombinasi bisnis dicatat dengan mengacu pada kebijakan akuntansi di atas.

Oleh karena aset eksplorasi dan evaluasi belum dapat digunakan, maka aset tersebut tidak disusutkan.

Aset eksplorasi dan evaluasi diuji penurunan nilainya ketika fakta dan kondisi mengindikasikan adanya penurunan nilai. Aset eksplorasi dan evaluasi juga diuji penurunan nilainya ketika terjadi penemuan cadangan komersial, sebelum aset tersebut ditransfer ke "properti pertambangan - tambang dalam pengembangan".

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**s. Exploration and evaluation assets  
(continued)**

- (i) *The rights of tenure of an area are current and it is considered probable that the costs will be recouped through successful development and exploitation of the area of interest or, alternatively, by its sale; or*
- (ii) *Exploration activities in the area of interest have not yet reached the stage which would permit a reasonable assessment of the existence or otherwise of economically recoverable reserves and active and significant operations in or in relation to the area of interest are continuing.*

*Capitalised costs include costs directly related to exploration and evaluation activities in the relevant area of interest and exclude physical assets, which are recorded in property, plant and equipment. General and administrative costs are allocated to an exploration or evaluation asset only to the extent that those costs can be related directly to operational activities in the relevant area of interest.*

*Capitalised exploration and evaluation expenditure is written off where the above conditions are no longer satisfied.*

*Identifiable exploration and evaluation assets acquired in a business combination are recognised initially as assets at fair value on acquisition and subsequently at cost less impairment charges. Exploration and evaluation expenditure incurred subsequent to the acquisition of an exploration asset in a business combination is accounted for in accordance with the accounting policy outlined above.*

*As exploration and evaluation assets are not available for use, they are not depreciated.*

*Exploration and evaluation assets are assessed for impairment if facts and circumstances indicate that impairment may exist. Exploration and evaluation assets are also tested for impairment once commercial reserves are found, before the assets are transferred to "mining properties - mines under development".*



**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/27 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**s. Aset eksplorasi dan evaluasi (lanjutan)**

Pengeluaran yang terjadi sebelum entitas memperoleh hak hukum untuk mengeksplorasi suatu area spesifik dibiayakan pada saat terjadinya.

**t. Properti pertambangan**

Biaya pengembangan yang dikeluarkan oleh atau atas nama Grup diakumulasikan secara terpisah untuk setiap *area of interest* pada saat cadangan terpulihkan yang secara ekonomis dapat diidentifikasi. Biaya tersebut termasuk biaya yang dapat diatribusikan secara langsung pada konstruksi tambang dan infrastruktur terkait, tidak termasuk biaya aset berwujud dan hak atas tanah yang dicatat sebagai aset tetap.

Ketika keputusan pengembangan telah diambil, jumlah tercatat aset eksplorasi dan evaluasi pada *area of interest* tertentu dipindahkan sebagai "tambang dalam pengembangan" pada akun properti pertambangan dan digabung dengan pengeluaran biaya pengembangan selanjutnya.

"Tambang dalam pengembangan" direklasifikasi ke "tambang yang berproduksi" pada akun properti pertambangan pada akhir tahap *commissioning*, ketika tambang tersebut mampu beroperasi sesuai dengan maksud manajemen.

"Tambang dalam pengembangan" tidak disusutkan sampai direklasifikasi menjadi "tambang yang berproduksi".

Ketika timbul biaya pengembangan lebih lanjut atas properti pertambangan setelah dimulainya produksi, maka biaya tersebut akan dicatat sebagai bagian dari "tambang yang berproduksi" apabila terdapat kemungkinan besar tambahan manfaat ekonomis masa depan sehubungan dengan biaya tersebut akan mengalir ke Grup. Apabila tidak, biaya tersebut dibebankan sebagai biaya produksi.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**s. Exploration and evaluation assets  
(continued)**

*Expenditure incurred before the entity has obtained the legal right to explore a specific area is expensed as incurred.*

**t. Mining properties**

*Development expenditure incurred by or on behalf of the Group is accumulated separately for each area of interest in which economically recoverable resources have been identified. Such expenditure comprises costs directly attributable to the construction of a mine and the related infrastructure and excludes physical assets and land rights, which are recorded as property, plant and equipment.*

*Once a development decision has been taken, the carrying amount of the exploration and evaluation assets in respect of the area of interest is transferred to "mines under development" within mining properties and aggregated with the subsequent development expenditure.*

*"Mines under development" are reclassified as "mines in production" within mining properties at the end of the commissioning phase, when the mine is capable of operating in the manner intended by management.*

*No depreciation is recognised for "mines under development" until they are reclassified as "mines in production".*

*When further development expenditure is incurred on a mining property after the commencement of production, the expenditure is carried forward as part of "mines in production" when it is probable that additional future economic benefits associated with the expenditure will flow to the Group. Otherwise, such expenditure is classified as a cost of production.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/28 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**t. Properti pertambangan (lanjutan)**

“Tambang yang memproduksi” (termasuk biaya eksplorasi, evaluasi dan pengembangan, serta pembayaran untuk memperoleh hak penambangan dan sewa) diamortisasi dengan menggunakan metode unit produksi berdasarkan cadangan terbukti dan cadangan terduga, dengan perhitungan terpisah yang dibuat untuk setiap *area of interest*.

Properti pertambangan teridentifikasi yang diperoleh melalui suatu kombinasi bisnis pada awalnya diakui sebagai aset sebesar nilai wajarnya. Pengeluaran pengembangan yang terjadi setelah akuisisi properti pertambangan dicatat berdasarkan kebijakan akuntansi yang dijelaskan di atas.

“Tambang dalam pengembangan” dan “tambang yang memproduksi” diuji penurunan nilainya dengan mengacu pada kebijakan akuntansi dalam Catatan 2m.

**u. Provisi atas pengelolaan dan reklamasi lingkungan hidup**

Grup memiliki kewajiban tertentu untuk merestorasi dan merehabilitasi daerah pertambangan serta penarikan aset sesudah produksi selesai. Provisi atas pengelolaan dan reklamasi lingkungan hidup diakui ketika: Grup memiliki kewajiban hukum atau konstruktif masa kini sebagai akibat peristiwa masa lalu; terdapat kemungkinan penyelesaian kewajiban tersebut memerlukan keluarnya sumber daya; dan jumlah kewajiban tersebut dapat diukur secara andal. Kewajiban tersebut diukur sebesar nilai kini dari perkiraan pengeluaran yang diperlukan untuk menyelesaikan kewajiban dengan menggunakan tingkat diskonto sebelum pajak, yang mencerminkan penilaian pasar terkini atas nilai waktu uang dan risiko yang terkait dengan kewajiban tersebut. Perubahan taksiran biaya restorasi dan lingkungan hidup yang akan terjadi dihitung secara prospektif berdasarkan sisa umur tambang.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**t. Mining properties (continued)**

“Mines in production” (including reclassified exploration, evaluation and development expenditure and payments made to acquire mineral rights and leases) are amortised using the units-of-production method on the basis of proved and probable reserves, with separate calculations being made for each area of interest.

Identifiable mining properties acquired in a business combination are initially recognised as assets at their fair value. Development expenses incurred subsequent to the acquisition of the mining properties are accounted for in accordance with the policy outlined above.

“Mines under development” and “mines in production” are tested for impairment in accordance with the policy in Note 2m.

**u. Provision for environmental and reclamation costs**

The Group has certain obligations for the restoration and rehabilitation of mining areas and the retirement of assets following the completion of production. Provision for environmental and reclamation costs is recognised when: the Group has a present legal or constructive obligation as a result of past events; it is probable that an outflow of resources will be required to settle the obligation; and the amount can be reliably estimated. Such obligations are measured at the present value of the expenditure expected to be required to settle the obligation using the pre-tax discount rate that reflects the current market assessment of the time value of money and the risks specific to the obligation. Changes in the estimated restoration and environmental expenditures to be incurred are accounted for on a prospective basis over the remaining mine life.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/29 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**v. Pendapatan dan beban**

Pendapatan diakui bila besar kemungkinan manfaat ekonomi akan diperoleh Grup dan jumlahnya dapat diukur secara andal. Pendapatan diukur pada nilai wajar pembayaran yang diterima, tidak termasuk diskon, rabat dan Pajak Pertambahan Nilai ("PPN").

Penjualan dari produk diakui sebagai pendapatan pada saat pengalihan risiko kepemilikan kepada pelanggan dan bila kondisi berikut terpenuhi:

- Bentuk dari produk telah sesuai untuk pengiriman serta tidak terdapat proses lebih lanjut yang diperlukan oleh produsen;
- Kuantitas serta kualitas dari produk dapat ditentukan dengan cukup akurat;
- Produk telah diserahkan kepada pelanggan serta tidak lagi di bawah pengendalian fisik dari produsen atau hak kepemilikannya telah diserahkan kepada pelanggan; dan
- Harga jual dapat ditentukan dengan cukup akurat.

Terpenuhinya kondisi tersebut tergantung persyaratan penjualan dengan setiap pelanggan. Secara umum risiko dan manfaat dianggap telah berpindah ke pelanggan ketika terjadi transfer kepemilikan dan risiko kerugian yang diasuransi.

Perjanjian penjualan tertentu atas feronikel diakui dengan menggunakan harga penjualan sementara pada saat tanggal pengiriman. Harga final ditentukan berdasarkan harga nikel *London Metal Exchange* ("LME") yang biasanya berkisar antara 30 sampai 90 hari setelah pengiriman ke pelanggan. Penjualan jenis ini mengandung instrumen derivatif melekat yang berhubungan erat dan tidak dicatat secara terpisah dari kontrak utama penjualan. Pada tanggal pelaporan, harga penjualan feronikel sementara disesuaikan dengan harga LME nikel perkiraan terakhir, dengan melakukan penyesuaian atas penjualan. Harga jual emas Perusahaan pada umumnya didasarkan atas faktor-faktor berikut ini:

1. Harga emas dunia;
2. Nilai persediaan emas; dan
3. Harga kompetitor.

Harga emas ditetapkan dua kali sehari pada hari kerja.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**v. Revenue and expenses**

*Revenue is recognised to the extent that it is probable that the economic benefits will flow to the Group and the revenue can be reliably measured. Revenue is measured at the fair value of the consideration received, excluding discounts, rebates and Value Added Tax ("VAT").*

*The sale of a product is recognised as revenue when the risks of ownership are transferred to the customer and when the following conditions are met:*

- *The product is in a suitable form for delivery and no further processing is required by the producer;*
- *The quantity and quality of the product can be determined with reasonable accuracy;*
- *The product has been dispatched to the customer and is no longer under the physical control of the producer or ownership of the product has been passed to the customer; and*
- *The selling price can be determined with reasonable accuracy.*

*The satisfaction of these conditions depends on the terms of trade with individual customers. Generally the risks and rewards are considered to be transferred to the customer when the title and insurable risk of loss are transferred.*

*Certain ferronickel sale agreements provide for the provisional pricing of sales at the time of shipment. The final pricing is based on the London Metal Exchange ("LME") nickel price and normally ranges from 30 to 90 days after shipping to customers. Such a provisional sale contains an embedded derivative which is closely related and not recorded separately from the host sales contract. At the reporting date, the provisionally priced ferronickel sales are adjusted to the latest forecasted LME nickel price in a subsequent period, with the adjustments recorded in sales.*

*The Company's gold prices are determined generally based on the following factors:*

1. *World gold prices;*
2. *Gold inventory value; and*
3. *Competitors' prices.*

*Gold prices are set twice a day on weekdays.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/30 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

*(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)*

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**v. Pendapatan dan beban (lanjutan)**

Pendapatan dari jasa terdiri dari pendapatan dari jasa pemurnian, jasa pertambangan dan sewa alat berat. Ketika hasil dari transaksi pemberian jasa dapat diukur secara andal, pendapatan terkait dengan transaksi tersebut harus diakui dengan acuan tingkat penyelesaian atas transaksi pada saat akhir periode pelaporan. Hasil dari transaksi dapat diukur dengan andal ketika seluruh kondisi berikut terpenuhi:

- Jumlah dari pendapatan dapat diukur dengan andal;
- Adanya kemungkinan manfaat ekonomis terkait transaksi yang akan mengalir ke Grup;
- Tingkat penyelesaian atas transaksi pada akhir periode pelaporan dapat diukur secara andal; dan
- Biaya-biaya yang dikeluarkan untuk transaksi dan biaya-biaya untuk menyelesaikan transaksi dapat diukur dengan andal.

Ketika hasil transaksi penjualan jasa tidak dapat diestimasi dengan andal, pendapatan yang diakui hanya sebesar beban yang telah diakui yang dapat diperoleh kembali.

Beban diakui pada saat terjadinya.

**w. Transaksi entitas sepengendali**

Kombinasi bisnis entitas sepengendali dibukukan menggunakan metode penyatuan kepemilikan (*pooling-of-interest*).

Selisih antara imbalan yang dialihkan yang diterima dengan nilai tercatat setiap transaksi restrukturisasi antara entitas sepengendali dibukukan sebagai bagian tambahan modal disetor dalam bagian ekuitas di laporan posisi keuangan konsolidasian interim.

**x. Perpajakan**

Beban pajak terdiri dari pajak kini dan pajak tangguhan. Pajak diakui dalam laporan laba rugi konsolidasian interim, kecuali jika pajak tersebut terkait dengan transaksi atau kejadian yang diakui di penghasilan komprehensif lain atau langsung diakui ke ekuitas. Dalam hal ini, pajak tersebut masing-masing diakui dalam penghasilan komprehensif lain atau ekuitas.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**v. Revenue and expenses (continued)**

*Revenue from services comprises revenue from providing refinery services, mining services and heavy equipment rental. When the outcome of a transaction involving the rendering of services can be estimated reliably, revenue associated with the transaction shall be recognised by reference to the stage of completion of the transaction at the end of the reporting period. The outcome of a transaction can be estimated reliably when all of the following conditions are fulfilled:*

- *The amount of revenue can be measured reliably;*
- *It is probable that the economic benefits associated with the transaction will flow to the Group;*
- *The stage of completion of the transaction at the end of the reporting period can be measured reliably; and*
- *The costs incurred for the transaction and the costs to complete the transaction can be measured reliably.*

*When the outcome of a transaction involving the rendering of services cannot be estimated reliably, revenue is recognised only to the extent of the recognised expenses that are recoverable.*

*Expenses are recognised as incurred.*

**w. Transactions among entities under common control**

*Business combinations between entities under common control are accounted for using the pooling-of-interests method.*

*The difference between the consideration received and the carrying value of each restructuring transaction among entities under common control is recorded as part of additional paid-in capital in the equity section of the interim consolidated statement of financial position.*

**x. Taxation**

*The tax expense comprises current and deferred tax. Tax is recognised in interim consolidated profit or loss, except to the extent that it relates to items recognised in other comprehensive income or directly in equity. In this case, the tax is also recognised in other comprehensive income or directly in equity, respectively.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/31 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**x. Perpajakan (lanjutan)**

Beban pajak kini dihitung berdasarkan peraturan perpajakan yang berlaku pada tanggal pelaporan keuangan, di mana Perusahaan dan entitas anak beroperasi dan menghasilkan pendapatan kena pajak. Manajemen secara periodik mengevaluasi posisi yang dilaporkan di Surat Pemberitahuan Tahunan ("SPT") sehubungan dengan situasi di mana aturan pajak yang berlaku membutuhkan interpretasi. Jika perlu, manajemen menentukan provisi berdasarkan jumlah yang diharapkan akan dibayar kepada otoritas pajak.

Pajak penghasilan tangguhan diakui, untuk semua perbedaan temporer antara dasar pengenaan pajak aset dan liabilitas dengan nilai tercatatnya pada laporan keuangan konsolidasian interim. Namun, liabilitas pajak penghasilan tangguhan tidak diakui jika berasal dari pengakuan awal *goodwill* atau jika timbul dari pengakuan awal atas aset atau kewajiban pada transaksi selain kombinasi bisnis yang pada saat transaksi tersebut tidak mempengaruhi laba rugi akuntansi dan laba rugi kena pajak. Pajak penghasilan tangguhan ditentukan dengan menggunakan tarif pajak yang telah berlaku atau secara substantif telah berlaku pada tanggal pelaporan dan diharapkan diterapkan ketika aset pajak penghasilan tangguhan direalisasi atau liabilitas pajak penghasilan tangguhan diselesaikan.

Aset pajak penghasilan tangguhan diakui hanya jika besar kemungkinan jumlah penghasilan kena pajak di masa depan akan memadai untuk dikompensasi dengan perbedaan temporer yang masih dapat dimanfaatkan.

Atas perbedaan temporer dalam investasi pada entitas anak dan asosiasi dibentuk pajak penghasilan tangguhan, kecuali untuk liabilitas pajak penghasilan tangguhan dimana saat pembalikan perbedaan sementara dikendalikan oleh Grup dan sangat mungkin perbedaan temporer tersebut tidak akan dibalik di masa mendatang.

Aset dan liabilitas pajak penghasilan tangguhan dapat salinghapus apabila terdapat hak yang berkekuatan hukum untuk melakukan saling hapus antara aset pajak kini dengan liabilitas pajak kini dan apabila aset dan liabilitas pajak penghasilan tangguhan dikenakan oleh otoritas perpajakan yang sama, baik atas entitas kena pajak yang sama ataupun berbeda dan adanya niat untuk melakukan penyelesaian saldo-saldo tersebut secara neto.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**x. Taxation (continued)**

*The current income tax charge is calculated on the basis of the tax laws enacted at the reporting date in the countries where the Company and its subsidiaries operate and generate taxable income. Management periodically evaluates the positions taken in tax returns with respect to situations in which applicable tax regulations are subject to interpretation. Management establishes provisions where appropriate on the basis of the amounts expected to be paid to the tax authorities.*

*Deferred income tax is recognised, on temporary differences arising between the tax bases of assets and liabilities and their carrying amounts in interim consolidated financial statements. However, deferred tax liabilities are not recognised if they arise from the initial recognition of goodwill or if it arises from initial recognition of an asset or liability in a transaction other than a business combination that at the time of the transaction affects neither accounting nor taxable profit or loss. Deferred income tax is determined using tax rates that have been enacted or substantially enacted as at the reporting dates and is expected to apply when the related deferred income tax asset is realised or the deferred income tax liability is settled.*

*Deferred tax assets are recognised only to the extent that it is probable that future taxable profit will be available against which the temporary differences can be utilised.*

*Deferred income tax is provided on temporary differences arising on investments in subsidiaries and associates, except for deferred income tax liability where the timing of the reversal of the temporary difference is controlled by the Group and it is probable that the temporary difference will not be reversed in the foreseeable future.*

*Deferred income tax assets and liabilities are offset when there is a legally enforceable right to offset current tax assets against current tax liabilities and when the deferred income taxes assets and liabilities relate to income taxes levied by the same taxation authority on either the same taxable entity or different taxable entity where there is an intention to settle the balances on a net basis.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/32 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**y. Imbalan kerja**

**i. Kewajiban pensiun**

Grup memiliki berbagai program pensiun sesuai dengan undang-undang dan peraturan ketenagakerjaan yang berlaku dan kebijakan Grup. Grup memiliki program imbalan pasti dan iuran pasti. Program pensiun imbalan pasti adalah program pensiun yang menentukan jumlah imbalan pensiun yang akan diberikan, biasanya berdasarkan pada satu faktor atau lebih seperti usia, masa kerja atau kompensasi. Program pensiun iuran pasti adalah sebuah program pensiun dimana Grup akan membayar iuran tetap kepada sebuah entitas yang terpisah (dana pensiun) dan tidak memiliki kewajiban hukum atau konstruktif untuk membayar kontribusi lebih lanjut apabila dana pensiun tersebut tidak memiliki aset yang memadai untuk membayar seluruh imbalan karyawan yang berhubungan dengan pelayanan yang diberikan oleh karyawan pada tahun kini dan sebelumnya.

Kewajiban program pensiun imbalan pasti yang diakui di laporan posisi keuangan konsolidasian interim adalah nilai kini kewajiban imbalan pasti pada tanggal laporan posisi keuangan konsolidasian interim dikurangi nilai wajar aset program. Kewajiban imbalan pasti dihitung setiap tahun oleh aktuaris independen dengan menggunakan metode *projected-unit-credit*. Nilai kini kewajiban imbalan pasti ditentukan dengan mendiskontokan estimasi arus kas keluar di masa depan dengan menggunakan tingkat bunga obligasi pemerintah (dengan pertimbangan saat ini tidak terdapat pasar aktif untuk obligasi korporat berkualitas tinggi) dalam mata uang yang sama dengan mata uang imbalan yang akan dibayarkan dan waktu jatuh temponya kurang lebih sama dengan kewajiban yang bersangkutan.

Biaya jasa kini dari program pensiun imbalan pasti diakui pada beban imbalan kerja dalam laporan laba rugi konsolidasian interim yang mencerminkan peningkatan kewajiban imbalan pasti yang dihasilkan dari jasa karyawan dalam tahun berjalan.

Keuntungan dan kerugian dari kurtailmen atau penyelesaian program manfaat pasti diakui di laba rugi konsolidasian interim ketika kurtailmen atau penyelesaian tersebut terjadi.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**y. Employee benefits**

**i. Pensions obligations**

The Group has various pensions schemes in accordance with prevailing labor-related laws and regulations and the Group's policy. The Group has both defined benefit and defined contribution plans. A defined pension benefit plan is a pension plan that defines an amount of pension benefit to be provided, usually as a function of one or more factors, such as age, years of service or compensation. A defined pension contribution plan is a pension plan under which the Group pays fixed contributions into a separate entity (a pension fund) and will have no legal or constructive obligations to pay further contributions if the fund does not hold sufficient assets to pay all employees the benefits relating to employee service in the current and prior years.

The liability recognised in interim consolidated statement of financial position in respect of defined benefit pension plans is the present value of the defined benefit obligation at interim consolidated statement of financial position date, less the fair value of plan assets. The defined benefit obligation is calculated annually by independent actuaries using the projected-unit-credit method. The present value of the defined benefit obligation is determined by discounting the estimated future cash outflows using the interest rates of government bonds (considering that currently there is no deep market for high-quality corporate bonds) that are denominated in the currency in which the benefit will be paid and that have terms to maturity approximating the terms of the related pension liability.

The current service cost of the defined benefit plan is recognised in interim consolidated profit or loss in employee benefit expense, which reflects the increase in the defined obligations resulting from employee service in the current year.

Gains or losses on the curtailment or settlement of a defined benefit plan are recognised in interim consolidated profit or loss when the curtailment or settlement occurs.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/33 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**y. Imbalan kerja (lanjutan)**

**i. Kewajiban pensiun (lanjutan)**

Biaya jasa lalu diakui secara langsung di laporan laba rugi konsolidasian.

Keuntungan atau kerugian aktuarial yang timbul dari penyesuaian pengalaman dan perubahan asumsi aktuarial dibebankan atau dikreditkan ke ekuitas di penghasilan komprehensif lain pada periode terjadinya.

**ii. Imbalan pelayanan kesehatan pascakerja**

Grup menyediakan imbalan kesehatan pascakerja untuk para pensiunan yang berhak. Hak atas imbalan ini pada umumnya diberikan apabila karyawan bekerja sampai usia pensiun dan memenuhi masa kerja minimum tertentu. Akrua atas perkiraan biaya imbalan ini diakui sepanjang masa kerja karyawan, dengan menggunakan metode akuntansi yang sama dengan metode yang digunakan dalam perhitungan program pensiun imbalan pasti. Kewajiban ini dinilai setiap tahun oleh aktuaris independen yang memenuhi kualifikasi.

**iii. Pesangon pemutusan kontrak kerja**

Pesangon pemutusan kontrak kerja terutang ketika Grup memberhentikan hubungan kerja sebelum usia pensiun normal atau ketika seorang pekerja menerima penawaran mengundurkan diri secara sukarela dengan kompensasi imbalan pesangon. Pesangon pemutusan kontrak kerja diakui saat yang mana yang lebih cepat antara ketika Grup sudah tidak dapat menarik penawaran atas pesangon pemutusan kontrak kerja dan ketika Grup mengakui biaya restrukturisasi terkait. Semua imbalan yang membutuhkan adanya pelayanan kerja di masa mendatang bukan merupakan pesangon pemutusan kontrak kerja. Pada situasi di mana suatu penawaran diajukan agar karyawan sukarela mengundurkan diri, pesangon pemutusan kontrak kerja diukur berdasarkan jumlah karyawan yang diharapkan menerima penawaran tersebut. Imbalan yang jatuh tempo lebih dari dua belas bulan setelah periode pelaporan didiskontokan ke nilai masa kini.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**y. Employee benefits (continued)**

**i. Pension obligations (continued)**

*Past-service costs are recognised immediately in the consolidated profit or loss.*

*Remeasurement gains or losses arising from experience adjustments and changes in actuarial assumptions are charged or credited to equity in other comprehensive income in the period in which they arise.*

**ii. Post-retirement healthcare benefits**

*The Group provides post-retirement healthcare benefits to its entitled retirees. The entitlement to these benefits is usually based on the employees remaining in service up to retirement age and the completion of a minimum service period. The expected costs of these benefits are accrued over the year of employment, using an accounting method similar to that for defined benefit pension plans. These obligations are valued annually by independent qualified actuaries.*

**iii. Termination benefits**

*Termination benefits are payable when employment is terminated by the Group before the normal retirement date or whenever an employee accepts voluntary redundancy in exchange for these benefits. A liability for a termination benefit will be recognised at the earlier of when the Group can no longer withdraw the offer of the termination benefit and when the Group recognises any related restructuring costs. Any benefit that requires future service is not a termination benefit. In case an offer is made to encourage voluntary redundancy, the termination benefits are measured based on the number of employees expected to accept the offer. Benefits falling due more than twelve months after the reporting date are discounted to their present value.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/34 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**y. Imbalan kerja (lanjutan)**

**iv. Imbalan pascakerja lainnya**

Grup juga memberikan imbalan pascakerja lainnya kepada semua karyawan tetapnya. Kewajiban imbalan pascakerja lainnya dicatat berdasarkan perhitungan aktuarial dengan menggunakan metode *projected-unit-credit* yang dilakukan oleh aktuaris independen.

Imbalan yang diberikan adalah imbalan pasti yang berkaitan dengan kematian, cacat tetap, dan imbalan pensiun yang tergantung dari lamanya masa kerja. Grup mengakui timbulnya biaya pada saat Grup menerima manfaat ekonomis dari jasa yang diberikan karyawan.

**z. Biaya emisi saham**

Biaya emisi saham disajikan sebagai pengurang akun tambahan modal disetor.

**aa. Laba per saham**

Laba per saham dasar dihitung dengan membagi laba yang dapat diatribusikan kepada pemegang saham Perusahaan dengan jumlah rata-rata tertimbang saham biasa yang beredar pada tahun berjalan.

Laba per saham dilusian dihitung dengan menyesuaikan rata-rata tertimbang jumlah saham biasa yang beredar untuk mengasumsikan konversi seluruh potensi saham biasa yang dilutif.

Pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018, tidak ada efek yang berpotensi menjadi saham biasa. Oleh karena itu, laba per saham dilusian sama dengan laba bersih per saham dasar.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**y. Employee benefits (continued)**

**iv. Other post-employment benefits**

The Group also provides other post-employment benefits for all of its permanent employees. The liability in respect of other post-employment benefits is recorded based on actuarial calculations using the *projected-unit-credit* method by independent actuaries.

This benefit scheme is a defined benefit arrangement providing for death, permanent disability and retirement benefits depending on the periods of completed service. The Group recognises the expense for the benefits when the Group receives the economic benefits arising from services provided by its employees.

**z. Share issuance costs**

Share issuance costs are presented as a deduction from the additional paid-in capital account.

**aa. Earnings per share**

Basic earnings per share are calculated by dividing the profit attributable to the equity holders of the Company by the weighted average number of ordinary shares outstanding for the year.

Diluted earnings per share is calculated by adjusting the weighted average number of ordinary shares outstanding to assume the conversion of all dilutive potential ordinary shares.

As at June 30, 2019, and December 31, 2018, there were no existing instruments which could result in the issue of additional ordinary shares. Therefore, diluted earnings per share is equivalent to basic earnings per share.



**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/35 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

*(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)*

**2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)**

**ab. Segmen operasi**

Sebuah segmen operasi adalah sebuah komponen dari entitas yang:

- a. Terlibat dalam aktivitas bisnis yang mana memperoleh pendapatan dan menimbulkan beban (termasuk pendapatan dan beban terkait dengan transaksi dengan komponen lain dari entitas yang sama);
- b. Hasil operasinya dikaji ulang secara reguler oleh pengambil keputusan operasional untuk membuat keputusan tentang sumber daya yang dialokasikan pada segmen tersebut dan menilai kinerjanya; dan
- c. Tersedia informasi keuangan yang dapat dipisahkan.

Grup melakukan segmentasi pelaporan berdasarkan informasi keuangan yang digunakan oleh pengambil keputusan operasi utama dalam mengevaluasi kinerja segmen dan menentukan alokasi sumber daya yang dimilikinya. Direksi adalah pengambil keputusan operasional Grup. Segmentasi berdasarkan sifat usaha. Seluruh transaksi antar segmen telah dieliminasi.

Pendapatan, beban, hasil, aset dan liabilitas segmen termasuk item-item yang dapat diatribusikan langsung kepada suatu segmen serta item-item yang dapat dialokasikan dengan dasar yang sesuai dengan segmen tersebut. Segmen ditentukan sebelum saldo dan transaksi antar perusahaan dieliminasi sebagai bagian dari proses konsolidasi.

**ac. Distribusi dividen**

Distribusi dividen kepada pemegang saham Perusahaan diakui sebagai liabilitas dalam laporan keuangan konsolidasian interim Grup pada tahun dimana dividen dideklarasikan dan telah disetujui oleh pemegang saham Perusahaan.

**2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES  
(continued)**

**ab. Operating segments**

*An operating segment is a component of an entity:*

- a. *That engages in business activities from which it may earn revenues and incur expenses (including revenue and expenses related to transactions between different components within the same entity);*
- b. *Whose operating results are regularly reviewed by the entity's chief operating decision-maker to make decisions about resources to be allocated to the segment and to assess its performance; and*
- c. *For which discrete financial information is available.*

*The Group segments its financial reporting based on the financial information used by the chief operating decision-maker in evaluating the performance of segments and in the allocation of resources. Directors are the Group's chief operating decision-maker. The segments are based on the nature of business. All transactions between segments have been eliminated.*

*Segment revenue, expenses, results, assets and liabilities include items directly attributable to a segment, as well as those that can be allocated on a reasonable basis to that segment. They are determined before intra-group balances and intra-group transactions are eliminated as part of the consolidation process.*

**ac. Dividend distribution**

*Dividend distribution to the Company's shareholders is recognised as a liability in Group's interim consolidated financial statements in the year in which the dividends are declared and approved by the Company's shareholders.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/36 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**3. PENGGUNAAN PERTIMBANGAN, ESTIMASI DAN  
ASUMSI OLEH MANAJEMEN**

Penyusunan laporan keuangan konsolidasian interim Grup mensyaratkan manajemen untuk membuat pertimbangan, estimasi dan asumsi yang mempengaruhi jumlah yang dilaporkan atas pendapatan, beban, aset dan liabilitas, serta pengungkapan liabilitas kontinjensi, pada akhir periode pelaporan. Namun, ketidakpastian estimasi dan asumsi ini dapat menyebabkan hasil yang memerlukan penyesuaian material atas nilai tercatat aset atau liabilitas yang terpengaruh di masa mendatang.

Pertimbangan, estimasi dan asumsi berikut ini dibuat oleh manajemen dalam rangka penerapan kebijakan akuntansi Grup yang memiliki pengaruh paling signifikan atas jumlah yang diakui dalam laporan keuangan konsolidasian interim.

**a. Estimasi dan asumsi akuntansi yang penting**

**i. Estimasi masa manfaat aset tetap**

Pertimbangan, estimasi dan asumsi berikut ini dibuat oleh manajemen dalam rangka penerapan kebijakan akuntansi Grup yang memiliki pengaruh paling signifikan atas jumlah yang diakui dalam laporan keuangan konsolidasian interim.

Grup mengestimasi masa manfaat aset tetapnya berdasarkan ekspektasi utilisasi aset yang sesuai dengan rencana dan strategi usaha setelah mempertimbangkan perkembangan teknologi di masa depan dan perilaku pasar. Estimasi dari masa manfaat aset tetap didasarkan atas penelaahan Grup secara kolektif terhadap praktek industri, evaluasi teknis internal dan pengalaman untuk aset yang sejenis. Estimasi masa manfaat ditelaah paling sedikit setiap akhir tahun pelaporan dan diperbaharui jika ekspektasi berbeda dari estimasi sebelumnya dikarenakan pemakaian dan kerusakan fisik, keusangan secara teknis atau komersial dan keterbatasan hukum atau pembatasan lainnya atas penggunaan dari aset. Hasil operasi di masa depan dapat dipengaruhi secara material oleh perubahan-perubahan dalam estimasi yang diakibatkan oleh perubahan faktor-faktor yang disebutkan di atas.

Jumlah dan waktu pencatatan beban untuk setiap tahun akan terpengaruh oleh perubahan atas berbagai faktor dan situasi tersebut. Pengurangan estimasi masa manfaat dari aset tetap Grup akan meningkatkan beban operasi dan menurunkan nilai aset tidak lancar yang dicatat.

**3. MANAGEMENT'S USE OF JUDGMENTS,  
ESTIMATES AND ASSUMPTIONS**

*The preparation of the Group's interim consolidated financial statements requires management to make judgments, estimates and assumptions that affect the reported amounts of revenues, expenses, assets and liabilities and the disclosure of contingent liabilities, at the end of the reporting period. However, uncertainty about these estimates and assumptions could result in outcomes that require a material adjustment to the carrying amounts of assets or liabilities affected in future periods.*

*The following judgments, estimates and assumptions were made by management in the process of applying the Group's accounting policies that have the most significant effects on the amounts recognised in interim consolidated financial statements.*

**a. Critical accounting estimates and assumptions**

**i. Estimating the useful lives of property, plant and equipment**

*The following judgments, estimates and assumptions were made by management in the process of applying the Group's accounting policies that have the most significant effects on the amounts recognised in interim consolidated financial statements.*

*The Group's estimates of the useful lives of its property, plant and equipment are based on expected asset utilisation as anchored on business plans and strategies that also consider expected future technological developments and market behaviour. The estimation of the useful lives of property, plant and equipment is based on the Group's collective assessment of industry practice, an internal technical evaluation and experience with similar assets. The estimated useful lives are reviewed at least each financial year end and are updated if expectations differ from previous estimates due to physical wear and tear, technical or commercial obsolescence and legal or other limitations on the use of the assets. It is possible that future results of operations could be materially affected by changes in the estimates brought about by changes in the factors mentioned above.*

*The amounts and timing of recorded expenses for any year will be affected by changes in these factors and circumstances. A reduction in the estimated useful lives of the Group's property, plant and equipment will increase the recorded operating expenses and decrease non-current assets.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/37 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**3. PENGGUNAAN PERTIMBANGAN, ESTIMASI DAN  
ASUMSI OLEH MANAJEMEN (lanjutan)**

**a. Estimasi dan asumsi akuntansi yang penting  
(lanjutan)**

**ii. Penurunan nilai atas goodwill, aset  
nonkeuangan dan aset tetap**

Jumlah nilai yang dapat dipulihkan kembali dari sebuah aset atau kelompok aset penghasil kas diukur berdasarkan nilai yang lebih tinggi antara nilai wajar dikurangi biaya untuk menjual atau nilai pakai. Penentuan nilai wajar dikurangi biaya untuk menjual dan nilai pakai mengharuskan manajemen untuk membuat estimasi dan asumsi tentang ekspektasi produksi dan volume penjualan, harga komoditas (dengan mempertimbangkan harga saat ini dan masa lalu, tren harga dan faktor-faktor terkait), sumber daya dan cadangan mineral, biaya operasi, biaya penutupan dan rehabilitasi serta belanja modal di masa depan. Estimasi dan asumsi ini memiliki risiko dan ketidakpastian, sehingga ada kemungkinan bahwa perubahan situasi akan mengubah proyeksi ini, yang selanjutnya dapat mempengaruhi jumlah terpulihkan aset. Dalam keadaan seperti itu, beberapa atau semua nilai tercatat aset mungkin akan mengalami tambahan penurunan nilai atau beban penurunan nilai berkurang dengan dampak yang dicatat dalam laporan laba rugi konsolidasian interim.

**iii. Estimasi beban pensiun dan imbalan kerja lainnya**

Beban dari program pensiun imbalan pasti dan nilai kini dari kewajiban pensiun ditentukan dengan menggunakan metode *projected-unit-credit*. Penilaian aktuaris mencakup penentuan asumsi yang bervariasi yang antara lain terdiri dari, tingkat diskonto, tingkat kenaikan kompensasi dan tingkat kematian. Setiap perubahan dari asumsi tersebut akan berdampak terhadap nilai tercatat dari kewajiban pensiun. Oleh karena kompleksitas dari penilaian yang dilakukan, asumsi terkait dan sifatnya yang jangka panjang, kewajiban imbalan pasti sangat sensitif terhadap perubahan asumsi.

Meskipun Grup berkeyakinan bahwa asumsi Grup sudah memadai dan tepat, perbedaan signifikan dalam pengalaman aktual Grup atau perubahan signifikan dalam asumsi dapat mempengaruhi secara material beban dan kewajiban pensiun dan imbalan kerja jangka panjang lainnya. Semua asumsi ditelaah pada setiap tanggal pelaporan.

**3. MANAGEMENT'S USE OF JUDGMENTS,  
ESTIMATES AND ASSUMPTIONS (continued)**

**a. Critical accounting estimates and assumptions (continued)**

**ii. Impairment of goodwill, non-financial assets and property, plant and equipment**

The recoverable amount of a cash-generating asset or group of assets is measured at the higher of its fair value less costs of disposal or value in use. The determination of fair value less cost to sell and value in use requires management to make estimates and the assumptions about expected production and sales volumes, commodity prices (considering current and historical prices, price trends and related factors), mineral resources and reserves, operating costs, closure and rehabilitation costs and future capital expenditure. These estimates and assumptions are subject to risk and uncertainty; hence there is a possibility that changes in circumstances will alter these projections, which may have an impact on the recoverable amount of the assets. In such circumstances, some or all of the carrying value of the assets may be further impaired or the impairment charge reduced with the impact recorded in interim consolidated profit or loss.

**iii. Estimation of pension cost and other employee benefits**

The cost of the defined benefit plan and the present value of the pension obligation are determined using the *projected-unit-credit* method. Actuarial valuation includes making various assumptions, which consist of, among other things, discount rates, rates of compensation increases and mortality rates. Any changes in these assumptions will impact the carrying amount of pension obligations. Due to the complexity of the valuation, the underlying assumptions and its long-term nature, a defined benefit obligation is highly sensitive to changes in assumptions.

While the Group believes that its assumptions are reasonable and appropriate, significant differences in the Group's actual experience or significant changes in its assumptions may materially affect the costs and obligations of pension and other long-term employee benefits. All assumptions are reviewed at each reporting date.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/38 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**3. PENGGUNAAN PERTIMBANGAN, ESTIMASI DAN  
ASUMSI OLEH MANAJEMEN (lanjutan)**

**a. Estimasi dan asumsi akuntansi yang penting  
(lanjutan)**

**iv. Estimasi cadangan mineral**

Cadangan terbukti dan terkira merupakan estimasi jumlah hasil yang dapat dieksploitasi secara ekonomis dan legal dari properti pertambangan Grup. Grup menentukan dan melaporkan cadangan mineral berdasarkan prinsip-prinsip yang terkandung dalam *the Code for Reporting of Mineral Resources and Ore Reserves (the "JORC Code") of the Australasian Joint Ore Reserves Committee ("JORC")*. Dalam memperkirakan cadangan mineral diperlukan beberapa asumsi seperti faktor geologi, teknis dan ekonomi, termasuk jumlah, teknik produksi, rasio pengupasan tanah, biaya produksi, biaya transportasi, permintaan komoditas, harga komoditas dan nilai tukar mata uang.

Estimasi jumlah dan/atau nilai kandungan cadangan mineral memerlukan ukuran, bentuk dan kedalaman *body* atau lahan mineral yang ditentukan dengan melakukan analisa data geologis seperti sampel pengeboran. Proses ini mungkin memerlukan pertimbangan geologis yang kompleks dan sulit dalam menginterpretasikan data.

Karena asumsi-asumsi ekonomi yang digunakan untuk membuat estimasi atas jumlah cadangan berubah dari waktu ke waktu dan karena adanya data geologi tambahan yang dihasilkan selama periode operasi, maka jumlah estimasi cadangan dapat berubah dari waktu ke waktu. Perubahan cadangan yang dilaporkan dapat mempengaruhi hasil keuangan dan posisi keuangan Grup dalam berbagai bentuk, diantaranya:

- a. Nilai aset tercatat dapat terpengaruh akibat perubahan estimasi arus kas masa depan.
- b. Penyusutan, deplesi dan amortisasi yang dibebankan dalam laporan laba rugi konsolidasian dapat berubah jika biaya tersebut ditentukan berdasarkan basis satuan unit produksi, atau jika terdapat perubahan masa manfaat ekonomis aset.
- c. Pembongkaran, restorasi lokasi dan provisi lingkungan dapat berubah karena perubahan estimasi cadangan yang dapat mempengaruhi ekspektasi akan waktu atau biaya kegiatan-kegiatan tersebut.
- d. Nilai tercatat aset/liabilitas pajak tangguhan dapat berubah karena perubahan estimasi pemulihan manfaat pajak.

**3. MANAGEMENT'S USE OF JUDGMENTS,  
ESTIMATES AND ASSUMPTIONS (continued)**

**a. Critical accounting estimates and assumptions (continued)**

**iv. Mineral reserve estimates**

*Proven and probable reserves are estimates of the amount of output that can be economically and legally exploited from the Group's mining properties. The Group determines and reports their mineral reserves under the principles incorporated in the Code for Reporting of Mineral Resources and Ore Reserves (the "JORC Code") of the Australasian Joint Ore Reserves Committee ("JORC"). In order to estimate mineral reserves, assumptions are required about a range of geological, technical and economic factors, including quantities, production techniques, stripping ratio, production costs, transportation costs, commodity demand, commodity prices and exchange rates.*

*Estimating the quantity and/or mineral content of mineral reserves requires the size, shape and depth of mineral bodies or fields to be determined by analysing geological data such as drilling samples. This process may require complex and difficult geological judgments to interpret the data.*

*Because the economic assumptions used to estimate reserves change from period to period and because additional geological data is generated during the course of operations, estimates of reserves may change from period to period. Changes in the reported reserves may affect the Group's financial results and financial position in a number of ways, including the following:*

- a. *Assets carrying values may be affected due to changes in the estimated future cash flows.*
- b. *Depreciation, depletion and amortisation charged to consolidated profit or loss may change where such charges are determined on the units-of-production basis, or where the useful economic lives of assets change.*
- c. *Decommissioning, site restoration and environmental provisions may change where changes in estimated reserves affect expectations about the timing or cost of these activities.*
- d. *The carrying value of deferred tax assets/liabilities may change due to changes in estimates of the likely recovery of the tax benefits.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/39 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**3. PENGGUNAAN PERTIMBANGAN, ESTIMASI DAN  
ASUMSI OLEH MANAJEMEN (lanjutan)**

**a. Estimasi dan asumsi akuntansi yang penting  
(lanjutan)**

**v. Provisi atas rehabilitasi tambang**

Kebijakan akuntansi Grup untuk pengakuan provisi atas penutupan dan rehabilitasi tambang membutuhkan estimasi dan asumsi yang signifikan, seperti persyaratan hukum dan regulasi yang relevan, besarnya lahan terganggu yang mungkin terjadi, serta waktu, cakupan dan biaya yang dibutuhkan untuk kegiatan penutupan dan rehabilitasi. Ketidakpastian ini dapat menimbulkan perbedaan antara jumlah biaya aktual yang terjadi di masa depan dengan jumlah yang dicadangkan saat ini. Provisi yang diakui untuk setiap lokasi secara berkala ditinjau dan diperbaharui berdasarkan fakta-fakta dan keadaan pada saat itu.

**vi. Biaya eksplorasi dan evaluasi**

Kebijakan akuntansi Grup untuk biaya eksplorasi dan evaluasi menimbulkan adanya beberapa biaya yang dikapitalisasi untuk sebuah *area of interest* yang dianggap dapat dipulihkan lewat kegiatan eksploitasi di masa depan atau lewat penjualan atau dimana kegiatan belum mencapai tahap yang memungkinkan penilaian yang wajar atas adanya cadangan. Kebijakan ini mengharuskan manajemen untuk membuat estimasi dan asumsi tertentu untuk peristiwa dan keadaan di masa depan, khususnya tentang apakah operasi produksi yang ekonomis dapat dilaksanakan. Setiap perkiraan dan asumsi tersebut dapat berubah seiring tersedianya informasi baru. Jika setelah biaya tersebut dikapitalisasi sesuai kebijakan Grup namun kecil kemungkinan pemulihan atas biaya tersebut akan terjadi, biaya yang dikapitalisasi terkait akan dihapus pada laporan laba rugi konsolidasian interim.

**3. MANAGEMENT'S USE OF JUDGMENTS,  
ESTIMATES AND ASSUMPTIONS (continued)**

**a. Critical accounting estimates and assumptions (continued)**

**v. Provision for mine rehabilitation**

The Group's accounting policy for the recognition of mine closure and rehabilitation provisions requires significant estimates and assumptions, such as requirements of the relevant legal and regulatory framework, the magnitude of possible land disturbance and the timing, extent and costs of required closure and rehabilitation activity. These uncertainties may result in future actual expenditure that differs from the amounts currently provided. The provision recognised for each site is periodically reviewed and updated based on the facts and circumstances available at that time.

**vi. Exploration and evaluation expenditure**

The Group's accounting policy for exploration and evaluation expenditure results in certain items of expenditure being capitalised for an area of interest where it is considered likely to be recoverable by future exploitation or sale or where the activities have not yet reached a stage which permits a reasonable assessment of the existence of reserves. This policy requires management to make certain estimates and assumptions as to future events and circumstances, in particular whether an economically viable production operation can be established. Any such estimates and assumptions may change as new information becomes available. If, after having capitalised the expenditure under the policy, a judgment is made that recovery of the expenditure is unlikely, the relevant capitalised amount will be written off to interim consolidated profit or loss.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/40 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**3. PENGGUNAAN PERTIMBANGAN, ESTIMASI DAN  
ASUMSI OLEH MANAJEMEN (lanjutan)**

**b. Pertimbangan penting dalam penentuan  
kebijakan akuntansi entitas**

**i. Penentuan mata uang fungsional**

Dalam proses penerapan kebijakan akuntansi Grup, manajemen harus membuat pertimbangan dalam penentuan mata uang fungsional dari setiap entitas anggota Grup, yang memiliki pengaruh signifikan terhadap jumlah yang dicatat dalam laporan keuangan konsolidasian interim.

Mata uang fungsional dari masing-masing entitas di dalam Grup adalah mata uang masing-masing dari lingkungan ekonomi utama dimana entitas tersebut beroperasi. Faktor utama adalah mata uang yang mempengaruhi secara signifikan terhadap harga jual barang dan jasa dari negara yang kekuatan persaingan dan peraturannya sebagian besar menentukan harga jual barang dan jasa; dan mata uang yang terutama mempengaruhi tenaga kerja, material dan biaya lain. Faktor lainnya adalah mata uang atas dana yang dihasilkan dari kegiatan pembiayaan.

**ii. Ketidakpastian kewajiban perpajakan**

Pertimbangan dan asumsi dibutuhkan dalam menentukan beban yang dapat dikurangkan dalam mengestimasi provisi pajak penghasilan Grup. Secara khusus, perhitungan beban pajak penghasilan Grup melibatkan penafsiran terhadap peraturan perpajakan dan peraturan lainnya. Terdapat banyak transaksi dan perhitungan yang pajaknya tidak pasti dalam kegiatan usaha normal.

Semua pertimbangan dan estimasi yang dibuat manajemen seperti yang diungkapkan di atas dapat dipertanyakan oleh Direktorat Jenderal Pajak ("DJP") atau Auditor Pemerintah. Sebagai akibatnya, terjadi ketidakpastian dalam penentuan kewajiban pajak. Resolusi dari posisi pajak Grup dapat berlangsung bertahun-tahun dan sangat sulit untuk memprediksi hasil akhirnya. Apabila terdapat perbedaan perhitungan pajak dengan jumlah yang telah dicatat, perbedaan tersebut akan berdampak pada pajak penghasilan dan pajak tangguhan dalam periode dimana penentuan pajak tersebut dibuat.

**3. MANAGEMENT'S USE OF JUDGMENTS,  
ESTIMATES AND ASSUMPTIONS (continued)**

**b. Critical judgments in applying the entity's  
accounting policies**

**i. Determination of functional currency**

*In the process of applying the Group's accounting policies, management has to make a judgment on the determination of the functional currency of each of the Group's entities which have significant effects on the amounts recognised in interim consolidated financial statements.*

*The functional currency of each entity within the Group is the currency of the primary economic environment in which each entity operates. Key factors are the currency that mainly influences the sales prices for goods and services of the country whose competitive forces and regulations mainly determine the sales prices of its goods and services; and the currency that mainly influences labor, material and other costs. Other factor is the currency in which funds from financing activities are generated.*

**ii. Uncertainty of tax exposures**

*Judgments and assumptions are required to determine the deductibility of certain expenses during the estimation of the provision for income taxes for the Group. In particular, the calculation of the Group's income tax expenses involves the interpretation of applicable tax laws and regulations. There are many transactions and calculations for which the ultimate tax determination is uncertain during the ordinary course of business.*

*All judgments and estimates taken by management as discussed above may be challenged by the Directorate General of Taxation ("DGT") or the Government Auditors. As a result, the ultimate tax determination becomes uncertain. The resolution of tax positions taken by the Group can take several years to complete and it is difficult to predict the ultimate outcome. If the final tax outcome of these matters is different from the amounts initially recorded, such differences will have an impact on the income tax and deferred income tax provision in the period in which this determination is made.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/41 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**3. PENGGUNAAN PERTIMBANGAN, ESTIMASI DAN  
ASUMSI OLEH MANAJEMEN (lanjutan)**

**b. Pertimbangan penting dalam penentuan kebijakan  
akuntansi entitas (lanjutan)**

**ii. Ketidakpastian kewajiban perpajakan (lanjutan)**

Asumsi pembentukan laba kena pajak di masa depan bergantung pada estimasi manajemen untuk arus kas di masa depan. Hal ini bergantung pada estimasi produksi, volume penjualan barang atau jasa, harga komoditas, cadangan, biaya operasi, biaya penutupan dan rehabilitasi tambang, belanja modal, dividen dan transaksi manajemen lainnya di masa depan.

Aset pajak tangguhan, termasuk yang timbul dari rugi fiskal dan perbedaan temporer, diakui hanya apabila dianggap lebih mungkin daripada tidak bahwa mereka dapat dipulihkan, dimana hal ini tergantung pada kecukupan pembentukan laba kena pajak di masa depan.

**iii. Biaya pengembangan**

Kegiatan pengembangan dimulai setelah dilakukan pengesahan proyek oleh tingkat manajemen yang berwenang. Manajemen membuat pertimbangan untuk menentukan kapan suatu proyek layak dikembangkan secara ekonomis. Dalam membuat pertimbangan tersebut, manajemen perlu membuat estimasi dan asumsi tertentu seperti yang dijelaskan di atas untuk biaya eksplorasi yang dikapitalisasi. Setiap estimasi dan asumsi tersebut dapat berubah seiring tersedianya informasi baru. Jika setelah memulai kegiatan pengembangan ada penilaian bahwa terdapat penurunan nilai biaya pengembangan, jumlah yang sesuai hal tersebut akan dihapus di dalam laporan laba rugi konsolidasian interim.

**iv. Nilai wajar sehubungan akuisisi ICA**

Pada tanggal 29 Mei 2018, Perusahaan, SDK, dan ICA mengadakan Perjanjian Jual Beli Saham Bersyarat ("CSPA") (Catatan 4) sehubungan dengan akuisisi Perusahaan atas kepemilikan saham SDK di ICA.

Pada tanggal 31 Desember 2018, Perusahaan, SDK dan ICA telah memenuhi dan menyelesaikan CSPA. Lebih lanjut, Perusahaan dan SDK telah menandatangani Akta Pemindehan Hak atas Saham yang Dijual atas 46,12% kepemilikan saham SDK di ICA sehingga Perusahaan memiliki pengendalian atas ICA (Catatan 4).

Grup mengakui keuntungan atas akuisisi ICA. Penentuan nilai wajar dari bisnis ICA melibatkan pertimbangan dan asumsi signifikan seperti yang diungkapkan dalam Catatan 4.

**3. MANAGEMENT'S USE OF JUDGMENTS, ESTIMATES  
AND ASSUMPTIONS (continued)**

**b. Critical judgments in applying the entity's  
accounting policies (continued)**

**ii. Uncertainty of tax exposures (continued)**

Assumptions about the generation of future taxable profits depend on management's estimates of future cash flow. These depend on the estimates of future production, sales volumes or sales of services, commodity prices, reserves, operating costs, closure and rehabilitation costs, capital expenditure, dividends and other capital management transactions.

Deferred tax assets, including those arising from unrecouped tax losses and temporary differences, are recognised only where it is considered more likely than not that they will be recovered, which is dependent on the generation of sufficient future taxable profit.

**iii. Development expenditure**

Development activities commence after the project has been sanctioned by the appropriate level of management. Judgment is applied by management in determining when a project is economically viable. In exercising this judgment, management is required to make certain estimates and assumptions similar to those described above for capitalised exploration expenditure. Any such estimates and assumptions may change as new information becomes available. If after having commenced the development activity, a judgment is made that a development asset is impaired, the appropriate amount will be written-off to interim consolidated profit or loss.

**iv. Fair valuation in connection with ICA  
acquisition**

On May 29, 2018, the Company, SDK and ICA entered into Conditional Share Purchase Agreement ("CSPA") (Note 4) in relation to the Company's acquisition of SDK's shares in ICA.

As at December 31, 2018, the Company, SDK and ICA have fulfilled and completed the CSPA. Further, the Company and SDK signed a Deed of Transfer of Sale Shares on the 46.12% interest of SDK in ICA, making the Company to obtain control over ICA (Note 4).

The Group recognised a gain on the acquisition of ICA. Fair valuation of ICA's business involves significant judgment and estimates as disclosed in Note 4.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/42 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

*(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated*

**4. KOMBINASI BISNIS – AKUISISI ICA**

Pada tanggal 29 Mei 2018, Perusahaan, SDK dan ICA menandatangani CSPA yang menyepakati bahwa SDK akan melepaskan seluruh sahamnya di ICA kepada Perusahaan dengan persyaratan dan kondisi tertentu, antara lain persetujuan dari masing-masing pemegang saham, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (“ESDM”), Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia, Badan Koordinasi Penanaman Modal dan pemberi pinjaman kepada ICA (kreditur ICA).

Pokok-pokok kesepakatan dalam CSPA diantaranya mencakup pembayaran kewajiban kepada kreditur, kewajiban pajak, pengelolaan lingkungan, perbaikan pabrik, termasuk pemberian paten milik SDK kepada ICA untuk proses produksi dan produk yang telah terdaftar di 36 negara.

Berdasarkan Keputusan Sirkular Para Pemegang Saham ICA tertanggal 25 September 2018, Perusahaan dan SDK menyetujui hal-hal berikut:

- Peningkatan modal dasar ICA dari sebelumnya sebesar AS\$200.000.000 menjadi AS\$300.000.000.
- Peningkatan modal disetor dan modal ditempatkan ICA dari sebelumnya sebesar AS\$188.500.000 menjadi AS\$279.867.000 melalui penerbitan saham baru sebanyak 91.367 lembar (setara dengan AS\$91.367.000) yang diambil oleh SDK dengan cara konversi utang menjadi ekuitas atas sejumlah tertentu dari hak tagih yang dimiliki oleh SDK terhadap ICA sehubungan dengan Perjanjian Fasilitas Pinjaman Pemegang Saham yang masih ada.

Konversi utang menjadi ekuitas yang dilakukan oleh SDK mengubah komposisi kepemilikan ekuitas dari pemegang saham ICA. Kepemilikan Perusahaan di ICA terdilusi dari 80% menjadi 53,88% sedangkan kepemilikan SDK di ICA naik dari 20% menjadi 46,12%.

Pada tanggal 28 Desember 2018, Perusahaan dan SDK telah menandatangani *Notice of Satisfaction on All Conditions Precedent to Completion (“Closing Document”)* dan juga Akta Pemindahan Hak atas Saham yang Dijual untuk akuisisi Perusahaan atas 46,12% kepemilikan saham SDK di ICA dengan jumlah imbalan pembelian sebesar AS\$1. Grup memiliki 100% kepemilikan di ICA setelah akuisisi kepemilikan tambahan ini sehingga tidak ada kepentingan nonpengendali ICA baik pada tanggal akuisisi (28 Desember 2018) maupun tanggal 31 Desember 2018.

**4. BUSINESS COMBINATION – ICA ACQUISITION**

*On May 29, 2018, the Company, SDK and ICA entered into a CSPA which agreed that SDK would divest all of its shares in ICA to the Company with certain terms and obligations, among others the approvals of each shareholder, the Ministry of Energy and Mineral Resources, the Ministry of Law and Human Right, the Investment Coordinating Board and ICA’s lenders.*

*The subjects of the CSPA include the payments of ICA’s loans, tax dues, environment expenses, repairs and maintenance expenses, as well as the transfer of SDK’s patents rights for its production processes and products registered to ICA in 36 countries.*

*Based on Circular Resolution of the Shareholders of ICA dated September 25, 2018, the Company and SDK approve the following:*

- *Increase of the authorised capital of ICA from US\$200,000,000 to become US\$300,000,000.*
- *Increase of the issued and paid-up capital of ICA from US\$188,500,000 to become US\$279,867,000 through the issuance of new 91,367 shares (equivalent to US\$91,367,000) that is subscribed by SDK by way of debt-to-equity conversion against certain portion of amounts due from ICA to SDK arising from the existing Shareholder Loan Facility Agreements.*

*The debt-to-equity conversion undertaken by SDK changed the composition of equity interest held by ICA’s shareholders. The Company’s equity interest in ICA was diluted from 80% to become 53.88% while SDK’s equity interest in ICA was increased from 20% to become 46.12%.*

*On December 28, 2018, the Company and SDK signed Notice of Satisfaction on All Conditions Precedent to Completion (“Closing Document”) and Deed of Transfer of Sale Shares on the Company’s acquisition of 46.12% equity interest of SDK in ICA, for a total purchase consideration of US\$1. The Group holds 100% ownership in ICA after this acquisition of additional interest and therefore, no non-controlling interests in ICA on both the acquisition date (December 28, 2018) and as at December 31, 2018.*



**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/43 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**4. KOMBINASI BISNIS – AKUISISI ICA (lanjutan)**

Dengan ditandatanganinya *Closing Document* atas CSPA dan Akta Pemindahan Hak atas Saham yang Dijual, maka perjanjian-perjanjian penting sehubungan dengan proyek kerja sama alumina dan Perjanjian Ventura Bersama ("JVA") antara Perusahaan, ICA dan SDK dinyatakan berakhir, dengan rincian sebagai berikut:

- JVA tertanggal 31 Maret 2006 dan dinyatakan kembali pada tanggal 31 Agustus 2010;
- Perjanjian jual beli untuk bauksit yang sudah dicuci tertanggal 1 Desember 2010;
- Perjanjian *Offtake* tertanggal 1 Desember 2010;
- Perjanjian Teknologi Manufaktur dan Pemberian Bantuan Teknikal tertanggal 11 Desember 2010;
- Perjanjian Layanan Konsultasi tertanggal 3 Februari 2012;
- Perjanjian Lisensi Merek tertanggal 1 Juni 2014; dan
- Perjanjian pinjaman *Performance Support* tertanggal 11 Desember 2015;

Grup berkeyakinan dapat menjalankan pabrik alumina ICA guna menghasilkan produk yang dapat bersaing dan meningkatkan keberadaan Grup, baik di pasar nasional maupun internasional di masa mendatang. Grup membutuhkan pabrik alumina ICA untuk memenuhi ketentuan dalam UU Minerba mengenai peningkatan nilai tambah dan penjualan ekspor mineral.

Sehubungan dengan keuntungan dari pembelian dengan diskon yang diakui dari akuisisi ICA, Grup berkeyakinan bahwa semua bukti yang tersedia telah digunakan pada tanggal akuisisi dan menilai kembali metode akuntansi dalam kombinasi bisnis. Grup telah mengidentifikasi dan mengukur kembali aset teridentifikasi yang diperoleh dan liabilitas yang diambil alih dari ICA pada nilai wajarnya. Sebagai bagian dari *exercise* ini, Grup menggunakan Kantor Jasa Penilai Publik ("KJPP") Ruky, Safrudin dan Rekan, penilai independen yang terdaftar di OJK, untuk menghitung estimasi nilai wajar dari kepemilikan ekuitas Grup yang sebelumnya dimiliki dan nilai wajar dari aset teridentifikasi yang diperoleh dan liabilitas yang diambil alih.

Sehubungan dengan penilaian wajar, Grup dan KJPP Ruky, Safrudin dan Rekan menggunakan asumsi kunci berikut:

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Periode arus kas | 2019-2044                 |
| Volume produksi  | 105,000 ton - 200,000 ton |
| Harga jual       | US\$504 - US\$1,224       |
| Tingkat diskonto | 9.86%                     |

**4. BUSINESS COMBINATION – ICA ACQUISITION  
(continued)**

*Following the signing of the Closing Document in the CSPA as well as the Deed of Transfer of Sale Shares, the significant agreements associated with the alumina project and Joint Venture Agreement ("JVA") between the Company, ICA and SDK were terminated, with details as follows:*

- *JVA dated March 31, 2006, and as restated on August 31, 2010;*
- *Sales and purchase agreement for washed bauxite, dated December 1, 2010;*
- *Offtake agreement, dated December 1, 2010;*
- *Manufacturing Technology and Technical Operational Assistance ("MTTOA") agreement, dated December 11, 2010;*
- *Consulting Services agreement, dated February 3, 2012;*
- *Trademark License agreement, dated June 1, 2014; and*
- *Performance Support agreement, dated December 11, 2015.*

*The Group believes it will be able to run ICA's alumina plant to produce products that can compete as well as to increase its presence in both national and international markets in the future. The Group needs ICA's alumina plant to comply with the Mining Law on the requirement to increase the minerals added value of minerals and export sales of minerals.*

*In relation to the gain on bargain purchase recognised from the acquisition of ICA, the Group believes that it has used all of the available evidence at the date of acquisition and re-assessed the accounting method for business combination. The Group has re-assessed identifiable assets acquired and liabilities assumed from ICA at its fair value. As part of this exercise, the Group engaged Kantor Jasa Penilai Publik ("KJPP") Ruky, Safrudin dan Rekan, an independent appraiser registered with OJK, to estimate the fair value of the Group's previously held equity interest and the fair value of identifiable assets acquired and liabilities assumed.*

*In relation to the fair valuation, the Group and KJPP Ruky, Safrudin dan Rekan used the following key assumptions:*

|                   |
|-------------------|
| Cash flow period  |
| Production volume |
| Sales price       |
| Discount rate     |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/44 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**4. KOMBINASI BISNIS – AKUISISI ICA (lanjutan)**

Keuntungan dari pembelian dengan diskon yang timbul dari akuisisi ICA sebesar Rp541.021.164 telah dicatat dalam laporan laba rugi konsolidasian. Transaksi ini menghasilkan keuntungan dari pembelian dengan diskon karena (i) Grup hanya membayar AS\$1 untuk mengakuisi sisa 46.12% kepemilikan SDK di ICA; dan (ii) sebelum akuisi, SDK telah mendanai ICA untuk membayar 20% dari pinjaman bank ICA senilai JPY2,2 milyar (setara dengan Rp296,5 milyar) serta menghapus atau menanggung berbagai kewajiban keuangan ICA kepada SDK dan pemasoknya.

Tabel berikut ini merupakan rekonsiliasi arus kas yang dibayarkan dan diperoleh dalam kombinasi bisnis.

|   | <b>28 Desember/<br/>December 28, 2018</b> |
|---|---|
| Imbalan kas yang dibayar                    | 14  |
| Saldo kas yang diperoleh                    | (284,520,948)                             |
| <b>Arus kas masuk – aktivitas investasi</b> | <b>(284,520,934)</b>                      |

Tabel berikut ini merangkum harga perolehan atas 100% kepemilikan di ICA dan jumlah aset yang diperoleh dan liabilitas yang diambil-alih pada tanggal akuisisi.

|  | <b>28 Desember/<br/>December 28, 2018</b> |
|--|---|
| Kas yang dibayar   | 14  |
| Nilai wajar atas kepemilikan di ICA sebelum kombinasi bisnis | 715,825,038                               |
| <b>Jumlah imbalan</b>  | <b>715,825,052</b>                        |

Tabel berikut ini merangkum jumlah yang diakui atas aset teridentifikasi yang diperoleh dan liabilitas yang diambil alih pada tanggal akuisisi.

|   | <b>Nilai wajar/<br/>Fair value</b> |
|---|------------------------------------|
| Kas dan setara kas  | 284,520,948                        |
| Piutang usaha   | 51,645,881                         |
| Persediaan  | 235,166,706                        |
| Pajak dibayar dimuka - pajak lain-lain                                    | 3,412,668                          |
| Biaya dibayar dimuka  | 951,629                            |
| Aset lancar lain-lain   | 13,306,872                         |
| Aset tetap, bersih  | 4,244,642,525                      |
| Biaya tangguhan   | 63,767,505                         |
| Pajak dibayar dimuka - pajak penghasilan badan                            | 104,740,716                        |
| Utang usaha   | (507,353,912)                      |
| Beban akrual  | (192,421,833)                      |
| Utang pajak – pajak lain-lain   | (29,757,491)                       |
| Liabilitas derivatif  | (949,716)                          |
| Utang lain-lain   | (15,564,049)                       |
| Pinjaman bank yang jatuh tempo dalam satu tahun                           | (460,029,915)                      |
| Kewajiban pascakerja - pensiun  | (3,695,697)                        |
| Pinjaman bank, setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun | (461,134,429)                      |
| Liabilitas jangka panjang lainnya   | (2,025,356,619)                    |
| <b>Jumlah aset teridentifikasi neto</b>                                   | <b>1,305,891,789</b>               |

**4. BUSINESS COMBINATION – ICA ACQUISITION (continued)**

Gain on bargain purchase resulted from the acquisition of ICA amounted Rp541,021,164 was recorded in the consolidated profit or loss. This transaction resulted in a gain on bargain purchase primarily because (i) the Group only pays US\$1 to acquire the remaining SDK's 46.12% ownership in ICA; and (ii) prior to the acquisition, SDK had funded ICA to repay 20% of ICA's bank loans totalling to JPY 2.2 billion (equivalent to Rp296.5 billion) as well as waived or assumed ICA's various financial liabilities to SDK and its vendors.

The following table is the reconciliation of cash flow payment to and received from the business combination.

|   | <b>28 Desember/<br/>December 28, 2018</b> |
|---|---|
| Cash consideration                        | 14  |
| Balance of cash acquired                  | (284,520,948)                             |
| <b>Cash inflow – investing activities</b> | <b>(284,520,934)</b>                      |

The following table summarises the consideration paid for 100% equity interest in ICA and the amount of the assets acquired and liabilities assumed recognised at the acquisition date.

|   | <b>28 Desember/<br/>December 28, 2018</b> |
|---|---|
| Cash paid   | 14  |
| Fair value of equity interest in ICA held before the business combination | 715,825,038                               |
| <b>Total consideration</b>  | <b>715,825,052</b>                        |

The following table summarises the recognised amount of identifiable assets acquired and liabilities assumed at the acquisition date.

|  | <b>Nilai wajar/<br/>Fair value</b> |
|--|------------------------------------|
| Cash and cash equivalents                      | 284,520,948                        |
| Trade receivables                              | 51,645,881                         |
| Inventories                                    | 235,166,706                        |
| Prepaid taxes - other taxes                    | 3,412,668                          |
| Prepaid expenses                               | 951,629                            |
| Other current assets                           | 13,306,872                         |
| Property, plant and equipment, net             | 4,244,642,525                      |
| Deferred charges                               | 63,767,505                         |
| Prepaid taxes - corporate income taxes         | 104,740,716                        |
| Trade payables                                 | (507,353,912)                      |
| Accrued expenses                               | (192,421,833)                      |
| Taxes payable – other taxes                    | (29,757,491)                       |
| Derivative liability                           | (949,716)                          |
| Other payables                                 | (15,564,049)                       |
| Current maturities of bank loans               | (460,029,915)                      |
| Post-employment benefit obligations - pensions | (3,695,697)                        |
| Bank loans, net of current maturities          | (461,134,429)                      |
| Other non-current liabilities                  | (2,025,356,619)                    |
| <b>Total identifiable net assets</b>           | <b>1,305,891,789</b>               |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/45 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**4. KOMBINASI BISNIS – AKUISISI ICA (lanjutan)**

Biaya yang terkait dengan akuisisi sebesar Rp30.028.420 telah dibebankan pada “beban umum dan administrasi” dalam laporan laba rugi konsolidasian.

Grup mengakui kerugian sebesar Rp143.539.657 dari dampak dilusi saham dan hasil pengukuran nilai wajar atas porsi kepemilikan ekuitas di ICA yang telah dimiliki sebelum kombinasi bisnis. Kerugian ini disertakan pada “penghasilan lain-lain, bersih” dalam laporan laba rugi konsolidasian.

Jika ICA dikonsolidasi sejak 1 Januari 2018, maka laporan laba rugi konsolidasian akan menunjukkan penjualan proforma sebesar Rp25.295.022.755 dan laba sebelum pajak proforma sebesar Rp1.245.928.394.

Akuisisi ICA telah dilakukan sesuai dengan peraturan yang dikeluarkan oleh OJK.

Tabel berikut ini merupakan rekonsiliasi keuntungan dari pembelian dengan diskon, imbalan, aset teridentifikasi neto dan pos komprehensif lain sehubungan dengan akuisisi ICA pada tanggal akuisisi.

|   | <u>28 Desember/<br/>December 28, 2018</u> |  |
|---|---|--|
| Kepemilikan ekuitas di ICA yang telah dimiliki sebelum kombinasi bisnis   |   | <i>Previously held equity interest in ICA before the business combination</i>  |
| - Nilai tercatat  | (859,364,695)                             | <i>Carrying amount -</i>   |
| - Nilai wajar   | <u>715,825,038</u>                        | <i>Fair value -</i>  |
| <b>Kerugian dari dampak dilusi saham dan hasil pengukuran nilai wajar, bersih</b>   | <b><u>(143,539,657)</u></b>               | <b><i>Loss from dilution of shares and measurement of fair value, net</i></b>  |
| Nilai wajar atas aset teridentifikasi neto ICA (100%)   | 1,305,891,789                             | <i>Fair value of ICA's identifiable net assets (100%)</i>  |
| Imbalan atas 100% kepemilikan di ICA  | <u>(715,825,052)</u>                      | <i>Consideration for 100% equity interest in ICA</i>   |
| <b>Keuntungan dari pembelian dengan diskon, bruto</b>   | <b><u>590,066,737</u></b>                 | <b><i>Gain on bargain purchase, gross</i></b>  |
| Pos laba komprehensif lain yang direklasifikasi ke laba rugi sehubungan dengan kepemilikan ekuitas yang telah dimiliki sebelum kombinasi bisnis | <u>94,494,084</u>                         | <i>Other comprehensive income items reclassified to profit or loss related to the previously held interest before the business combination</i> |
| <b>Keuntungan dari pembelian dengan diskon, bersih</b>  | <b><u>541,021,164</u></b>                 | <b><i>Gain on bargain purchase, net</i></b>  |

**5. KAS DAN SETARA KAS**

**5. CASH AND CASH EQUIVALENTS**

|                | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |                         |
|----------------|---------------------------------------|---|-------------------------|
| Kas            |                                       |   | <i>Cash on hand</i>     |
| Rupiah         | 607,478                               | 461,052                                       | <i>Rupiah</i>           |
| Dolar AS       | 74,594                                | 47,425  | <i>US Dollar</i>        |
| Yen Jepang     | 83,576                                | 23,368  | <i>Japanese Yen</i>     |
| Renminbi China | <u>16,185</u>                         | <u>537</u>                                    | <i>Chinese Renminbi</i> |
|                | <u>781,833</u>                        | <u>532,382</u>                                |                         |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/46 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**5. KAS DAN SETARA KAS (lanjutan)**

**5. CASH AND CASH EQUIVALENTS (continued)**

|  | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</b> | <b>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</b> |   |
|--|---------------------------------------|---|---|
| Kas di bank                                    |                                       |   | <i>Cash in banks</i>  |
| Entitas berelasi dengan                        |                                       |   | <i>Government-related entities (Note 32):</i>                 |
| Pemerintah (Catatan 32):                       |                                       |   | <i>Rupiah</i>   |
| Rupiah   | 1,053,271,411                         | 1,224,027,257                                 | <i>US Dollar</i>  |
| Dolar AS                                       | 1,269,392,986                         | 1,070,237,852                                 | <i>Japanese Yen</i>   |
| Yen Jepang                                     | 30,559                                | 110,720                                       | <i>Australian Dollar</i>                                      |
| Dolar Australia                                | 16,237                                | 16,777  |   |
|  | <b>2,322,711,193</b>                  | <b>2,294,392,606</b>                          |   |
| Pihak ketiga:                                  |                                       |   | <i>Third parties:</i>   |
| Dolar AS                                       |                                       |   | <i>US Dollar</i>  |
| Standard Bank PLC.                             | 47,926,938                            | 48,238,813                                    | <i>Standard Bank PLC.</i>                                     |
| Mizuho Bank, Ltd ("Mizuho")                    | 27,833,303                            | 3,060,643                                     | <i>Mizuho Bank, Ltd ("Mizuho")</i>                            |
| PT Bank Danamon Indonesia Tbk<br>("Danamon")   | 17,958,842                            | 18,382,257                                    | <i>PT Bank Danamon Indonesia Tbk<br/>        ("Danamon")</i>  |
| Citibank N.A. ("Citibank")                     | 11,446,058                            | 11,721,299                                    | <i>Citibank N.A. ("Citibank")</i>                             |
| PT Bank ICBC Indonesia ("ICBC")                | 26,574                                | 27,213  | <i>PT Bank ICBC Indonesia ("ICBC")</i>                        |
| PT Bank Maybank Indonesia Tbk<br>("Maybank")   | 24,384                                | 25,007  | <i>PT Bank Maybank Indonesia Tbk<br/>        ("Maybank")</i>  |
| PT Bank Sumitomo Mitsui<br>Indonesia ("BSMI")  | 8,829                                 | 9,041   | <i>PT Bank Sumitomo Mitsui<br/>        Indonesia ("BSMI")</i> |
| PT Bank UOB Indonesia ("UOB")                  | -                                     | -   | <i>PT Bank UOB Indonesia ("UOB")</i>                          |
|  | <b>105,224,928</b>                    | <b>81,464,273</b>                             |   |
| Rupiah   |                                       |   | <i>Rupiah</i>   |
| PT Bank Permata Tbk ("Permata")                | 68,559,647                            | 32,479,161                                    | <i>PT Bank Permata Tbk ("Permata")</i>                        |
| PT Bank Central Asia Tbk ("BCA")               | 45,768,837                            | 130,479,013                                   | <i>PT Bank Central Asia Tbk ("BCA")</i>                       |
| PT Bank Mizuho Indonesia ("BMI")               | 5,745,106                             | 23,179  | <i>PT Bank Mizuho Indonesia ("BMI")</i>                       |
| Danamon  | 2,680,823                             | 2,661,698                                     | <i>Danamon</i>  |
| PT Bank Panin Tbk ("Panin")                    | 808,947                               | 347,848                                       | <i>PT Bank Panin Tbk ("Panin")</i>                            |
| Citibank                                       | 28,077                                | 28,614  | <i>Citibank</i>   |
| PT Bank Pembangunan<br>Daerah Kalimantan Barat | 5,389                                 | 5,389   | <i>PT Bank Pembangunan<br/>    Daerah Kalimantan Barat</i>    |
| UOB  | -                                     | -   | <i>UOB</i>  |
|  | <b>123,596,826</b>                    | <b>166,024,902</b>                            |   |
| Dolar Australia                                |                                       |   | <i>Australian Dollar</i>                                      |
| Citibank                                       | 297,424                               | 306,677                                       | <i>Citibank</i>   |
| Yen Jepang                                     |                                       |   | <i>Japanese Yen</i>   |
| BMI  | 6,368,681                             | 6,771,202                                     | <i>BMI</i>  |
| Mizuho   | 121,825                               | 94,158  | <i>Mizuho</i>   |
|  | <b>6,490,506</b>                      | <b>6,865,360</b>                              |   |
| Renminbi China                                 |                                       |   | <i>Chinese Renminbi</i>                                       |
| Industrial and Commercial<br>Bank of China     | 203,776                               | 212,908                                       | <i>Industrial and Commercial<br/>    Bank of China</i>        |
| Deposito berjangka                             |                                       |   | <i>Time deposits</i>  |
| Entitas berelasi dengan                        |                                       |   | <i>Government-related entities (Note 32):</i>                 |
| Pemerintah (Catatan 32):                       |                                       |   | <i>Rupiah</i>   |
| Rupiah   | 949,986,512                           | 1,749,268,977                                 |   |
| Pihak ketiga:                                  |                                       |   | <i>Third parties:</i>   |
| Rupiah   |                                       |   | <i>Rupiah</i>   |
| Panin  | 6,100,000                             | -   | <i>Panin</i>  |
| <b>Jumlah</b>                                  | <b>3,515,392,998</b>                  | <b>4,299,068,085</b>                          | <b>Total</b>  |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/47 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**5. KAS DAN SETARA KAS (lanjutan)**

Kisaran tingkat suku bunga deposito berjangka adalah sebagai berikut:

|        | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |
|--------|---------------------------------------|---|
| Rupiah | 5.90% - 8.00%                         | 3.50% - 7.65%                                 |

Tingkat suku bunga yang diperoleh dari penempatan kas di bank dan deposito berjangka pada entitas berelasi dengan Pemerintah sebanding dengan tingkat bunga yang diperoleh dari pihak ketiga.

**5. CASH AND CASH EQUIVALENTS (continued)**

The range of interest rates on time deposits is as follows:

|        | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |
|--------|---------------------------------------|---|
| Rupiah | 5.90% - 8.00%                         | 3.50% - 7.65%                                 |

The interest rates on cash in bank and time deposits with Government-related entities are comparable to those offered by third parties.

**6. PIUTANG USAHA**

|   | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |
|---|---------------------------------------|---|
| Pihak ketiga:                                     |                                       |   |
| Dolar AS  |                                       |   |
| Mitsui Co.,Ltd.                                   | 163,136,014                           | -   |
| ICBC Standard Bank                                | 161,125,516                           | -   |
| Spring Treasure Global Ltd.                       | 101,736,368                           | -   |
| Cronimet Ferroleq Gmbh                            | 82,432,422                            | 50,563,778                                    |
| Trafigura Pte. Ltd.                               | 76,388,256                            | 66,274,618                                    |
| Golden Harbour International PTE                  | 51,586,052                            | 56,076,844                                    |
| Guang Ching Nickel & Stainless St.                | 47,989,181                            | 75,259,058                                    |
| Pohang Iron & Steel Co.                           | 42,354,022                            | 100,262,737                                   |
| Raznoimport Nickel Ltd.                           | 37,470,918                            | -   |
| Yieh United Steel Corp.                           | 35,257,159                            | 17,334,677                                    |
| PT Indonesia Tsingshan<br>Stainless Steel         | 24,052,033                            | 41,332,646                                    |
| SeAH CSS Corp.                                    | 23,845,652                            | -   |
| Jindal Stainless Limited                          | 21,231,526                            | 52,203,502                                    |
| CNMC International Trade., Ltd.                   | 6,648,555                             | 172,215,074                                   |
| Tisco Trading (H.K.) Ltd.                         | 4,886,908                             | 1,726,577                                     |
| Fujian Newmark Industrial Co., Ltd.               | -                                     | 1,656,679                                     |
| Yuyao Hualun<br>Import & Export Co., Ltd.         | -                                     | 1,019,092                                     |
| Lain-lain (masing-masing<br>dibawah Rp30.000.000) | <u>227,686,108</u>                    | <u>167,092,412</u>                            |
|   | <u>1,107,826,690</u>                  | <u>803,017,694</u>                            |
| Rupiah  |                                       |   |
| Lain-lain (masing-masing<br>dibawah Rp30.000.000) | <u>149,473,578</u>                    | <u>169,416,304</u>                            |
|   | <u>1,257,300,268</u>                  | <u>972,433,998</u>                            |

Provisi atas penurunan nilai - pihak ketiga

(53,586,390) (49,644,124)

Provision for impairment - third parties

**Piutang usaha - pihak ketiga, bersih**

**1,203,713,878** **922,789,874**

**Trade receivables - third parties, net**

Pihak berelasi (Catatan 32):

|          |            |           |
|----------|------------|-----------|
| Rupiah   | 15,492,077 | 1,105,746 |
| Dolar AS | -          | -         |

Related parties (Note 32):

Rupiah  
US Dollar

**Piutang usaha - pihak berelasi**

**15,492,077** **1,105,746**

**Trade receivables - related parties**

**Piutang usaha, bersih**

**1,219,205,955** **923,895,620**

**Trade receivables, net**

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/48 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**6. PIUTANG USAHA (lanjutan)**

Umur piutang usaha adalah sebagai berikut:

|                    | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |
|--------------------|---------------------------------------|---|
| Lancar             | 946,703,857                           | 823,318,504                                   |
| Jatuh tempo:       |                                       |   |
| 1 sampai 30 hari   | 115,607,992                           | 35,285,951                                    |
| 31 sampai 90 hari  | 54,112,145                            | 19,470,246                                    |
| Lebih dari 90 hari | <u>156,368,351</u>                    | <u>95,465,043</u>                             |
|                    | <u>1,272,792,345</u>                  | <u>973,539,744</u>                            |

Provisi atas penurunan nilai - pihak ketiga (53.586.390) (49.644.124)

**Piutang usaha, bersih 1,219,205,955 923,895,620**

Pada tanggal 30 Juni 2019, piutang usaha sebesar Rp272.502.098 (31 Desember 2018: Rp100.577.116) telah jatuh tempo namun tidak mengalami penurunan nilai. Piutang tersebut berasal dari sejumlah pelanggan yang tidak memiliki sejarah gagal bayar. Termasuk dalam saldo piutang ini, terdapat dua (2) pelanggan yang telah jatuh tempo lebih dari 90 hari dengan total nilai piutang sebesar AS\$4.738.031 (setara Rp67.000.497) dimana salah satu pelanggan membayar secara cicilan dalam 6 bulan ke depan.

Pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018, piutang usaha masing-masing sebesar Rp53.586.390 dan Rp49.644.124 telah jatuh tempo dan mengalami penurunan nilai. Piutang individual yang diturunkan nilainya terutama terkait dengan pelanggan Grup, yang secara tidak terduga mengalami situasi ekonomi yang sulit.

Piutang usaha merupakan piutang tanpa bunga. Karena jatuh temponya yang pendek, jumlah tercatat piutang usaha kurang lebih sama dengan nilai wajarnya.

Berdasarkan penelaahan terhadap status piutang usaha masing-masing pelanggan pada tanggal pelaporan, manajemen berkeyakinan bahwa provisi atas penurunan nilai telah memadai untuk menutup kemungkinan kerugian atas tidak tertagihnya piutang usaha.

Mutasi provisi atas penurunan nilai piutang usaha pihak ketiga adalah sebagai berikut:

|                    | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |
|--------------------|---------------------------------------|---|
| Saldo awal         | 49,644,124                            | 44,969,621                                    |
| Penambahan         | <u>3,942,266</u>                      | <u>4,674,503</u>                              |
| <b>Saldo akhir</b> | <b><u>53,586,390</u></b>              | <b><u>49,644,124</u></b>                      |

**6. TRADE RECEIVABLES (continued)**

The aging of trade receivables is as follows:

|               | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |               |
|---------------|---------------------------------------|---|---------------|
| Lancar        | 946,703,857                           | 823,318,504                                   | Current       |
| Jatuh tempo:  |                                       |   | Overdue:      |
| 1 to 30 days  | 115,607,992                           | 35,285,951                                    | 1 to 30 days  |
| 31 to 90 days | 54,112,145                            | 19,470,246                                    | 31 to 90 days |
| Over 90 days  | <u>156,368,351</u>                    | <u>95,465,043</u>                             | Over 90 days  |
|               | <u>1,272,792,345</u>                  | <u>973,539,744</u>                            |               |

Provision for impairment - third parties (49.644.124)

**Trade receivables, net 923,895,620**

As at June 30, 2019, trade receivables of Rp272,502,098 (December 31, 2018: Rp100,577,116) were past due but not impaired. These relate to a number of independent customers for whom there was no recent history of default. Including in these receivables balance, there were two (2) customers which past due more than 90 days with total receivables of US\$4,738,031 (equivalent to Rp67,000,497) in which one of the customers will pay in installments in the next 12 months

As at June 30, 2019 and December 31, 2018, trade receivables of Rp53,586,390 and Rp49,644,124, respectively, were past due and impaired. The individually impaired receivables mainly related to the Group's customers, which are unexpectedly in difficult economic circumstances.

Trade receivables are non-interest bearing. Due to the short-term nature of trade receivables, their carrying amounts approximate their fair values.

Based on the review of the status of the individual receivable accounts at the reporting date, management believes that the provision for impairment is sufficient to cover possible losses from the uncollectible receivables.

The movement of provision for impairment of third parties trade receivables is as follows:

Beginning balance  
Additions

**Ending balance**

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/49 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**7. PERSEDIAAN**

**7. INVENTORIES**

|   | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</b> | <b>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</b> |  |
|---|---------------------------------------|---|--|
| Persediaan produk:                      |                                       |   | <i>Products inventory:</i>                     |
| Emas dan perak                          | 1,311,715,563                         | 917,137,439                                   | <i>Gold and silver</i>                         |
| Bijih nikel                             | 227,041,329                           | 274,747,468                                   | <i>Nickel ore</i>                              |
| Alumina                                 | 187,723,555                           | 91,848,937                                    | <i>Alumina</i>                                 |
| Feronikel                               | 92,330,173                            | 111,294,639                                   | <i>Ferronickel</i>                             |
| Bijih bauksit                           | 22,050,945                            | 71,614,799                                    | <i>Bauxite ore</i>                             |
| Presipitat emas dan perak               | 29,094,763                            | 30,812,507                                    | <i>Gold and silver precipitates</i>            |
| Logam mulia lainnya                     | 9,037,582                             | 5,310,524                                     | <i>Other precious metals</i>                   |
| Batubara                                | 4,801,771                             | 4,801,771                                     | <i>Coal</i>                                    |
|   | <b>1,883,795,681</b>                  | <b>1,507,568,084</b>                          |  |
| Suku cadang dan bahan pembantu          | 419,616,595                           | 328,378,247                                   | <i>Spare parts and supplies</i>                |
| Bahan baku                              | 84,948,792                            | 114,042,149                                   | <i>Raw materials</i>                           |
| Barang dalam proses                     | 104,434,346                           | 106,272,733                                   | <i>Work-in-process</i>                         |
|   | <b>608,999,733</b>                    | <b>548,693,129</b>                            |  |
| Provisi atas penurunan nilai persediaan | (28,529,672)                          | (28,529,672)                                  | <i>Provision for impairment of inventories</i> |
| <b>Persediaan, bersih</b>               | <b>2,464,265,742</b>                  | <b>2,027,731,541</b>                          | <b><i>Inventories, net</i></b>                 |

Saldo persediaan emas dan perak yang disajikan oleh Perusahaan hanya mencakup saldo yang dimiliki oleh Grup dan tidak termasuk saldo emas dan perak pihak ketiga yang mencakup saldo milik kontrak karya, BRANKAS LM dan milik pihak ketiga lainnya. Rekonsiliasi total saldo persediaan emas dan perak ditunjukkan pada tabel dibawah:

*Gold and silver inventory balances presented by the Company only cover balances held by the Group and do not include third party gold and silver balances that include balances belonging to the CoWs, BRANKAS LM and other third parties. Reconciliation of total gold and silver inventory balances is shown in the table below:*

| Tanggal<br>Pelaporan/<br>Reporting<br>Dates | Komoditas/<br>Commodities | Saldo Total/<br>Total Balance<br>(Kg) | Saldo Milik<br>Kontrak Karya/<br>CoWs Balance<br>(Kg) | Saldo<br>BRANKAS LM/<br>BRANKAS LM<br>Balance<br>(Kg) | Saldo Milik Pihak<br>Ketiga Lainnya/<br>Other Third<br>Parties Balance<br>(Kg) | Saldo Milik<br>ANTAM/<br>ANTAMs Balance<br>(Kg) |
|---|---------------------------|---------------------------------------|---|---|--|---|
| 30 Juni/June<br>2019                        | Emas/Gold<br>Perak/Silver | 3,886.17<br>29,329.38                 | (1,481.43)<br>(11,708.38)                             | (343.94)<br>-   | (74.69)<br>(2,240.38)  | 1,986.11<br>15,380.62                           |
| 31 Des/Dec<br>2018                          | Emas/Gold<br>Perak/Silver | 3,083.21<br>22,637.21                 | (1,221.60)<br>(6,825.66)                              | (330.96)<br>-   | (75.00)<br>(1,873.38)  | 1,455.65<br>13,938.17                           |

Untuk periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2019 dan 2018, biaya persediaan yang diakui sebagai beban dan termasuk dalam "beban pokok penjualan" pada laporan laba rugi konsolidasian interim adalah masing-masing Rp12.410.502.252 dan Rp10.254.676.780

*During the six-month periods ended June 30, 2019 and 2018, the cost of inventories recognised as expense and included in "cost of goods sold" in interim consolidated profit or loss amounting to Rp12,410,502,252 and Rp10,254,676,780, respectively.*

Pada tanggal 30 Juni 2019, persediaan emas, perak, suku cadang dan bahan pembantu telah diasuransikan terhadap risiko kerugian akibat kerusakan fisik dan pencurian dengan nilai pertanggungan keseluruhan sebesar AS\$96.130.305 atau setara dengan Rp1.360.227.103 (31 Desember 2018: Rp1.392.931.813). Manajemen berkeyakinan bahwa nilai pertanggungan asuransi telah cukup untuk menutup kemungkinan kerugian yang timbul atas risiko tersebut.

*As at June 30, 2019, inventories of gold, silver, spare parts and supplies were insured against the risk of physical damage and theft under blanket policies with a total insurance coverage of US\$96,190,305, or equivalent to Rp1,360,227,103 (December 31, 2018: Rp1,392,931,813). Management believes that the insurance coverage is adequate to cover possible losses arising from such risks.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/50 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**7. PERSEDIAAN (lanjutan)**

Mutasi dari provisi atas penurunan nilai persediaan adalah sebagai berikut:

|                    | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |
|--------------------|---------------------------------------|---|
| Saldo awal         | (28,529,672)                          | (11,231,103)                                  |
| Penambahan         | -                                     | (17,298,569)                                  |
| <b>Saldo akhir</b> | <b><u>(28,529,672)</u></b>            | <b><u>(28,529,672)</u></b>                    |

**7. INVENTORIES (continued)**

Movement of provision for impairment of inventories is as follows:

*Beginning balance  
Additions*

**Ending balance**

**8. PIUTANG LAIN-LAIN**

|   | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |
|---|---------------------------------------|---|
| Piutang dari penjualan saham<br>PT Dairi Prima Mineral<br>("DPM") (Catatan 36c) | 499,312,149                           | 511,317,391                                   |
| Piutang dari Dexin Development  | 32,358,528                            | 33,136,542                                    |
| Bunga deposito  | 3,317,372                             | 6,036,164                                     |
| Piutang karyawan  | 13,216,001                            | 5,169,949                                     |
| Klaim asuransi  | -                                     | -   |
| Lain-lain   | 39,777,426                            | 25,366,583                                    |
|   | <b><u>587,981,476</u></b>             | <b><u>581,026,629</u></b>                     |
| Provisi atas penurunan nilai  | (86,420,872)                          | (74,941,943)                                  |
| <b>Jumlah piutang lain-lain, bersih</b>   | <b><u>501,560,604</u></b>             | <b><u>506,084,686</u></b>                     |
| <b>Dikurangi bagian lancar</b>  | <b><u>(58,495,189)</u></b>            | <b><u>(51,014,028)</u></b>                    |
| <b>Bagian jangka panjang</b>  | <b><u>443,065,415</u></b>             | <b><u>455,070,658</u></b>                     |

*Receivable from the sale of  
PT Dairi Prima Mineral  
("DPM") shares (Note 36c)  
Receivables from Dexin Development  
Time deposits interests  
Employee receivables  
Insurance claims  
Others*

*Provision for impairment*

**Total other receivables, net**

**Less current portion**

**Non-current portion**

Mutasi provisi atas penurunan nilai piutang lain-lain adalah sebagai berikut:

|                    | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |
|--------------------|---------------------------------------|---|
| Saldo awal         | 74,941,943                            | 52,929,869                                    |
| Penambahan         | 11,478,929                            | 22,012,074                                    |
| <b>Saldo akhir</b> | <b><u>86,420,872</u></b>              | <b><u>74,941,943</u></b>                      |

Movement of provision for impairment of other receivables is as follows:

*Beginning balance  
Additions*

**Ending balance**

Pada tanggal 30 Juni 2019, piutang dari Dexin Development senilai Rp32.358.528 masih dalam proses arbitrase di Badan Arbitrase Nasional Indonesia.

As at June 30, 2019, receivables from Dexin Development amounting to Rp32,358,528 were in the process of arbitration at the Indonesian National Arbitration Board.



**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/51 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**9. KAS YANG DIBATASI PENGGUNAANNYA**

**9. RESTRICTED CASH**

|                                 | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</b> | <b>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</b> |  |
|---------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| Entitas berelasi dengan         |                                       |   | Government-related entities (Note 32): |
| Pemerintah (Catatan 32):        |                                       |   | PT Bank Rakyat Indonesia               |
| PT Bank Rakyat Indonesia        |                                       |   | (Persero) Tbk ("BRI")                  |
| (Persero) Tbk ("BRI")           | 87,993,872                            | 88,889,174                                    | PT Bank Negara Indonesia               |
| PT Bank Negara Indonesia        |                                       |   | (Persero) Tbk ("BNI")                  |
| (Persero) Tbk ("BNI")           | -                                     | 14,803,952                                    | PT Bank Mandiri (Persero) Tbk          |
| PT Bank Mandiri (Persero) Tbk   |                                       |   | ("Mandiri")                            |
| ("Mandiri")                     | 927,400                               | 1,875,013                                     |  |
|                                 | 88,921,272                            | 105,568,139                                   |  |
| <br>                            |                                       |   |  |
| Pihak ketiga:                   |                                       |   | Third parties:                         |
| Bank Perkreditan Rakyat Bestari | -                                     | 2,787,730                                     | Bank Perkreditan Rakyat Bestari        |
| <b>Jumlah</b>                   | <b>88,921,272</b>                     | <b>108,355,869</b>                            | <b>Total</b>                           |

Pada tanggal 31 Desember 2018, kas yang dibatasi penggunaannya pada BNI senilai Rp14.054.797 (termasuk bunga) digunakan untuk memenuhi jaminan atas penutupan tambang CSD tahun 2011-2018 dan Rp749.155 untuk jaminan reklamasi lingkungannya tahun 2016-2020.

Pada tanggal 30 Juni 2019, kas yang dibatasi penggunaannya pada BRI sebesar Rp1.200.591 sehubungan dengan jaminan atas reklamasi lingkungan dan penutupan tambang di Sarolangun, Jambi dan jaminan kesungguhan IUP ICR dan Rp86.793.281 untuk memenuhi jaminan atas penutupan tambang Pongkor

Pada tanggal 30 Juni 2019, kas yang dibatasi penggunaannya pada Mandiri sehubungan dengan kelengkapan administratif proses lelang.

Pada tanggal 31 Desember 2018, kas yang dibatasi penggunaannya pada Bank Perkreditan Rakyat Bestari sehubungan dengan jaminan atas biaya reklamasi lingkungan ARI di Tanjung Pinang.

As at December 31, 2018, restricted cash placed in BNI amounting to Rp14,054,797 (include interest) to cover CSD's 2011-2018 mine closure guarantee, and Rp749,155 for an environmental reclamation guarantee for the years 2016-2020.

As at June 30, 2019, restricted cash placed in BRI amounting to Rp1,200,591 is in related to the guarantee for environmental reclamation and mine closure costs in Sarolangun, Jambi and the commitment guarantee in relation to the IUP of ICR and Rp86,793,281 is placed to cover Pongkor's mine closure guarantee.

As at June 30, 2019, restricted cash placed in Mandiri is in relation to the tender administrative requirement.

As at December 31, 2018, restricted cash placed in Bank Perkreditan Rakyat Bestari is in relation to the guarantee for the environmental reclamation cost of ARI in Tanjung Pinang.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/52 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**10. INVESTASI**

**10. INVESTMENTS**

|  | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</b> | <b>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</b> |   |
|--|---------------------------------------|---|---|
| <b>Investasi pada entitas asosiasi</b>                   |                                       |   | <b>Investments in associate</b>                           |
| NHM  | 873,449,137                           | 1,011,568,910                                 | NHM   |
| PT Borneo Alumina Indonesia ("BAI")                      | 79,017,869                            | 79,017,869                                    | PT Borneo Alumina Indonesia ("BAI")                       |
| PT Menara Antam Sejahtera ("MAS")                        | 5,616,730                             | 4,542,201                                     | PT Menara Antam Sejahtera ("MAS")                         |
| PT Nasional Hijau Lestari ("NHL")                        | 1,956,438                             | 1,956,438                                     | PT Nasional Hijau Lestari ("NHL")                         |
| PT Antamloka Halimun Energi ("AHE")                      | 50,000                                | 50,000  | PT Antamloka Halimun Energi ("AHE")                       |
| PT Nikel Halmahera Timur ("NHT")                         | 27,500                                | 27,500  | PT Nikel Halmahera Timur ("NHT")                          |
|  | <u>960,117,674</u>                    | <u>1,097,162,918</u>                          |   |
| <b>Investasi pada ventura bersama</b>                    |                                       |   | <b>Investment in a joint venture</b>                      |
| ICA  | -                                     | -   | ICA   |
| <b>Jumlah</b>  | <b><u>960,117,674</u></b>             | <b><u>1,097,162,918</u></b>                   | <b>Total</b>  |
| Saldo awal   | 3,458,470,395                         | 3,549,033,285                                 | Beginning balance   |
| Bagian keuntungan  | (38,745,465)                          | 55,017,500                                    | Share of profit   |
| Penghasilan komprehensif lain                            | -                                     | (296,832)                                     | Other comprehensive income                                |
| Dividen  | -                                     | (225,334,558)                                 | Dividends   |
| Penambahan investasi, bersih                             | -                                     | 80,051,000                                    | Addition of investments, net                              |
| Penjualan investasi                                      | -                                     | -   | Sale of investments                                       |
|  | <u>3,419,724,930</u>                  | <u>3,458,470,395</u>                          |   |
| <b>Akumulasi amortisasi aset berdasarkan nilai wajar</b> |                                       |   | <b>Accumulated asset amortisation based on fair value</b> |
| Saldo awal   | (2,317,050,296)                       | (1,814,142,698)                               | Beginning balance   |
| Amortisasi   | (98,299,779)                          | (502,907,598)                                 | Amortisation  |
| Saldo akhir  | <u>(2,415,350,075)</u>                | <u>(2,317,050,296)</u>                        | Ending balance  |
| <b>Akumulasi rugi penurunan nilai investasi</b>          |                                       |   | <b>Accumulated impairment losses of investments</b>       |
| Saldo awal   | (44,257,181)                          | (44,257,181)                                  | Beginning balance   |
| Pemulihan  | -                                     | -   | Reversal  |
| Saldo akhir  | <u>(44,257,181)</u>                   | <u>(44,257,181)</u>                           | Ending balance  |
| <b>Nilai tercatat investasi</b>                          | <b><u>960,117,674</u></b>             | <b><u>1,097,162,918</u></b>                   | <b>Carrying amount of investments</b>                     |

Sifat investasi pada entitas asosiasi adalah sebagai berikut:

The nature of investments in associate is as follows:

| <b>Nama entitas/<br/>Name of entities</b> | <b>Lokasi bisnis/<br/>Place of business</b> | <b>% kepentingan/<br/>% interest held</b> |             | <b>Sifar dari hubungan/<br/>Nature of relationship</b> | <b>Metode pengukuran/<br/>Measurement method</b> |
|---|---|---|-------------|--|--|
|   |   | <b>2019</b>                               | <b>2018</b> |  |  |
| NHM                                       | Indonesia                                   | 25%                                       | 25%         | Catatan/Note 1   | Ekuitas/Equity                                   |
| MJIS                                      | Indonesia                                   | 34%                                       | 34%         | Catatan/Note 2   | Ekuitas/Equity                                   |
| MAS                                       | Indonesia                                   | 25%                                       | 25%         | Catatan/Note 3   | Ekuitas/Equity                                   |
| NHT                                       | Indonesia                                   | 50%                                       | 50%         | Catatan/Note 4   | Ekuitas/Equity                                   |
| AHE                                       | Indonesia                                   | 25%                                       | 25%         | Catatan/Note 5   | Ekuitas/Equity                                   |
| NHL                                       | Indonesia                                   | 25%                                       | 25%         | Catatan/Note 6   | Ekuitas/Equity                                   |
| BAI                                       | Indonesia                                   | 40%                                       | 100%        | Catatan/Note 7   | Ekuitas/Equity                                   |
| PT Antam Niterra Haltim ("ANH")           | Indonesia                                   | 30%                                       | 25%         | Catatan/Note 8   | Ekuitas/Equity                                   |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/53 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

*(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)*

**10. INVESTASI (lanjutan)**

**a. Investasi pada entitas asosiasi (lanjutan)**

- Catatan 1: NHM mengoperasikan tambang emas bawah tanah di Kabupaten Halmahera Utara, Provinsi Maluku Utara.
- Catatan 2: PT Meratus Jaya Iron & Steel ("MJIS") mengoperasikan pabrik *sponge iron* di Kabupaten Tanah Bumbu, Provinsi Kalimantan Selatan. Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, nilai tercatat investasi di MJIS adalah RpNihil karena bagian Grup atas kerugian MJIS telah melebihi kepentingannya di MJIS.
- Catatan 3: MAS memiliki dan mengelola gedung perkantoran di Jakarta Selatan.
- Catatan 4: NHT didirikan untuk melaksanakan aktivitas pertambangan nikel di Kabupaten Halmahera Utara, Provinsi Maluku Utara. NHT didirikan pada tahun 2014.
- Catatan 5: AHE bergerak di bidang kelistrikan, yang mencakup konsultasi, konstruksi, perawatan dan pengembangan teknologi terkait pembangkit listrik. AHE didirikan pada tahun 2015.
- Catatan 6: JAP, entitas anak ARI, berubah nama menjadi PMLI pada tahun 2017 diikuti dengan divestasi 75% kepemilikan saham ARI di PMLI. Pada tahun 2018, PMLI berubah nama menjadi NHL tanpa perubahan komposisi kepemilikan saham. NHL bergerak di bidang jasa pengolahan limbah pertambangan.
- Catatan 7: BAI bergerak di bidang perindustrian, jasa dan perdagangan. Pada tahun 2018, IMC dan BEI melakukan penjualan kepemilikan atas saham BAI kepada Inalum dan Perusahaan masing-masing 60% dan 40%.
- Catatan 8: ANH bergerak di bidang pertambangan mineral.

Semua entitas asosiasi adalah perusahaan swasta tertutup dan tidak terdapat harga pasar kuotasian yang tersedia atas saham perusahaan tersebut.

Berikut ini merupakan ringkasan atas informasi keuangan dari NHM, entitas asosiasi yang material bagi Grup, yang dicatat dengan menggunakan metode ekuitas:

**10. INVESTMENTS (continued)**

**a. Investments in associates (continued)**

- Note 1: *NHM operates a gold underground mine at North Halmahera Regency, North Maluku Province.*
- Note 2: *PT Meratus Jaya Iron & Steel ("MJIS") operates a sponge iron plant at Tanah Bumbu Regency, South Kalimantan Province. As at December 31, 2018 and 2017, the carrying amount of investment in MJIS was RpNil because the Group's share of losses in MJIS has exceeded its interest in MJIS.*
- Note 3: *MAS owns and manages an office building at South Jakarta.*
- Note 4: *NHT is established to carry on nickel mining activities in North Halmahera Regency, North Maluku Province. NHT was established in 2014.*
- Note 5: *AHE engages in the electricity sector, including consultancy, construction, maintenance and development of technology relating to electricity. AHE was established in 2015.*
- Note 6: *JAP, a subsidiary of ARI, changed its name to PMLI in 2017 and subsequently followed by divestment of 75% share ownership of ARI in PMLI. In 2018, PMLI changed its name to NHL with no changes in the shareholders composition. NHL engages in the mine waste management services.*
- Note 7: *BAI engages in industrial, services and trade sectors. In 2018, IMC and BEI sold their respective ownership of BAI's shares to Inalum and the Company of 60% and 40%, respectively.*
- Note 8: *ANH engages in mineral mining.*

*All of the associates are private companies and there are no quoted market prices available for their shares.*

*Set out below is the summarised financial information for NHM, a material associate of the Group, which is accounted for using the equity method:*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/54 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**10. INVESTASI (lanjutan)**

**10. INVESTMENTS (continued)**

**a. Investasi pada entitas asosiasi (lanjutan)**

**a. Investments in associates (continued)**

|  | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |   |
|--|---------------------------------------|---|---|
| <b>Ringkasan laporan posisi<br/>keuangan</b>                             |                                       |   | <b>Summarised statements<br/>of financial position</b>                                |
| Kas dan setara kas   | 888,733,643                           | 489,605,601                                   | Cash and cash equivalents   |
| Aset lancar lain-lain (kecuali kas)                                      | <u>480,127,691</u>                    | <u>762,398,692</u>                            | Other current assets (excluding cash)   |
| <b>Jumlah aset lancar</b>  | <b><u>1,368,861,334</u></b>           | <b><u>1,252,004,293</u></b>                   | <b>Total current assets</b>   |
| Liabilitas keuangan<br>(kecuali utang usaha)                             | 81,441,891                            | 304,325,829                                   | Financial liabilities<br>(excluding trade payables)                                   |
| Liabilitas lancar lain-lain<br>(termasuk utang usaha)                    | <u>103,551,815</u>                    | <u>51,124,278</u>                             | Other current liabilities<br>(including trade payables)                               |
| <b>Jumlah liabilitas lancar</b>  | <b><u>184,993,706</u></b>             | <b><u>355,450,107</u></b>                     | <b>Total current liabilities</b>  |
| <b>Aset tidak lancar</b>   | <b><u>1,373,572,810</u></b>           | <b><u>1,763,330,229</u></b>                   | <b>Non-current assets</b>   |
| <b>Liabilitas tidak lancar</b>   | <b><u>463,252,394</u></b>             | <b><u>406,416,388</u></b>                     | <b>Non-current liabilities</b>  |
| <b>Aset bersih</b>   | <b><u>2,094,188,044</u></b>           | <b><u>2,253,468,027</u></b>                   | <b>Net assets</b>   |
| <b>Ringkasan laporan laba rugi dan<br/>penghasilan komprehensif lain</b> |                                       |   | <b>Summarised statements<br/>of profit or loss and other<br/>comprehensive income</b> |
| Pendapatan   | 1,870,832,907                         | 4,076,788,013                                 | Revenue   |
| Depresiasi dan amortisasi  | (497,136,505)                         | (521,181,337)                                 | Depreciation and amortisation   |
| Pendapatan keuangan  | 18,676,933                            | 28,407,389                                    | Finance income  |
| Beban keuangan   | (1,002,901)                           | (4,531,828)                                   | Finance costs   |
| <b>Laba sebelum pajak penghasilan</b>                                    | <b><u>(175,378,373)</u></b>           | <b><u>315,700,975</u></b>                     | <b>Profit before income tax</b>   |
| Beban pajak penghasilan  | <u>16,098,389</u>                     | <u>(93,542,085)</u>                           | Income tax expense  |
| <b>Laba tahun berjalan</b>   | <b><u>(159,279,983)</u></b>           | <b><u>222,158,890</u></b>                     | <b>Profit for the year</b>  |
| (Rugi)/penghasilan komprehensif lain                                     | <u>-</u>                              | <u>(1,187,328)</u>                            | Other comprehensive (loss)/income   |
| <b>Jumlah penghasilan komprehensif</b>                                   | <b><u>(159,279,983)</u></b>           | <b><u>220,971,562</u></b>                     | <b>Total comprehensive income</b>   |
| Dividen entitas asosiasi   | <u>-</u>                              | <u>(225,334,558)</u>                          | Associate's dividends   |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/55 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**10. INVESTASI (lanjutan)**

**a. Investasi pada entitas asosiasi (lanjutan)**

Rekonsiliasi atas ringkasan informasi keuangan yang disajikan untuk NHM dengan nilai tercatat dari kepentingan Grup di NHM adalah sebagai berikut:

|  | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |
|--|---------------------------------------|---|
| <b>Aset bersih awal</b>                                  | <b>2,253,468,027</b>                  | <b>2,933,834,697</b>                          |
| Pembagian dividen  | -                                     | (901,338,232)                                 |
| Laba tahun berjalan (Rugi)/penghasilan komprehensif lain | (159,279,983)                         | 222,158,890                                   |
|  | <u>-</u>                              | <u>(1,187,328)</u>                            |
| <b>Aset bersih akhir</b>                                 | <b><u>2,094,188,044</u></b>           | <b><u>2,253,468,027</u></b>                   |
| Kepentingan pada entitas asosiasi (25%)                  | 523,547,011                           | 563,367,007                                   |
| Kenaikan nilai wajar                                     | 219,469,656                           | 317,769,433                                   |
| Goodwill   | 174,689,651                           | 174,689,651                                   |
| Akumulasi penurunan nilai atas investasi                 | (44,257,181)                          | (44,257,181)                                  |
| <b>Nilai tercatat</b>                                    | <b><u>873,449,137</u></b>             | <b><u>1,011,568,910</u></b>                   |

Efektif tanggal 20 Desember 2012, Perusahaan memperoleh tambahan 7,5% kepemilikan di NHM sehingga menambah total kepemilikan menjadi 25%. Berdasarkan laporan penilai independen Suwendo Rinaldy & Rekan tanggal 23 November 2012, nilai wajar investasi saham NHM untuk porsi 17,5% adalah sebesar Rp2.519.675.988. Selisih lebih sebesar Rp2.484.007.689 antara nilai wajar dan nilai tercatat dari investasi ini dicatat sebagai keuntungan atas penyesuaian nilai wajar dalam laporan laba rugi konsolidasian interim.

Untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2019 dan tahun yang berakhir 31 Desember 2018, dividen yang didistribusikan oleh NHM kepada Perusahaan adalah masing-masing sebesar AS\$ nihil (setara Rp nihil) dan AS\$16.111.148 (setara Rp225.334.558).

Pada tanggal 27 Maret 2017, 29 April 2017 dan 16 Oktober 2017. Perusahaan menerima kas dividen masing-masing sebesar AS\$1.069.322 (setara Rp14.199.377), AS\$4.233.185 (setara Rp56.292.354) dan AS\$7.446.601 (setara Rp101.452.861), setelah NHM melakukan offset atas dividen dengan kewajiban kontinjensi Perusahaan sebesar AS\$1.000.000 (setara Rp13.319.000).

Pada tanggal 30 April 2018 dan 25 Juni 2018. Perusahaan menerima pembayaran dividen masing-masing sebesar AS\$8.391.163 (setara Rp116.444.170) and AS\$7.319.985 (setara Rp103.248.388), setelah NHM melakukan offset atas dividen dengan kewajiban kontinjensi Perusahaan sebesar AS\$400.000 (setara Rp5.642.000).

**10. INVESTMENTS (continued)**

**a. Investments in associates (continued)**

Reconciliation of the summarised financial information presented for NHM to the carrying amount of the Group's interest in NHM is as follows:

|  | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |
|--|---------------------------------------|---|
| <b>Aset bersih awal</b>                                  | <b>2,253,468,027</b>                  | <b>2,933,834,697</b>                          |
| Pembagian dividen  | -                                     | (901,338,232)                                 |
| Laba tahun berjalan (Rugi)/penghasilan komprehensif lain | (159,279,983)                         | 222,158,890                                   |
|  | <u>-</u>                              | <u>(1,187,328)</u>                            |
| <b>Aset bersih akhir</b>                                 | <b><u>2,094,188,044</u></b>           | <b><u>2,253,468,027</u></b>                   |
| Kepentingan pada entitas asosiasi (25%)                  | 523,547,011                           | 563,367,007                                   |
| Kenaikan nilai wajar                                     | 219,469,656                           | 317,769,433                                   |
| Goodwill   | 174,689,651                           | 174,689,651                                   |
| Akumulasi penurunan nilai atas investasi                 | (44,257,181)                          | (44,257,181)                                  |
| <b>Nilai tercatat</b>                                    | <b><u>873,449,137</u></b>             | <b><u>1,011,568,910</u></b>                   |

Effective from December 20, 2012, the Company acquired an additional 7.5% interest in NHM, which increased the total interest held to 25%. Based on the independent appraisal report dated November 23, 2012 of Suwendo Rinaldy & Rekan, the fair value of the investment in NHM for the 17.5% portion amounting to Rp2,519,675,988. The excess, amounting to Rp2,484,007,689, between fair value and the initial cost of the investment, was recorded as a gain on a fair value adjustment in interim consolidated profit or loss.

During the six-month period ended June 30, 2019 and the year ended December 31, 2018, the dividend distributed by NHM to the Company amounted to US\$null (equivalent to Rpnull) and US\$16,111,148 (equivalent to Rp225,334,558), respectively.

On March 27, 2017, April 29, 2017, and October 16, 2017, the Company received cash dividends amounting to US\$1,069,322 (equivalent to Rp14,199,377), US\$4,233,185 (equivalent to Rp56,292,354) and US\$7,446,601 (equivalent to Rp101,452,861), respectively, after NHM had offset the dividends with the Company's contingent liability amounting to US\$1,000,000 (equivalent to Rp13,319,000).

On April 30, 2018 and June 25, 2018, the Company received dividends payment amounting to US\$8,391,163 (equivalent to Rp116,444,170) and US\$7,319,985 (equivalent to Rp103,248,388), respectively, after NHM had offset the dividends with the Company's contingent liability amounting to US\$400,000 (equivalent to Rp5,642,000).

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/56 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**10. INVESTASI (lanjutan)**

**a. Investasi pada entitas asosiasi (lanjutan)**

Tidak ada penurunan nilai atas investasi di NHM pada tanggal 30 Juni 2019.

Asumsi kunci yang digunakan dalam pengujian penurunan nilai investasi di NHM pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018 adalah sebagai berikut:

|                         | <b>30 Juni/<br/>June 30, 2019</b> | <b>31 Desember/<br/>December 31, 2018</b> |
|-------------------------|-----------------------------------|---|
| Periode arus kas        | 2019-2020                         |   |
| Harga emas per troy ons | US\$1,264 - US\$1,304             |   |
| Tingkat diskonto        | 5.58%                             |   |

Ringkasan informasi keuangan atas investasi pada entitas asosiasi lainnya yang tidak material bagi Grup untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2019 dan tahun yang berakhir 31 Desember 2018 adalah sebagai berikut:

|                     | <b>(Rugi)/laba dari<br/>operasi yang<br/>berkelanjutan/<br/>(Loss)/income from<br/>continuing operations</b> | <b>(Rugi)/laba<br/>komprehensif<br/>lainnya/Other<br/>comprehensive<br/>(loss)/income</b> | <b>Jumlah (rugi)/laba<br/>komprehensif/<br/>Total comprehensive<br/>(loss)/income</b> |
|---------------------|--|---|---|
| <b>30 Juni 2019</b> |  |   |   |
| - MAS               | 4,298,109  | -   | 4,298,109   |
| - NHT               | -  | -   | -   |
| - AHE               | -  | -   | -   |
| - BAI               | -  | -   | -   |
| - NHL               | -  | -   | -   |
| - MJIS              | (120,312,029)  | -   | (120,312,029)   |
| - ANH               | -  | -   | -   |
| <b>30 Juni 2018</b> |  |   |   |
| - MAS               | 4,283,802  | -   | 4,283,802   |
| - NHT               | -  | -   | -   |
| - AHE               | -  | -   | -   |
| - NHL               | -  | -   | -   |
| - MJIS              | 13,283,421   | -   | 13,283,421  |
| - ANH               | -  | -   | -   |

**b. Investasi pada entitas anak**

Informasi terkait entitas anak Perusahaan diungkapkan pada Catatan 1b. Pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018, tidak ada entitas anak yang dimiliki Perusahaan dengan kepentingan nonpengendali yang material.

**10. INVESTMENTS (continued)**

**a. Investments in associates (continued)**

There were no impairments on investment on June 30, 2019.

The key assumptions used in the impairment test for investment in NHM as at June 30, 2019 and December 31, 2018, are as follows:

|                           |                       |                            |
|---------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Periode arus kas          | 2019-2020             | Cash flow period           |
| Harga emas per troy ounce | US\$1,264 - US\$1,304 | Gold prices per troy ounce |
| Tingkat diskonto          | 5.58%                 | Discount rate              |

The summarised financial information of other investments in associates which are not material to the Group for the six-month period ended June 30, 2019, and for the year ended December 31, 2018 is as follows:

**b. Investment in subsidiaries**

Information regarding the Company's subsidiaries is disclosed in Note 1b. As at June 30, 2019, and December 31, 2018, there were no subsidiaries owned by the Company with material non-controlling interests.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/57 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**11. ASET TETAP**

**11. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT**

| 30 Juni/June 30, 2019             |                                     |   |                          |                           |                          |   |                                   |   |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---|-----------------------------------|---|
|                                   | Saldo awal/<br>Beginning<br>balance | Surplus<br>revaluasi/<br>Revaluation<br>surplus | Penambahan/<br>Additions | Pengurangan/<br>Disposals | Pemindahan/<br>Transfers | Akuisisi <sup>(1)</sup> /<br>Acquisition <sup>(1)</sup> | Saldo akhir/<br>Ending<br>balance |   |
| <b>Harga perolehan</b>            |                                     |   |                          |                           |                          |   |                                   | <b>Cost</b>                                 |
| Tanah                             | 3,210,082,400                       | -   | 100,000                  |                           | 100,000                  | -   | 3,210,282,400                     | Land  |
| Prasarana                         | 3,858,543,301                       | -   | 22,154,027               | (73,149)                  | 11,903,843               | -   | 3,892,528,022                     | Land improvements                           |
| Bangunan                          | 790,665,139                         | -   | 2,658,466                |                           | 889,267                  | -   | 794,212,872                       | Buildings                                   |
| Pabrik, mesin<br>dan peralatan    | 16,570,077,512                      | -   | 11,871,831               | (8,525)                   | -                        | -   | 16,581,940,818                    | Plant, machinery<br>and equipment           |
| Kendaraan                         | 99,036,659                          | -   | 990,798                  | (1,525,335)               | -                        | -   | 98,502,122                        | Vehicles                                    |
| Peralatan dan<br>perabotan kantor | 212,718,865                         | -   | 1,747,645                |                           | -                        | -   | 214,466,510                       | Furniture, fixtures<br>and office equipment |
| Aset dalam<br>penyelesaian        | <u>4,008,076,954</u>                | -   | <u>490,666,789</u>       | <u>(3,687,373)</u>        | <u>(12,893,110)</u>      | -   | <u>4,482,163,260</u>              | Construction in progress                    |
|                                   | <u>28,749,200,830</u>               | -   | <u>530,189,556</u>       | <u>(5,294,382)</u>        | -                        | -   | <u>29,274,096,004</u>             |   |
| <b>Akumulasi<br/>penyusutan</b>   |                                     |   |                          |                           |                          |   |                                   | <b>Accumulated<br/>depreciation</b>         |
| Prasarana                         | 2,646,629,990                       | -   | 163,876,874              | (73,149)                  | -                        | -   | 2,810,433,715                     | Land improvements                           |
| Bangunan                          | 403,676,383                         | -   | 21,284,631               |                           | -                        | -   | 424,961,014                       | Buildings                                   |
| Pabrik, mesin<br>dan peralatan    | 5,318,161,598                       | -   | 332,209,743              | (8,525)                   | -                        | -   | 5,650,362,816                     | Plant, machinery<br>and equipment           |
| Kendaraan                         | 85,560,431                          | -   | 2,749,376                | (1,525,335)               | -                        | -   | 86,784,472                        | Vehicles                                    |
| Peralatan dan<br>perabotan kantor | <u>151,713,288</u>                  | -   | <u>12,717,077</u>        | -                         | -                        | -   | <u>164,430,365</u>                | Furniture, fixtures<br>and office equipment |
|                                   | <u>8,605,741,690</u>                | -   | <u>532,837,701</u>       | <u>(1,607,009)</u>        | -                        | -   | <u>9,136,972,382</u>              |   |
| Akumulasi<br>penurunan nilai      | <u>15,303,408</u>                   | -   | -                        | -                         | -                        | -   | <u>15,303,408</u>                 | Accumulated<br>impairment losses            |
| <b>Nilai buku bersih</b>          | <b><u>20,128,155,732</u></b>        |   |                          |                           |                          |   | <b><u>20,121,820,214</u></b>      | <b>Net book value</b>                       |
| 31 Desember/December 31, 2018     |                                     |   |                          |                           |                          |   |                                   |   |
|                                   | Saldo awal/<br>Beginning<br>balance | Surplus<br>revaluasi/<br>Revaluation<br>surplus | Penambahan/<br>Additions | Pengurangan/<br>Disposals | Pemindahan/<br>Transfers | Akuisisi <sup>(1)</sup> /<br>Acquisition <sup>(1)</sup> | Saldo akhir/<br>Ending<br>balance |   |
| <b>Harga perolehan</b>            |                                     |   |                          |                           |                          |   |                                   | <b>Cost</b>                                 |
| Tanah                             | 2,493,885,972                       | 424,522,833                                     | 20,971,911               |                           | 270,701,684              | -   | 3,210,082,400                     | Land  |
| Prasarana                         | 3,300,484,056                       | -   | 17,759,097               | (1,087,937)               | 418,627,800              | 122,760,285   | 3,858,543,301                     | Land improvements                           |
| Bangunan                          | 678,856,989                         | -   | 2,638,933                | (8,494,661)               | 60,731,688               | 56,932,190  | 790,665,139                       | Buildings                                   |
| Pabrik, mesin<br>dan peralatan    | 12,454,376,846                      | -   | 46,680,998               |                           | 27,586,949               | 4,041,432,719   | 16,570,077,512                    | Plant, machinery<br>and equipment           |
| Kendaraan                         | 93,657,939                          | -   | 7,411,159                | (3,584,087)               | -                        | 1,551,648   | 99,036,659                        | Vehicles                                    |
| Peralatan dan<br>perabotan kantor | 167,372,475                         | -   | 30,625,197               | (616,512)                 | -                        | 15,337,705  | 212,718,865                       | Furniture, fixtures<br>and office equipment |
| Aset dalam<br>penyelesaian        | <u>2,590,938,560</u>                | -   | <u>2,210,313,342</u>     | <u>(22,154,805)</u>       | <u>(777,648,121)</u>     | <u>6,627,978</u>  | <u>4,008,076,954</u>              | Construction in progress                    |
|                                   | <u>21,779,572,837</u>               | <u>424,522,833</u>                              | <u>2,336,400,637</u>     | <u>(35,938,002)</u>       | -                        | <u>4,244,642,525</u>                                    | <u>28,749,200,830</u>             |   |
| <b>Akumulasi<br/>penyusutan</b>   |                                     |   |                          |                           |                          |   |                                   | <b>Accumulated<br/>depreciation</b>         |
| Prasarana                         | 2,332,236,602                       | -   | 315,481,325              | (1,087,937)               | -                        | -   | 2,646,629,990                     | Land improvements                           |
| Bangunan                          | 353,406,153                         | -   | 50,776,230               | (506,000)                 | -                        | -   | 403,676,383                       | Buildings                                   |
| Pabrik, mesin<br>dan peralatan    | 4,760,807,018                       | -   | 557,361,180              | (6,600)                   | -                        | -   | 5,318,161,598                     | Plant, machinery<br>and equipment           |
| Kendaraan                         | 83,274,811                          | -   | 3,708,275                | (1,422,655)               | -                        | -   | 85,560,431                        | Vehicles                                    |
| Peralatan dan<br>perabotan kantor | <u>141,550,046</u>                  | -   | <u>10,508,406</u>        | <u>(345,164)</u>          | -                        | -   | <u>151,713,288</u>                | Furniture, fixtures<br>and office equipment |
|                                   | <u>7,671,274,630</u>                | -   | <u>937,835,416</u>       | <u>(3,368,356)</u>        | -                        | -   | <u>8,605,741,690</u>              |   |
| Akumulasi<br>penurunan nilai      | <u>15,303,408</u>                   | -   | -                        | -                         | -                        | -   | <u>15,303,408</u>                 | Accumulated<br>impairment losses            |
| <b>Nilai buku bersih</b>          | <b><u>14,092,994,799</u></b>        |   |                          |                           |                          |   | <b><u>20,128,155,732</u></b>      | <b>Net book value</b>                       |

Pada tahun yang berakhir 31 Desember 2018, Grup mencatat Rp424.522.833 surplus revaluasi tanah berdasarkan hasil penilaian yang dilakukan oleh KJPP Doli Siregar & Rekan, penilai independen yang terdaftar di OJK, dengan menggunakan pendekatan data pasar, sebagaimana tercantum dalam laporannya tertanggal 15 Februari 2019. Nilai wajar revaluasi tanah dikategorikan sebagai nilai wajar tingkat 3 dalam hirarki nilai wajar.

For the year ended December 31, 2018, the Group recorded land revaluation surplus of Rp424,522,833 based on the results of valuation carried out by KJPP Doli Siregar & Rekan, an independent valuer registered with the OJK, on the basis of the market data approach, as stated in its reports dated February 15, 2019. Fair value of land revaluation is classified as fair value level 3 in the fair value hierarchy.

<sup>(1)</sup> Akuisisi ICA (Catatan 4) / ICA acquisition (Note 4)

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/58 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**11. ASET TETAP (lanjutan)**

Pada tanggal 30 Juni 2019, Perusahaan memiliki 56 bidang tanah dengan Hak Guna Bangunan yang akan jatuh tempo pada tanggal yang berbeda dengan rentang satu sampai tiga puluh tahun. Mengacu pada praktek di masa lampau, manajemen berkeyakinan bahwa tidak akan ada kesulitan dalam memperpanjang hak atas tanah ini karena tanah tersebut diperoleh secara legal dan dilengkapi dengan bukti kepemilikan yang cukup.

Pada tanggal 30 Juni 2019, aset tetap Grup telah diasuransikan terhadap risiko bencana alam, kebakaran, kerusakan, sabotase, kekerasan dan penghentian operasi dengan nilai pertanggungan keseluruhan sebesar AS\$1.438.870.782 atau setara dengan Rp20.347.071.728 (31 Desember 2018: AS\$1.421.092.015 atau setara dengan Rp20.578.833.466), yang menurut pendapat manajemen memadai untuk menutup kemungkinan terjadinya kerugian yang timbul dari risiko-risiko tersebut.

Pada tanggal 30 Juni 2019, jika tanah dicatat sebesar harga perolehan, jumlahnya adalah Rp455.104.286 (31 Desember 2018: Rp454.904.286).

Biaya penyusutan aset tetap dialokasikan sebagai berikut:

|   | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</u> |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Beban pokok penjualan (Catatan 27)  | 510,243,817                           | 406,605,661                           |
| Beban usaha (Catatan 28)  | 21,685,084                            | 18,684,706                            |
| Aset eksplorasi dan evaluasi,<br>properti pertambangan dan<br>aset dalam penyelesaian | <u>908,800</u>                        | <u>1,031,670</u>                      |
| <b>Jumlah</b>   | <b><u>532,837,701</u></b>             | <b><u>426,322,037</u></b>             |

Aset dalam penyelesaian merupakan proyek yang belum selesai pada tanggal pelaporan. Aset dalam penyelesaian pada tanggal 30 Juni 2019 terutama terdiri dari Proyek Pabrik Feronikel Halmahera Timur ("P3FH"). Aset dalam penyelesaian tersebut diperkirakan akan selesai antara tahun 2019 dan 2020 dengan persentase penyelesaian pada tanggal 30 Juni 2019 berkisar antara 96% - 97%.

Pada periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2019, Grup mengkapitalisasi biaya pinjaman sebesar Rp2.656.815.196 (30 Juni 2018: Rp8.358.847), atas aset kualifikasian. Biaya pinjaman dikapitalisasi pada tingkat bunga rata-rata tertimbang dari pinjaman umum sebesar 2,08% (30 Juni 2018: 1.78%).

Pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018, manajemen berkeyakinan bahwa provisi atas penurunan nilai aset tetap telah memadai.

**11. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT (continued)**

As at June 30, 2019, the Company owns 56 plots of land with "Hak Guna Bangunan" titles which will expire on various dates ranging from one to thirty years. Referencing the historical practices, management believes that there will be no difficulties in obtaining the extension of the land rights as the plots of land were acquired legally and are supported by sufficient evidence of ownership.

As at June 30, 2019, the Group's property, plant and equipment were covered by insurance against risks of loss due to natural disaster, fire, riots, sabotage, vandalism and business interruptions with a total coverage of US\$1,438,870,782 or equivalent to Rp20,347,071,728 (December 31, 2018: US\$1,421,092,015 or equivalent to Rp20,578,833,466), which is considered adequate by management to cover possible losses arising from such risks.

As at June 30, 2019, if land was stated on the historical cost basis, the amounts would be Rp455,104,286 (December 31, 2018: Rp454,904,286).

Depreciation expenses of property, plant and equipment was allocated as follows:

|   | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</u> |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Cost of goods sold (Note 27)  | 510,243,817                           | 406,605,661                           |
| Operating expenses (Note 28)  | 21,685,084                            | 18,684,706                            |
| Exploration and evaluation assets,<br>mining properties and<br>construction in progress | <u>908,800</u>                        | <u>1,031,670</u>                      |
| <b>Total</b>  | <b><u>532,837,701</u></b>             | <b><u>426,322,037</u></b>             |

Construction in progress represents projects that have not been completed at the reporting dates. Construction in progress as at June 30, 2019 is mainly comprised of the East Halmahera Ferronickel Plant Project ("P3FH"). These constructions in progress are estimated to be completed between 2019 and 2020 with the percentage of completion as of June 30, 2019, between 96% - 97%.

During the six-month period ended June 30, 2019, the Group capitalised borrowing costs amounting to Rp2,656,815,196 (June 30, 2018: Rp8,358,847) on qualifying assets. Borrowing costs were capitalised at the weighted-average rate of its general borrowings of 2.08% (June 30, 2018: 1.78%).

As at June 30, 2019, and December 31, 2018, management believes that provision for impairment in the value of the property, plant and equipment is adequate.



**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/59 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**11. ASET TETAP (lanjutan)**

Untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2019 dan tahun yang berakhir 31 Desember 2018, tidak ada aset tetap tertentu yang dilepas dan dihapus pada nilai tercatatnya.

Pada tanggal 30 Juni 2019, bangunan, pabrik, mesin dan peralatan Grup (termasuk aset dalam penyelesaian) dengan nilai tercatat sebesar Rp15.872.328.878 memiliki nilai wajar sebesar Rp20.434.522.424. Nilai wajar bangunan, mesin dan peralatan (termasuk aset dalam penyelesaian) Grup dikategorikan sebagai nilai wajar tingkat 2 dalam hirarki nilai wajar. Tidak ada perbedaan yang signifikan antara nilai wajar dan nilai tercatat atas aset tetap selain bangunan, pabrik, mesin dan peralatan Grup (termasuk aset dalam penyelesaian).

Pada tanggal 30 Juni 2019, Grup memiliki aset tetap yang telah disusutkan penuh dan masih digunakan masing-masing sebesar Rp5.358.635.802 (31 Desember 2018: Rp5.094.332.760).

**12. PROPERTI PERTAMBANGAN**

**11. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT (continued)**

For the six-month period ended June 30, 2019, and the year ended December 31, 2018, there were no property, plant and equipment disposed and written off at their net carrying values.

As at June 30, 2019, the Group's buildings, plant, machinery and equipment (including construction in progress), with a carrying value amounting to Rp15,872,328,878 has a fair value amounting to Rp20,434,522,424. Fair value of buildings, plant, machinery and equipment (including construction in progress) is classified as fair value level 2 in the fair value hierarchy. There is no significant difference between the fair value and the carrying value of property, plant and equipment other than buildings, plant, machinery and equipment (including construction in progress).

As at June 30, 2019, the Group has property, plant and equipment that has been fully depreciated and is still being used, totalling 5,358,635,802 (December 31, 2018: Rp5,094,332,760).

**12. MINING PROPERTIES**

|   | <b>30 Juni/June 30, 2019</b>                 |                                  |                                  |  |   |
|---|--|----------------------------------|----------------------------------|--|---|
|   | <b>Saldo awal/<br/>Beginning<br/>balance</b> | <b>Penambahan/<br/>Additions</b> | <b>Pemindahan/<br/>Transfers</b> | <b>Saldo akhir/<br/>Ending<br/>balance</b> |   |
| Perusahaan                                  |  |                                  |                                  |  | The Company                               |
| Tambang berproduksi dan dalam pengembangan: |  |                                  |                                  |  | Producing and developing mines:           |
| Tanjung Buli                                | 312,044,058                                  | -                                | -                                | 312,044,058                                | Tanjung Buli                              |
| Tayan                                       | 236,862,627                                  | -                                | -                                | 236,862,627                                | Tayan                                     |
| Pongkor                                     | 220,402,449                                  | -                                | -                                | 220,402,449                                | Pongkor                                   |
| Tapunopaka                                  | 72,738,544                                   | -                                | 84,389,159                       | 157,127,703                                | Tapunopaka                                |
| Mornopo                                     | 111,477,255                                  | -                                | -                                | 111,477,255                                | Mornopo                                   |
| Pakal                                       | 83,700,660                                   | -                                | -                                | 83,700,660                                 | Pakal                                     |
| Pulau Maniang                               | 55,491,489                                   | -                                | -                                | 55,491,489                                 | Maniang Island                            |
| Kijang                                      | 39,610,464                                   | -                                | -                                | 39,610,464                                 | Kijang                                    |
| Cikidang                                    | 5,546,530                                    | -                                | -                                | 5,546,530                                  | Cikidang                                  |
| Pulau Gee                                   | 1,609,960                                    | -                                | -                                | 1,609,960                                  | Gee Island                                |
|   | <u>1,139,484,036</u>                         | <u>-</u>                         | <u>84,389,159</u>                | <u>1,223,873,195</u>                       |   |
| Entitas Anak                                |  |                                  |                                  |  | Subsidiaries                              |
| Tambang berproduksi dan dalam pengembangan: |  |                                  |                                  |  | Producing and developing mines:           |
| Cibaliung                                   | 471,897,018                                  | -                                | -                                | 471,897,018                                | Cibaliung                                 |
| Pulau Gag                                   | 98,418,769                                   | -                                | -                                | 98,418,769                                 | Gag Island                                |
| Cikidang                                    | 14,938,136                                   | -                                | -                                | 14,938,136                                 | Cikidang                                  |
| Cibodas                                     | 1,816,096                                    | -                                | -                                | 1,816,096                                  | Cibodas                                   |
| Sarolangun                                  | 1,034,104                                    | -                                | -                                | 1,034,104                                  | Sarolangun                                |
| Kijang                                      | 484,105                                      | -                                | -                                | 484,105                                    | Kijang                                    |
|   | <u>588,588,228</u>                           | <u>-</u>                         | <u>-</u>                         | <u>588,588,228</u>                         |   |
| Dikurangi:                                  |  |                                  |                                  |  | Less:                                     |
| Akumulasi amortisasi                        | (680,356,592)                                | (35,545,540)                     | -                                | (715,902,132)                              | Accumulated amortisation                  |
| Akumulasi rugi penurunan nilai - Cibaliung  | (178,759,702)                                | -                                | -                                | (178,759,702)                              | Accumulated impairment losses - Cibaliung |
|   | <u>(859,116,294)</u>                         | <u>(35,545,540)</u>              | <u>-</u>                         | <u>(894,661,834)</u>                       |   |
| <b>Properti pertambangan, bersih</b>        | <b><u>868,955,970</u></b>                    |                                  |                                  | <b><u>917,799,589</u></b>                  | <b>Mining properties, net</b>             |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/60 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**12. PROPERTI PERTAMBANGAN (lanjutan)**

**12. MINING PROPERTIES (continued)**

|   | <b>31 December/December 31, 2018</b>         |                                  |                                  |   |
|---|--|----------------------------------|----------------------------------|---|
|   | <b>Saldo awal/<br/>Beginning<br/>balance</b> | <b>Penambahan/<br/>Additions</b> | <b>Pemindahan/<br/>Transfers</b> |   |
| Perusahaan                                  |  |                                  |                                  | <i>The Company</i>                                      |
| Tambang berproduksi dan dalam pengembangan: |  |                                  |                                  | <i>Producing and developing mines:</i>                  |
| Tanjung Buli                                | 312,044,058                                  | -                                | -                                | Tanjung Buli  |
| Tayan                                       | 236,862,627                                  | -                                | -                                | Tayan   |
| Pongkor                                     | 220,402,449                                  | -                                | -                                | Pongkor   |
| Mornopo                                     | 111,477,255                                  | -                                | -                                | Mornopo   |
| Pakal                                       | 83,700,660                                   | -                                | -                                | Pakal   |
| Tapunopaka                                  | 72,738,544                                   | -                                | -                                | Tapunopaka  |
| Pulau Maniang                               | 55,491,489                                   | -                                | -                                | Maniang Island  |
| Kijang                                      | 39,610,464                                   | -                                | -                                | Kijang  |
| Cikidang                                    | 5,546,530                                    | -                                | -                                | Cikidang  |
| Pulau Gee                                   | 1,609,960                                    | -                                | -                                | Gee Island  |
|   | <u>1,139,484,036</u>                         | <u>-</u>                         | <u>-</u>                         | <u>1,139,484,036</u>                                    |
| Entitas Anak                                |  |                                  |                                  | <i>Subsidiaries</i>                                     |
| Tambang berproduksi dan dalam pengembangan: |  |                                  |                                  | <i>Producing and developing mines:</i>                  |
| Cibaliung                                   | 470,480,892                                  | 1,416,126                        | -                                | Cibaliung   |
| Pulau Gag                                   | 98,418,769                                   | -                                | -                                | Gag Island  |
| Cikidang                                    | 14,938,136                                   | -                                | -                                | Cikidang  |
| Cibodas                                     | 1,816,096                                    | -                                | -                                | Cibodas   |
| Sarolangun                                  | 1,034,104                                    | -                                | -                                | Sarolangun  |
| Kijang                                      | 484,105                                      | -                                | -                                | Kijang  |
|   | <u>587,172,102</u>                           | <u>1,416,126</u>                 | <u>-</u>                         | <u>588,588,228</u>                                      |
| Dikurangi:                                  |  |                                  |                                  | <i>Less:</i>  |
| Akumulasi amortisasi                        | (614,064,415)                                | (66,292,177)                     | -                                | Accumulated amortisation                                |
| Akumulasi rugi penurunan nilai - Cibaliung  | (178,759,702)                                | -                                | -                                | Accumulated impairment losses - Cibaliung               |
|   | <u>(792,824,117)</u>                         | <u>(66,292,177)</u>              | <u>-</u>                         | <u>(859,116,294)</u>                                    |
| <b>Properti pertambangan, bersih</b>        | <b><u>933,832,021</u></b>                    |                                  |                                  | <b><u>868,955,970</u></b> <i>Mining properties, net</i> |

Amortisasi properti pertambangan dibebankan seluruhnya ke biaya produksi untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2019 dan 2018.

*Amortisation of mining properties was charged to production cost for the six-month periods ended June 30, 2019 and 2018.*

Pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018, manajemen berkeyakinan bahwa provisi atas penurunan nilai properti pertambangan telah memadai.

*As at June 30, 2019 and December 31, 2018, management believes that the provision for impairment in the value of mining properties is adequate.*

Untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2019 dan 2018, tidak ada biaya pinjaman yang dikapitalisasi sebagai properti pertambangan.

*For the six-month periods ended June 30, 2019 and 2018, there were no borrowing costs capitalised as mining properties.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/61 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**13. ASET EKSPLORASI DAN EVALUASI**

**13. EXPLORATION AND EVALUATION ASSETS**

|                                     |  | <b>30 Juni/June 30, 2019</b>         |                                   |                                  |  |  |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|--|
|                                     | <b>Saldo awal/<br/>Beginning<br/>balance</b> | <b>Penambahan/<br/>Additions</b>     | <b>Pengurangan/<br/>Disposals</b> | <b>Pemindahan/<br/>Transfers</b> | <b>Saldo akhir/<br/>Ending<br/>balance</b> |  |
| Perusahaan:                         |  |                                      |                                   |                                  |  | The Company:                             |
| Sangaji                             | 162,143,324                                  | -                                    | -                                 | -                                | 162,143,324                                | Sangaji                                  |
| Papandayan                          | 92,918,404                                   | -                                    | -                                 | -                                | 92,918,404                                 | Papandayan                               |
| Mandiodo                            | 92,428,258                                   | -                                    | -                                 | -                                | 92,428,258                                 | Mandiodo                                 |
| Mempawah                            | 74,885,305                                   | 613,995                              | (4,421,181)                       | -                                | 71,078,119                                 | Mempawah                                 |
| Landak                              | 48,360,027                                   | -                                    | -                                 | -                                | 48,360,027                                 | Landak                                   |
| Munggu Pasir                        | 26,864,729                                   | -                                    | -                                 | -                                | 26,864,729                                 | Munggu Pasir                             |
| Bahubulu                            | 25,913,658                                   | -                                    | -                                 | -                                | 25,913,658                                 | Bahubulu                                 |
| Tapunopaka                          | 84,389,159                                   | -                                    | -                                 | (84,389,159)                     | -  | Tapunopaka                               |
| Lain-lain                           | 16,476,572                                   | 3,489,239                            | -                                 | -                                | 19,965,811                                 | Others                                   |
|                                     | <u>624,379,436</u>                           | <u>4,103,234</u>                     | <u>(4,421,181)</u>                | <u>(84,389,159)</u>              | <u>539,672,330</u>                         |  |
| Entitas Anak:                       |  |                                      |                                   |                                  |  | Subsidiaries:                            |
| Meliau                              | 34,796,682                                   | -                                    | -                                 | -                                | 34,796,682                                 | Meliau                                   |
| Cibaliung                           | 10,993,843                                   | 2,369,332                            | -                                 | -                                | 13,363,175                                 | Cibaliung                                |
|                                     | <u>45,790,525</u>                            | <u>2,369,332</u>                     | <u>-</u>                          | <u>-</u>                         | <u>48,159,857</u>                          |  |
| <b>Aset eksplorasi dan evaluasi</b> | <b><u>670,169,961</u></b>                    |                                      |                                   |                                  | <b><u>587,832,187</u></b>                  | <b>Exploration and evaluation assets</b> |
|                                     |  | <b>31 Desember/December 31, 2018</b> |                                   |                                  |  |  |
|                                     | <b>Saldo awal/<br/>Beginning<br/>balance</b> | <b>Penambahan/<br/>Additions</b>     | <b>Pengurangan/<br/>Disposals</b> | <b>Pemindahan/<br/>Transfers</b> | <b>Saldo akhir/<br/>Ending<br/>balance</b> |  |
| Perusahaan:                         |  |                                      |                                   |                                  |  | The Company:                             |
| Sangaji                             | 162,143,324                                  | -                                    | -                                 | -                                | 162,143,324                                | Sangaji                                  |
| Papandayan                          | 92,918,404                                   | -                                    | -                                 | -                                | 92,918,404                                 | Papandayan                               |
| Mandiodo                            | 92,428,258                                   | -                                    | -                                 | -                                | 92,428,258                                 | Mandiodo                                 |
| Tapunopaka                          | 84,389,159                                   | -                                    | -                                 | -                                | 84,389,159                                 | Tapunopaka                               |
| Mempawah                            | 73,759,445                                   | 1,125,860                            | -                                 | -                                | 74,885,305                                 | Mempawah                                 |
| Landak                              | 48,360,027                                   | -                                    | -                                 | -                                | 48,360,027                                 | Landak                                   |
| Munggu Pasir                        | 26,858,129                                   | 6,600                                | -                                 | -                                | 26,864,729                                 | Munggu Pasir                             |
| Bahubulu                            | 25,913,658                                   | -                                    | -                                 | -                                | 25,913,658                                 | Bahubulu                                 |
| Lain-lain                           | 16,476,572                                   | -                                    | -                                 | -                                | 16,476,572                                 | Others                                   |
|                                     | <u>623,246,976</u>                           | <u>1,132,460</u>                     | <u>-</u>                          | <u>-</u>                         | <u>624,379,436</u>                         |  |
| Entitas Anak:                       |  |                                      |                                   |                                  |  | Subsidiaries:                            |
| Meliau                              | 34,796,682                                   | -                                    | -                                 | -                                | 34,796,682                                 | Meliau                                   |
| Cibaliung                           | 7,278,793                                    | 3,715,050                            | -                                 | -                                | 10,993,843                                 | Cibaliung                                |
|                                     | <u>42,075,475</u>                            | <u>3,715,050</u>                     | <u>-</u>                          | <u>-</u>                         | <u>45,790,525</u>                          |  |
| <b>Aset eksplorasi dan evaluasi</b> | <b><u>665,322,451</u></b>                    |                                      |                                   |                                  | <b><u>670,169,961</u></b>                  | <b>Exploration and evaluation assets</b> |

Pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018, manajemen berkeyakinan bahwa tidak diperlukan adanya provisi atas penurunan nilai aset eksplorasi dan evaluasi.

Untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2019 dan 2018, tidak ada biaya pinjaman yang dikapitalisasi sebagai aset eksplorasi dan evaluasi.

As at June 30, 2019 and December 31, 2018, management believes that provision for impairment in the value of the exploration and evaluation assets is not necessary.

For the six-month periods ended June 30, 2019 and 2018, there were no borrowing costs capitalised as exploration and evaluation assets.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/62 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**14. GOODWILL**

|                                       | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |                                      |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------------|
| <b>Harga perolehan</b>                |                                       |   | <b>Cost</b>                          |
| CTSP                                  | 83,614,545                            | 83,614,545                                    | CTSP                                 |
| APN                                   | 44,658,887                            | 44,658,887                                    | APN                                  |
| BEI                                   | 32,439,844                            | 32,439,844                                    | BEI                                  |
| MCU                                   | 19,689,730                            | 19,689,730                                    | MCU                                  |
| GK                                    | <u>16,307,000</u>                     | <u>16,307,000</u>                             | GK                                   |
|                                       | <u>196,710,006</u>                    | <u>196,710,006</u>                            |                                      |
| <b>Akumulasi rugi penurunan nilai</b> |                                       |   | <b>Accumulated impairment losses</b> |
| CTSP                                  | 83,614,545                            | 83,614,545                                    | CTSP                                 |
| APN                                   | 4,651,968                             | 4,651,968                                     | APN                                  |
| BEI                                   | 4,110,719                             | 4,110,719                                     | BEI                                  |
| MCU                                   | <u>2,573,347</u>                      | <u>2,573,347</u>                              | GK                                   |
|                                       | <u>94,950,579</u>                     | <u>94,950,579</u>                             |                                      |
| <b>Nilai buku bersih</b>              | <u><b>101,759,427</b></u>             | <u><b>101,759,427</b></u>                     | <b>Net book value</b>                |

Pengujian penurunan nilai atas *goodwill* dilakukan secara tahunan (pada tanggal 31 Desember) atau dapat lebih sering apabila terdapat peristiwa yang mengindikasikan adanya potensi penurunan nilai. Grup melakukan uji penurunan nilai atas *goodwill* berdasarkan perhitungan nilai wajar dikurangi biaya untuk menjual dengan menggunakan model arus kas yang didiskontokan, yang dikategorikan sebagai nilai wajar tingkat 3 dalam hirarki nilai wajar.

Pada tanggal 30 Juni 2019, manajemen berpendapat bahwa tidak terdapat fakta dan kondisi selama periode berjalan yang mengindikasikan adanya penurunan nilai atas *goodwill* sehingga tidak diperlukan pengujian penurunan nilai.

Asumsi utama yang digunakan dalam pengujian penurunan nilai pada tanggal 31 Desember 2018 adalah sebagai berikut:

|                  | <u>APN</u>    | <u>BEI</u>  | <u>MCU</u>  | <u>GK</u>  |                   |
|------------------|---------------|-------------|-------------|------------|-------------------|
| Periode arus kas | 2019-2047     | 2031-2045   | 2020-2041   | 2020-2034  | Cash flows period |
| Tingkat diskonto | 10.00%        | 8.41%       | 8.26%       | 8.26%      | Discount rate     |
| Headroom         | 1,353,313,482 | 696,360,031 | 155,468,921 | 40,144,276 | Headroom          |

Tingkat diskonto adalah biaya modal rata-rata tertimbang tahunan yang berlaku untuk masing-masing anak perusahaan selama periode arus kas.

*Goodwill is tested for impairment annually (as at December 31) or more frequently when circumstances indicate a potential impairment. The Group's impairment test for goodwill is based on a fair value less costs to sell calculation that uses a discounted cash flow model, which is classified as fair value level 3 in the fair value hierarchy.*

*As at June 30, 2019, management is of the opinion that there are no facts and circumstances during the period that indicate goodwill is impaired so that the impairment test for goodwill is not necessary.*

*The key assumptions used in the impairment test as at December 31, 2018 were as follows:*

*The discount rate is the annual weighted average cost of capital that is applicable for each subsidiary over the cash flows period.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/63 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**15. UTANG USAHA**

**15. TRADE PAYABLES**

|                             | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |                           |
|-----------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------|
| Pihak ketiga                | 638,467,015                           | 429,241,388                                   | Third parties             |
| Pihak berelasi (Catatan 32) | <u>222,857,497</u>                    | <u>59,251</u>                                 | Related parties (Note 32) |
| <b>Jumlah</b>               | <b><u>861,324,512</u></b>             | <b><u>1,157,990,961</u></b>                   | <b>Total</b>              |

Utang usaha berdasarkan mata uang asal terdiri dari:

Trade payables based on its original currencies  
consist of the following:

|                        | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |                        |
|------------------------|---------------------------------------|---|------------------------|
| Rupiah                 | 574,798,663                           | 852,006,954                                   | Rupiah                 |
| Euro                   | 172,816,482                           | 173,000,627                                   | Euro                   |
| Yen Jepang             | 69,923,070                            | 79,378,814                                    | Japanese Yen           |
| Dolar AS               | 42,740,757                            | 52,826,621                                    | US Dollar              |
| Dolar Australia        | 417,788                               | 452,971                                       | Australian Dollar      |
| RMB China              | 316,258                               | -   | Chinese RMB            |
| Pound Sterling Inggris | 253,016                               | 265,723                                       | British Pound Sterling |
| Dolar Singapura        | <u>58,478</u>                         | <u>59,251</u>                                 | Singapore Dollar       |
| <b>Jumlah</b>          | <b><u>861,324,512</u></b>             | <b><u>1,157,990,961</u></b>                   | <b>Total</b>           |

**16. BEBAN AKRUAL**

**16. ACCRUED EXPENSES**

|   | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |   |
|---|---------------------------------------|---|---|
| Jasa kontraktor dan konsultan                     | 166,195,908                           | 356,180,830                                   | Contractors' and<br>consultants' service fees |
| Biaya proyek P3FH                                 | 54,885,160                            | 221,077,458                                   | Construction P3FH project cost                |
| Bunga   | 30,907,527                            | 25,416,690                                    | Interests                                     |
| Biaya eksploitasi                                 | 56,364,613                            | 19,256,706                                    | Exploitation costs                            |
| Sewa  | 93,211,956                            | 6,832,158                                     | Rent  |
| Retribusi daerah                                  | 3,326,000                             | 6,636,533                                     | Local retribution                             |
| Pembelian bahan baku                              | 41,119,567                            | 3,516,683                                     | Materials purchases                           |
| Lain-lain (masing-masing<br>di bawah Rp2.000.000) | <u>88,052,463</u>                     | <u>118,027,239</u>                            | Others (each below Rp2,000,000)               |
| <b>Jumlah</b>                                     | <b><u>534,063,194</u></b>             | <b><u>756,944,297</u></b>                     | <b>Total</b>                                  |

**17. PERPAJAKAN**

**17. TAXATION**

**a. Pajak dibayar di muka**

**a. Prepaid taxes**

|                            | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |                            |
|----------------------------|---------------------------------------|---|----------------------------|
| Pajak penghasilan badan    | 539,452,247                           | 507,008,558                                   | Corporate income tax       |
| PPN                        | <u>1,255,955,901</u>                  | <u>1,083,998,624</u>                          | VAT                        |
| <b>Jumlah</b>              | 1,795,408,148                         | 1,591,007,182                                 | <b>Total</b>               |
| Dikurangi bagian lancar    | <u>(1,255,955,901)</u>                | <u>(1,083,998,624)</u>                        | Less current portion       |
| <b>Bagian tidak lancar</b> | <b><u>539,452,247</u></b>             | <b><u>507,008,558</u></b>                     | <b>Non-current portion</b> |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/64 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**17. PERPAJAKAN (lanjutan)**

**17. TAXATION (continued)**

**b. Utang pajak**

**b. Taxes payable**

|                                | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |                             |
|--------------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------|
| <b>Pajak penghasilan badan</b> | <b>17,891,112</b>                     | <b>8,405,083</b>                              | <b>Corporate income tax</b> |
| Pajak lain-lain:               |                                       |   | Other taxes:                |
| Pasal 21                       | 34,894,642                            | 44,273,276                                    | Article 21                  |
| Pasal 22                       | 1,165,537                             | 1,032,303                                     | Article 22                  |
| Pasal 23                       | 21,021,968                            | 32,771,205                                    | Article 23                  |
| Pajak bumi dan bangunan        | 5,145,309                             | 3,108,727                                     | Land and building tax       |
| PPN                            | 73,904,526                            | 34,228,672                                    | VAT                         |
| <b>Jumlah pajak lain-lain</b>  | <b>136,131,982</b>                    | <b>115,414,183</b>                            | <b>Total other taxes</b>    |

**c. Beban pajak penghasilan**

**c. Income tax expense**

|  | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</u> |   |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Pajak kini                                 | 180,765,388                           | 149,906,841                           | Current tax                             |
| Penyesuaian pajak dari<br>tahun sebelumnya | 18,488,356                            | 9,519,244                             | Adjustments in respect of<br>prior year |
| Pajak tangguhan                            | 13,325,925                            | 8,673,000                             | Deferred tax                            |
| <b>Beban pajak penghasilan</b>             | <b>212,579,669</b>                    | <b>168,099,085</b>                    | <b>Income tax expense</b>               |

Pajak atas laba Grup sebelum pajak berbeda dari nilai teoritis yang mungkin muncul apabila menggunakan tarif pajak yang berlaku terhadap laba pada entitas konsolidasian interim dalam jumlah sebagai berikut:

*The tax on the Group's profit before tax differs from the theoretical amount that would arise using the tax rate applicable to profits on the consolidated interim entities as follows:*

|   | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</u> |  |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Laba/(rugi) sebelum pajak<br>penghasilan konsolidasian          | 578,330,841                           | 512,552,920                           | Consolidated profit/(loss)<br>before income tax    |
| Pajak dihitung dengan<br>tarif pajak yang berlaku               | 144,582,710                           | 128,138,230                           | Tax calculated<br>at applicable tax rates          |
| Dampak pajak penghasilan dari:                                  |                                       |                                       | Tax effects of:                                    |
| - Bagian kerugian entitas asosiasi<br>dan ventura bersama       | 34,261,312                            | 42,022,563                            | Share of loss of associates -<br>and joint venture |
| - Penghasilan tidak kena pajak                                  | (12,420,498)                          | (20,702,699)                          | Non-taxable income -                               |
| - Beban yang tidak dapat dikurangkan<br>untuk tujuan perpajakan | 35,734,617                            | 18,102,059                            | Non-deductible expenses -                          |
| - Penyesuaian aset pajak tangguhan                              | -                                     | (10,185,725)                          | Deferred tax assets adjustment -                   |
| - Aset pajak tangguhan yang<br>tidak diakui                     | -                                     | 1,871,682                             | Unrecognised deferred<br>tax assets                |
| - Pemanfaatan rugi fiskal                                       | 10,421,528                            | (666,269)                             | Fiscal losses utilisation -                        |
| - Penyesuaian pajak tahun sebelumnya                            | -                                     | 9,519,244                             | Adjustment in respect of prior year -              |
| <b>Beban pajak penghasilan</b>                                  | <b>212,579,669</b>                    | <b>168,099,085</b>                    | <b>Income tax expense</b>                          |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/65 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**17. PERPAJAKAN (lanjutan)**

**c. Beban pajak penghasilan (lanjutan)**

Rekonsiliasi antara laba sebelum pajak penghasilan seperti yang disajikan dalam laba rugi dan taksiran laba fiskal Perusahaan untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2019 dan 2018 adalah sebagai berikut:

**17. TAXATION (continued)**

**c. Income tax expense (continued)**

The reconciliation between profit before income tax as shown in profit or loss and estimated taxable income of the Company for the six-month periods ended June 30, 2019 and 2018, is as follows:

|   | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</u> |   |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Laba/(rugi) sebelum pajak penghasilan konsolidasian     | 578,330,841                           | 512,552,920                           | <i>Consolidated profit/(loss) before income tax</i>                 |
| (Laba)/rugi sebelum pajak penghasilan - entitas anak    | <u>82,700,583</u>                     | <u>(28,893,239)</u>                   | <i>(Profit)/loss before income tax - subsidiaries</i>               |
| Laba/(rugi) sebelum pajak penghasilan - Perusahaan      | <u>661,031,424</u>                    | <u>483,659,681</u>                    | <i>Profit/(loss) before income tax - the Company</i>                |
| Rekonsiliasi:   |                                       |                                       | <i>Reconciling items:</i>   |
| Provisi atas penurunan nilai piutang - efek diskonto    | 15,421,195                            | 22,669,087                            | <i>Provision for impairment of receivables - discounting impact</i> |
| Kewajiban pensiun dan imbalan pascakerja lainnya        | 3,246,688                             | (9,256,328)                           | <i>Pension and other post-retirement benefits obligations</i>       |
| Provisi atas pengelolaan lingkungan hidup dan reklamasi | -                                     | 10,294,224                            | <i>Provision for environmental and reclamation cost</i>             |
| Liabilitas imbalan karyawan jangka pendek               | (43,822,306)                          | 1,628,564                             | <i>Short-term employee benefits liabilities</i>                     |
| Penyusutan aset tetap                                   | (37,748,150)                          | (66,389,734)                          | <i>Depreciation of property, plant and equipment</i>                |
| Beban yang tidak dapat dikurangkan                      | 34,495,471                            | 68,348,414                            | <i>Non-deductible expenses</i>                                      |
| Bagian kerugian entitas asosiasi dan ventura bersama    | 137,045,248                           | 168,090,253                           | <i>Share of loss of associates and joint venture</i>                |
| Penghasilan kena pajak final                            | <u>(46,608,019)</u>                   | <u>(82,627,302)</u>                   | <i>Income subject to final tax</i>                                  |
|   | <u>62,030,127</u>                     | <u>112,757,178</u>                    |   |
| <b>Taksiran laba/(rugi) fiskal - Perusahaan</b>         | <b><u>723,061,552</u></b>             | <b><u>596,416,859</u></b>             | <b><i>Estimated taxable income/(loss) - the Company</i></b>         |
| Perhitungan pajak penghasilan pada tarif 25%            | <u>180,765,388</u>                    | <u>149,104,215</u>                    | <i>Computation of corporate income tax at 25% tax rate</i>          |
| Dikurangi pajak penghasilan dibayar di muka:            |                                       |                                       | <i>Less prepaid income taxes:</i>                                   |
| Pasal 22  | 248,216,764                           | 163,238,972                           | <i>Article 22</i>   |
| Pasal 23  | <u>1,126,837</u>                      | <u>24,581,057</u>                     | <i>Article 23</i>   |
|   | <b><u>249,343,601</u></b>             | <b><u>187,820,029</u></b>             |   |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/66 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**17. PERPAJAKAN (lanjutan)**

**17. TAXATION (continued)**

**c. Beban pajak penghasilan (lanjutan)**

**c. Income tax expense (continued)**

|  | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</b> | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</b> |  |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Lebih bayar pajak penghasilan badan - Perusahaan:  |                                       |                                       | <i>Corporate income tax overpayment - the Company:</i>   |
| Tahun berjalan   | (115,682,334)                         | (38,715,814)                          | <i>    Current year</i>  |
| Restitusi di tahun berjalan  | 80,098,723                            | 98,808,309                            | <i>    Restitution in current year</i>   |
| Penyesuaian tahun lalu   | -                                     | 12,080,962                            | <i>    Adjustment in respect of prior period</i>   |
| Saldo awal tahun   | (385,348,764)                         | (235,032,016)                         | <i>    Beginning of the year</i>   |
| Lebih bayar pajak penghasilan badan - Perusahaan   | (420,932,375)                         | (162,858,559)                         | <i>Corporate income tax overpayment - the Company</i>  |
| Lebih bayar pajak penghasilan badan - entitas anak   | (118,519,872)                         | (10,991,957)                          | <i>Corporate income tax underpayment - subsidiaries</i>  |
| <b>Lebih bayar pajak penghasilan badan - konsolidasian</b>   | <b>(539,452,247)</b>                  | <b>(173,850,516)</b>                  | <b><i>Corporate income tax overpayment - consolidated</i></b>  |
| Kurang bayar pajak penghasilan badan - Perusahaan  | -                                     | -                                     | <i>Corporate income tax underpayment - the Company</i>   |
| Kurang bayar pajak penghasilan badan - entitas anak  | 17,891,112                            | 694,632                               | <i>Corporate income tax underpayment - subsidiaries</i>  |
| <b>Kurang bayar pajak penghasilan badan - konsolidasian</b>  | <b>17,891,112</b>                     | <b>694,632</b>                        | <b><i>Corporate income tax overpayment - consolidated</i></b>  |
| Akumulasi rugi fiskal, yang dapat dikompensasikan dengan penghasilan kena pajak di masa mendatang, berasal dari tahun-tahun pajak berikut: |                                       |                                       | <i>The accumulated fiscal losses carried forward, which can be offset against future taxable income, were from the following fiscal years:</i> |

|   | <b>30 Juni/<br/>June 30, 2019</b>  |  | <b>31 Desember/<br/>December 31, 2018</b> |  |   |
|---|------------------------------------|--|---|--|---|
|   | <b>Perusahaan/<br/>The Company</b> | <b>Anak perusahaan/<br/>Subsidiaries</b> | <b>Perusahaan/<br/>The Company</b>        | <b>Anak perusahaan/<br/>Subsidiaries</b> |   |
| 2014, bersih setelah koreksi audit dan penggunaan rugi fiskal | -                                  | 153,151,259                              | -   | 153,151,259                              | <i>2014, net after audit and utilisation of fiscal loss</i> |
| 2015, bersih setelah koreksi audit dan penggunaan rugi fiskal | -                                  | 10,668,450                               | -   | 10,668,450                               | <i>2015, net after audit and utilisation of fiscal loss</i> |
| 2016, bersih setelah koreksi audit dan penggunaan rugi fiskal | -                                  | 8,278,777                                | -   | 8,278,777                                | <i>2016, net after audit and utilisation of fiscal loss</i> |
| 2017  | -                                  | 72,699,440                               | -   | 72,699,440                               | <i>2017</i>   |
| 2018  | -                                  | 48,899,682                               | -   | 48,899,682                               | <i>2018</i>   |
| <b>Jumlah</b>   | <b>-</b>                           | <b>293,697,608</b>                       | <b>-</b>                                  | <b>293,697,608</b>                       | <b><i>Total</i></b>   |



**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/67 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**17. PERPAJAKAN (lanjutan)**

**17. TAXATION (continued)**

**d. Aset pajak tangguhan**

**d. Deferred tax assets**

Jumlah rugi fiskal adalah berdasarkan perhitungan sementara. Jumlah ini mungkin akan disesuaikan ketika SPT dilaporkan ke atau diperiksa oleh otoritas pajak.

The amount of fiscal loss is based on preliminary calculations. The amounts may be adjusted when the Annual Tax Returns are filed to or assessed by the tax authorities.

|  |  | <b>30 Juni/June 30, 2019</b>   |   |  |   |  |
|--|--|--|---|--|---|--|
|  | <b>Saldo awal/<br/>Beginning<br/>balance</b> | <b>Dikreditkan/<br/>(dibebankan)<br/>ke laporan<br/>laba rugi/<br/>Credited/<br/>(charged) to<br/>profit or loss</b> | <b>Dibebankan ke<br/>penghasilan<br/>komprehensif<br/>lain/<br/>Charged to<br/>other<br/>comprehensive<br/>income</b> | <b>Saldo akhir/<br/>Ending<br/>balance</b> |   |  |
| Perbedaan nilai buku aset tetap komersial dan fiskal     | (50,053,142)                                 | (9,437,038)  | -   | (59,490,180)                               | <i>Difference between commercial and tax basis of property, plant and equipment</i> |  |
| Pensiun dan kewajiban pascakerja lainnya                 | 102,068,848                                  | 811,672  | 9,252,419   | 112,132,939                                | <i>Pensions and other post-retirement obligations</i>                               |  |
| Provisi atas penurunan nilai piutang - efek diskonto     | 15,841,141                                   | 3,855,299  | -   | 19,696,440                                 | <i>Provision for impairment of receivables-discounting impact</i>                   |  |
| Provisi atas penurunan nilai persediaan                  | 7,001,484                                    | -  | -   | 7,001,484                                  | <i>Provision for impairment on inventories</i>                                      |  |
| Liabilitas imbalan karyawan jangka pendek                | 29,736,619                                   | (10,955,576)   | -   | 18,781,043                                 | <i>Short-term employee benefits liabilities</i>                                     |  |
| Bunga yang masih harus dibayar                           | 44,427,172                                   | -  | -   | 44,427,172                                 | <i>Accrued interest</i>   |  |
| Provisi untuk pengelolaan dan reklamasi lingkungan hidup | 8,138,519                                    | -  | -   | 8,138,519                                  | <i>Provision for environmental and reclamation costs</i>                            |  |
| Provisi atas penurunan nilai piutang                     | 11,530,650                                   | -  | -   | 11,530,650                                 | <i>Provision for receivables impairment</i>   |  |
| Provisi atas penurunan nilai aset lain-lain              | 25,872,808                                   | -  | -   | 25,872,808                                 | <i>Provision for impairment on other assets</i>                                     |  |
| Rugi fiskal  | <u>25,531,588</u>                            | <u>2,399,718</u>   | <u>-</u>  | <u>27,931,306</u>                          | <i>Fiscal loss carried forward</i>  |  |
| <b>Jumlah</b>  | <b><u>220,095,687</u></b>                    | <b><u>(13,325,925)</u></b>   | <b><u>9,252,419</u></b>   | <b><u>216,022,181</u></b>                  | <b>Total</b>  |  |
|  |  | <b>31 Desember/December 31, 2018</b>   |   |  |   |  |
|  | <b>Saldo awal/<br/>Beginning<br/>balance</b> | <b>Dikreditkan/<br/>(dibebankan)<br/>ke laporan<br/>laba rugi/<br/>Credited/<br/>(charged) to<br/>profit or loss</b> | <b>Dibebankan ke<br/>penghasilan<br/>komprehensif<br/>lain/<br/>Charged to<br/>other<br/>comprehensive<br/>income</b> | <b>Saldo akhir/<br/>Ending<br/>balance</b> |   |  |
| Perbedaan nilai buku aset tetap komersial dan fiskal     | 27,310,726                                   | (77,363,868)   | -   | (50,053,142)                               | <i>Difference between commercial and tax basis of property, plant and equipment</i> |  |
| Pensiun dan kewajiban pascakerja lainnya                 | 102,898,478                                  | (2,131,980)  | 1,302,350   | 102,068,848                                | <i>Pensions and other post-retirement obligations</i>                               |  |
| Provisi atas penurunan nilai piutang - efek diskonto     | 30,431,482                                   | (14,590,341)   | -   | 15,841,141                                 | <i>Provision for impairment of receivables-discounting impact</i>                   |  |
| Provisi atas penurunan nilai persediaan                  | 2,807,776                                    | 4,193,708  | -   | 7,001,484                                  | <i>Provision for impairment on inventories</i>                                      |  |
| Liabilitas imbalan karyawan jangka pendek                | 6,780,871                                    | 22,955,748   | -   | 29,736,619                                 | <i>Short-term employee benefits liabilities</i>                                     |  |
| Bunga yang masih harus dibayar                           | 35,629,809                                   | 8,797,363  | -   | 44,427,172                                 | <i>Accrued interest</i>   |  |
| Provisi untuk pengelolaan dan reklamasi lingkungan hidup | 8,138,519                                    | -  | -   | 8,138,519                                  | <i>Provision for environmental and reclamation costs</i>                            |  |
| Provisi atas penurunan nilai piutang                     | 11,235,645                                   | 295,005  | -   | 11,530,650                                 | <i>Provision for receivables impairment</i>   |  |
| Provisi penurunan nilai investasi                        | 20,903,636                                   | (20,903,636)   | -   | -  | <i>Provision for impairment on investments</i>                                      |  |
| Provisi atas penurunan nilai aset lain-lain              | 25,872,808                                   | -  | -   | 25,872,808                                 | <i>Provision for impairment on other assets</i>                                     |  |
| Rugi fiskal  | <u>34,599,260</u>                            | <u>(9,067,672)</u>   | <u>-</u>  | <u>25,531,588</u>                          | <i>Fiscal loss carried forward</i>  |  |
| <b>Jumlah</b>  | <b><u>306,609,010</u></b>                    | <b><u>(87,815,673)</u></b>   | <b><u>1,302,350</u></b>   | <b><u>220,095,687</u></b>                  | <b>Total</b>  |  |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/68 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**17. PERPAJAKAN (lanjutan)**

**d. Aset pajak tangguhan (lanjutan)**

Aset pajak tangguhan memiliki saldo sebesar Rp26.071.449 (31 Desember 2018: Rp25.531.588) yang berasal dari kompensasi rugi pajak Grup. Grup menyimpulkan bahwa aset pajak tangguhan dapat dipulihkan dengan menggunakan perkiraan pendapatan kena pajak di masa depan berdasarkan rencana bisnis dan anggaran Grup yang telah disetujui.

Manajemen berkeyakinan bahwa aset pajak tangguhan yang timbul dari perbedaan waktu dapat direalisasikan pada tahun-tahun mendatang.

**e. Sengketa pajak**

Untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2019, Grup menerima Surat Ketetapan Pajak Lebih Bayar ("SKPLB") dan Surat Ketetapan Pajak Kurang Bayar ("SKPKB") berikut:

- SKPLB terkait pajak penghasilan badan tahun 2016 Perusahaan senilai Rp98.808.309. Perusahaan telah menerima hasil restitusi pajak di bulan Mei 2018. Pada bulan Juli 2018, Perusahaan mengajukan keberatan atas Rp122.692.483 atas koreksi pajak dari hasil audit dan menerima koreksi pajak sebesar Rp38.076.976. Tidak ada dampak laba rugi karena koreksi pajak tersebut hanya berdampak ke rugi fiskal yang sebelumnya tidak diakui sebagai aset pajak tangguhan.
- SKPKB terkait pajak penghasilan pasal 26 tahun 2016 senilai Rp26.068.312. Perusahaan telah menerima hasil pemeriksaan tersebut dan tidak mengajukan keberatan. Perusahaan telah membayar tagihan pajak tersebut pada bulan Mei 2018 dan mengakui pembayaran tersebut sebagai beban pada laporan laba rugi konsolidasian interim.
- SKPKB terkait PPN untuk masa Januari hingga Desember 2016 senilai Rp113.086.263. Pada bulan Juli 2018, Perusahaan mengajukan keberatan kepada Kantor Pelayanan Pajak Wajib Pajak Besar Tiga, Jakarta Selatan, atas koreksi pemeriksaan yang hanya berdasarkan perhitungan rekonsiliasi dan bukan berdasarkan bukti material (misal: dokumen pembayaran).
- SKPLB terkait PPN untuk masa Januari hingga Desember 2016 senilai Rp123.248.380. Perusahaan menggunakan SKPLB ini untuk mengkompensasi SKPKB PPN untuk masa Januari hingga Desember 2016. Sisa lebih bayar sebesar Rp10.162.117 belum diterima oleh Perusahaan sampai dengan tanggal laporan keuangan konsolidasian interim.

**17. TAXATION (continued)**

**d. Deferred tax assets (continued)**

The deferred tax assets include an amount of Rp26,071,449 (31 December 2018: Rp25,531,588) which relates to the Group's tax loss carried. The Group has concluded that the deferred tax assets will be recoverable using the estimated future taxable income based on the approved business plans and budgets of the Group.

Management believes that deferred tax assets arising from temporary differences are realisable in future years.

**e. Tax disputes**

For the six-month period ended June 30, 2019, the Group received the following Tax Overpayment Assessment Letters ("SKPLB") and Tax Underpayment Assessment Letters ("SKPKB"):

- SKPLB with regard to the Company's corporate income tax for the 2016 fiscal year amounting to Rp98,808,309. The Company received the tax refund in May 2018. In July 2018, the Company filed an objection on Rp122,692,483 tax audit corrections and accepted Rp38,076,976 tax audit corrections. No profit and loss impact because the tax audit corrections were made to tax losses carried forward which was not recognised as a deferred tax asset.
- SKPKB with regard to the Company's income tax article 26 amounting to Rp26,068,312. The Company accepted the tax audit result and did not file an objection. The Company has paid the tax bill in May 2018 and recognised this payment as expenses in the interim consolidated profit or loss.
- SKPKB regarding VAT covering fiscal period January until December 2016 amounting to Rp113,086,263. In July 2018, the Company filed an objection to the Large Taxpayer Office, South Jakarta, on the tax audit corrections deemed based on merely reconciliation approach instead of underlying material evidences (e.g. payment documents).
- SKPLB regarding VAT covering fiscal period January until December 2016 amounting to Rp123,248,380. The Company used this SKPLB to compensate SKPKB regarding VAT covering fiscal period January until December 2016. The remaining overpayment of Rp10,162,117 has not been received by the Company as at the date of these interim consolidated financial statements.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/69 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**17. PERPAJAKAN (lanjutan)**

**f. Administrasi**

Berdasarkan undang-undang Perpajakan yang berlaku di Indonesia, perusahaan yang berdomisili di Indonesia menghitung dan membayar sendiri besarnya jumlah pajak yang terutang. DJP dapat menetapkan atau mengubah liabilitas pajak dalam batas waktu lima tahun sejak saat terutangnya pajak.

**18. PINJAMAN BANK JANGKA PENDEK**

**17. TAXATION (continued)**

**f. Administration**

Under the taxation laws of Indonesia, companies which are domiciled in Indonesia calculate and pay tax on the basis of self assessment. The DGT may assess or amend tax liabilities within five years of the time the tax becomes due.

**18. SHORT-TERM BANK LOANS**

|  | <u>30 Juni/June 30, 2019</u>   |   | <u>31 Desember/December 31, 2018</u>                                   |   |
|--|--|---|--|---|
|  | Mata uang asal<br>(nilai penuh)/<br>Original currency<br>(full amount) | Setara Rupiah/<br>Equivalent<br>to Rupiah | Mata uang asal<br>(nilai penuh)/<br>Original currency<br>(full amount) | Setara Rupiah/<br>Equivalent<br>to Rupiah |
| <b>Perusahaan/The Company:</b>                   |  |   |  |   |
| Pihak berelasi/Related parties (Catatan/Note 32) |  |   |  |   |
| BRI  | US\$ 150,000,000   | 2,121,150,000                             | -  | -   |
| Mandiri  | US\$ 50,000,000  | <u>707,050,000</u>                        | US\$ 100,000,000   | <u>1,448,100,000</u>                      |
|  |  | <u>2,828,200,000</u>                      |  | <u>1,448,100,000</u>                      |
| <b>Entitas anak/Subsidiaries:</b>                |  |   |  |   |
| Pihak ketiga/Third party - Panin                 | IDR 27,800,000   | <u>27,800,000</u>                         | IDR 3,900,000  | <u>3,900,000</u>                          |
| <b>Jumlah/Total</b>                              |  | <b><u>2,856,000,000</u></b>               |  | <b><u>1,452,000,000</u></b>               |

Nilai wajar pinjaman bank jangka pendek mendekati dengan jumlah tercatatnya karena pinjaman jatuh tempo kurang dari satu tahun.

Informasi yang signifikan terkait dengan pinjaman bank jangka pendek pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018 adalah sebagai berikut:

The fair value of short-term bank loans approximates their carrying amount since the maturity of the loans is less than one year.

Significant information related to short-term bank loans as at June 30, 2019, and December 31, 2018, is as follows:

| Kreditur/<br>Creditors | Jenis fasilitas/<br>Type of facility        | Jumlah fasilitas/<br>Facility amount | Tanggal jatuh<br>tempo/<br>Maturity date | Tingkat suku<br>bunga tahunan/<br>Annual interest rate |
|------------------------|---|--------------------------------------|--|--|
| BRI                    | Kredit modal kerja/<br>Working capital loan | AS\$/US\$<br>200,000,000             | 15 Juli/<br>July 2019                    | 3.01%  |
| Mandiri                | Kredit modal kerja/<br>Working capital loan | AS\$/US\$<br>200,000,000             | 30 Mei/<br>May 2020                      | 2.96%  |
| Panin                  | Kredit modal kerja/<br>Working capital loan | Rp<br>50,000,000                     | 31 Oktober/<br>October 2019              | JIBOR 1M + 3%  |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/70 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

*(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)*

**18. PINJAMAN BANK JANGKA PENDEK (lanjutan)**

Rasio keuangan yang dipersyaratkan berdasarkan perjanjian pinjaman dengan Mandiri adalah sebagai berikut:

- a. Perbandingan antara pinjaman berbunga (tidak termasuk hutang usaha, namun mencakup pembiayaan bank syariah) terhadap total ekuitas maksimal 3 kali;
- b. Perbandingan antara jumlah dari EBITDA ditambah dengan saldo kas dan bank dengan pokok hutang jatuh tempo ditambah beban bunga jatuh tempo minimal 1,25 kali;
- c. Mempertahankan ekuitas lebih besar dari Rp7.000.000.000.

Rasio keuangan yang dipersyaratkan berdasarkan perjanjian pinjaman antara SDA dan Panin adalah sebagai berikut:

- a. Perbandingan antara pinjaman berbunga (tidak termasuk hutang usaha, namun mencakup pembiayaan bank syariah) terhadap total ekuitas maksimal 1 kali;
- b. Menjaga porsi kepemilikan saham Antam, secara langsung maupun tidak langsung, sekurang-kurangnya 51% dari total modal disetor.

Pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018, Grup telah memenuhi seluruh batasan pinjaman yang diwajibkan.

**18. SHORT-TERM BANK LOANS (continued)**

*Financial ratios required under the loan agreement with Mandiri are as follows:*

- a. *The ratio of interest bearing debt (excluding trade payables but including syariah funding) to total equity shall be a maximum of 3 times;*
- b. *The ratio of the total EBITDA plus cash on hand and cash in banks to total matured debt and interest shall not be less than 1.25 times;*
- c. *Maintain equity to be greater than Rp7,000,000,000.*

*Financial ratios required under the loan agreement between SDA and Panin are as follows:*

- a. *The ratio of interest bearing debt (excluding trade payables but including syariah funding) to total equity shall be a maximum of 1 times;*
- b. *Maintain Antam's shares ownership portion; both directly or indirectly, at least 51% from total capital paid.*

*As at June 30, 2019, and December 31, 2018, the Group has complied with all loan covenants.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/71 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**19. UTANG OBLIGASI**

**19. BONDS PAYABLE**

|   |  | <u>30 Juni/June 30, 2019</u>                 |  |
|---|--|--|--|
|   |  | <u>Jumlah tercatat/Carrying amount</u>       |  |
|   |  | <u>Mata uang asal/<br/>Original currency</u> | <u>Mata uang asal<br/>(nilai penuh)/<br/>Original currency<br/>(full amount)</u> |
| <u>Utang pokok/Principal</u>  |  |  |  |
| Obligasi Berkelanjutan I Antam dengan tingkat bunga tetap Tahap I tahun 2011 ("obligasi")/Antam Continuation Bonds I with fixed interest rate Phase I year 2011 ("bonds") |  | Rupiah                                       | 2,100,000,000  |
|   |  |  | <u>2,100,000,000</u>   |
| <u>Biaya emisi obligasi yang belum diamortisasi/<br/>Unamortised bonds issuance costs</u>   |  |  |  |
| Saldo awal/Beginning balance  |  |  | (7,791,354)  |
| Akumulasi amortisasi/Accumulated amortisation   |  |  | <u>5,968,110</u>   |
|   |  |  | <u>(1,823,244)</u>   |
| <b>Jumlah/Total</b>   |  |  | <b><u>2,098,176,756</u></b>  |
| <b>Dikurangi bagian lancar/Net of current portion</b>   |  |  | <b><u>-</u></b>  |
| <b>Bagian tidak lancar/Non-current portion</b>  |  |  | <b><u>2,098,176,756</u></b>  |
|   |  |  | <b><u>2,098,176,756</u></b>  |
|   |  | <u>31 Desember/December 31, 2018</u>         |  |
|   |  | <u>Jumlah tercatat/Carrying amount</u>       |  |
|   |  | <u>Mata uang asal/<br/>Original currency</u> | <u>Mata uang asal<br/>(nilai penuh)/<br/>Original currency<br/>(full amount)</u> |
| <u>Utang pokok/Principal</u>  |  |  |  |
| Obligasi Berkelanjutan I Antam dengan tingkat bunga tetap Tahap I tahun 2011 ("obligasi")/Antam Continuation Bonds I with fixed interest rate Phase I year 2011 ("bonds") |  | Rupiah                                       | 2,100,000,000  |
|   |  |  | <u>2,100,000,000</u>   |
| <u>Biaya emisi obligasi yang belum diamortisasi/<br/>Unamortised bonds issuance costs</u>   |  |  |  |
| Saldo awal/Beginning balance  |  |  | (7,791,354)  |
| Akumulasi amortisasi/Accumulated amortisation   |  |  | <u>5,644,020</u>   |
|   |  |  | <u>(2,147,334)</u>   |
| <b>Jumlah/Total</b>   |  |  | <b><u>2,097,852,666</u></b>  |
| <b>Dikurangi bagian lancar/Net of current portion</b>   |  |  | <b><u>-</u></b>  |
| <b>Bagian tidak lancar/Non-current portion</b>  |  |  | <b><u>2,097,852,666</u></b>  |
|   |  |  | <b><u>2,097,852,666</u></b>  |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/72 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**19. UTANG OBLIGASI (lanjutan)**

Pada tanggal 2 Desember 2011, Perusahaan menerbitkan obligasi dengan nilai pokok sebesar Rp3.000.000.000. Bunga terutang setiap kuartal, yaitu setiap tanggal 14 Maret, 14 Juni, 14 September dan 14 Desember. Obligasi seri A dan seri B akan jatuh tempo masing-masing pada tanggal 14 Desember 2018 dan 14 Desember 2021. Rincian obligasi adalah sebagai berikut:

| <u>Seri/<br/>Series</u> | <u>Tingkat bunga/<br/>Coupon rates</u> |
|-------------------------|--|
| A                       | 8.38%                                  |
| B                       | 9.05%                                  |

**Jumlah/Total**

Dalam rangka Penawaran Umum Obligasi Berkelanjutan, Permata bertindak sebagai Wali Amanat atau badan yang diberi kepercayaan untuk mewakili kepentingan para pemegang obligasi sesuai dengan ketentuan dalam Akta Perjanjian Perwaliamanatan Obligasi No. 48 tanggal 30 September 2011, Perubahan I Akta Perjanjian Perwaliamanatan Obligasi No. 49 tanggal 28 Oktober 2011 dan Perubahan II Akta Perjanjian Perwaliamanatan Obligasi No. 52 tanggal 28 November 2011 yang ketiganya dibuat di hadapan Fathiah Helmi, S.H., Notaris di Jakarta, antara Perusahaan dengan Wali Amanat. Sebagai Wali Amanat, Permata telah menyatakan dengan tegas bahwa tidak mempunyai hubungan afiliasi dengan Perusahaan, baik langsung maupun tidak langsung.

Obligasi tersebut dicatatkan di IDX dan telah mendapatkan peringkat idA (*Stable Outlook*) dari PT Pemeringkat Efek Indonesia ("Pefindo") berdasarkan laporan pemeringkat pada tanggal 10 September 2019.

Dana hasil obligasi digunakan untuk investasi rutin di unit-unit bisnis Perusahaan, renovasi dan modernisasi pabrik feronikel di Pomalaa serta untuk pembukaan tambang nikel di Maluku Utara, Sulawesi Tenggara, dan tambang bauksit di Kalimantan Barat.

Pada tanggal 14 Desember 2018, Perusahaan telah melakukan pelunasan atas Obligasi Seri A.

**19. BONDS PAYABLE (continued)**

On December 2, 2011, the Company issued bonds with a total principal amount of Rp3,000,000,000. Interest is payable quarterly every March 14, June 14, September 14 and December 14. Bonds series A and series B will mature on December 14, 2018, and December 14, 2021, respectively. The breakdown of the bonds is as follows:

| <u>Jangka waktu/<br/>Maturities</u> | <u>Utang pokok/<br/>Principal</u> |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 7 tahun/years                       | 900,000,000                       |
| 10 tahun/years                      | 2,100,000,000                     |
|                                     | <b><u>3,000,000,000</u></b>       |

In regard to the Public Offering of Continuation Bonds, Permata acts as the Trustee or the institution that is entrusted to represent the interests of the bond holders following the provisions of the Bonds Trusteeship Agreement Deed No. 48 dated September 30, 2011, Amendment I of Bonds Trusteeship Agreement Deed No. 49 dated October 28, 2011 and Amendment II of Bonds Trusteeship Agreement Deed No. 52 dated November 28, 2011, of Fathiah Helmi, S.H., Notary in Jakarta, between the Company and the Trustee. As a Trustee, Permata has stated firmly that it is not affiliated with the Company, either directly or indirectly.

The bonds are listed on the IDX and have been rated idA (*Stable Outlook*) by PT Pemeringkat Efek Indonesia ("Pefindo") in its rating report released on September 10, 2019.

The bonds proceeds were used for routine investments at the Company's business units, renovation and modernisation of the ferronickel plant in Pomalaa and for the opening of nickel mines in North Maluku, Southeast Sulawesi, and a bauxite mine in West Kalimantan.

On December 14, 2018, the Company has fully repaid the Series A Bond.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/73 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**19. UTANG OBLIGASI (lanjutan)**

Selama jangka waktu obligasi, Perusahaan berkewajiban, antara lain, mempertahankan rasio keuangan tertentu dan mempertahankan kepemilikan langsung dan/atau tidak langsung oleh Pemerintah Republik Indonesia di Perusahaan paling sedikit sebesar 51% dari jumlah saham yang telah ditempatkan dan disetor penuh oleh Perusahaan. Tanpa persetujuan tertulis dari Wali Amanat, Perusahaan tidak akan melakukan penggabungan atau peleburan dengan perusahaan lain yang tidak sesuai dengan maksud dan tujuan dalam AD Perusahaan, kecuali disyaratkan oleh peraturan yang berlaku atau putusan pengadilan.

Perusahaan tidak akan: mengurangi modal dasar, modal ditempatkan dan modal disetor; menjaminkan aset; memberikan pinjaman atau jaminan kepada pihak ketiga tanpa persetujuan tertulis dari Wali Amanat. Permohonan persetujuan tertulis kepada Wali Amanat tidak akan ditolak tanpa alasan yang jelas dan wajar.

Rasio keuangan yang dipersyaratkan berdasarkan Perjanjian Perwaliamanatan adalah sebagai berikut:

- a. Rasio pinjaman yang dikenakan bunga (tidak termasuk utang usaha, namun mencakup pembiayaan bank syariah) terhadap total ekuitas tidak lebih dari 3 kali;
- b. Rasio jumlah dari EBITDA ditambah dengan saldo kas dan bank terhadap pokok utang jatuh tempo ditambah beban bunga jatuh tempo tidak boleh kurang dari 1,25 kali;
- c. Ekuitas lebih besar dari Rp7.000.000.000.

Pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018, Perusahaan telah memenuhi seluruh batasan utang yang diwajibkan.

Pada tanggal 30 Juni 2019, nilai wajar utang obligasi adalah Rp2.117.850.000 (31 Desember 2018: Rp2.039.100.000). Nilai wajar ditentukan berdasarkan harga yang dikeluarkan oleh Indonesia Bonds Pricing Agency ("IBPA") yang termasuk nilai wajar level 1 pada hirarki nilai wajar.

**19. BONDS PAYABLE (continued)**

*During the terms of the bonds, the Company has the obligation to, among other things, meet certain financial ratios and maintain the direct and/or indirect shareholding in the Company by the Government of the Republic of Indonesia at not less than 51% of the number of shares that have been issued and fully paid. Without the written consent of the Trustee, the Company will not conduct a merger or acquisition with another company that does not comply with the intents and purposes of the Company's AA, unless this is required by applicable regulations or court decisions.*

*The Company will not: reduce its authorised capital, issued capital and paid-in capital; pledge assets and provide loans or guarantees to third parties without the written consent of the Trustee. Application for written consent of the Trustee will not be rejected for no apparent or fair reason.*

*The financial ratios required under the Trusteeship Agreement are as follows:*

- a. *The ratio of total interest-bearing debts (excluding trade payables but including syariah funding) to total equity shall not exceed 3 times;*
- b. *The ratio of the total of EBITDA plus cash on hand and cash in banks to total matured debt and interest shall not be less than 1.25 times;*
- c. *The equity shall be greater than Rp7,000,000,000.*

*As at June 30, 2019, and December 31, 2018, the Company has complied with all debt covenants.*

*As at June 30, 2019, the fair value of bonds payable is Rp2,117,850,000 (December 31, 2018: Rp2,039,100,000). The fair values are based on prices released by Indonesia Bonds Pricing Agency ("IBPA") which are within level 1 of the fair value hierarchy.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/74 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**20. PINJAMAN INVESTASI**

**20. INVESTMENT LOANS**

|  |  | <u>30 Juni/June 30, 2019</u>   |   |
|--|--|--|---|
|  |  | <u>Jumlah tercatat/Carrying amount</u>   |   |
| <u>Kreditur/<br/>Creditors</u>                                       | <u>Mata uang asal/<br/>Original currency</u> | <u>Mata uang asal<br/>(nilai penuh)/<br/>Original currency<br/>(full amount)</u> | <u>Setara Rupiah/<br/>Rupiah equivalent</u> |
| <u>Utang pokok/Principal</u>   |  |  |   |
| Milik perusahaan/Owned by the Company:                               |  |  |   |
| LPEI Indonesia Eximbank ("LPEI")                                     | Dolar AS/US Dollar                           | 100,500,000  | 1,421,170,500                               |
| Maybank  | Dolar AS/US Dollar                           | 81,000,000   | 1,145,421,000                               |
| BNI  | Dolar AS/US Dollar                           | 77,900,000   | 1,101,583,900                               |
| ICBC-BCA   | Dolar AS/US Dollar                           | 56,062,500   | 792,779,812                                 |
| ICBC   | Dolar AS/US Dollar                           | 29,166,667   | 412,445,833                                 |
| BSMI   | Dolar AS/US Dollar                           | 9,763,186  | <u>138,061,214</u>                          |
|  |  |  | <u>5,011,462,259</u>                        |
| Milik entitas anak/owned by the subsidiaries:                        |  |  |   |
| Japan Bank for International<br>Cooperation ("JBIC")                 | Yen Jepang/<br>Japanese Yen                  | 3,162,790,800  | 415,562,589                                 |
| Mizuho   | Yen Jepang/<br>Japanese Yen                  | 1,475,969,040  | 193,929,208                                 |
| Sumitomo Mitsui Trust Bank, Ltd.<br>("Sumitomo")                     | Yen Jepang/<br>Japanese Yen                  | 632,558,160  | <u>83,112,518</u>                           |
|  |  |  | <u>692,604,315</u>                          |
|  |  |  | <u>5,704,066,574</u>                        |
| <u>Upfront fees yang belum diamortisasi/Unamortised upfront fees</u> |  |  |   |
|  |  |  | (14,469,936)                                |
| Saldo awal/Beginning balance   |  |  | <u>9,114,457</u>                            |
| Akumulasi amortisasi/Accumulated amortisation                        |  |  | <u>(5,355,479)</u>                          |
|  |  |  | <u>5,698,711,095</u>                        |
| <b>Jumlah/Total</b>  |  |  | <b><u>5,698,711,095</u></b>                 |
| <b>Dikurangi bagian lancar/Net of current portion</b>                |  |  | <b><u>(1,282,330,110)</u></b>               |
| <b>Bagian tidak lancar/Non-current portion</b>                       |  |  | <b><u>4,416,380,985</u></b>                 |
|  |  | <u>31 Desember/December 31, 2018</u>   |   |
|  |  | <u>Jumlah tercatat/Carrying amount</u>   |   |
| <u>Kreditur/<br/>Creditors</u>                                       | <u>Mata uang asal/<br/>Original currency</u> | <u>Mata uang asal<br/>(nilai penuh)/<br/>Original currency<br/>(full amount)</u> | <u>Setara Rupiah/<br/>Rupiah equivalent</u> |
| <u>Utang pokok/Principal</u>   |  |  |   |
| Milik perusahaan/Owned by the Company:                               |  |  |   |
| LPEI Indonesia Eximbank ("LPEI")                                     | Dolar AS/US Dollar                           | 107,031,250  | 1,549,919,531                               |
| Maybank  | Dolar AS/US Dollar                           | 85,500,000   | 1,238,125,500                               |
| BNI  | Dolar AS/US Dollar                           | 82,000,000   | 1,187,442,000                               |
| ICBC-BCA   | Dolar AS/US Dollar                           | 60,125,000   | 870,670,125                                 |
| ICBC   | Dolar AS/US Dollar                           | 29,968,750   | 433,977,469                                 |
| BSMI   | Dolar AS/US Dollar                           | 12,203,982   | <u>176,725,863</u>                          |
|  |  |  | <u>5,456,860,488</u>                        |
| <b>Bagian tidak lancar/Non-current portion</b>                       |  |  | <b><u>3,200,350,554</u></b>                 |



**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/75 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**20. PINJAMAN INVESTASI (lanjutan)**

**20. INVESTMENT LOANS (continued)**

|  |  | <u>31 Desember/December 31, 2018</u>   |   |
|--|--|--|---|
|  |  | <u>Jumlah tercatat/Carrying amount</u>   |   |
| <u>Kreditur/<br/>Creditors</u>                       | <u>Mata uang asal/<br/>Original currency</u> | <u>Mata uang asal<br/>(nilai penuh)/<br/>Original currency<br/>(full amount)</u> | <u>Setara Rupiah/<br/>Rupiah equivalent</u> |
| <i>Milik entitas anak/owned by the subsidiaries:</i> |  |  |   |
| Japan Bank for International<br>Cooperation ("JBIC") | Yen Jepang/<br>Japanese Yen                  | 4,215,369,600  | 552,698,601                                 |
| Mizuho   | Yen Jepang/<br>Japanese Yen                  | 1,967,172,480  | 257,926,015                                 |
| Sumitomo Mitsui Trust Bank, Ltd.<br>("Sumitomo")     | Yen Jepang/<br>Japanese Yen                  | 843,073,920  | <u>110,539,728</u>                          |
|  |  |  | <u>921,164,344</u>                          |
|  |  |  | <u>6,378,024,832</u>                        |
|  |  |  | (14,469,936)                                |
|  |  |  | <u>7,791,643</u>                            |
|  |  |  | <u>(6,678,293)</u>                          |
|  |  |  | <u><b>6,371,346,539</b></u>                 |
|  |  |  | <u><b>(1,121,605,386)</b></u>               |
|  |  |  | <u><b>5,249,741,153</b></u>                 |

*Upfront fees yang belum diamortisasi/Unamortised upfront fees*  
Saldo awal/Beginning balance  
Akumulasi amortisasi/Accumulated amortisation

**Jumlah/Total**

**Dikurangi bagian lancar/Net of current portion**

**Bagian tidak lancar/Non-current portion**

Nilai wajar atas pinjaman investasi pada tanggal pelaporan adalah sebagai berikut:

The fair value of the investment loans at the reporting dates is as follows:

|          | <u>2019</u>   | <u>2018</u>   |          |
|----------|---------------|---------------|----------|
| LPEI     | 1,493,879,996 | 1,584,227,231 | LPEI     |
| Maybank  | 1,145,421,000 | 1,238,125,500 | Maybank  |
| BNI      | 1,101,583,900 | 1,187,442,000 | BNI      |
| ICBC-BCA | 792,779,813   | 870,670,125   | ICBC-BCA |
| JBIC     | 420,988,880   | 552,698,601   | JBIC     |
| ICBC     | 418,286,399   | 443,583,625   | ICBC     |
| Mizuho   | 193,927,572   | 257,926,015   | Mizuho   |
| BSMI     | 141,611,037   | 181,229,263   | BSMI     |
| Sumitomo | 83,111,817    | 110,539,728   | Sumitomo |

Nilai wajar pinjaman ditentukan dengan metode pendiskontoan arus kas dengan tingkat bunga 3.71% (31 Desember 2018: 4,81%) yang termasuk dalam nilai wajar level 3 pada hirarki nilai wajar.

The fair value of investment loans are based on discounted cash flows using a borrowing rate of 3.71% (December 31, 2018: 4.81%) and are within level 3 of the fair value hierarchy.

Informasi yang signifikan terkait dengan pinjaman investasi pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018 adalah sebagai berikut:

Significant information related to investment loans as at June 30, 2019, and December 31, 2018, is as follows:

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/76 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**21. PINJAMAN INVESTASI (lanjutan)**

**21. INVESTMENT LOANS (continued)**

| <b>Kreditur/<br/>Creditors</b> | <b>Jumlah fasilitas/<br/>Facility amount</b> | <b>Jadwal pembayaran/<br/>Payment schedule</b>   | <b>Tingkat suku<br/>bunga tahunan/<br/>Annual interest rate</b> | <b>Tanggal jatuh<br/>tempo/<br/>Maturity date</b> |
|--------------------------------|--|--|---|---|
| BSMI                           | AS\$/US\$34,244,778                          | Cicilan setiap enam bulan/ <i>Installment every six-months</i> (03/07/2013 – 21/06/2020)   | 4.56%   | 21 Juni/June 2020                                 |
| LPEI and ICBC                  | AS\$/US\$100,000,000                         | Cicilan setiap triwulan/ <i>Installment every three-months</i> (25/09/2014 – 23/05/2024)   | 5.25%   | 23 Mei/May 2024                                   |
| Maybank                        | AS\$/US\$100,000,000                         | Cicilan setiap triwulan/ <i>Installment every three-months</i> (11/06/2018 – 11/06/2025)   | LIBOR 3M + 2%   | 11 Juni/June 2025                                 |
| ICBC-BCA                       | AS\$/US\$65,000,000                          | Cicilan setiap triwulan/ <i>Installment every three-months</i> (19/02/2018 – 27/12/2020)   | 4.42%   | 27 Desember/<br>December 2020                     |
| BNI                            | AS\$/US\$82,000,000                          | Cicilan setiap triwulan/ <i>Installment every three-months</i> (12/12/2018 – 02/12/2020)   | LIBOR 3M + 2%   | 2 Desember/<br>December 2020                      |
| JBIC                           | JPY15,795,000                                | Cicilan setiap tahun pada tanggal 15 Juni dan 15 Desember/ <i>Installment on June 15 and December 15 each year</i> (31/12/2018 – 15/12/2020) | Base rate + 1.35%   | 15 Desember/<br>December 2020                     |
| Mizuho                         | JPY7,371,000,000                             | Cicilan setiap tahun pada tanggal 15 Juni dan 15 Desember/ <i>Installment on June 15 and December 15 each year</i> (31/12/2018 – 15/12/2020) | JPY-LIBOR-BBA + 1.1%  | 15 Desember/<br>December 2020                     |
| Sumitomo                       | JPY3,159,000,000                             | Cicilan setiap tahun pada tanggal 15 Juni dan 15 Desember/ <i>Installment on June 15 and December 15 each year</i> (31/12/2018 – 15/12/2020) | JPY-LIBOR-BBA + 1.1%  | 15 Desember/<br>December 2020                     |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/77 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**21. PINJAMAN INVESTASI (lanjutan)**

**a. BSMI, LPEI, ICBC, ICBC-BCA, BNI**

Rasio keuangan yang dipersyaratkan berdasarkan perjanjian pinjaman adalah sebagai berikut:

Batasan pinjaman yang disyaratkan berdasarkan perjanjian pinjaman adalah sebagai berikut:

1. Utang terhadap jumlah ekuitas tidak lebih dari 2,5 kali;
2. *Net worth* tidak kurang dari Rp7.000.000.000; dan
3. *Debt Service Coverage Ratio* minimal 1,25 kali.

Pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018, Perusahaan telah memenuhi seluruh batasan pinjaman yang diwajibkan.

**b. Maybank**

Rasio keuangan yang dipersyaratkan berdasarkan perjanjian pinjaman adalah sebagai berikut:

- a. Utang terhadap jumlah ekuitas tidak lebih dari 3 kali;
- b. *Debt Service Coverage Ratio* minimal 1,25 kali;
- c. Mempertahankan ekuitas lebih besar dari Rp7.000.000.000.

Pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018, Perusahaan telah memenuhi seluruh batasan utang yang diwajibkan.

**c. JBIC, Mizuho, Sumitomo**

Rasio keuangan yang dipersyaratkan berdasarkan perjanjian pinjaman adalah sebagai berikut:

- a. Minimum penyertaan modal pemegang saham ICA adalah AS\$157.500.000;
- b. *Debt Service Coverage Ratio* minimal 1,1 kali; dan
- c. Rasio dari pinjaman dari fasilitas JBIC terhadap fasilitas komersial adalah sama dengan atau lebih kecil dari 1,5 kali.

Pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018, ICA telah memenuhi seluruh batasan utang yang diwajibkan.

**21. INVESTMENT LOANS (continued)**

**a. BSMI, LPEI, ICBC, ICBC-BCA, BNI**

*Financial ratios required under the loan agreement are as follows:*

*Loan covenants required under the loan agreement were as follows:*

1. *Debts to total equity should not exceed 2.5 times;*
2. *Net worth should not be less than Rp7,000,000,000; and*
3. *Debt Service Coverage Ratio minimum at 1.25 times.*

*As at June 30, 2019 and December 31, 2018, the Company has complied with all loan covenants.*

**b. Maybank**

*Financial ratios required under the loan agreement are as follows:*

- a. *Debt to total equity should not exceed 3 times;*
- b. *Debt Service Coverage Ratio minimum of 1.25 times;*
- c. *Maintain equity to be greater than Rp7,000,000,000.*

*As at June 30, 2019, and December 31, 2018, the Company has complied with all debt covenants.*

**c. JBIC, Mizuho, Sumitomo**

*Financial ratios required under the loan agreement are as follows:*

- a. *The minimum equity contribution from ICA's shareholder is US\$157,000,000;*
- b. *Debt Service Coverage Ratio minimum of 1.1 times;*
- c. *The ratio of the JBIC loan facility compared to the commercial loan facility shall equal to or less than 1.5 times.*

*As at June 30, 2019, and December 31, 2018, ICA has complied with all debt covenants.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/78 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**21. PROVISI ATAS PENGELOLAAN DAN REKLAMASI  
LINGKUNGAN HIDUP**

Mutasi provisi atas biaya pengelolaan dan reklamasi lingkungan hidup adalah sebagai berikut:

|                                 | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</b> | <b>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</b> |
|---------------------------------|---------------------------------------|---|
| Saldo awal                      | 303,249,375                           | 275,860,050                                   |
| Realisasi                       | -                                     | (20,063,079)                                  |
| Akresi                          | -                                     | 16,904,917                                    |
| Penambahan dan perubahan asumsi | <u>23,845,625</u>                     | <u>30,547,488</u>                             |
| <b>Saldo akhir</b>              | <b>327,095,000</b>                    | <b>303,249,376</b>                            |
| <b>Dikurangi bagian lancar</b>  | <b><u>(27,409,502)</u></b>            | <b><u>(25,909,091)</u></b>                    |
| <b>Bagian jangka panjang</b>    | <b><u>299,685,498</u></b>             | <b><u>277,340,285</u></b>                     |

Pada setiap tanggal pelaporan, Grup menyesuaikan jumlah provisi atas biaya pengelolaan dan reklamasi lingkungan hidup untuk mencerminkan luas area terganggu terbaru.

**21. PROVISION FOR ENVIRONMENTAL AND  
RECLAMATION COSTS**

The movement in the provision for environmental and reclamation costs was as follows:

|  | <b>Beginning balance</b>                    |
|--|---|
|  | <i>Realisation</i>                          |
|  | <i>Accretion</i>                            |
|  | <i>Additions and changes in assumptions</i> |
|  | <b>Ending balance</b>                       |
|  | <b>Less current portion</b>                 |
|  | <b>Non-current portion</b>                  |

At each reporting date, the Group updates the provision for environmental and reclamation cost to reflect the most recent disturbed area.

**22. MODAL SAHAM DAN TAMBAHAN MODAL  
DISETOR**

Modal saham ditempatkan dan disetor penuh pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018 adalah sebagai berikut:

**22. SHARE CAPITAL AND ADDITIONAL PAID-IN  
CAPITAL**

The composition of issued and fully paid share capital as at June 30, 2019 and December 31, 2018, was as follows:

| <b>Pemegang saham</b>                                  | <b>30 Juni/June 30, 2019</b>  |  | <b>Jumlah/<br/>Amount</b>   | <b>Shareholders</b>  |
|--|---|--|-----------------------------|--|
|  | <b>Jumlah saham<br/>ditempatkan<br/>dan disetor penuh/<br/>Number of shares<br/>issued and fully paid</b> | <b>Persentase<br/>kepemilikan/<br/>Percentage of<br/>ownership</b> |                             |  |
| Saham Preferen<br>(Saham Seri A Dwiwarna)              |   |  |                             | <i>Preferred Share<br/>(Series A Dwiwarna share)<br/>Government of the<br/>Republic of Indonesia</i> |
| Pemerintah Republik Indonesia                          | 1   | 0%   | 1                           |  |
| Saham Biasa (Saham Seri B)                             |   |  |                             | <i>Common Shares (Series B shares)</i>   |
| Inalum   | 15,619,999,999  | 65%  | 1,561,999,999               | <i>Inalum</i>  |
| Aprilandi Hidayat Setia, S.T., M.M., MBA<br>(Direktur) | 31,000  | 0%   | 3,100                       | <i>Aprilandi Hidayat Setia, S.T., M.M., MBA<br/>(Director)</i>                                       |
| Hartono, S.T.<br>(Direktur)                            | 12,500  | 0%   | 1,250                       | <i>Hartono, S.T.<br/>(Director)</i>  |
| Dimas Wikan Pramuditho,<br>B.Sc, MBA (Direktur)        | 7,500   | 0%   | 750                         | <i>Dimas Wikan Pramuditho,<br/>B.Sc, MBA (Director)</i>  |
| Masyarakat (masing-masing<br>kepemilikan di bawah 5%)  | <u>8,410,713,725</u>  | <u>35%</u>   | <u>841,071,373</u>          | <i>Public (each below 5%<br/>ownership)</i>  |
| <b>Jumlah</b>  | <b><u>24,030,764,725</u></b>  | <b><u>100%</u></b>   | <b><u>2,403,076,473</u></b> | <b>Total</b>   |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/79 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**22. MODAL SAHAM DAN TAMBAHAN MODAL DISETOR (lanjutan)**      **22. SHARE CAPITAL AND ADDITIONAL PAID-IN CAPITAL (continued)**

| Pemegang saham  | 31 Desember/December 31, 2018  |  | Jumlah/<br>Amount    | Shareholders   |
|---|--|--|----------------------|--|
|   | Jumlah saham<br>ditempatkan<br>dan disetor penuh/<br>Number of shares<br>issued and fully paid | Persentase<br>kepemilikan/<br>Percentage of<br>ownership |                      |  |
| Saham Preferen<br>(Saham Seri A Dwiwarna)             |  |  |                      | Preferred Share<br>(Series A Dwiwarna share)<br>Government of the<br>Republic of Indonesia |
| Pemerintah Republik Indonesia                         | 1  | 0%   | 1                    | Republic of Indonesia  |
| Saham Biasa (Saham Seri B)<br>Inalum                  | 15,619,999,999   | 65%  | 1,561,999,999        | Common Shares (Series B shares)<br>Inalum  |
| Ir. Hari Widjajanto, M.M.<br>(Direktur)               | 134,785  | 0%   | 13,479               | Ir. Hari Widjajanto, M.M.<br>(Director)  |
| Tatang Hendra, S.T., M.Si.<br>(Direktur)              | 30,000   | 0%   | 3,000                | Tatang Hendra, S.T., M.Si.<br>(Director)   |
| Dimas Wikan Pramuditho,<br>B.Sc, MBA (Direktur)       | 7,500  | 0%   | 750                  | Dimas Wikan Pramuditho,<br>B.Sc, MBA (Director)  |
| Masyarakat (masing-masing<br>kepemilikan di bawah 5%) | 8,410,592,440  | 35%  | 841,059,244          | Public (each below 5%<br>ownership)  |
| <b>Jumlah</b>   | <b>24,030,764,725</b>  | <b>100%</b>  | <b>2,403,076,473</b> | <b>Total</b>   |

Pemegang saham Seri A memperoleh hak istimewa tertentu sebagai tambahan atas hak yang diperoleh pemegang saham Seri B. Hak istimewa tersebut mencakup hak menyetujui (a) penunjukan dan pemberhentian anggota dewan komisaris dan direksi dan (b) perubahan AD.

The holder of series A shares has certain special rights in addition to the rights held by the holders of series B shares. Those special rights include the rights to approve (a) the appointment and dismissal of members of the boards of commissioners and directors, and (b) amendments to the AA.

Tambahan modal disetor pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018 adalah sebagai berikut:

Additional paid-in capital as at June 30, 2019 and December 31, 2018, was as follows:

|  | <u>Jumlah/Amount</u> |  |
|--|----------------------|--|
| Kelebihan penerimaan di atas nilai nominal saham                                     | 4,315,106,749        | Excess of proceeds from issuance of share capital over par value                   |
| Biaya emisi saham  | (69,103,441)         | Share issuance costs   |
| Konversi tambahan modal disetor menjadi saham bonus                                  | (338,461,475)        | Conversion of additional paid-in capital to bonus shares                           |
| Selisih lebih atas biaya perolehan saham simpanan yang didistribusikan sebagai bonus | 5,956,658            | Excess of value over cost of treasury shares distributed as bonus                  |
| Selisih transaksi restrukturisasi entitas sepengendali                               | 21,334,633           | Difference arising from restructuring transaction of entities under common control |
| <b>Jumlah</b>  | <b>3,934,833,124</b> | <b>Total</b>   |

**23. UTANG LAIN-LAIN**

**23. OTHER PAYABLES**

|  | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |  |
|--|---------------------------------------|---|--|
| Pinjaman dari investor untuk proyek kerjasama Pertambangan (Catatan 36q) | 368,850,000                           | 368,850,000                                   | Loan from investor for mining cooperation project (Note 36q) |
| Pihak ketiga   | 75,168,116                            | 66,403,992                                    | Third parties  |
| <b>Jumlah</b>  | <b>444,018,116</b>                    | <b>435,253,992</b>                            | <b>Total</b>   |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/80 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**24. PEMBAGIAN LABA TAHUN BERJALAN**

Dalam RUPS tahunan Perusahaan pada tanggal 12 April 2018, para pemegang saham menyetujui pembagian dividen kas dari laba bersih tahun 2017 sebesar Rp47.792.720 atau Rp1,99 (nilai penuh) per lembar.

Dalam RUPS tahunan Perusahaan pada tanggal 24 April 2019, para pemegang saham menyetujui pembagian dividen kas dari laba bersih tahun 2018 sebesar Rp306.048.761 atau Rp12,74 (nilai penuh) per lembar.

**24. DISTRIBUTION OF PROFIT FOR THE YEAR**

At the Company's AGMS held on April 12, 2018, the stockholders approved the declaration of cash dividend from 2017 net income totalling Rp47,792,720 or Rp1.99 (full amount) per share.

At the Company's AGMS held on April 24, 2019, the stockholders approved the declaration of cash dividend from 2018 net income totalling Rp306,048,761 or Rp12.74 (full amount) per share.

**25. PENJUALAN**

Rincian dari penjualan adalah sebagai berikut:

|   | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</u> |   |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Produk pertambangan:<br><i>products:</i>  |                                       |                                       | <i>Mining</i>   |
| Emas                                      | 9,609,484,293                         | 8,203,949,221                         | <i>Gold</i>   |
| Feronikel                                 | 2,309,431,975                         | 2,469,389,512                         | <i>Ferronickel</i>  |
| Bijih nikel                               | 1,758,333,219                         | 849,304,139                           | <i>Nickel ore</i>   |
| Bijih bauksit                             | 296,744,850                           | 125,790,366                           | <i>Bauxite ore</i>  |
| Alumina                                   | 201,622,408                           |                                       | <i>Alumina</i>  |
| Perak                                     | 50,178,017                            | 60,134,418                            | <i>Silver</i>   |
| Batubara                                  | 18,917,229                            | 47,028,433                            | <i>Coal</i>   |
| Logam mulia lainnya                       | <u>1,220,908</u>                      | <u>1,853,790</u>                      | <i>Other precious metals</i>                                  |
|   | <u>14,245,932,899</u>                 | <u>11,757,449,879</u>                 |   |
| Jasa:                                     |                                       |                                       | <i>Services:</i>  |
| Pemurnian logam mulia dan<br>jasa lainnya | <u>180,210,852</u>                    | <u>58,398,270</u>                     | <i>Purification of precious metals<br/>and other services</i> |
| <b>Jumlah</b>                             | <b><u>14,426,143,751</u></b>          | <b><u>11,815,848,149</u></b>          | <b>Total</b>  |

The details of sales are as follows:

Rincian penjualan di atas berdasarkan pelanggan adalah sebagai berikut:

|  | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u>                                | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</u>                                |   |
|--|--|--|---|
| Ekspor - pihak ketiga<br>Standard Bank PLC.<br>Lain-lain (masing-masing dibawah<br>10% dari total penjualan) | <u>5,841,861,216</u><br><u>3,996,468,085</u><br><u>9,838,329,301</u> | <u>3,331,973,766</u><br><u>3,366,263,833</u><br><u>6,698,237,599</u> | <i>Export - third parties<br/>Standard Bank PLC.<br/>Others (each less than<br/>10% of total sales)</i> |
| Lokal - pihak berelasi (Catatan 31)  | <u>437,272,946</u>   | <u>712,472,555</u>   | <i>Domestic - related parties (Notes 31)</i>  |
| Lokal - pihak ketiga<br>Individu<br>Lain-lain (masing-masing dibawah<br>10% dari total penjualan)            | <u>2,955,768,458</u><br><u>1,194,773,046</u><br><u>4,150,541,504</u> | <u>1,457,043,137</u><br><u>2,948,094,858</u><br><u>4,405,137,995</u> | <i>Domestic - third parties<br/>Individual<br/>Others (each less than<br/>10% of total sales)</i>       |
| <b>Jumlah</b>  | <b><u>14,426,143,751</u></b>   | <b><u>11,815,848,149</u></b>   | <b>Total</b>  |

The details of the above amounts of sales by customer are as follows:

Penjualan kepada pihak berelasi ditetapkan berdasarkan kontrak penjualan dengan mengacu kepada harga pasar.

Sales to related parties are set based on sales contracts with reference to the market price.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/81 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**26. REKLASIFIKASI AKUN**

Angka komparatif pada laporan keuangan interim konsolidasian untuk periode yang berakhir pada tanggal 30 Juni 2018 telah direklasifikasi untuk menyesuaikan dengan penyajian laporan keuangan untuk periode yang berakhir pada tanggal 30 Juni 2019, dengan rincian sebagai berikut:

**26. ACCOUNT RECLASSIFICATION**

Certain comparative figures in the interim consolidated financial statements for the period ended June 30, 2018, have been reclassified to conform to the basis on which the financial statements for the period ended June 30, 2019, have been presented, with details as follows:

|  | <b>Sebelum<br/>reklasifikasi/<br/>Before<br/>reclassification</b> | <b>Reklasifikasi/<br/>reclassification</b> | <b>Sesudah<br/>reklasifikasi/<br/>After<br/>reclassification</b> |  |
|--|---|--|--|--|
| <b>LAPORAN LABA RUGI<br/>DAN PENGHASILAN<br/>KOMPREHENSIF LAIN<br/>INTERIM KONSOLIDASIAN</b> |   |  |  | <b>INTERIM CONSOLIDATED<br/>STATEMENTS OF PROFIT<br/>AND LOSS AND OTHER<br/>COMPREHENSIVE INCOME</b> |
| Beban pokok penjualan  | (10,213,218,526)  | 571,437,803                                | (9,641,780,723)  | Cost of goods sold   |
| Beban usaha  | (562,932,634)   | (571,437,803)                              | (1,134,370,437)  | Operating expenses   |
| Umum dan administrasi  | (388,084,309)   | (202,437,722)                              | (590,522,031)  | General and administrative   |
| Penjualan dan pemasaran  | (174,848,325)   | (369,000,081)                              | (543,848,406)  | Selling and marketing  |

**27. BEBAN POKOK PENJUALAN**

Berikut merupakan rekonsiliasi beban pokok penjualan selama periode berjalan:

**27. COST OF GOODS SOLD**

The following is the reconciliation of the cost of goods sold for the period:

|   | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</b> | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</b> |   |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Biaya produksi:                                   |                                       |                                       | Production costs:                                 |
| Pembelian logam mulia                             | 9,220,657,975                         | 7,896,505,650                         | Purchases of precious metals                      |
| Pemakaian bahan bakar                             | 835,314,359                           | 751,816,509                           | Fuel used   |
| Pemakaian bahan                                   | 638,724,501                           | 373,243,192                           | Materials used                                    |
| Penyusutan (Catatan 10)                           | 510,243,817                           | 406,605,661                           | Depreciation (Note 10)                            |
| Gaji, upah, bonus dan<br>kesejahteraan karyawan   | 368,291,031                           | 313,243,591                           | Salaries, wages, bonuses and<br>employee benefits |
| Jasa transportasi dan<br>penambangan bijih        | 275,528,351                           | 189,283,037                           | Transportation and<br>ore mining fees             |
| Sewa  | 204,698,147                           | 102,889,206                           | Rent  |
| Pemeliharaan dan perbaikan                        | 78,542,253                            | 36,714,201                            | Maintenance and repairs                           |
| Tenaga kerja tidak langsung                       | 58,504,754                            | 53,196,028                            | Indirect labor                                    |
| Asuransi  | 54,794,190                            | 40,397,386                            | Insurance   |
| Amortisasi  | 36,772,717                            | 30,688,247                            | Amortisation                                      |
| Listrik dan air                                   | 35,054,118                            | 32,924,147                            | Water and electricity                             |
| Pajak dan retribusi                               | 17,466,429                            | 42,079,106                            | Tax and retribution                               |
| Keamanan  | 14,716,323                            | 15,141,422                            | Security  |
| Lain-lain (masing-masing<br>dibawah Rp20.000.000) | 78,659,716                            | 12,028,503                            | Others (each below<br>Rp20,000,000)               |
|   | <u>12,427,968,681</u>                 | <u>10,296,755,886</u>                 |   |
| Barang dalam proses (Catatan 6):                  |                                       |                                       | Work-in-process (Note 6):                         |
| Awal tahun  | 106,272,733                           | 43,975,328                            | Beginning of year                                 |
| Akhir periode                                     | (104,434,346)                         | -                                     | End of period                                     |
|   | <u>1,838,387</u>                      | <u>43,975,328</u>                     |   |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/82 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**27. BEBAN POKOK PENJUALAN (lanjutan)**

**27. COST OF GOODS SOLD (continued)**

|                            | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</u> |                                  |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| Barang jadi (Catatan 6):   |                                       |                                       | <i>Finished goods (Note 6):</i>  |
| Awal tahun                 | 1,507,568,084                         | 922,591,717                           | <i>Beginning of year</i>         |
| Penurunan nilai persediaan |                                       | -                                     | <i>Impairment of inventories</i> |
| Akhir periode              | <u>(1,883,795,681)</u>                | <u>(1,621,542,208)</u>                | <i>End of period</i>             |
| <b>Jumlah</b>              | <b><u>12,053,579,471</u></b>          | <b><u>9,641,780,723</u></b>           | <b>Total</b>                     |

Rincian pembelian barang dan jasa per pemasok, dengan nilai transaksi lebih dari 10% dari jumlah penjualan adalah sebagai berikut:

*Details of purchase of goods and services per supplier with transactions worth more than 10% of total sales are as follows:*

|                               | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</u> |                                      |
|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Pihak ketiga:                 |                                       |                                       | <i>Third parties:</i>                |
| Standard Bank PLC.            | 2,026,618,723                         | 4,258,440,095                         | <i>Standard Bank PLC.</i>            |
| YLG Bullion Singapore PTE LTD | <u>6,880,321,337</u>                  | <u>3,043,767,018</u>                  | <i>YLG Bullion Singapore PTE LTD</i> |
| <b>Jumlah</b>                 | <b><u>8,906,940,059</u></b>           | <b><u>7,302,207,113</u></b>           | <b>Total</b>                         |

**28. BEBAN USAHA**

**28. OPERATING EXPENSES**

|   | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</u> |  |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Umum dan administrasi:                                  |                                       |                                       | <i>General and administrative:</i>                             |
| Gaji, upah, bonus dan kesejahteraan karyawan            | 289,213,690                           | 253,440,418                           | <i>Salaries, wages, bonuses and employee welfare</i>           |
| Jasa profesional  | 44,902,413                            | 16,112,905                            | <i>Professional services</i>                                   |
| Perlengkapan kantor                                     | 43,918,301                            | 33,943,450                            | <i>Office supplies</i>   |
| Sewa  | 42,395,366                            | 27,390,126                            | <i>Rent</i>  |
| Perjalanan dinas  | 34,310,451                            | 18,355,276                            | <i>Business travel</i>   |
| Program tanggung jawab sosial dan lingkungan perusahaan | 30,137,125                            | 24,619,611                            | <i>Corporate social environmental responsibilities program</i> |
| Pemeliharaan dan Perbaikan                              | 23,688,202                            | 13,387,222                            | <i>Maintenance and repairs</i>                                 |
| Penyusutan (Catatan 10)                                 | 21,123,088                            | 17,865,144                            | <i>Depreciation (Note 10)</i>                                  |
| Amortisasi  | 3,454,708                             | 2,380,540                             | <i>Amortisation</i>  |
| Lain-lain (masing-masing dibawah Rp20.000.000)          | <u>198,073,740</u>                    | <u>183,027,339</u>                    | <i>Others (each below Rp20,000,000)</i>                        |
|   | <u>731,217,084</u>                    | <u>590,522,031</u>                    |  |
| Penjualan dan pemasaran:                                |                                       |                                       | <i>Selling and marketing:</i>                                  |
| Iuran eksploitasi                                       | 211,791,071                           | 156,458,365                           | <i>Dead rent</i>   |
| Jasa transportasi                                       | 198,192,520                           | 52,840,474                            | <i>Transportation fees</i>                                     |
| Biaya ekspor  | 145,886,376                           | 111,732,970                           | <i>Export expenses</i>   |
| Pajak ekspor bijih                                      | 139,772,460                           | 36,483,634                            | <i>Ore Export Duty</i>   |
| Gaji, upah, bonus dan kesejahteraan karyawan            | 25,186,204                            | 11,462,799                            | <i>Salaries, wages, bonuses and employee welfare</i>           |
| Penyusutan (Catatan 11)                                 | 561,996                               | 819,562                               | <i>Depreciation (Notes 11)</i>                                 |
| Amortisasi  | 17,393                                | -                                     | <i>Amortisation</i>  |
| Biaya kantor perwakilan - Tokyo                         | -                                     | 4,499,015                             | <i>Representative office expenses-Tokyo</i>                    |
| Lain-lain (masing-masing dibawah Rp20.000.000)          | <u>180,025,887</u>                    | <u>169,551,587</u>                    | <i>Others (each below Rp20,000,000)</i>                        |
| <b>Jumlah</b>   | <b><u>901,433,907</u></b>             | <b><u>543,848,406</u></b>             | <b>Total</b>   |



**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/83 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

| <b>29. BEBAN KEUANGAN DAN PENDAPATAN KEUANGAN</b>  | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</b> | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</b> |   |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| <b>Pendapatan keuangan:<br/>income:</b>  |                                       |                                       | <b>Finance</b>  |
| Pendapatan bunga atas piutang lain-lain<br>- pihak berelasi - amortisasi diskonto  | -                                     | 2,550,623                             | <i>Interest income on other receivables -<br/>related party - unwinding of discount</i>   |
| Pendapatan bunga dari<br>deposito jangka pendek  | 49,681,993                            | 84,532,530                            | <i>Interest income on<br/>short-term bank deposits</i>  |
| <b>Jumlah</b>  | <b>49,681,993</b>                     | <b>87,083,153</b>                     | <b>Total</b>  |
| <b>Beban keuangan:</b>   |                                       |                                       | <b>Finance costs:</b>   |
| Beban bunga atas nilai piutang<br>- efek diskonto  | (15,421,195)                          | (25,219,710)                          | <i>Interest expenses on receivables<br/>- discounting impact</i>  |
| Beban bunga dari pinjaman<br>bank jangka pendek  | (33,464,794)                          | (21,018,558)                          | <i>Interest expenses from<br/>short-term bank loans</i>   |
| Beban bunga dari pinjaman<br>bank jangka panjang   | (131,740,744)                         | (105,264,941)                         | <i>Interest expenses from<br/>long-term bank loans</i>  |
| Beban bunga dari pinjaman<br>utang obligasi  | (95,349,090)                          | (133,216,501)                         | <i>Interest expenses from bonds payable</i>   |
|  | (275,975,823)                         | (284,719,710)                         |   |
| Dikurangi:<br>Kapitalisasi pada aset kualifikasi   | 2,656,815                             | 8,358,847                             | <i>Less:<br/>Capitalised on qualifying assets</i>   |
| <b>Jumlah</b>  | <b>(273,319,008)</b>                  | <b>(276,360,863)</b>                  | <b>Total</b>  |
| <b>30. PENGHASILAN LAIN-LAIN, BERSIH</b>   |                                       |                                       | <b>30. OTHER INCOME, NET</b>  |
|  | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</b> | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</b> |   |
| Keuntungan/(Rugi) selisih kurs, bersih   | 135,977,675                           | (191,763,406)                         | <i>Gain/(Loss) on foreign exchange, net</i>   |
| Penerimaan dari denda keterlambatan proyek   | 6,342,975                             | 35,919,913                            | <i>Income from liquidated damages</i>   |
| Keuntungan dari pembelian<br>dengan diskon (Catatan 4)   | -                                     | -                                     | <i>Gain on bargain purchase (Note 4)</i>  |
| Keuntungan dari pelepasan<br>saham (Catatan 36c)   | -                                     | -                                     | <i>Gain from divestment of<br/>shares (Note 36c)</i>  |
| Lain-lain, bersih  | 56,779,163                            | (13,932,613)                          | <i>Others, net</i>  |
| <b>Penghasilan lain-lain, bersih</b>   | <b>199,099,813</b>                    | <b>(169,776,106)</b>                  | <b>Other income, net</b>  |
| <b>31. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN</b>   |                                       |                                       | <b>31. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY</b>  |
| <b>Liabilitas imbalan karyawan jangka pendek</b>   |                                       |                                       | <b>Short-term employee benefits liability</b>   |
| Liabilitas imbalan karyawan jangka pendek meliputi insentif yang masih harus dibayar kepada karyawan dalam periode kurang dari satu tahun.   |                                       |                                       | <i>Short-term employee benefits liability comprises accrued incentives for employees which will be due in less than one year.</i>   |
| <b>Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya</b>  |                                       |                                       | <b>Pensions and other post-retirement obligations</b>   |
| Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018 dihitung berdasarkan PSAK 24 "Imbalan Kerja" oleh aktuaris independen, PT Binaputera Jaga Hikmah, seperti yang disajikan pada laporannya tertanggal 14 Januari 2019. |                                       |                                       | <i>The pension and other post-retirement obligations as at 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018, were calculated in accordance with SFAS 24 "Employee Benefits" by an independent actuary, PT Binaputera Jaga Hikmah, as stated in its reports dated January 14, 2019.</i> |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/84 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**31. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)**

**31. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)**

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya  
(lanjutan)**

**Pensions and other post-retirement obligations  
(continued)**

Rincian kewajiban imbalan kerja adalah sebagai berikut:

The details of employee benefit obligations are as follows:

|                                      | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |  |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| Imbalan pensiun                      | 26,194,780                            | 27,695,463                                    | <i>Pension benefits</i>                    |
| Imbalan kesehatan pascakerja         | 18,599,899                            | -   | <i>Post-employment medical benefits</i>    |
| Imbalan pascakerja lainnya           | 299,275,727                           | 282,040,718                                   | <i>Other post-retirement benefits</i>      |
| Imbalan kerja jangka panjang lainnya | <u>106,986,776</u>                    | <u>102,565,320</u>                            | <i>Other long-term employment benefits</i> |
| <b>Jumlah</b>                        | <b><u>451,057,182</u></b>             | <b><u>412,301,501</u></b>                     | <b>Total</b>                               |

Rincian beban imbalan karyawan adalah sebagai berikut:

The details of employee benefit expense are as follows:

|                                      | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</u> |  |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| Imbalan pensiun                      | (4,540,461)                           | (6,148,546)                           | <i>Pension benefits</i>                    |
| Imbalan kesehatan pascakerja         | 2,199,165                             | 2,851,943                             | <i>Post-employment medical benefits</i>    |
| Imbalan pascakerja lainnya           | 19,978,467                            | 17,977,716                            | <i>Other post-retirement benefits</i>      |
| Imbalan kerja jangka panjang lainnya | <u>12,686,512</u>                     | <u>576,261</u>                        | <i>Other long-term employment benefits</i> |
| <b>Jumlah</b>                        | <b><u>30,323,683</u></b>              | <b><u>15,257,374</u></b>              | <b>Total</b>                               |

Rincian pengukuran kembali atas kewajiban imbalan karyawan adalah sebagai berikut:

The details of remeasurement of employee benefit obligations are as follows:

|                              | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |   |
|------------------------------|---------------------------------------|---|---|
| Imbalan pensiun              | 7,410,702                             | 17,354,539                                    | <i>Pension benefits</i>                 |
| Imbalan kesehatan pascakerja | 17,482,265                            | (3,375,091)                                   | <i>Post-employment medical benefits</i> |
| Imbalan pascakerja lainnya   | <u>12,116,711</u>                     | <u>(8,770,048)</u>                            | <i>Other post-retirement benefits</i>   |
| <b>Jumlah</b>                | <b><u>37,009,678</u></b>              | <b><u>5,209,400</u></b>                       | <b>Total</b>                            |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/85 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**31. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)**

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya  
(lanjutan)**

**a. Imbalan pensiun**

Perusahaan memperoleh persetujuan dari Menteri Keuangan Republik Indonesia dengan SK No. Kep-369/KM.17/1997 tanggal 15 Juli 1997 yang telah diubah dengan SK No. Kep-348/KM.17/2000 tanggal 11 September 2000 untuk mendirikan Dana Pensiun Antam, yang dikelola oleh pengurus yang terpisah, dimana bagi seluruh karyawan yang telah memenuhi persyaratan masa kerja tertentu, berhak memperoleh imbalan pasti pada saat pensiun, cacat atau meninggal dunia.

Jumlah yang diakui di laporan posisi keuangan konsolidasian interim sebagai berikut:

**31. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY  
(continued)**

**Pensions and other post-retirement obligations (continued)**

**a. Pension benefits**

The Company received approval from the Minister of Finance of the Republic of Indonesia in his Decision Letter No. Kep-369/KM.17/1997 dated July 15, 1997 as amended by Decision Letter No. Kep-348/KM.17/2000 dated September 11, 2000, to establish a separate trustee-administered pension fund, Dana Pensiun Antam, from which all employees, after serving a qualifying period, are entitled to receive defined benefits upon retirement, disability or death.

The amounts recognised in interim consolidated statement of financial position were as follows:

|   | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |  |
|---|---------------------------------------|---|--|
| Nilai kini kewajiban yang didanai                         | 964,846,986                           | 935,354,814                                   | <i>Present value of funded obligations</i>                   |
| Nilai wajar dari aset program                             | (1,139,813,351)                       | (1,121,716,031)                               | <i>Fair value of plan assets</i>                             |
| Dampak atas pendanaan minimal pembatasan aset             | <u>174,966,365</u>                    | <u>186,361,217</u>                            | <i>Impact of minimum funding assets ceiling</i>              |
| Defisit program yang didanai                              | -                                     | -   | <i>Deficit of funded plans</i>                               |
| Nilai kini kewajiban yang tidak didanai dari entitas anak | <u>26,194,780</u>                     | <u>27,695,463</u>                             | <i>Present value of unfunded obligations of subsidiaries</i> |
| <b>Jumlah</b>   | <u><u>26,194,780</u></u>              | <u><u>27,695,463</u></u>                      | <b>Total</b>   |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/86 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**31. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)**

**31. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)**

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya  
(lanjutan)**

**Pensions and other post-retirement obligations  
(continued)**

**a. Imbalan pensiun (lanjutan)**

**a. Pension benefits (continued)**

Mutasi kewajiban imbalan pasti dan nilai wajar aset program adalah sebagai berikut:

The movement in the defined benefits obligation and fair value of plan assets is as follows:

|   | Nilai kini<br>kewajiban/<br>Present<br>value of<br>obligation | Nilai wajar<br>aset program/<br>Fair value<br>of plan<br>assets | Jumlah/<br>Total     | Dampak atas<br>persyaratan<br>pendanaan/<br>pembatasan<br>aset/<br>Impact of<br>minimum<br>funding<br>requirement/<br>assets ceiling | Jumlah/<br>Total   |   |
|---|---|---|----------------------|--|--------------------|---|
| <b>Per 1 Januari 2018</b>                       | <b>942,128,004</b>  | <b>(1,172,095,205)</b>  | <b>(229,967,201)</b> | <b>253,346,000</b>   | <b>23,378,799</b>  | <b>As at January 1, 2018</b>                |
| Biaya jasa kini                                 | 10,684,452  | -   | 10,684,452           | -  | 10,684,452         | Current service cost                        |
| Biaya jasa lalu                                 | (2,053,285)   | -   | (2,053,285)          | -  | (2,053,285)        | Past service cost                           |
| Biaya bunga dan hasil pengembangan aset program | 66,311,360  | (83,618,563)  | (17,307,203)         | -  | (17,307,203)       | Interest cost and return on plan assets     |
|   | <u>74,942,527</u>   | <u>(83,618,563)</u>   | <u>(8,676,036)</u>   | <u>-</u>   | <u>(8,676,036)</u> |   |
| Pengukuran kembali:                             |   |   |                      |  |                    | Remeasurements:                             |
| - Laba dari perubahan asumsi keuangan           | 9,871,812   | 74,467,510  | 84,339,322           | -  | 84,339,322         | Gain from change in financial assumptions - |
| - Perubahan pada pembatasan aset                | -   | -   | -                    | (66,984,783)   | (66,984,783)       | Change in asset ceiling -                   |
|   | <u>9,871,812</u>  | <u>74,467,510</u>   | <u>84,339,322</u>    | <u>(66,984,783)</u>  | <u>17,354,539</u>  |   |
| Kontribusi:                                     |   |   |                      |  |                    | Contributions:                              |
| - Pemberi kerja                                 | -   | (5,740,482)   | (5,740,482)          | -  | (5,740,482)        | Employers -                                 |
| - Peserta                                       | -   | (942,300)   | (942,300)            | -  | (942,300)          | Plan participants -                         |
|   | <u>-</u>  | <u>(6,682,782)</u>  | <u>(6,682,782)</u>   | <u>-</u>   | <u>(6,682,782)</u> |   |
| Pembayaran manfaat dari:                        |   |   |                      |  |                    | Benefit paid by:                            |
| - Aset program                                  | (66,213,009)  | 66,213,009  | -                    | -  | -                  | Plan assets -                               |
| - Grup  | (1,374,754)   | -   | (1,374,754)          | -  | (1,374,754)        | Group -                                     |
|   | <u>(67,587,763)</u>   | <u>66,213,009</u>   | <u>(1,174,754)</u>   | <u>-</u>   | <u>(1,374,754)</u> |   |
| Akuisisi anak perusahaan                        | 3,695,697   | -   | 3,695,697            | -  | 3,695,697          | Acquisition of a subsidiary                 |
| <b>Per 31 Desember 2018</b>                     | <b>963,050,277</b>  | <b>(1,121,716,031)</b>  | <b>(158,665,754)</b> | <b>186,361,217</b>   | <b>27,695,463</b>  | <b>As at December 31, 2018</b>              |
| Biaya jasa kini                                 | 4,298,109   | -   | 4,298,109            | -  | 4,298,109          | Current service cost                        |
| Biaya jasa lalu                                 | -   | -   | -                    | -  | -                  | Past service cost                           |
| Biaya bunga dan hasil pengembangan aset program | 40,856,379  | (49,223,799)  | (8,367,420)          | -  | (8,367,420)        | Interest cost and return on plan assets     |
|   | <u>45,154,488</u>   | <u>(49,223,799)</u>   | <u>(4,069,311)</u>   | <u>-</u>   | <u>(4,069,311)</u> |   |
| Pengukuran kembali:                             |   |   |                      |  |                    | Remeasurements:                             |
| - Laba dari perubahan asumsi keuangan           | 18,805,554  | -   | 18,805,554           | -  | 18,805,554         | Gain from change in financial assumptions - |
| - Perubahan pada pembatasan aset                | -   | -   | -                    | (11,394,852)   | (11,394,852)       | Change in asset ceiling -                   |
|   | <u>18,805,554</u>   | <u>-</u>  | <u>18,805,554</u>    | <u>(11,394,852)</u>  | <u>7,410,702</u>   |   |
| Kontribusi:                                     |   |   |                      |  |                    | Contributions:                              |
| - Pemberi kerja                                 | -   | (2,870,241)   | (2,870,241)          | -  | (2,870,241)        | Employers -                                 |
| - Peserta                                       | -   | (471,150)   | (471,150)            | -  | (471,150)          | Plan participants -                         |
|   | <u>-</u>  | <u>(3,341,391)</u>  | <u>(3,341,391)</u>   | <u>-</u>   | <u>(3,341,391)</u> |   |
| Pembayaran manfaat dari:                        |   |   |                      |  |                    | Benefit paid by:                            |
| - Aset program                                  | (34,467,870)  | 34,467,870  | -                    | -  | -                  | Plan assets -                               |
| - Grup  | (1,500,683)   | -   | (1,500,683)          | -  | (1,500,683)        | Group -                                     |
|   | <u>(35,968,553)</u>   | <u>34,467,870</u>   | <u>(1,500,683)</u>   | <u>-</u>   | <u>(1,500,683)</u> |   |
| Akuisisi anak perusahaan                        | -   | -   | -                    | -  | -                  | Acquisition of a subsidiary                 |
| <b>Per 30 Juni 2019</b>                         | <b>991,041,766</b>  | <b>(1,139,813,351)</b>  | <b>(148,771,585)</b> | <b>174,966,365</b>   | <b>26,194,780</b>  | <b>As at June 30, 2019</b>                  |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/87 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**31. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)**

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya  
(lanjutan)**

**a. Imbalan pensiun (lanjutan)**

Jumlah beban atas imbalan pensiun untuk tahun yang berakhir 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018, dialokasikan sebagai berikut:

|                             | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</u> |
|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Beban pokok penjualan       | (3,226,272)                           | (4,114,607)                           |
| Beban umum dan administrasi | (1,314,189)                           | (2,033,939)                           |
| <b>Jumlah</b>               | <b><u>(4,540,461)</u></b>             | <b><u>(6,148,546)</u></b>             |

Hasil aktual aset program pada tahun yang berakhir 31 Juni 2019 dan 31 Desember 2018 adalah masing-masing sebesar Rp26.703.447 dan Rp53.350.612.

Pada tanggal pelaporan, aset program terdiri dari:

|                   | <u>30 Juni/June 30, 2019</u>       |                    | <u>31 Desember/December 31, 2018</u> |                    |                    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|
|                   | <u>Nilai wajar/<br/>Fair value</u> | <u>%</u>           | <u>Nilai wajar/<br/>Fair value</u>   | <u>%</u>           |                    |
| Instrumen utang   | 399,057,910                        | 35%                | 385,249,003                          | 34%                | Debt instruments   |
| Instrumen ekuitas | 126,733,169                        | 11%                | 126,496,359                          | 11%                | Equity instruments |
| Properti          | 452,283,506                        | 40%                | 452,042,000                          | 40%                | Property           |
| Reksadana         | 96,432,231                         | 8%                 | 91,534,987                           | 8%                 | Mutual fund        |
| Lain-lain         | 62,892,520                         | 6%                 | 66,393,682                           | 7%                 | Others             |
| <b>Jumlah</b>     | <b><u>1,137,399,336</u></b>        | <b><u>100%</u></b> | <b><u>1,121,716,031</u></b>          | <b><u>100%</u></b> | <b>Total</b>       |

Pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018, aset program untuk program imbalan pensiun diinvestasikan di saham dan obligasi Perusahaan yang terdaftar di IDX masing-masing sebesar Rp8.030.035 dan Rp25.695.222.

Aset program Grup pada tanggal 30 Juni 2019 sebesar Rp239.146.743 (31 Desember 2018: Rp266.670.496) merupakan investasi yang ditempatkan pada saham, obligasi negara, obligasi perusahaan dan reksadana yang diperdagangkan di IDX, Sedangkan aset program senilai Rp26.000.000 (31 Desember 2018: Rp41.500.000) merupakan investasi yang memiliki tingkat likuiditas yang tinggi, seperti deposito berjangka dan deposito on-call.

Asumsi utama yang digunakan untuk menentukan kewajiban imbalan pensiun karyawan adalah sebagai berikut:

**31. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)**

**Pensions and other post-retirement obligations  
(continued)**

**a. Pension benefits (continued)**

Pension benefits charged for the years ended June 30, 2019 and December 31, 2018, were allocated as follows:

|                                     | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</u> |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Cost of goods sold                  | (4,114,607)                           | (4,114,607)                           |
| General and administrative expenses | (2,033,939)                           | (2,033,939)                           |
| <b>Total</b>                        | <b><u>(6,148,546)</u></b>             | <b><u>(6,148,546)</u></b>             |

The actual return on plan assets for the years ended June 30, 2019 and December 31, 2018, were Rp26,703,447 and Rp53,350,612, respectively.

As at the reporting dates, plan assets comprise the following:

|                   | <u>30 Juni/June 30, 2019</u>       |                    | <u>31 Desember/December 31, 2018</u> |                    |                    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|
|                   | <u>Nilai wajar/<br/>Fair value</u> | <u>%</u>           | <u>Nilai wajar/<br/>Fair value</u>   | <u>%</u>           |                    |
| Instrumen utang   | 399,057,910                        | 35%                | 385,249,003                          | 34%                | Debt instruments   |
| Instrumen ekuitas | 126,733,169                        | 11%                | 126,496,359                          | 11%                | Equity instruments |
| Properti          | 452,283,506                        | 40%                | 452,042,000                          | 40%                | Property           |
| Reksadana         | 96,432,231                         | 8%                 | 91,534,987                           | 8%                 | Mutual fund        |
| Lain-lain         | 62,892,520                         | 6%                 | 66,393,682                           | 7%                 | Others             |
| <b>Jumlah</b>     | <b><u>1,137,399,336</u></b>        | <b><u>100%</u></b> | <b><u>1,121,716,031</u></b>          | <b><u>100%</u></b> | <b>Total</b>       |

As at June 30, 2019, and December 31, 2018, the plan assets for the pension benefits plan are invested in the Company's shares and bonds that are listed in IDX amounting to Rp8,030,035 and Rp25,695,222, respectively.

The Group's plan assets as at June 30, 2019 amounting to Rp239,146,743 (December 31, 2018: Rp266,670,496) represent investments in stocks, government bonds, corporate bonds and mutual funds traded on the IDX, Meanwhile, plan assets amounting to Rp26,000,000 (December 31, 2018: Rp41,500,000) represent investments in liquid investments, such as time deposits and deposits on-call.

The principal actuarial assumptions used in determining the employee benefits obligation were as follows:

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/88 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**31. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)**

**31. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)**

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya  
(lanjutan)**

**Pensions and other post-retirement obligations  
(continued)**

**a. Imbalan pensiun (lanjutan)**

**a. Pension benefits (continued)**

|   | <u>30 Juni/June 30, 2019</u>  | <u>31 Desember/<br/>December 31, 2018</u>   |  |
|---|---|---|--|
| Tingkat diskonto  | 8.31%   | 8.90%   | <i>Discount rate</i>                         |
| Kenaikan gaji di masa depan   | 8%  | 8%  | <i>Future salary increases</i>               |
| Tingkat kematian tahunan -<br>karyawan aktif  | TMI 3 (2011)  | TMI 3 (2011)  | <i>Mortality rate - active<br/>employees</i> |
| Tingkat kematian tahunan -<br>pensiunan   | <i>Group Annuity<br/>Mortality 1971</i>   | <i>Group Annuity<br/>Mortality 1971</i>   | <i>Mortality table - pensioners</i>          |
| Tingkat pengunduran diri  | 10% pada usia 25 tahun<br>dan menurun secara linear<br>menjadi 0% pada usia<br>45 tahun dan 3% untuk<br>seterusnya/ 10% at age 25<br>and reduced linearly to 0%<br>at age 45 and flat rate of<br>3% there after | 10% pada usia 25 tahun<br>dan menurun secara linear<br>menjadi 0% pada usia<br>45 tahun dan 3% untuk<br>seterusnya/ 10% at age 25<br>and reduced linearly to 0%<br>at age 45 and flat rate of<br>3% there after | <i>Voluntary resignation</i>                 |
| Usia pensiun normal   | 56 tahun/years  | 56 tahun/years  | <i>Normal retirement age</i>                 |
| Dampak atas perubahan 1% tingkat diskonto dan<br>kenaikan gaji di masa depan terhadap liabilitas<br>imbalan pensiun adalah sebagai berikut: |   | The effect of a 1% movement on the discount<br>rate and salaries growth rate to the pension<br>benefits obligation is as follows:   |  |

| <u>30 Juni/June 30, 2019</u>                          | <u>Perubahan asumsi/<br/>Changes in assumptions</u>                 | <u>Dampak terhadap liabilitas<br/>secara keseluruhan/<br/>Impact on overall liability</u> |
|---|---|---|
| Tingkat diskonto/ <i>Discount rate</i>                | Kenaikan/ <i>Increase by 1%</i><br>Penurunan/ <i>Decrease by 1%</i> | Turun/ <i>Decrease by Rp9,465,362</i><br>Naik/ <i>Increase by Rp10,320,235</i>            |
| Tingkat kenaikan gaji/<br><i>Salaries growth rate</i> | Kenaikan/ <i>Increase by 1%</i><br>Penurunan/ <i>Decrease by 1%</i> | Naik/ <i>Increase by Rp8,139,727</i><br>Turun/ <i>Decrease by Rp7,583,944</i>             |
| <u>31 Desember/December 31, 2018</u>                  | <u>Perubahan asumsi/<br/>Changes in assumptions</u>                 | <u>Dampak terhadap liabilitas<br/>secara keseluruhan/<br/>Impact on overall liability</u> |
| Tingkat diskonto/ <i>Discount rate</i>                | Kenaikan/ <i>Increase by 1%</i><br>Penurunan/ <i>Decrease by 1%</i> | Turun/ <i>Decrease by Rp8,786,344</i><br>Naik/ <i>Increase by Rp9,582,704</i>             |
| Tingkat kenaikan gaji/<br><i>Salaries growth rate</i> | Kenaikan/ <i>Increase by 1%</i><br>Penurunan/ <i>Decrease by 1%</i> | Naik/ <i>Increase by Rp7,517,022</i><br>Turun/ <i>Decrease by Rp7,006,978</i>             |

Melalui program pensiun imbalan pasti, program imbalan kesehatan pascakerja (Catatan 31b) dan program imbalan pascakerja lainnya (Catatan 31c), Grup terekspos oleh sejumlah risiko yang termasuk, namun tidak terbatas pada, hal berikut:

- Liabilitas program dihitung menggunakan tingkat diskonto dengan mengacu pada tingkat pengembalian obligasi pemerintah. Jika hasil aset program tidak sebaik tingkat pengembalian ini, maka akan terjadi defisit atas program.

Through its defined benefits pension plan, post-employment medical benefits plan (Note 31b) and other post-retirement benefits plan (Note 31c), the Group is exposed to a number of risks which include, but are not limited to, the following:

- The plan liabilities are calculated using a discount rate set with reference to government bond yields. If plan assets underperform this yield, this will create a deficit.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/89 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**31. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)**

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya  
(lanjutan)**

**a. Imbalan pensiun (lanjutan)**

- Penurunan tingkat pengembalian obligasi pemerintah akan meningkatkan liabilitas program, walaupun dampak dari risiko ini sebagian akan termitigasi dengan peningkatan nilai instrumen hutang di dalam aset program.

Grup secara aktif memonitor kesesuaian antara durasi dan tingkat pengembalian yang diharapkan dari investasi dengan arus kas keluar yang diharapkan dari kewajiban pensiun. Tidak terdapat perubahan dari proses pengelolaan risiko yang dilakukan Grup jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Grup tidak menggunakan derivatif untuk mengelola risikonya. Investasi terdiversifikasi dengan baik, sehingga gagalnya suatu investasi tidak akan berdampak material terhadap aset secara keseluruhan. Portofolio investasi Dana Pensiun tersebar secara proporsional pada investasi dengan likuiditas tinggi, investasi yang diperdagangkan pada pasar aktif, instrumen ekuitas swasta dan properti.

Kontribusi dihitung secara tahunan oleh Dana Pensiun dimana karyawan berkontribusi 5% dari gaji dasar pensiun dan Perusahaan berkontribusi 27,83% (2018: 30,46%) dari gaji dasar pensiun.

Untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2019, kontribusi aktual Perusahaan untuk program imbalan pensiun adalah Rp2.870.241 (31 Desember 2018: Rp5.740.482).

Pada tanggal 30 Juni 2019, rata-rata durasi kewajiban imbalan pensiun pasti adalah 8,10 tahun (2018: 8,33 tahun).

**31. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)**

**Pensions and other post-retirement obligations  
(continued)**

**a. Pension benefits (continued)**

- A decrease in government bond yield will increase plan liabilities, although this will be partially offset by an increase in the value of debt instruments of the plan assets.

The Group actively monitors how the duration and the expected yield of the investments are matching the expected cash outflows arising from the pension obligations. The Group has not changed the processes used to manage its risks from previous years. The Group does not use derivatives to manage its risk. Investment are well-diversified, so that the failure of any single investments would not have a material impact on the overall assets. The Pension Fund spreads its investments proportionally in high liquid investments, investments traded in active market, private equity instruments and property.

Contributions are computed annually by the Pension Fund whereby the employee contributes 5% of pension basic salary and the Company contributes 27.83% (2018: 30.46%) of pension basic salary.

For the six-month period ended June 30, 2019, the actual contributions made by the Company for pension benefits plan was Rp2,870,241 (December 31, 2018: Rp5,740,482).

As at June 30, 2019, the weighted average duration of the defined pension benefit obligation is 8.10 years (2018: 8.33 years).

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/90 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**31. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)**

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya  
(lanjutan)**

**b. Imbalan kesehatan pascakerja**

Perusahaan menyediakan program imbalan kesehatan pascakerja. Metode akuntansi dan frekuensi penilaian dari imbalan ini sama seperti yang digunakan pada program pensiun imbalan pasti. Asumsi utama yang digunakan untuk menghitung imbalan sama dengan yang digunakan di imbalan pensiun, kecuali:

|                          | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</b> | <b>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</b> |
|--------------------------|---------------------------------------|---|
| Kenaikan biaya kesehatan | 6%                                    | 6%  |

Dampak atas perubahan 1% tingkat diskonto dan tingkat kenaikan biaya kesehatan terhadap liabilitas imbalan kesehatan pascakerja adalah sebagai berikut:

| <b>30 Juni/June 30, 2019</b>                                      | <b>Perubahan asumsi/<br/>Change in assumptions</b>  | <b>Dampak terhadap liabilitas<br/>secara keseluruhan/<br/>Impact on overall liability</b> |
|---|---|---|
| Tingkat diskonto/Discount rate                                    | Kenaikan/Increase by 1%<br>Penurunan/Decrease by 1% | Turun/Decrease by Rp102,738,238<br>Naik/Increase by Rp122,699,504                         |
| Tingkat kenaikan biaya kesehatan/<br>Increase in health cost rate | Kenaikan/Increase by 1%<br>Penurunan/Decrease by 1% | Naik/Increase by Rp124,407,232<br>Turun/Decrease by Rp105,747,336                         |
| <b>31 Desember/December 31, 2018</b>                              | <b>Perubahan asumsi/<br/>Changes in assumptions</b> | <b>Dampak terhadap liabilitas<br/>secara keseluruhan/<br/>Impact on overall liability</b> |
| Tingkat diskonto/Discount rate                                    | Kenaikan/Increase by 1%<br>Penurunan/Decrease by 1% | Turun/Decrease by Rp91,442,358<br>Naik/Increase by Rp108,678,877                          |
| Tingkat kenaikan biaya kesehatan/<br>Increase in health cost rate | Kenaikan/Increase by 1%<br>Penurunan/Decrease by 1% | Naik/Increase by Rp110,817,297<br>Turun/Decrease by Rp94,574,629                          |

Jumlah yang diakui di laporan posisi keuangan konsolidasian ditentukan sebagai berikut:

|   | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</b> | <b>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</b> |
|---|---------------------------------------|---|
| Nilai kini kewajiban yang didanai             | 1,130,279,406                         | 1,040,972,845                                 |
| Nilai wajar dari aset program                 | (1,111,679,507)                       | (1,097,612,354)                               |
| Dampak atas pendanaan minimal pembatasan aset | -                                     | 56,639,509                                    |
| <b>Jumlah</b>                                 | <b>18,599,899</b>                     | <b>-</b>                                      |

**31. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)**

**Pensions and other post-retirement obligations  
(continued)**

**b. Post-employment medical benefits**

The Company operates a post-employment medical benefits scheme. The method of accounting and the frequency of valuations are similar to those used for defined benefit pension schemes. The principal assumptions used in determining the benefits were similar to those used in pension benefits, except for the following:

The effect of a 1% movement on the discount rate and increase in health cost rates to the post-employment medical benefits obligation is as follows:

The amounts recognised in the consolidated statements of financial position were determined as follows:

Present value of funded obligations  
Fair value of plan assets  
Impact of minimum funding  
assets ceiling

**Total**



**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/91 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**31. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)**

**31. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)**

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya  
(lanjutan)**

**Pensions and other post-retirement obligations  
(continued)**

**b. Imbalan kesehatan pascakerja (lanjutan)**

**b. Post-employment medical benefits  
(continued)**

Mutasi kewajiban imbalan pasti dan nilai wajar aset program adalah sebagai berikut:

The movement in the defined benefits obligation and fair value of plan assets is as follows:

|   | Nilai kini<br>kewajiban/<br>Present<br>value of<br>obligation | Nilai wajar<br>aset program/<br>Fair value<br>of plan<br>assets | Jumlah/<br>Total           | Dampak atas<br>persyaratan<br>pendanaan/<br>pembatasan<br>aset/<br>Impact of<br>minimum funding<br>requirement/<br>assets ceiling | Jumlah/<br>Total           |   |
|---|---|---|----------------------------|---|----------------------------|---|
| <b>Per 1 Januari 2018</b>   | <b>1,126,035,742</b>  | <b>(1,157,049,630)</b>  | <b>(31,013,888)</b>        | <b>31,013,888</b>   | <b>-</b>                   | <b>As at January 1, 2018</b>  |
| Biaya jasa kini   | 9,008,651   | -   | 9,008,651                  | -   | 9,008,651                  | Current service cost  |
| Biaya bunga dan hasil pengembangan aset program                     | 79,892,815  | (82,281,784)  | (2,388,969)                | -   | (2,388,969)                | Interest cost and return on plan assets                               |
|   | 88,901,466  | (82,281,784)  | 6,619,682                  | -   | 6,619,682                  |   |
| Pengukuran kembali:<br>- (Laba)/rugi dari perubahan asumsi keuangan | (104,756,686)   | 75,755,974  | (29,000,712)               | 25,625,621  | (3,375,091)                | Remeasurements:<br>(Gain)/loss from change in financial assumptions - |
| Kontribusi:<br>- Pemberi kerja<br>- Peserta                         | -   | (2,163,060)<br>(1,081,531)                                      | (2,163,060)<br>(1,081,531) | -   | (2,163,060)<br>(1,081,531) | Contributions:<br>Employers -<br>Plan participants -                  |
| Pembayaran dari aset program:<br>- Pembayaran manfaat               | (69,207,677)  | 69,207,677  | -                          | -   | -                          | Benefit paid by plan:<br>Benefit payments -                           |
|   | (69,207,677)  | 65,963,086  | (3,244,591)                | -   | (3,244,591)                |   |
| <b>Per 31 Desember 2018</b>   | <b>1,040,972,845</b>  | <b>(1,097,612,354)</b>  | <b>(56,639,509)</b>        | <b>56,639,509</b>   | <b>-</b>                   | <b>As at December 31, 2018</b>  |
| Biaya jasa kini   | 5,296,483   | -   | 5,296,483                  | -   | 5,296,483                  | Current service cost  |
| Biaya bunga dan hasil pengembangan aset program                     | 45,530,258  | (48,086,812)  | (2,556,554)                | -   | (2,556,554)                | Interest cost and return on plan assets                               |
|   | 50,826,741  | (48,086,812)  | 2,739,929                  | -   | 2,739,929                  |   |
| Pengukuran kembali:<br>- (Laba)/rugi dari perubahan asumsi keuangan | 74,121,774  | -   | 74,121,774                 | (56,639,509)  | 17,482,265                 | Remeasurements:<br>(Gain)/loss from change in financial assumptions - |
| Kontribusi:<br>- Pemberi kerja<br>- Peserta                         | -   | (1,081,531)<br>(540,764)  | (1,081,531)<br>(540,764)   | -   | (1,081,531)<br>(540,764)   | Contributions:<br>Employers -<br>Plan participants -                  |
| Pembayaran dari aset program:<br>- Pembayaran manfaat               | (35,641,954)  | 35,641,954  | -                          | -   | -                          | Benefit paid by plan:<br>Benefit payments -                           |
|   | (35,641,954)  | 34,019,659  | (1,622,295)                | -   | (1,622,295)                |   |
| <b>Per 30 Juni 2019</b>   | <b>1,130,279,406</b>  | <b>(1,111,679,507)</b>  | <b>18,599,899</b>          | <b>-</b>  | <b>18,599,899</b>          | <b>As at June 30, 2019</b>  |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/92 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**31. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)  
Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya (lanjutan)**

**b. Imbalan kesehatan pascakerja (lanjutan)**

Jumlah imbalan beban atas kesehatan pascakerja untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2019 dan 2018 dialokasikan sebagai berikut:

|                             | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Beban pokok penjualan       | 1,562,639                             |
| Beban umum dan administrasi | <u>636,525</u>                        |
| <b>Jumlah</b>               | <b><u>2,199,165</u></b>               |

Hasil aktual aset program pada tanggal 30 Juni 2019 naik sebesar Rp38.221.628 (31 Desember 2018: turun sebesar Rp74.924.146).

Untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2019, kontribusi aktual Perusahaan untuk program imbalan kesehatan pascakerja adalah Rp1.081.531 (31 Desember 2018: Rp2.163.060).

Pada tanggal 30 Juni 2019, rata-rata durasi kewajiban imbalan kesehatan pascakerja adalah 9 tahun (31 Desember 2018: 6,59 tahun).

Pada tanggal pelaporan, aset program terdiri dari:

|                   | <u>30 Juni/June 30, 2019</u>       |                    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------|
|                   | <u>Nilai wajar/<br/>Fair value</u> | <u>%</u>           |
| Instrumen ekuitas | 142,891,863                        | 13%                |
| Instrumen utang   | 466,785,225                        | 42%                |
| Reksadana         | 259,263,582                        | 23%                |
| Lain-lain         | <u>246,803,687</u>                 | <u>22%</u>         |
| <b>Jumlah</b>     | <b><u>1,115,744,358</u></b>        | <b><u>100%</u></b> |

Pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018, aset program Grup untuk program imbalan kesehatan diinvestasikan di saham dan obligasi Perusahaan yang terdaftar di IDX sebesar Rp3.000.000 dan Rp3.071.656.

Aset program Grup pada tanggal 30 Juni 2019 sebesar Rp868.940.671 (31 Desember 2018: Rp696.747.703) merupakan investasi yang ditempatkan pada saham, obligasi negara, obligasi perusahaan dan reksadana yang diperdagangkan di IDX. Sementara itu, aset program senilai Rp116.200.000 (31 Desember 2018: Rp270.800.000) merupakan investasi yang memiliki tingkat likuiditas yang tinggi, seperti deposito berjangka dan deposito *on-call*.

**31. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)  
Pensions and other post-retirement obligations (continued)**

**b. Post-employment medical benefits (continued)**

Post-employment medical benefits charged for the six-month periods ended June 30, 2019 and 2018, were allocated as follows:

|              | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</u> |  |
|--------------|---------------------------------------|--|
|              | 1,908,520                             | Cost of goods sold                         |
|              | <u>943,423</u>                        | <u>General and administrative expenses</u> |
| <b>Total</b> | <b><u>2,851,943</u></b>               |  |

The actual return on plan assets as at June 30, 2019 increase amounted Rp38,221,628 (December 31, 2018 decrease amounted Rp74,924,146).

For the six-month period ended June 30, 2019, actual contributions made by the Company for post-employment medical benefits plan was Rp1,081,531 (December 31, 2018: Rp2,163,060).

As at June 30, 2019, the weighted average duration of the post-employment medical benefits obligation is 9 years (December 31, 2018: 6.59 years).

As at the reporting dates, plan assets comprise the following:

|                   | <u>31 Des/Dec 31, 2018</u>         |                    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------|
|                   | <u>Nilai wajar/<br/>Fair value</u> | <u>%</u>           |
| Instrumen ekuitas | 92,339,662                         | 8%                 |
| Instrumen utang   | 385,067,062                        | 35%                |
| Reksadana         | 215,012,599                        | 19%                |
| Lain-lain         | <u>405,193,031</u>                 | <u>38%</u>         |
| <b>Total</b>      | <b><u>1,097,612,354</u></b>        | <b><u>100%</u></b> |

As at June 30, 2019 and December 31, 2018, the Group's plan assets for post-employment medical benefits plan were invested in the Company's shares and bonds that are listed on the IDX amounting to Rp3,000,000 and Rp3,071,656, respectively.

The Group's plan assets as at June 30, 2019 amounting to Rp868,940,671 (December 31, 2018: Rp696,747,703) represent investment in stocks, government bonds, corporate bonds and mutual funds traded on the IDX. Meanwhile, plan assets amounting to Rp116,200,000 (December 31, 2018: Rp270,800,000) represent investment in liquid investments such as time deposits and deposits *on-call*.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/93 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**31. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)**

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya  
(lanjutan)**

**c. Imbalan pascakerja lainnya**

Perusahaan juga menyediakan imbalan pascakerja lainnya, seperti imbalan purna jasa, pesangon, kompensasi atas akumulasi cuti yang tidak digunakan, kompensasi untuk repatriasi, tunjangan kematian dan penghargaan khusus. Metode akuntansi dan frekuensi penilaian dari imbalan ini sama seperti yang digunakan pada program pensiun imbalan pasti. Asumsi utama yang digunakan untuk menghitung imbalan sama dengan yang digunakan di pensiun imbalan pasti, kecuali:

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |
|---------------------------------------|---|

|                  |       |       |               |
|------------------|-------|-------|---------------|
| Tingkat diskonto | 7,86% | 8,27% | Discount rate |
|------------------|-------|-------|---------------|

Dampak atas perubahan 1% tingkat diskonto terhadap liabilitas imbalan pascakerja lainnya adalah sebagai berikut:

The effect of a 1% movement on the discount rate to the other post-retirement benefits obligations is as follows:

| <u>30 Juni/June 30, 2019</u>         | <u>Perubahan asumsi/<br/>Change in assumptions</u>  | <u>Dampak terhadap liabilitas<br/>secara keseluruhan/<br/>Impact on overall liability</u> |
|--------------------------------------|---|---|
| Tingkat diskonto/Discount rate       | Kenaikan/Increase by 1%<br>Penurunan/Decrease by 1% | Turun/Decrease by Rp15,610,918<br>Naik/Increase by Rp17,361,394                           |
| <u>31 Desember/December 31, 2018</u> | <u>Perubahan asumsi/<br/>Change in assumptions</u>  | <u>Dampak terhadap liabilitas<br/>secara keseluruhan/<br/>Impact on overall liability</u> |
| Tingkat diskonto/Discount rate       | Kenaikan/Increase by 1%<br>Penurunan/Decrease by 1% | Turun/Decrease by Rp14,349,659<br>Naik/Increase by Rp15,934,527                           |

Jumlah yang diakui di laporan posisi keuangan konsolidasian interim ditentukan sebagai berikut:

The amounts recognised in interim consolidated statements of financial position were determined as follows:

|                      |                                       |   |                              |
|----------------------|---------------------------------------|---|------------------------------|
|                      | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |                              |
| Nilai kini kewajiban | 299,275,727                           | 282,040,718                                   | Present value of obligations |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/94 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**31. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)**

**31. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)**

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya  
(lanjutan)**

**Pensions and other post-retirement obligations  
(continued)**

**c. Imbalan pascakerja lainnya (lanjutan)**

**c. Other post-retirement benefits (continued)**

Mutasi kewajiban imbalan pasti adalah sebagai berikut:

The movement in the defined benefit obligation is as follows:

|   | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |   |
|---|---------------------------------------|---|---|
| <b>Saldo awal</b>   | <b>282,040,718</b>                    | <b>285,116,061</b>                            | <b>Beginning balance</b>  |
| Biaya jasa kini   | 8,623,317                             | 16,279,798                                    | Current service cost  |
| Beban bunga   | <u>11,355,150</u>                     | <u>19,134,156</u>                             | Interest expense  |
|   | <u>19,978,467</u>                     | <u>35,413,954</u>                             |   |
| Pengukuran kembali  | <u>12,116,711</u>                     | <u>(8,770,048)</u>                            | Remeasurements  |
| Pembayaran manfaat  | <u>(14,860,167)</u>                   | <u>(29,719,249)</u>                           | Benefit payments  |
| <b>Saldo akhir</b>  | <b><u>299,275,727</u></b>             | <b><u>282,040,718</u></b>                     | <b>Ending balance</b>   |
| Jumlah beban atas imbalan pascakerja lainnya untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2019 dan 2018 dialokasikan sebagai berikut: |                                       |   | Other post-retirement benefits charged for the six-month periods ended June 30, 2019 and 2018, were allocated as follows: |
|   | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</u>         |   |
| Beban pokok penjualan   | 14,195,908                            | 12,030,688                                    | Cost of goods sold  |
| Beban umum dan administrasi   | <u>5,782,559</u>                      | <u>5,947,028</u>                              | General and administrative expenses   |
| <b>Jumlah</b>   | <b><u>19,978,467</u></b>              | <b><u>17,977,716</u></b>                      | <b>Total</b>  |

Untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2019, kontribusi aktual dari Perusahaan untuk program imbalan pascakerja lainnya adalah Rp14.860.167 (31 Desember 2018: Rp29.719.249).

For the six-month period ended June 30, 2019, the actual contributions made by the Company for other post-retirement benefits plan was Rp14,860,167 (December 31, 2018: Rp29,719,249).

Pada tanggal 30 Juni 2019, rata-rata durasi kewajiban imbalan pascakerja lainnya adalah 15,24 tahun (31 Desember 2018: 15,52 tahun).

As at June 30, 2019, the weighted average duration of other post-retirement benefits obligations is 15.24 years (December 31, 2018: 15.52 years).

Analisa jatuh tempo yang diharapkan dari imbalan pascakerja lainnya yang tidak terdiskonto adalah sebagai berikut:

Expected maturity analysis of undiscounted other post-retirement is as follow:

|                            | <u>Kurang dari<br/>1 tahun/Less<br/>than a year</u> | <u>1-2 tahun/<br/>Between<br/>1-2 years</u> | <u>2-5 tahun/<br/>Between<br/>2-5 years</u> | <u>Lebih dari<br/>5 tahun/<br/>Over 5 years</u> | <u>Jumlah/Total</u> |                                |
|----------------------------|---|---|---|---|---------------------|--------------------------------|
| Imbalan pascakerja lainnya | 27,986,073  | 32,832,424                                  | 90,054,310                                  | 1,239,976,394                                   | 1,390,849,201       | Other post-retirement benefits |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/95 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**31. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)**

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya (lanjutan)**

**d. Imbalan kerja jangka panjang lainnya**

Selain imbalan pensiun, imbalan kesehatan pascakerja dan imbalan pascakerja lainnya, Perusahaan juga menyediakan imbalan kerja jangka panjang berupa tunjangan masa pra-pensiun dan tunjangan jasa. Metode akuntansi dan frekuensi penilaian dari imbalan ini sama seperti yang digunakan pada program pensiun imbalan pasti. Asumsi utama yang digunakan untuk menghitung imbalan sama dengan yang digunakan di imbalan pascakerja lainnya (Catatan 31c).

Dampak atas perubahan 1% tingkat diskonto terhadap liabilitas imbalan kerja jangka panjang lainnya adalah sebagai berikut:

| <u>30 Juni/June 30, 2019</u>         | <u>Perubahan asumsi/<br/>Change in assumptions</u>  | <u>Dampak terhadap liabilitas<br/>secara keseluruhan/<br/>Impact on overall liability</u> |
|--------------------------------------|---|---|
| Tingkat diskonto/Discount rate       | Kenaikan/Increase by 1%<br>Penurunan/Decrease by 1% | Turun/Decrease Rp5,808,393<br>Naik/Increase Rp6,459,837                                   |
| <u>31 Desember/December 31, 2018</u> | <u>Perubahan asumsi/<br/>Change in assumptions</u>  | <u>Dampak terhadap liabilitas<br/>secara keseluruhan/<br/>Impact on overall liability</u> |
| Tingkat diskonto/Discount rate       | Kenaikan/Increase by 1%<br>Penurunan/Decrease by 1% | Turun/Decrease Rp5,326,329<br>Naik/Increase Rp5,915,182                                   |

Jumlah yang diakui di laporan posisi keuangan konsolidasian interim ditentukan sebagai berikut:

*The amounts recognised in interim consolidated statements of financial position were determined as follows:*

|                      | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |                                     |
|----------------------|---------------------------------------|---|-------------------------------------|
| Nilai kini kewajiban | 106,986,776                           | 102,565,320                                   | <i>Present value of obligations</i> |

Mutasi kewajiban imbalan pasti adalah sebagai berikut:

*The movement in the defined benefit obligation is as follows:*

|                    | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |                             |
|--------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------|
| <b>Saldo awal</b>  | <b>102,565,320</b>                    | <b>103,202,605</b>                            | <b>Beginning balance</b>    |
| Biaya jasa kini    | 8,616,315                             | 3,835,340                                     | <i>Current service cost</i> |
| Beban bunga        | 4,070,196                             | 6,904,011                                     | <i>Interest expense</i>     |
|                    | <u>12,686,511</u>                     | <u>10,739,351</u>                             |                             |
| Pembayaran manfaat | (8,265,055)                           | (11,376,636)                                  | <i>Benefit payments</i>     |
| <b>Saldo akhir</b> | <b><u>106,986,776</u></b>             | <b><u>102,565,320</u></b>                     | <b>Ending balance</b>       |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/96 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**31. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)**

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya  
(lanjutan)**

**d. Imbalan kerja jangka panjang lainnya (lanjutan)**

Jumlah beban atas imbalan pascakerja jangka panjang lainnya untuk enam bulan yang berakhir 30 Juni 2019 dan 2018 dialokasikan sebagai berikut:

|                             | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</u> |
|-----------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Beban pokok penjualan       | 9,014,534                             | 385,634                               |
| Beban umum dan administrasi | 3,671,978                             | 190,627                               |
| <b>Jumlah</b>               | <b><u>12,686,512</u></b>              | <b><u>576,261</u></b>                 |

Rata-rata durasi kewajiban imbalan kerja jangka panjang lainnya adalah 15,24 tahun.

**31. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)**

**Pensions and other post-retirement obligations  
(continued)**

**d. Other long-term employment benefits  
(continued)**

Other long-term employment benefits charged for the six-month periods ended June 30, 2019 and 2018, were allocated as follows:

Cost of goods sold  
General and administrative expenses

**Total**

The weighted average duration of the other long-term employment benefits obligation is 15.24 years.

**32. SIFAT DAN TRANSAKSI DENGAN PIHAK  
BERELASI DAN ENTITAS BERELASI DENGAN  
PEMERINTAH**

Perusahaan dikendalikan oleh Pemerintah Republik Indonesia.

Saldo dan transaksi dengan pihak berelasi dan entitas berelasi dengan Pemerintah adalah sebagai berikut:

**32. NATURE OF RELATIONSHIPS AND  
TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES AND  
GOVERNMENT-RELATED ENTITIES**

The Company is controlled by the Government of the Republic of Indonesia.

Balances and transactions with related parties and Government-related entities are as follows:

|                                 | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |
|---------------------------------|---------------------------------------|---|
| Kas di bank (Catatan 5):        |                                       |   |
| Mandiri                         | 1,565,998,892                         | 1,542,786,748                                 |
| BRI                             | 738,528,243                           | 605,523,025                                   |
| BNI                             | 7,702,374                             | 125,366,666                                   |
| PT Bank Syariah Mandiri ("BSM") | 10,481,684                            | 20,716,167                                    |
|                                 | <u>2,322,711,193</u>                  | <u>2,294,392,606</u>                          |

Cash in banks (Note 5):

Mandiri  
BRI  
BNI  
PT Bank Syariah Mandiri ("BSM")

|  |                      |                      |
|--|----------------------|----------------------|
| Deposito berjangka (Catatan 5):                  |                      |                      |
| BRI  | 514,751,112          | 1,329,033,577        |
| Mandiri  | 205,235,400          | 405,235,400          |
| PT Bank Tabungan Negara<br>(Persero) Tbk ("BTN") | 130,000,000          | 15,000,000           |
| BNI  | 100,000,000          | -                    |
| BSM  | -                    | -                    |
|  | <u>949,986,512</u>   | <u>1,749,268,977</u> |
|  | <u>3,272,697,705</u> | <u>4,043,661,583</u> |

Time deposits (Note 5):

BRI  
Mandiri  
PT Bank Tabungan Negara  
(Persero) Tbk ("BTN")  
BNI  
BSM

**Persentase terhadap jumlah aset** **9.75%** **12.14%**

**Percentage of total assets**

|   |                   |                  |
|---|-------------------|------------------|
| Piutang usaha (Catatan 6):                                    |                   |                  |
| NHM   | 1,690,411         | -                |
| Lain-lain (masing-masing di bawah<br>0,5% dari modal disetor) | 13,801,666        | 1,105,746        |
|   | <u>15,492,077</u> | <u>1,105,746</u> |

Trade receivables (Note 6):  
NHM  
Others (each below 0.5%  
of paid-in capital)

**Persentase terhadap jumlah aset** **0.05%** **0.00%**

**Percentage of total assets**

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/97 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

| <b>32. SIFAT DAN TRANSAKSI DENGAN PIHAK<br/>BERELASI DAN ENTITAS BERELASI DENGAN<br/>PEMERINTAH (lanjutan)</b> | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</b>        | <b>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</b> |   |
|--|--|---|---|
| Kas yang dibatasi penggunaannya (Catatan 9):   |  |   | <i>Restricted cash (Note 9):</i>                                    |
| BRI  | 87,993,872                                   | 88,889,174                                    | <i>BRI</i>  |
| BNI  | -  | 14,803,952                                    | <i>BNI</i>  |
| Mandiri  | 927,401                                      | 1.875,013                                     | <i>Mandiri</i>  |
|  | <u>88,921,272</u>                            | <u>105,568,139</u>                            |   |
| <b>Persentase terhadap jumlah aset</b>   | <b><u>0,26%</u></b>                          | <b><u>0,32%</u></b>                           | <b>Percentage of total assets</b>                                   |
| Piutang lain-lain, bersih:   |  |   | <i>Other</i>  |
| <i>receivables:</i>  |  |   |   |
| ICA  | -  | -   | <i>ICA</i>  |
| MJIS   | 54,793,125                                   | 54,793,125                                    | <i>MJIS</i>   |
|  | <u>54,793,125</u>                            | <u>54,793,125</u>                             |   |
| Provisi atas penurunan nilai dan<br>dampak diskonto  | <u>(54,793,125)</u>                          | <u>(54,793,125)</u>                           | <i>Provision for impairment and<br/>discounting impact</i>          |
|  | <u>-</u>                                     | <u>-</u>                                      |   |
| <b>Persentase terhadap jumlah aset</b>   | <b><u>0,00%</u></b>                          | <b><u>0,00%</u></b>                           | <b>Percentage of total assets</b>                                   |
| Belanja modal:   |  |   | <i>Capital expenditures:</i>  |
| PT Wijaya Karya (Persero) Tbk<br>("Wika")  | 445,096,488                                  | 1,764,896,068                                 | <i>PT Wijaya Karya (Persero) Tbk<br/>    ("Wika")</i>               |
| <b>Persentase terhadap penambahan<br/>aset tetap</b>   | <b><u>104,91%</u></b>                        | <b><u>73,17%</u></b>                          | <b>Percentage of additions to<br/>property, plant and equipment</b> |
| Utang usaha (Catatan 15):  |  |   | <i>Trade payables (Note 15):</i>                                    |
| PT Pertamina (Persero)   | 109,010,744                                  | 437,988,170                                   | <i>PT Pertamina (Persero)</i>                                       |
| Wika   | 102,935,111                                  | 261,485,061                                   | <i>Wika</i>   |
| BUMD Perdana Cipta Mandiri   | 4,991,390                                    | 14,310,204                                    | <i>BUMD Perdana Cipta Mandiri</i>                                   |
| Lain-lain (masing-masing di bawah<br>0,5% dari modal disetor)  | 5,920,252                                    | 14,966,138                                    | <i>Others (each below 0,5%<br/>of paid-in capital)</i>              |
|  | <u>222,857,497</u>                           | <u>728,749,573</u>                            |   |
| <b>Persentase terhadap jumlah liabilitas</b>   | <b><u>1,62%</u></b>                          | <b><u>5,37%</u></b>                           | <b>Percentage of total liabilities</b>                              |
| Pinjaman bank jangka pendek (Catatan 18):  |  |   | <i>Short-term bank loans (Note 18):</i>                             |
| Mandiri  | 707,050,000                                  | 1,448,100,000                                 | <i>Mandiri</i>  |
| BRI  | 2,121,150,000                                | -   | <i>BRI</i>  |
|  | <u>2,828,200,000</u>                         | <u>1,448,100,000</u>                          |   |
| <b>Persentase terhadap jumlah liabilitas</b>   | <b><u>20,50%</u></b>                         | <b><u>10,67%</u></b>                          | <b>Percentage of total liabilities</b>                              |
|  | <b><u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u></b> | <b><u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</u></b>  |   |
| Penjualan (Catatan 25):  |  |   | <i>Sales (Note 25):</i>   |
| PT Pegadaian (Persero)   | 276,697,880                                  | 565,849,768                                   | <i>PT Pegadaian (Persero)</i>                                       |
| ICA  | -  | 96,720,414                                    | <i>ICA</i>  |
| BSM  | 126,355,752                                  | -   | <i>BSM</i>  |
| Lain - lain (masing-masing<br>di bawah 0,5% dari modal disetor)  | 34,219,314                                   | 49,902,373                                    | <i>Others (each below 0.5%<br/>of paid in capital)</i>              |
|  | <u>437,272,946</u>                           | <u>712,472,555</u>                            |   |
| <b>Persentase terhadap jumlah penjualan</b>  | <b><u>3,03%</u></b>                          | <b><u>6,03%</u></b>                           | <b>Percentage of total sales</b>                                    |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/98 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**32. SIFAT DAN TRANSAKSI DENGAN PIHAK  
BERELASI DAN ENTITAS BERELASI DENGAN  
PEMERINTAH (lanjutan)**

**32. NATURE OF RELATIONSHIPS AND  
TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES AND  
GOVERNMENT-RELATED ENTITIES (continued)**

|   | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</b> | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</b> |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Pembelian barang/jasa:  |                                       |                                       |
| PT Pertamina (Persero)  | 696,986,863                           | 510,399,285                           |
| Koperasi Karyawan dan<br>Pensiunan PT Antam Tbk                             | 3,829,390                             | -                                     |
| Lain - lain (masing-masing<br>di bawah 0,5% dari modal disetor)             | 7,495,954                             | 31,266,530                            |
|   | <b>708,312,207</b>                    | <b>541,665,815</b>                    |
| <b>Persentase terhadap jumlah beban<br/>pokok penjualan dan beban usaha</b> | <b>5.88%</b>                          | <b>5.03%</b>                          |

*Purchase of goods/services:*

*PT Pertamina (Persero)  
Koperasi Karyawan dan  
Pensiunan PT Antam Tbk  
Others (each below 0.5%  
of paid in capital)*

**Percentage of total cost of goods  
sold and operating expenses**

Untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2019 dan 2018, jumlah kompensasi yang terutang kepada manajemen kunci Perusahaan adalah sebagai berikut:

*For the six-month periods ended June 30, 2019 and 2018, total compensation payable to key management personnel of the Company were as follows:*

|                   | <b>30 Juni/June 30, 2019</b>  |                   |   |                   |                          |
|-------------------|---|-------------------|---|-------------------|--------------------------|
|                   | <b>Direksi/<br/>Board of Directors</b>                                    |                   | <b>Dewan Komisaris/<br/>Board of Commissioners</b>                        |                   |                          |
|                   | <b>% dari total<br/>biaya karyawan/<br/>% of total<br/>employee costs</b> | <b>Rp</b>         | <b>% dari total<br/>biaya karyawan/<br/>% of total<br/>employee costs</b> | <b>Rp</b>         |                          |
| Gaji              | 1.28  | 8,710,123         | 0.55  | 3,772,013         | <i>Salaries</i>          |
| Tantiem dan bonus | 3.58  | 24,423,086        | 1.60  | 10,932,914        | <i>Tantiem and bonus</i> |
| <b>Jumlah</b>     | <b>4.86</b>   | <b>33,133,209</b> | <b>2.15</b>   | <b>14,704,927</b> | <b>Total</b>             |
|                   | <b>30 Juni/June 30, 2018</b>  |                   |   |                   |                          |
|                   | <b>Direksi/<br/>Board of Directors</b>                                    |                   | <b>Dewan Komisaris/<br/>Board of Commissioners</b>                        |                   |                          |
|                   | <b>% dari total<br/>biaya karyawan/<br/>% of total<br/>employee costs</b> | <b>Rp</b>         | <b>% dari total<br/>biaya karyawan/<br/>% of total<br/>employee costs</b> | <b>Rp</b>         |                          |
| Gaji              | 1.54  | 7,517,680         | 0.74  | 3,619,080         | <i>Salaries</i>          |
| Tantiem dan bonus | -   | -                 | -   | -                 | <i>Tantiem and bonus</i> |
| <b>Jumlah</b>     | <b>1.54</b>   | <b>7,517,680</b>  | <b>0.74</b>   | <b>3,619,080</b>  | <b>Total</b>             |

Manajemen menganggap Dewan Komisaris dan Direksi merupakan personel manajemen kunci Perusahaan.

*Management considers the members of the Boards of Commissioners and Directors as its key management personnel.*

Oleh karena sifat dari hubungan pihak berelasi, terdapat kemungkinan bahwa syarat dan kondisi dari transaksi di atas tidak sama dengan transaksi-transaksi yang terjadi dengan pihak yang tidak berelasi.

*Because of the nature of related party relationships, it is possible that the terms and conditions of the above transactions are not the same as those that would result from transactions with non-related parties.*



**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/99 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**32. SIFAT DAN TRANSAKSI DENGAN PIHAK  
BERELASI DAN ENTITAS BERELASI DENGAN  
PEMERINTAH (lanjutan)**

Perusahaan menyediakan program dana pensiun dan program kesehatan pascakerja melalui Dana Pensiun Antam dan Yayasan Kesehatan Pensiunan Antam ("Yakespen Antam"). Jumlah pembayaran yang dilakukan Perusahaan terkait dengan program ini adalah sebagai berikut:

|                           | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</b> | <b>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</b> |
|---------------------------|---------------------------------------|---|
| Kontribusi dibayarkan ke: |                                       |   |
| Dana Pensiun Antam        | 2,870,241                             | 5,740,482                                     |
| Yakespen Antam            | 1,081,531                             | 2,163,060                                     |
|                           | <b><u>3,951,772</u></b>               | <b><u>7,903,542</u></b>                       |

Sifat transaksi dan hubungan dengan pihak-pihak yang berelasi entitas berelasi dengan Pemerintah adalah sebagai berikut:

| <b>Pihak berelasi dan entitas berelasi<br/>dengan Pemerintah/Related parties<br/>and Government-related entities</b> | <b>Sifat hubungan/<br/>Nature of relationships</b>   | <b>Sifat transaksi/<br/>Nature of transactions</b>   |
|--|--|--|
| Dana Pensiun Antam   | Penyelenggara program kewajiban pensiun Perusahaan/Provider of the Company's pension benefit plan                  | Jasa penyelenggara program kewajiban pensiun Perusahaan/Pension and other plan services  |
| Yakespen Antam   | Penyelenggara program kesehatan pascakerja Perusahaan/Provider of the Company's post-retirement healthcare benefit | Jasa penyelenggara program kewajiban pascakerja Perusahaan/Post-retirement healthcare benefit plan services  |
| Dewan Komisaris dan Direksi/Boards of Commissioners and Directors  | Manajemen kunci/Key management personnel   | Gaji dan imbalan kerja/Salaries and employee benefits  |
| Inalum   | Pemegang saham mayoritas/Majority shareholder  | Dividen/Dividend   |
| PT Timah Tbk   | Entitas sepengendali/Entity under common control   | Pelanggan logam mulia/Customer of precious metal   |
| PT Bukit Asam Tbk  | Entitas sepengendali/Entity under common control   | Pelanggan logam mulia/Customer of precious metal   |
| PT Adhi Karya (Persero) Tbk  | Entitas berelasi dengan Pemerintah/Government-related entity   | Jasa konstruksi/Construction services  |
| Mandiri  | Entitas berelasi dengan Pemerintah/Government-related entity   | Bank dan deposito berjangka dan jaminan atas pembelian bahan bakar dari Pertamina/Cash in bank and time deposits and guarantee for fuel purchases from Pertamina |
| BNI  | Entitas berelasi dengan Pemerintah/Government-related entity   | Bank dan deposito berjangka, pelanggan logam mulia/Cash in bank and time deposits, customer of precious metal  |
| BRI  | Entitas berelasi dengan Pemerintah/Government-related entity   | Bank dan deposito berjangka dan pelanggan logam mulia/Cash in bank and time deposits, customer of precious metal   |
| BTN  | Entitas berelasi dengan Pemerintah/Government-related entity   | Deposito berjangka/Time deposits   |
| BSM  | Entitas berelasi dengan Pemerintah/Government-related entity   | Bank dan deposito berjangka, pelanggan logam mulia/Cash in bank and time deposits, customer of precious metal  |
| PT Barata Indonesia (Persero)  | Entitas berelasi dengan Pemerintah/Government-related entity   | Pembelian barang dan jasa untuk kegiatan produksi/Purchases of goods and services for production activities  |
| PT Dahana (Persero)  | Entitas berelasi dengan Pemerintah/Government-related entity   | Pembelian barang untuk kegiatan produksi/Purchases of goods for production activities  |

**32. NATURE OF RELATIONSHIPS AND  
TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES AND  
GOVERNMENT-RELATED ENTITIES (continued)**

The Company provides a post-employment benefit plan and a post-employment healthcare benefit plan for employees through Dana Pensiun Antam and Yayasan Kesehatan Pensiunan Antam ("Yakespen Antam"). The total payments made by the Company related to these plans are as follows:

The nature of transactions and relationships with related parties and Government-related entities are as follows:

Contribution paid to:  
Dana Pensiun Antam  
Yakespen Antam

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/100 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**32. SIFAT DAN TRANSAKSI DENGAN PIHAK  
BERELASI DAN ENTITAS BERELASI DENGAN  
PEMERINTAH (lanjutan)**

**32. NATURE OF RELATIONSHIPS AND  
TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES AND  
GOVERNMENT-RELATED ENTITIES (continued)**

| <b>Pihak berelasi dan entitas berelasi<br/>dengan Pemerintah/Related parties<br/>and Government-related entities</b> | <b>Sifat hubungan/<br/>Nature of relationships</b>   | <b>Sifat transaksi/<br/>Nature of transactions</b>  |
|--|--|---|
| PT Pelindo IV (Persero)  | Entitas berelasi dengan Pemerintah/<br>Government-related entity   | Jasa pengangkutan nikel/Transportation<br>service of nickel   |
| PT Semen Indonesia (Persero) Tbk   | Entitas berelasi dengan Pemerintah/<br>Government-related entity   | Pelanggan logam mulia/Customer of precious<br>metal   |
| PT Pos Indonesia (Persero)   | Entitas berelasi dengan Pemerintah/<br>Government-related entity   | Pelanggan logam mulia/Customer of precious<br>metal   |
| PT Pegadaian (Persero)   | Entitas berelasi dengan Pemerintah/<br>Government-related entity   | Pelanggan logam mulia/Customer of precious<br>metal   |
| PT Krakatau Steel (Persero) Tbk  | Entitas berelasi dengan Pemerintah/<br>Government-related entity   | Pelanggan logam mulia/Customer of precious<br>metal   |
| PT Pupuk Sriwidjaja Palembang  | Entitas anak dari Badan Usaha Milik<br>Negara ("BUMN") yang dikendalikan<br>Pemerintah/State Owned Enterprise ("SoE")'s<br>subsidiaries controlled by the Government | Pelanggan logam mulia/Customer of precious<br>metal   |
| PT Perusahaan Gas Negara Tbk   | Entitas berelasi dengan Pemerintah/<br>Government-related entity   | Pelanggan logam mulia/Customer of precious<br>metal   |
| PT Pertamina (Persero)   | Entitas berelasi dengan Pemerintah/<br>Government-related entity   | Pembelian barang dan jasa untuk kegiatan<br>produksi, pelanggan logam mulia/Purchases<br>of goods and services for production<br>activities, customer of precious metal |
| PT Perusahaan Perdagangan<br>Indonesia (Persero)   | Entitas berelasi dengan Pemerintah/<br>Government-related entity   | Pembelian barang untuk kegiatan produksi/<br>Purchases of goods for production activities   |
| Wika   | Entitas berelasi dengan Pemerintah/<br>Government-related entity   | Pembelian barang untuk kegiatan produksi/<br>Purchases of goods for production activities   |
| BUMD Perdana Cipta Mandiri   | Entitas berelasi dengan Pemerintah/<br>Government-related entity   | Jasa pengangkutan/Transportation service  |
| PT Pelindo III (Persero) Tbk   | Entitas berelasi dengan Pemerintah/<br>Government-related entity   | Jasa pengangkutan/Transportation service  |
| PT Biro Klasifikasi Indonesia (Persero)  | Entitas berelasi dengan Pemerintah/<br>Government-related entity   | Pelanggan logam mulia/Customer of precious<br>metal   |
| PT Jasa Marga (Persero) Tbk  | Entitas berelasi dengan Pemerintah/<br>Government-related entity   | Pelanggan logam mulia/Customer of precious<br>metal   |
| PT Reksa Griya Antam   | Entitas anak Dana Pensiun Antam/<br>Subsidiary of Dana Pensiun Antam   | Penyewaan ruang kantor, jasa pemeliharaan<br>dan kebersihan/Rental of office space,<br>maintenance and cleaning services  |
| NHM  | Entitas asosiasi Perusahaan/<br>Associate of the Company   | Pelanggan logam mulia/<br>Customer of precious metal  |
| MJIS   | Entitas asosiasi Perusahaan/<br>Associate of the Company   | Pinjaman berbunga dengan pihak berelasi/<br>Interest bearing loan to related party  |
| BPJS   | Entitas berelasi dengan Pemerintah/<br>Government-related entity   | Badan penyelenggara jaminan sosial/<br>Social Security Administrator  |
| PT Menara Antam Sejahtera  | Entitas anak Dana Pensiun Antam/<br>Subsidiary of Dana Pensiun Antam   | Penyewaan ruang kantor, jasa pemeliharaan<br>dan kebersihan/Rental of office space,<br>maintenance and cleaning services  |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/101 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**33. LABA BERSIH PER SAHAM DASAR DAN DILUSIAN      33. BASIC AND DILUTED EARNINGS PER SHARE**

|  | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</b> | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</b> |   |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---|
| Laba/(rugi) yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk                                      | 365,751,317                           | 344,453,630                           | <i>Profit/(loss) attributable to the owners of the parent</i>                             |
| Rata-rata tertimbang jumlah saham yang beredar periode berjalan (dalam ribuan)                         | 24,030,765                            | 24,030,765                            | <i>Weighted-average number of shares outstanding for the period (in thousand)</i>         |
| Laba/(rugi) bersih per saham dasar yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk (nilai penuh) | 15,22                                 | 14,33                                 | <i>Basic earnings/(loss) per share attributable to owners of the parent (full amount)</i> |

Pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018, tidak terdapat dilusi atas laba bersih per saham dasar.

*As at June 30, 2019, and December 31, 2018, there was no dilution to the basic earnings per share.*

**34. ASET DAN LIABILITAS MONETER DALAM MATA UANG ASING      34. MONETARY ASSETS AND LIABILITIES DENOMINATED IN FOREIGN CURRENCIES**

|                                  |   | <b>30 Juni/June 30, 2019</b>   |  | <b>31 Desember/December 31, 2018</b>   |  |                                  |
|----------------------------------|---|--|--|--|--|----------------------------------|
|                                  |   | <b>Mata uang asal<br/>(nilai penuh)/<br/>Original currency<br/>(full amount)</b> | <b>Setara Rupiah/<br/>Equivalent in<br/>Rupiah</b>                                 | <b>Mata uang asal<br/>(nilai penuh)/<br/>Original currency<br/>(full amount)</b> | <b>Setara Rupiah/<br/>Equivalent in<br/>Rupiah</b>                           |                                  |
| <b>Aset</b>                      |   |  |  |  |  | <i>Assets</i>                    |
| Kas dan setara kas               | Dolar AS/ <i>US Dollar</i><br>Dolar Australia/ <i>Australian Dollar</i><br>Yen Jepang/ <i>Japanese Yen</i><br>Renminbi Cina/ <i>Chinese Renminbi</i>  | 97,213,246<br>31,669<br>50,266,886<br>7,868                                      | 1,374,692,508<br>313,661<br>6,604,642<br>16,185                                    | 79,535,222<br>31,677<br>53,383,996<br>101,159                                    | 1,151,749,550<br>323,454<br>6,999,448<br>213,445                             | <i>Cash and cash equivalents</i> |
| Piutang usaha                    | Dolar AS/ <i>US Dollar</i>  | 78,341,467   | 1,107,826,690  | 55,453,193   | 803,017,694  | <i>Trade receivables</i>         |
| Piutang lain-lain                | Dolar AS/ <i>US Dollar</i>  | 31,331,972   | 443,065,415  | 33,584,113   | 486,331,540  | <i>Other receivables</i>         |
| Aset lancar lainnya              | Dolar AS/ <i>US Dollar</i>  | -  | -  | 3,400,000  | 49,235,400   | <i>Other current assets</i>      |
| <b>Jumlah aset</b>               |   | <b>2,932,519,101</b>   | <b>2,932,519,101</b>   | <b>2,497,870,531</b>   | <b>2,497,870,531</b>   | <b>Total assets</b>              |
| <b>Liabilitas</b>                |   |  |  |  |  | <i>Liabilities</i>               |
| Utang usaha                      | Euro/ <i>Euro</i><br>Yen Jepang/ <i>Japanese Yen</i><br>Dolar AS/ <i>US Dollar</i><br>Dolar Australia/ <i>Australian Dollar</i><br>Pound Sterling Inggris/ <i>British Pound Sterling</i><br>Dolar Singapura/ <i>Singapore Dollar</i><br>RMB China | 10,750,302<br>532,173,467<br>3,022,471<br>42,182<br>14,123<br>5,598<br>153,750   | 172,816,482<br>69,923,070<br>42,740,757<br>417,788<br>253,016<br>58,478<br>316,258 | 10,446,898<br>6,053,906<br>3,647,995<br>44,361<br>14,463<br>5,588<br>-           | 173,000,627<br>79,378,814<br>52,826,621<br>452,971<br>265,723<br>59,251<br>- | <i>Trade payables</i>            |
| Beban akrual                     | Dolar AS/ <i>US Dollar</i><br>Yen Jepang/ <i>Japanese Yen</i>   | 5,960,313<br>-   | 84,284,782<br>-  | 16,774,925<br>-  | 242,917,686<br>-   | <i>Accrued expenses</i>          |
| Pinjaman bank                    | Dolar AS/ <i>US Dollar</i><br>Yen Jepang/ <i>Japanese Yen</i>   | 554,027,141<br>5,271,302,291   | 7,834,497,799<br>692,604,313   | 476,367,807<br>7,025,615,883   | 6,898,282,211<br>921,164,329   | <i>Bank loans</i>                |
| Liabilitas jangka pendek lainnya | Dolar AS/ <i>US Dollar</i>  | 65,584   | 927,423  | 64,426   | 932,959  | <i>Other current liabilities</i> |
| <b>Jumlah liabilitas</b>         |   | <b>8,898,840,166</b>   | <b>8,898,840,166</b>   | <b>8,369,281,192</b>   | <b>8,369,281,192</b>   | <b>Total liabilities</b>         |
| <b>Liabilitas bersih</b>         |   | <b>5,966,321,065</b>   | <b>5,966,321,065</b>   | <b>5,871,410,661</b>   | <b>5,871,410,661</b>   | <b>Net liabilities</b>           |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/102 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**34. ASET DAN LIABILITAS MONETER DALAM MATA UANG ASING (lanjutan)**

Perusahaan dipengaruhi oleh risiko kurs mata uang asing terutama Dolar AS.

Pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018, apabila aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing dijabarkan dengan menggunakan kurs pada tanggal laporan, maka liabilitas bersih dalam mata uang asing akan turun masing-masing sekitar Rp5.901.572.970 dan Rp5.722.770.416.

**35. INFORMASI SEGMENT OPERASI**

Manajemen telah menentukan segmen operasi didasarkan pada laporan yang ditelaah oleh Direksi, yang digunakan dalam mengambil keputusan strategis. Direksi mempertimbangkan operasi bisnis dari perspektif jenis bisnis dan geografis. Segmen operasi Grup dapat dibedakan menjadi tiga kegiatan usaha utama yaitu (a) nikel, (b) logam mulia dan pemurnian serta (c) bauksit dan alumina. Seluruh transaksi antar segmen telah di eliminasi.

Direksi menggunakan ukuran penjualan bersih untuk menilai kinerja segmen operasi.

Informasi menurut segmen untuk enam bulan yang berakhir 30 Juni 2019 dan 2018 adalah sebagai berikut:

**34. MONETARY ASSETS AND LIABILITIES DENOMINATED IN FOREIGN CURRENCIES (continued)**

The Company is exposed to foreign exchange risk arising from various currency exposures primarily with respect to the US Dollar.

As at June 30, 2019 and December 31, 2018, if the monetary assets and liabilities in foreign currencies had been translated based on the exchange rates as at the date of this report, the net monetary liabilities would have been lower by approximately Rp5,901,572,970 and Rp5,722,770,416, respectively.

**35. OPERATING SEGMENT INFORMATION**

Management has determined the operating segments based on reports reviewed by the Board of Directors that are used to make strategic decisions. The Board of Directors considers the business operations from both the business type and geographical perspectives. The Group's business segments can be identified as three major business operations, consisting of (a) nickel, (b) precious metals and refinery and (c) bauxite and alumina. All transactions between segments have been eliminated.

The Board of Directors uses a measure of net sales to assess the performance of the operating segments.

Information concerning the segments for the six-month periods ended June 30, 2019 and 2018, is as follows:

|   | 30 Juni/June 30, 2019 |  |   |                              |                      |                       |  |
|---|-----------------------|--|---|------------------------------|----------------------|-----------------------|--|
|   | Nikel/<br>Nickel      | Logam mulia dan pemurnian/<br>Precious metals and refinery | Bauksit dan alumina/<br>Bauxite and alumina | Kantor Pusat/<br>Head Office | Lain-lain/<br>Other  | Jumlah/<br>Total      |  |
| Penjualan bersih  | 4.067.765.193         | 9.722.809.090  | 498.367.258                                 | -                            | 137.202.210          | 14.426.143.751        | Net sales  |
| <b>Hasil</b>  |                       |  |   |                              |                      |                       | <b>Outcome</b>   |
| Laba/(rug) usaha  | 1,028,813,408         | 206,061,915  | (1,837,583)                                 | (378,550,847)                | (114,573,604)        | 739,913,289           | Operating profit/(loss)  |
| Pendapatan keuangan   | 820,823               | 3,740,862  | 1,097,162                                   | 42,749,641                   | 1,273,505            | 49,681,993            | Finance income   |
| Beban keuangan  | (6,541,187)           | -  | (7,191,725)                                 | (259,406,819)                | (179,277)            | (273,319,008)         | Finance costs  |
| Beban pajak penghasilan, bersih   | -                     | -  | -   | (212,579,669)                | -                    | (212,579,669)         | Income tax expense, net  |
| Penghasilan/(beban) lain-lain, bersih, dan bagian kerugian entitas asosiasi dan ventura bersama | (58.776.788)          | 17.626.913   | 29.959.918                                  | 82.166.283                   | (8.921.757)          | 62.054.569            | Other income/(expenses), net, and share of loss of associates and joint venture, net |
| <b>Laba/(rug) tahun berjalan</b>  | <b>964.316.256</b>    | <b>227.429.690</b>   | <b>22.027.772</b>                           | <b>(725.621.411)</b>         | <b>(122.401.133)</b> | <b>365.751.174</b>    | <b>Profit/(loss) for the year</b>  |
| <b>Aset segmen</b>  | <b>11,216,307,613</b> | <b>4,700,173,946</b>                                       | <b>5,595,901,516</b>                        | <b>10,566,228,161</b>        | <b>1,488,154,135</b> | <b>33,566,765,371</b> | <b>Segment assets</b>  |
| <b>Liabilitas segmen</b>  | <b>831,750,869</b>    | <b>512,473,689</b>   | <b>1,212,642,210</b>                        | <b>11,048,703,993</b>        | <b>190,018,733</b>   | <b>13,795,589,494</b> | <b>Segment liabilities</b>   |
| <b>Perolehan aset tetap</b>   | <b>97,012,748</b>     | <b>32,171,819</b>  | <b>56,470,954</b>                           | <b>339,688,205</b>           | <b>4,845,830</b>     | <b>530,189,556</b>    | <b>Capital expenditures</b>  |
| <b>Penyusutan dan amortisasi</b>  | <b>259,667,125</b>    | <b>183,927,225</b>   | <b>99,028,706</b>                           | <b>5,358,580</b>             | <b>23,612,695</b>    | <b>571,594,331</b>    | <b>Depreciation and amortisation</b>   |



**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/104 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**36. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN KONTINJENSI (lanjutan)**

**b. Kewajiban pengelolaan lingkungan hidup (lanjutan)**

Grup telah membentuk provisi atas taksiran kewajiban pengelolaan dan reklamasi lingkungan hidup (Catatan 21).

**c. Kepemilikan Perusahaan pada entitas pertambangan patungan**

Perusahaan mempunyai kepemilikan pada entitas pertambangan patungan tanpa penyeteroran kas ("free carried") sebagai berikut:

|                            | <b>Persentase kepemilikan (%) / Percentage of ownership (%)</b> |
|----------------------------|---|
| PT Sorikmas Mining         | 25  |
| PT Galuh Cempaka           | 20  |
| PT Gorontalo Minerals      | 20  |
| PT Sumbawa Timur Mining    | 20  |
| PT Pelsart Tambang Kencana | 15  |
| PT Weda Bay Nickel         | 10  |

Perusahaan hanya akan melakukan penyeteroran dana untuk operasional perusahaan-perusahaan di atas sesuai dengan persentase kepemilikan Perusahaan bila telah memasuki tahap produksi.

Perusahaan-perusahaan tersebut memiliki izin Kontrak Karya ("KK") dengan Pemerintah Republik Indonesia.

**d. Perjanjian penjualan**

Grup mempunyai berbagai komitmen untuk menjual feronikel dan emas kepada beberapa pelanggan pihak ketiga pada jumlah yang disepakati oleh kedua belah pihak sesuai dengan yang dinyatakan dalam perjanjian yang ditandatangani dengan pelanggan tersebut. Secara umum, harga jual yang disepakati dengan pelanggan adalah harga berdasarkan indeks internasional (sebagai contoh harga nikel dan logam mulia menurut LME), disesuaikan dengan faktor-faktor tertentu. Penyesuaian harga jual bervariasi antar pelanggan tergantung pada hal-hal seperti spesifikasi produk yang diminta, biaya handling, perbedaan ongkos angkut, mekanisme pembayaran, dll. Penyerahan produk akan dilakukan secara berkala selama jangka waktu tertentu berkisar antara 10 hari hingga satu tahun.

**36. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS AND CONTINGENCIES (continued)**

**b. Environmental matters (continued)**

The Group has recognised a provision for estimated environmental and reclamation costs (Note 21).

**c. The Company's ownership in joint mining entities**

The Company has ownership interests in joint mining entities without any cash contributions ("free carried") as follows:

**Status pada tanggal 31 Desember 2018 / Status as at December 31, 2018**

|                                   |
|-----------------------------------|
| Konstruksi/Construction           |
| Produksi/Production               |
| Studi kelayakan/Feasibility study |
| Eksplorasi/Exploration            |
| Studi kelayakan/Feasibility study |
| Konstruksi/Construction           |

The Company will only contribute funds for the operations of the above companies in accordance with the Company's ownership interest if they have entered the production stage.

Those mining entities hold a Contract of Work ("CoW") with the Government of the Republic of Indonesia.

**d. Sales agreements**

The Group has various commitments to sell feronickel and gold to various third party customers at specified agreed quantities based on the agreements signed by both parties. Generally, the selling price agreed with customers is based on international indices (for example nickel and precious metal price according to LME), as adjusted by certain factors. The selling price adjustments vary between customers, which depend on factors like the specification of requested products, handling costs, freight differentials, terms of payment, etc. The products will be periodically delivered for periods ranging from 10 days to one year.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/105 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**36. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN  
KONTINJENSI (lanjutan)**

**e. Proyek alumina**

***Common Terms Agreement***

Pada tanggal 13 Juni 2011, ICA mengadakan *Common Terms Agreement* ("CTA") dengan JBIC untuk Fasilitas Pinjaman JBIC dan Mizuho dan Sumitomo Ltd. untuk Fasilitas Pinjaman Komersial. Jumlah dari Fasilitas Pinjaman JBIC dan Fasilitas Pinjaman Komersial masing-masing sebesar JPY15.795.000.000 dan JPY10.530.000.000. ICA diwajibkan untuk melunasi semua fasilitas pinjaman dimulai dari tanggal 15 Desember 2014 sampai dengan 15 Desember 2020. Perusahaan menyediakan garansi untuk membayar pinjaman ICA.

Pada tanggal 28 September 2011, ICA menandatangani Perjanjian Gadai Saham bersama dengan Perusahaan dan BMI, dimana Perusahaan setuju untuk menggadaikan seluruh sahamnya di ICA kepada dan untuk kepentingan BMI, untuk dan atas nama Para Pihak Pembiayaan, sebagai jaminan atas pembayaran Kewajiban yang Dijamin.

**Perjanjian pemberian komitmen jaminan**

Pada tanggal 13 Juni 2011, Perusahaan, SDK dan JOGMEC menandatangani Perjanjian Penjaminan, dimana JOGMEC setuju untuk menjamin pembayaran 80% dari pinjaman dari Fasilitas Pinjaman Komersial. Akibat jaminan JOGMEC, Perusahaan sebagai penjamin, antara lain harus:

- (i) Memastikan bahwa Perjanjian Penjaminan tidak melanggar semua perundang-undangan dan peraturan yang berlaku termasuk peraturan lingkungan hidup;
- (ii) Menjamin untuk tidak melakukan perubahan, pencabutan, pembatalan dan penundaan dari Perjanjian *Offtake*, Perjanjian Penjualan dan Pembelian *Washed Bauxite* ("WBX"), dan *Manufacturing, Technology and Technical and Operational Agreement*; dan
- (iii) Memenuhi penilaian kredit dan rasio keuangan yang dipersyaratkan.

**35. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS  
AND CONTINGENCIES (continued)**

**e. Alumina project**

***Common Terms Agreement***

On June 13, 2011, ICA entered into a *Common Terms Agreement* ("CTA") with JBIC for a JBIC Loan Facility and Mizuho and Sumitomo Ltd. for a Commercial Loan Facility. The total amount of the JBIC Loan Facility and Commercial Loan Facility is JPY15,795,000,000 and JPY10,530,000,000, respectively. ICA is required to repay all loan facilities commencing on December 15, 2014 up to December 15, 2020. The Company provided a guarantee for repayment of ICA's loan.

On September 28, 2011, ICA entered into a *Pledge of Shares Agreement* with the Company and BMI, whereby the Company agreed to, among others, pledge all of its shares in ICA for the interest of BMI, for and on behalf of the Finance Parties, as security for the full payment of the Secured Obligations.

**Agreement regarding entrustment of  
guarantee commitment**

On June 13, 2011, the Company, SDK and JOGMEC entered into a *Guarantee Agreement*, whereby JOGMEC agreed to guarantee the payment of 80% of loans from the Commercial Loan Facility. As a result of the JOGMEC guarantee, the Company as a guarantor has to, among other responsibilities:

- (i) Make sure that the *Guarantee Agreement* does not breach all applicable laws and regulations including environmental regulations;
- (ii) Guarantee not to amend, terminate, cancel and suspend the *Offtake Agreement*, the *Sale and Purchase Agreement for Washed Bauxite* ("WBX") and the *Manufacturing, Technology and Technical and Operational Agreement*; and
- (iii) Maintain the credit rating and financial ratios required.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/106 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**36. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN KONTINJENSI  
(lanjutan)**

**e. Proyek alumina (lanjutan)**

**Perjanjian Prioritas**

Pada tanggal 28 September 2011, ICA membuat Perjanjian Prioritas dengan JOGMEC, Mizuho, Perusahaan, dan SDK yang telah diamandemen berdasarkan Perjanjian Perubahan dan Pernyataan Kembali sehubungan dengan Perjanjian Prioritas tertanggal 19 Oktober 2018 yang memuat ketentuan penting berikut:

- Sampai dengan tanggal dimana kewajiban pembayaran semua pokok, bunga dan jumlah apapun yang terutang oleh ICA kepada Pihak-Pihak Pembiayaan sesuai dengan Dokumen-dokumen Pembiayaan telah dibayar penuh, JOGMEC tidak boleh meminta atau menerima pembayaran dari ICA maupun dari pemegang saham terkait dengan segala klaim, dan pokok bunga yang jatuh tempo dan terutang kepada pihak JOGMEC dibawah *JOGMEC Guarantee Entrustment Agreement* ("*JOGMEC Subordinated Guarantee Default Interest*"), yang memiliki tingkat bunga yang lebih tinggi daripada yang dikenakan kepada ICA berdasarkan CTA.
- JOGMEC mengetahui bahwa *JOGMEC Subordinated Guarantee Default Interest* harus tunduk kepada semua hak lain dari Para Pihak Pembiayaan di bawah Dokumen-dokumen Pembiayaan.
- Pelepasan Showa Denko sebagai pihak dalam Perjanjian Prioritas awal (sebelum amandemen)

**f. Peraturan kehutanan**

Pada tanggal 8 Juni 2016, Kementerian Kehutanan mengeluarkan Peraturan Menteri No. P.27/Menlhk/Setjen/Kum.1/7/2018 tentang Pedoman Pinjam Pakai Kawasan Hutan. Berdasarkan peraturan ini, perusahaan dapat diberikan izin penggunaan kawasan hutan ("IPPKH") paling lama sama dengan jangka waktu perizinan pertambangan perusahaan untuk kegiatan eksplorasi dan operasi produksi pertambangan termasuk pertambangan mineral dan batubara termasuk sarana dan prasarana pada kawasan hutan jika memenuhi sejumlah persyaratan yang ditentukan. IPPKH diberikan selama 2 (dua) tahun untuk kegiatan eksplorasi lanjutan pada tahap operasi produksi. Salah satu persyaratan yang paling signifikan, tergantung pada letak dan tujuan dari kegiatan yang akan dilakukan dalam kawasan hutan, adalah kewajiban perusahaan untuk memberikan lahan pengganti atau membayar Penerimaan Negara Bukan Pajak ("PNBP") untuk kegiatan operasi produksi perdagangan.

**36. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS  
AND CONTINGENCIES (continued)**

**e. Alumina project (continued)**

**Priority Agreement**

On September 28, 2011, ICA entered into a Priority Agreement with JOGMEC, Mizuho, the Company, and SDK which has been amended based on Changes and Restatement Agreement related to Priority Agreement dated October 19, 2018 which contains the following significant provisions:

- Until the date on which the payment obligations of all sums of principal, interest and any other amounts payable by ICA to the Finance Parties pursuant to the Finance Documents have been fully paid, JOGMEC may not demand or receive payment from ICA or its shareholders relating to any claims, and any default interest due and owing to JOGMEC under the *JOGMEC Guarantee Entrustment Agreement* ("*JOGMEC Subordinated Guarantee Default Interest*"), that is of a higher rate than the highest default interest rate charged to ICA under the CTA.
- JOGMEC acknowledges that the *JOGMEC Subordinated Guarantee Default Interest* shall be subordinated to all other rights of the Finance Parties under the Finance Documents.
- Discharge of SDK as part of parties on previous Priority Agreement (before amendment)

**f. Forestry regulation**

On June 8, 2016, the Ministry of Forestry issued Ministerial Regulation No. P.27/Menlhk/Setjen/Kum.1/7/2018 concerning Lease Guidelines of Forest Areas. Based on this regulation, companies can be granted forest area use permits ("IPPKH") at the same time as the Company's mining permit period for mining exploration and production operations including facilities and infrastructure in forest areas if fulfilling a number of specified requirements. IPPKH is granted for 2 (two) years for further exploration activities in the production operation stage. One of the most significant requirements, depending on the location and purpose of the activities to be carried out in the forest area, is the Company's obligation to provide replacement land or pay Non-Tax State Revenues ("PNBP") for trade production operations.



**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/107 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**36. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN KONTINJENSI  
(lanjutan)**

**f. Peraturan kehutanan (lanjutan)**

Pada tanggal 30 Juni 2019, Grup telah melaksanakan ketentuan-ketentuan dalam peraturan ini dan manajemen berkeyakinan bahwa peraturan ini tidak berdampak signifikan terhadap operasi Grup.

**g. Proyek Pembangunan Pabrik Feronikel Halmahera Timur**

Perusahaan telah menandatangani perjanjian terkait proyek P3FH untuk meningkatkan kapasitas produksi feronikel perusahaan dengan rincian sebagai berikut:

Pada tanggal 21 Desember 2016, Perusahaan dengan Konsorsium Wika dan Kawasaki Heavy Industries, Ltd. menandatangani perjanjian terkait dengan *engineering*, pengadaan dan pembangunan Pabrik Feronikel Halmahera Timur tahap I dengan kapasitas produksi 13.500 ton/tahun dengan nilai kontrak sebesar Rp3.421.425.000. Perjanjian tersebut berlaku efektif mulai tanggal 31 Januari 2017.

**h. PerMen ESDM No. 7/2017**

PerMen ESDM No. 7/2017 yang terakhir diubah oleh PerMen No. 19/2018 merupakan perubahan atas PerMen ESDM No. 17 Tahun 2010.

PerMen ESDM No. 7/2017 mengatur bahwa Harga Patokan Mineral Logam ("HPM") dan Harga Patokan Batubara ("HPB") harus dijadikan acuan bagi pemegang IUP/IUPK dan juga oleh Pemegang KK dan Perjanjian Karya Pengusahaan Pertambangan Batubara dalam menjual mineral/batubara yang diproduksi (termasuk penjualan ke afiliasi) baik ekspor maupun dalam negeri.

HPM dan HPB ditetapkan oleh Direktur Jenderal setiap bulannya berdasarkan mekanisme pasar dan/atau sesuai dengan harga yang berlaku umum di pasar internasional dan merupakan harga batas bawah dalam perhitungan kewajiban royalti.

Berdasarkan PerMen ESDM No. 7/2017, HPM dan HPB dihitung dalam mata uang Rupiah atau Dolar AS. Penentuan HPM dan HPB mengacu pada formula HPM dan HPB yang mempertimbangkan berbagai variabel yang antara lain meliputi namun tidak terbatas pada Harga Mineral Acuan ("HMA") dan Harga Batubara Acuan ("HBA"). Apabila HMA dan HBA belum ditentukan pada bulan berjalan, maka penjualan dilakukan berdasarkan HMA/HBA bulan sebelumnya.

Manajemen berkeyakinan bahwa PerMen ESDM No. 7/2017 ini tidak berdampak signifikan terhadap kegiatan usaha Grup.

**36. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS AND CONTINGENCIES (continued)**

**f. Forestry regulation (continued)**

As at June 30, 2019, the Group has implemented the requirements of this regulation and management believes that this regulation does not have a significant impact on the Group's operations.

**g. East Halmahera Ferronickel Plant Construction Project**

The Company has entered into an agreement related to the P3FH project to increase the efficiency of the ferronickel plant with the following details:

On December 21, 2016, the Company with the Unincorporated Consortium of Wika and Kawasaki Heavy Industries, Ltd. entered into an agreement for the latter related to the engineering, procurement and construction of North Halmahera Ferronickel Plant phase I with production capacity 13,500 tonnage/year with the contract amount Rp3,421,425,000. The agreement is effective from January 31, 2017.

**h. MoEMR Regulation No. 7/2017**

MoEMR No. 7/2017 which was last amended by PerMen No. 19/2018 is a change to the MoEMR Regulation No. 17/2010.

MoEMR Regulation No. 7/2017 regulates that Metal Mineral Benchmark Prices ("HPM") and the Coal Benchmark Prices ("HPB") should be used as a reference by holders of IUP/IUPK and also parties to the CoW and Coal Contract of Work for the sales of produced mineral/coal (including the sale to affiliates) both for export and domestic sales.

HPM and HPB are determined by the Director General on a monthly basis pursuant to market mechanisms or in accordance with prices generally applicable in the international market which represent a floor price in the calculation of royalty obligation.

Based on MoEMR Regulation No. 7/2017, HPM and HPB are calculated in Rupiah or US Dollar. The determination of HPM and HPB follows the formula of HPM and HPB which consider various factors, including but not limited to Mineral Prices Reference ("HMA") and Coal Prices Reference ("HBA"). If the HMA and HBA have not been determined in the current month, the sales are made based on the HMA and HBA of the preceding month.

Management believes that the MoEMR Regulation No. 7/2017 does not have a significant impact on the Group's business operations.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/108 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**36. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN  
KONTINJENSI (lanjutan)**

**i. Peraturan mengenai peningkatan nilai tambah mineral**

Pada tanggal 30 April 2018, PerMen ESDM No. 25/2018, diterbitkan sebagai peraturan implementasi dari PP No. 1/2017.

Beberapa ketentuan penting dari peraturan ini antara lain adalah sebagai berikut:

- Pemegang IUP Operasi Produksi ("IUP OP"), IUPK OP, IUP OP khusus pengolahan dan/atau pemurnian wajib melakukan pengolahan dan pemurnian hasil penambangan sesuai batasan minimum pengolahan dan/atau pemurnian.
- Pelaksanaan pengolahan dan pemurnian hasil penambangan dapat dilakukan sendiri atau bekerjasama.
- Pemegang IUP OP atau IUPK OP dapat melakukan penjualan nikel dengan kadar <1,7% atau bauksit yang telah dilakukan pencucian (*washed bauxite*) dengan kadar  $Al_2O_3 > 42\%$  ke luar negeri dalam jumlah tertentu paling lama sampai dengan tanggal 11 Januari 2022, dengan ketentuan:
  - a. Telah membangun fasilitas pemurnian; dan
  - b. Membayar bea keluar.
- Pemegang KK Mineral Logam, IUP OP, IUPK OP, IUP OP khusus pengolahan dan/atau pemurnian, dan atau pihak lain dapat melakukan penjualan konsentrat ke luar negeri untuk 5 tahun kedepan sejak 11 Januari 2017 jika memenuhi syarat tertentu, yaitu bersedia untuk mengubah KK menjadi IUPK OP (khusus untuk pemegang KK), memberikan komitmen pembangunan *smelter* dan membayar bea keluar sesuai dengan peraturan yang berlaku.
- Penjualan ke luar negeri hanya dapat dilakukan setelah mendapatkan rekomendasi persetujuan ekspor dari Menteri ESDM.

Manajemen telah melakukan evaluasi atas ketentuan yang ada pada PerMen ESDM No. 25/2018 dan berpendapat bahwa peraturan ini akan berdampak positif terhadap kinerja keuangan Grup karena berdasarkan evaluasi yang dilakukan oleh manajemen, Grup akan dapat memenuhi persyaratan-persyaratan yang diatur dalam PerMen ESDM No. 25/2018.

**36. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS AND CONTINGENCIES (continued)**

**i. Regulation of increase in value-add from minerals**

On April 30, 2018, MoEMR Regulation No. 25/2018, was issued as an implementation regulation of GR No. 1/2017.

Several key provisions of this regulation among others are as follows:

- Holders of IUP for Operation Production ("IUP OP"), IUPK OP, IUP OP especially for processing and refinery are required to carry out the processing and refining of mining products within the minimum limits of processing and/or refinery.
- The processing and refining process can be done independently or in cooperation with other parties.
- Holders of IUP OP or IUPK OP can sell <1.7% nickel or bauxite which has been washed with a level of  $Al_2O_3 > 42\%$  abroad in a certain amount no later than January 11, 2022, under these conditions:
  - a. The holder has built a purification facility; and
  - b. Pay the export duty.
- Holders of Mineral CoW, IUP OP, IUPK OP, IUP OP especially for processing and/or refinery can export concentrate for a period 5 years from January 11, 2017 if they meet certain requirements, as follows: the holder is willing to change the form of their mining business from CoW into IUPK OP (specific requirement for CoW holders), provide a commitment to build a refining facility and to pay export duties under the prevailing laws and regulation.
- Export can only be done after an export recommendation from the MoEMR is obtained.

Management has assessed the provisions in the MoEMR Regulation No. 25/2018 and is of the opinion that this regulation will have a positive impact on the financial performance of the Group because, based on management's assessment, the Group will be able to meet the requirements stipulated in the MoEMR Regulation No. 25/2018.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/109 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**36. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN  
KONTINJENSI (lanjutan)**

**j. Reklamasi tambang dan penutupan tambang**

Pada tanggal 20 Desember 2010, Pemerintah Republik Indonesia menerbitkan PP No. 78 yang mengatur tentang reklamasi dan kegiatan pascatambang baik untuk pemegang IUP-Eksplorasi maupun IUP OP. Pemegang IUP Eksplorasi diwajibkan antara lain untuk menyertakan rencana reklamasi dalam rencana kerja dan anggaran eksplorasi dan menyediakan jaminan reklamasi dalam bentuk deposito berjangka yang ditempatkan pada bank milik Pemerintah.

Pada tanggal 2 Mei 2018, Pemerintah Republik Indonesia menerbitkan Peraturan Menteri No. 26/2018 ("PerMen 26/2018") tentang Kaidah Pelaksanaan Pertambangan Yang Baik dan Pengawasan Pertambangan Mineral dan Batubara yang antara lain mengatur aktivitas reklamasi dan pascatambang untuk perusahaan penambangan batubara dan mineral. Kemudian, Pemerintah Republik Indonesia menerbitkan Keputusan Menteri ESDM No. 1827K/30/MEM/2018 tentang Pedoman Kaidah Teknik Pelaksanaan Pertambangan Yang Baik.

PerMen No. 26/2018 mengatur bahwa pemegang IUP OP diharuskan untuk memberikan jaminan reklamasi yang dapat berupa rekening bersama atau deposito berjangka yang ditempatkan pada bank milik Pemerintah, bank garansi atau cadangan akuntansi (jika memenuhi syarat). Jaminan reklamasi dalam bentuk cadangan akuntansi diperbolehkan bagi perusahaan pertambangan jika memenuhi kriteria berikut:

- Terdaftar di IDX dan telah menempatkan lebih dari 40% dari total saham yang dimiliki; dan
- Telah menerbitkan modal saham tidak kurang dari AS\$50.000.000 sesuai dengan yang dinyatakan pada akta notaris.

Kewajiban untuk menyediakan jaminan reklamasi dan jaminan pascatambang tidak membebaskan pemegang IUP dari kewajiban untuk melakukan reklamasi dan kegiatan pascatambang.

**36. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS  
AND CONTINGENCIES (continued)**

**j. Mine reclamation and mine closure**

On December 20, 2010, the Government of the Republic of Indonesia issued GR No. 78 which deals with reclamation and post-mining activities for both IUP Exploration and IUP OP holders. An IUP Exploration holder must, among other requirements, include a reclamation plan in its exploration work plan and budget and provide a reclamation guarantee in the form of a time deposit placed at a state-owned bank.

On May 2, 2018, the Government of the Republic of Indonesia issued Ministerial Regulation No. 26/2018 ("PerMen 26/2018") concerning the Rules for the Implementation of Good Mining and Supervision of Mineral and Coal Mining, which among other matters regulates reclamation and post-mining activities for coal and mineral mining companies. Subsequently, the Government of the Republic of Indonesia issued MoEMR Decree No.1827K/30/ MEM/2008 concerning Guidelines for the Practice of Good Mining Practices.

Ministerial Regulation No. 26/2018 stipulates that an IUP OP holder is required to provide a reclamation guarantee, which may be in the form of a joint account or time deposit placed at a state-owned bank, a bank guarantee or an accounting reserve (if eligible). A reclamation guarantee in the form of an accounting reserve can be provided by a mining company if the following criteria are met:

- Registered on IDX and has placed more than 40% from total owned stock; and
- Has an issued share capital of not less than US\$50,000,000 as stated in the notarial deed.

The requirement to provide reclamation and post-mine guarantees does not release the IUP holder from the requirement to perform reclamation and post-mine activities.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/110 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**36. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN  
KONTINJENSI (lanjutan)**

**j. Reklamasi tambang dan penutupan tambang  
(lanjutan)**

Berdasarkan peraturan ini, Perusahaan tidak lagi memenuhi kriteria untuk menyediakan jaminan reklamasi dalam bentuk cadangan akuntansi. Pada tanggal 30 Juni 2019, Perusahaan telah menempatkan jaminan reklamasi dalam bentuk bank garansi, seperti yang disyaratkan oleh PerMen 7/2014, dengan rincian tiap wilayah sebagai berikut:

- UBPN Maluku Utara: total jaminan reklamasi untuk periode 2019 dengan nilai Rp5.311.761.
- UBPN Sulawesi Tenggara: total jaminan reklamasi untuk periode 2019 dengan nilai Rp9.863.821.
- UBPB Tayan: total jaminan reklamasi untuk periode 2019 dengan nilai Rp2.971.283.
- UBPE Pongkor: total jaminan reklamasi untuk periode 2019 dengan nilai Rp1.135.971.
- CSD: total jaminan reklamasi untuk periode 2019 dengan nilai Rp14.055.797.
- CTSP: total jaminan reklamasi untuk periode 2019 dengan nilai Rp897.520.

**k. Perolehan investasi di NHM**

Pada tanggal 20 Desember 2012, Perusahaan menambah kepemilikannya di NHM sebesar 7,5%, sehingga kepemilikan Perusahaan naik menjadi sebesar 25%. Berdasarkan *Conditional Sale and Purchase Agreement*, jumlah yang harus dibayarkan atas tambahan kepemilikan ini adalah sebesar AS\$130.000.000 dan tambahan sebesar AS\$30.000.000 (harga pembelian kontinjensi), yang akan dibayarkan apabila terdapat tambahan sumber daya emas (terkira dan/atau terukur) sebesar 1 juta ons (tidak diaudit) sampai dengan tanggal 31 Desember 2017, berdasarkan laporan JORC yang dikeluarkan oleh konsultan independen.

Pada tanggal 31 Desember 2013, Perusahaan menilai kembali kemungkinan tambahan sumber daya emas di NHM yang dilakukan oleh *Competent Person* berdasarkan *JORC Code*. Berdasarkan penilaian tersebut, terdapat potensi tambahan sedikitnya 500.000 ons emas (tidak diaudit) di area konsesi NHM. Berdasarkan estimasi tersebut, Perusahaan mengakui harga pembelian kontinjensi sebesar AS\$15.000.000 atau setara dengan Rp182.835.000 yang dicatat sebagai liabilitas jangka panjang lainnya di laporan posisi keuangan konsolidasian di tahun 2013.

**36. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS  
AND CONTINGENCIES (continued)**

**j. Mine reclamation and mine closure  
(continued)**

*Based on this regulation, the Company is no longer eligible to provide a reclamation guarantee in the form of an accounting reserve. As at June 30, 2019, the Company has placed reclamation guarantees in the form of bank guarantees, as required by Ministerial Regulation 7/2014, with details for each area as follows:*

- *UBPN North Maluku: total reclamation guarantee amounting to Rp5,311,761 for the period 2019.*
- *UBPN Southeast Sulawesi: total reclamation guarantee amounting to Rp9,863,821 for the period 2019.*
- *UBPB Tayan: total reclamation guarantee amounting to Rp2,971,283 for the period 2019.*
- *UBPE Pongkor: total reclamation guarantee amounting to Rp1,135,971 for the period 2019.*
- *CSD: total reclamation guarantee amounting to Rp14,055,797 for the period 2019.*
- *CTSP: total reclamation guarantee amounting to Rp897,520 for the period 2019.*

**k. Acquiring interest in NHM**

*On December 20, 2012, the Company acquired a 7.5% additional interest in NHM, increasing the total interest held to 25%. Based on the Conditional Sale and Purchase Agreement, the consideration for the additional interest acquired was US\$130,000,000 with an additional US\$30,000,000 (contingent purchase price), payable subject to a further 1 million ounces (unaudited) of additional gold resources (indicated and/or measured) being defined up to December 31, 2017, based on the JORC report issued by an independent consultant.*

*As at December 31, 2013, the Company had reassessed the probability of additional gold resources being defined for NHM through an assessment by a Competent Person based on the JORC Code. Based on the assessment, there is at least a potential 500,000 ounces (unaudited) of additional gold resources in NHM concession areas. Based on this estimate, the Company has recognised a contingent purchase price amounting to US\$15,000,000 or equivalent to Rp182,835,000 which was recorded as other non-current liabilities in the consolidated statement of financial position in 2013.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/111 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**36. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN  
KONTINJENSI (lanjutan)**

**k. Perolehan investasi di NHM (lanjutan)**

Pada tanggal 30 Maret 2015, seperti yang dinyatakan oleh Newcrest Singapore Holdings Pte., Ltd potensi penambahan sumber daya emas di wilayah konsensi NHM pada tanggal 31 Desember 2014 adalah 480.000 ons emas (tidak diaudit). Pada tanggal 31 Desember 2015, Perusahaan telah mengakui penurunan pada kewajiban kontinjensi menjadi AS\$14.400.000 atau setara dengan Rp194.410.345.

Pada tanggal 30 Maret 2016, Perusahaan telah menandatangani amandemen atas *Conditional Sale and Purchase Agreement*. Berdasarkan amandemen perjanjian tersebut, harga pembelian kontinjensi dirubah menjadi sebesar AS\$20.000.000 yang akan dibayarkan apabila terdapat tambahan sumber daya emas (terkira dan/atau terukur) sebesar 2,445 juta ons, berdasarkan laporan JORC yang dikeluarkan oleh konsultan independen.

Perubahan harga pembelian kontinjensi berdasarkan amandemen atas *Conditional Sale and Purchase Agreement* adalah sebagai berikut:

- Tahun 2012: AS\$30/ons
- Tahun 2013: AS\$22,5/ons
- Tahun 2014: AS\$22,5/ons
- Tahun 2015: AS\$20/ons
- Tahun 2016: AS\$5/ons
- Tahun 2017: AS\$5/ons

**l. Fasilitas *letter of credit* dari Mandiri dan BRI**

Perusahaan memperoleh fasilitas *letter of credit* dari Mandiri dan BRI dengan batas maksimum sebesar masing-masing AS\$200.000.000.

Pada tanggal 30 Juni 2019, jumlah yang digunakan dari fasilitas ini adalah masing-masing sebesar AS\$ 1.789.355 dan AS\$ 1.058.214.

**36. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS  
AND CONTINGENCIES (continued)**

**k. Acquiring interest in NHM (continued)**

On March 30, 2015, as stated by Newcrest Singapore Holdings Pte., Ltd the potential of additional gold resources in NHM's concession area as at December 31, 2014 was 480,000 ounces (unaudited). The Company recognised the decline in the contingent liability so that as at December 31, 2015, the recorded contingent liability became US\$14,400,000 or equivalent to Rp194,410,345.

On March 30, 2016, the Company entered into an amendment of the Conditional Sale and Purchase Agreement. Based on the amendment of the agreement, the contingent purchase price was amended to US\$20,000,000 payable subject to a further 2.445 million ounces of additional gold resources (indicated and/or measured), based on the JORC report issued by an independent consultant.

Changes in the contingent purchase prices based on the amendment of the Conditional Sale and Purchase Agreement are as follows:

- Year 2012: US\$30/ounce
- Year 2013: US\$22.5/ounce
- Year 2014: US\$22.5/ounce
- Year 2015: US\$20/ounce
- Year 2016: US\$5/ounce
- Year 2017: US\$5/ounce

**l. Letter of credit facility from Mandiri dan BRI**

The Company obtained a letter of credit facilities from Mandiri and BRI with maximum credit from each amounting to US\$200,000,000.

As at June 30, 2019, the outstanding amounts from these facilities are US\$1,789,355 and US\$1,058,214., respectively.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/112 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**36. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN KONTINJENSI  
(lanjutan)**

**m. Heads of Agreement (HoA) antara Perusahaan  
dengan Newcrest Mining Ltd**

Pada tanggal 16 November 2015, Perusahaan telah menandatangani Perjanjian Pendahuluan yang memuat kesepakatan kerjasama dengan Newcrest Mining Limited ("Newcrest") untuk mengidentifikasi peluang dan pengembangan potensi pertambangan emas dan eksplorasi mineral pengikutnya pada beberapa area prospektif baru di Indonesia. Kerjasama antara Perusahaan dan Newcrest tersebut mencakup area di Jawa Barat, Jawa Timur, Sumatera Selatan, Nusa Tenggara, Sulawesi Utara dan Kepulauan Halmahera dan Maluku. Melalui kerjasama ini, Perusahaan dan Newcrest akan saling berbagi informasi yang terkait dengan kelayakan teknis, ekonomi, hukum dan komersial atas peluang proyek dalam area aliansi untuk eksplorasi dan pengembangan potensi lebih lanjut serta pertambangan emas dan mineral pengikutnya di masa depan.

Pada tanggal 6 November 2016, Perusahaan telah menandatangani *Strategic Alliance Agreement* ("SAA") dengan Newcrest. SAA mengatur kerjasama secara lebih rinci, termasuk mengenai pembentukan perusahaan yang akan digunakan bersama oleh Perusahaan dan Newcrest untuk ikut serta dalam proses lelang IUP.

SAA ini berakhir di September 2017 dan pada tanggal 15 Agustus 2017 Newcrest dan Perusahaan sepakat untuk memperpanjang periode *Strategic Alliance* hingga September 2018. Pada 30 Juni 2019, kedua belah pihak menghentikan kerjasama untuk melakukan eksplorasi mineral di wilayah baru. Namun, Newcrest dan Perusahaan dapat melakukan kerjasama lanjutan atas hasil eksplorasi di wilayah *Strategic Alliance* dengan membentuk perusahaan ventura bersama dengan susunan kepemilikan saham Newcrest (75%) dan Perusahaan (25%).

**n. Perjanjian pembelian bahan bakar dengan  
Pertamina**

Pada tanggal 1 Juni 2017, Perusahaan, mengadakan perjanjian dengan Pertamina untuk periode 1 Juni 2017 hingga 31 Mei 2020. Harga bahan bakar adalah harga pasar pada tanggal serah terima bahan bakar dari Pertamina kepada Perusahaan.

Untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2019, jumlah pembelian bahan bakar dari Pertamina adalah Rp696.986.863 (31 Desember 2018: Rp908.745.024).

**36. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS AND  
CONTINGENCIES (continued)**

**m. Heads of Agreement (HoA) between the  
Company and Newcrest Mining Ltd**

On November 16, 2015, the Company entered into a Heads of Agreement of Cooperation with Newcrest Mining Limited ("Newcrest") for the identification of opportunities and development of gold and associated minerals exploration in several new prospective areas in Indonesia. The areas covered in the agreement between the Company and Newcrest are West Java, East Java, South Sumatra, Nusa Tenggara, North Sulawesi, Halmahera and Maluku Islands. Under the cooperation, the Company and Newcrest agree to share information related to the technical, economic, legal and commercial feasibility of the opportunities within the agreed area for further exploration and potential development and future mining of gold and associated minerals.

On November 6, 2016, the Company has entered *Strategic Alliance Agreement* ("SAA") with Newcrest. SAA stipulates the agreement in more detail, including establishment of an entity to be jointly used by the Company and Newcrest to participate in the IUP auction process.

This SAA ended in September 2017 and on August 15, 2017 Newcrest and the Company agreed to extend the *Strategic Alliance* period to September 2018. As at June 30, 2019, both parties ceased the collaboration to explore minerals in new territories. However, Newcrest and the Company may further the collaboration based on the results of the *Strategic Alliance* exploration by establishing a joint venture company with share ownership composition of Newcrest (75%) and Company (25%).

**n. Fuel purchase agreement with Pertamina**

On June 1, 2017, the Company entered into a fuel purchase agreement with Pertamina for the period from June 1, 2017 to May 31, 2020. The fuel price was based on the price published at the date of the fuel handover from Pertamina to the Company.

For the six-month period ended June 30, 2019, the fuel purchased from Pertamina amounted Rp696,986,863 (December 31, 2018: Rp908,745,024).

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/113 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**36. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN  
KONTINJENSI (lanjutan)**

**o. Permasalahan hukum dengan PT Perusahaan  
Toradja**

Pada tanggal 24 Februari 2017, Perusahaan telah menerima gugatan dengan register perkara no. 116/Pdt.G/2017/PN JKT.SEL, dengan PT Perusahaan Toradja ("Perto") (dahulu NV Perto) sebagai Penggugat dan Kementerian BUMN, Kementerian ESDM dan Kementerian Keuangan sebagai Tergugat II, III dan IV. Inti dari permasalahan gugatan adalah Perto mengklaim bahwa pemerintah melalui PT Nikel Indonesia (sekarang Perusahaan) telah mengambil alih usaha pertambangan dan aset Perto di Pomalaa, Sulawesi Tenggara dan belum diberikan ganti kerugian secara penuh. Pokok gugatannya antara lain adalah:

1. Menghukum Para Tergugat untuk memenuhi hak, mengganti dan/atau membayar total kerugian materiil Penggugat sebesar Rp107.889.043.233;
2. Membayar nilai kerugian setara Rp12.000.000;
3. Menyatakan Sah dan Berharga Sita Jaminan (*conservatoir beslag*) yang diletakkan terhadap aset-aset Tergugat I; dan
4. Menghukum Tergugat I untuk membayar sejumlah Rp100.000.000 atas biaya-biaya yang ditimbulkan dalam Perkara.

Putusan terhadap perkara ini telah dibacakan dan memenangkan Perusahaan di bulan Agustus 2018. Adapun amar putusan adalah bahwa Majelis Hakim menyatakan gugatan penggugat tidak dapat diterima (*niet ontvankelijk verklaard*) dengan pertimbangan karena gugatan penggugat *ne bis in idem*.

Perusahaan menerima pemberitahuan dari pengadilan bahwa Perto mengajukan banding dan memori banding terhadap putusan pengadilan.

Perusahaan telah mengajukan kontra memori banding perkara 116/Pdt.G/2017/PN.JKT.SEL melalui Kepaniteraan Perdata Pengadilan Negeri Jakarta Selatan.

**36. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS  
AND CONTINGENCIES (continued)**

**o. Legal case with PT Perusahaan Toradja**

*On February 24, 2017, the Company received a lawsuit with case registration number 116/Pdt.G/2017/PN JKT.SEL, with PT Perusahaan Toradja ("Perto") (formerly NV Perto) as the Plaintiff and SoE Ministry, Energy and Mineral Resources Ministry and Finance Ministry as Defendants II, III and IV. The essence of the lawsuit is that Perto claims that the government through PT Nikel Indonesia (now the Company) has taken over the mining business and Perto's assets in Pomalaa, Southeast Sulawesi and has not been fully compensated. The objects of the lawsuit, among others, are the following:*

- 1. To sentence the Defendants to fulfill the right, to reimburse and/or pay the total of the Plaintiff's material losses of Rp107,889,043,233;*
- 2. Pay the loss amount equivalent to Rp12,000,000;*
- 3. To declare the security seizures set upon the assets of the First Defendant as legitimate; and*
- 4. To sentence Defendant I to pay Rp100,000,000 for the costs incurred in the Case.*

*The verdict on this case was read and favourable to the Company. The decision in August 2018 that the Judge stated that the plaintiff's claim could not be accepted (niet ontvankelijk verklaard) with consideration because the plaintiff's case was ne bis in idem.*

*The Company has received the notification from the court that Perto has appealed against the court ruling.*

*The Company has filed a counter appeal against the case 116/Pdt.G/2017/PN.JKT.SEL through the Civil Registry of the South Jakarta District Court.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/114 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

*(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)*

**36. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN KONTINJENSI  
(lanjutan)**

**o. Permasalahan hukum dengan PT Perusahaan  
Toradja (lanjutan)**

Manajemen berkeyakinan perkara ini untuk tahap banding akan dimenangkan oleh Perusahaan karena gugatan Penggugat seharusnya tidak diterima dan ditolak disebabkan oleh:

1. Perkara mengenai permintaan ganti kerugian terkait dengan pengambil alihan usaha tersebut sudah pernah disidangkan sebelumnya bahkan telah dilaksanakan karena gugatan Penggugat tidak dapat diterima (*Ne Bis in Idem*); dan
2. Buku empat dasawarsa Perusahaan yang menjadi dasar dari Penggugat menyatakan Perusahaan melakukan pencemaran nama baik, namun hal tersebut prematur dan tidak berdasar.

Perusahaan telah memenangkan kasus ini berdasarkan Keputusan Pengadilan Tinggi No. 41/Pdt/2019/PT. DKI jo. No. 116/Pdt.G/2017/PN.Jkt.Sel. Penggugat kemudian mengajukan permohonan kasasi atas kasus ini dan perusahaan telah mengirimkan balasan memori kasasi pada 10 Juni 2019 kepada Mahkamah Agung. Pada tanggal 1 Juli 2019, penggugat telah mengirimkan memori kasasi.

**p. Rencana pengusahaan Wilayah Izin Usaha  
Pertambangan Khusus di blok Bahodopi Utara  
dan blok Matarape**

Perusahaan menerima Surat Penunjukan Langsung No. 1282/30/DJB/2018 tertanggal 1 Agustus 2018 dan No. 1393/30/DJB/2018 tertanggal 21 Agustus 2018 dari Direktur Jendral Mineral dan Batubara, atas nama Menteri ESDM yang pada intinya menyatakan Perusahaan lulus dan ditunjuk langsung sebagai pemenang lelang di blok tambang nikel Bahodopi Utara di Morowali, Sulawesi Tengah, dan blok tambang nikel Matarape di Konawe Utara, Sulawesi Tenggara.

Menindaklanjuti surat tersebut, Perusahaan melakukan pembayaran kepada Pemerintah Republik Indonesia melalui Sistem Informasi PNPB Online (SIMPONI) dengan pembayaran tagihan kepada Kementerian ESDM untuk pembayaran Kompensasi Data Informasi ("KDI") atas Wilayah Izin Usaha Pertambangan Khusus ("WIUPK") blok Bahodopi Utara dan blok Matarape masing-masing sebesar Rp184.800.000 dan Rp184.050.000, sebagai salah satu syarat pengajuan permohonan IUPK Eksplorasi.

**36. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS AND  
CONTINGENCIES (continued)**

**o. Legal case with PT Perusahaan Toradja  
(continued)**

*Management believes that this case at the appeal stage will be won by the Company because the Plaintiff's lawsuit should not be granted due to the following reasons:*

1. *The case concerning the indemnification request related to the business takeover has been tried before in court proceedings and it has even been executed because the Plaintiff's lawsuit cannot be granted (Ne Bis in Idem); and*
2. *The Company's four-decade book serves as the basis of the Plaintiff's claims that the Company is defamatory, but this claim is premature and unfounded.*

*The Company has won the case based on High Court Decision No. 41/Pdt/2019/PT.DKI jo. No.116/Pdt.G/ 2017/PN.Jkt Sel. The plaintiff has then submitted an appeal for this case and the Company has submitted a counter memory of cassation on June 10, 2019 to the Supreme Court. On July 1, 2019, the plaintiff filed a counter memory of cassation*

**p. Business cooperation of Special Mining  
Business Licence Area in North Bahodopi  
Utara and Matarape blocks**

*The Company received Direct Appointment Letter No. 1282/30/DJB/2018 dated August 1, 2018, and No. 1393/30/DJB/2018 dated August 21, 2018, from Director of General and Coal, on behalf of the MoEMR, that in principle stipulate the Company has passed and was directly appointed as the winner of the auction for nickel block of North Bahodopi in Morowali, Central Sulawesi, and the nickel block of Matarape in North Konawe, Southeast Sulawesi.*

*To follow up the letter, the Company made payments to the Government of the Republic of Indonesia through the Online Non-Tax State Revenues Information System (SIMPONI) payment was made to the MoEMR for the payment of Compensation for Information Data ("KDI") funds on the Special Mining Business Licence Area ("WIUPK") to obtain North Bahodopi and Matarape blocks, amounted Rp184,800,000 and Rp184,050,000, respectively, as required to submit request for IUPK Exploration.*



**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/115 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**36. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN  
KONTINJENSI (lanjutan)**

**p. Rencana pengusahaan Wilayah Izin Usaha  
Pertambangan Khusus di blok Bahodopi Utara  
dan blok Matarape (lanjutan)**

Pada tanggal 31 Desember 2018, Kementerian ESDM belum menerbitkan IUPK Eksplorasi atas WIUPK blok Bahodopi Utara dan blok Matarape. Perusahaan mencatat pembayaran tersebut pada laporan posisi keuangan dalam "aset tidak lancar lain-lain" sampai IUPK Eksplorasi dikeluarkan.

Sehubungan dengan penunjukan Perusahaan untuk mendapatkan WIUPK Blok Matarape dan Blok Bahodopi Utara, Direktur Jenderal Mineral dan Batubara menerima Laporan Akhir Hasil Pemeriksaan No. Registrasi 0343/IN/VIII/2018/JKT dan No. Registrasi 0344/IN/VIII/2018 dari Ombudsman RI mengenai proses konversi wilayah konsesi eks PT Vale Indonesia, Blok Matarape dan Blok Bahodopi Utara, mejadi wilayah izin usaha pertambangan khusus (WIUPK) dan pelaksanaan penawaran prioritas dan/atau lelang atas kedua WIUPK tersebut. Laporan tersebut menyatakan bahwa penawaran prioritas dan/atau lelang atas kedua wilayah yang sama telah dilakukan oleh Gubernur Sulawesi Tenggara untuk Blok Matarape dan Gubernur Sulawesi Tengah untuk Blok Bahodopi Utara. Blok yang pertama diberikan kepada BUMD PD Kanasara dan blok yang lainnya diberikan kepada PT Pembangunan Sulteng. Ombudsman kemudian meminta Direktur Jenderal Mineral dan Batubara untuk meninjau ulang proses konversi WIUPK dan proses prioritas dan/atau lelang yang dimenangkan Perusahaan. Perusahaan kemudian menyampaikan permohonan tindak lanjut penerbitan IUPK Blok Matarape dan Blok Bahodopi Utara kepada Direktur Jenderal Mineral dan Batubara.

**q. Permasalahan hukum dengan Pelanggan**

Perusahaan saat ini tengah menghadapi gugatan perbuatan melawan hukum yang diajukan oleh Joshua Kelvin dkk di Pengadilan Negeri Surabaya. Penggugat menyatakan tuduhan bahwa mereka belum menerima beberapa pesanan emas mereka dengan kuantitas sebesar 21 kilogram dan 810 gram, 22 kilogram dan 185 gram, 2 kilogram dan 250 gram, dan 2 kilogram dan 435 gram, yang pembayarannya telah diserahkan kepada Butik Emas Logam Mulia di Surabaya.

**36. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS AND  
CONTINGENCIES (continued)**

**p. Business cooperation of Special Mining  
Business Licence Area in North Bahodopi Utara  
and Matarape blocks (continued)**

As of December 31, 2018, the MoEMR is yet to issue the IUPK Exploration on the WIUPK of North Bahodopi and Matarape blocks. The Company recorded the payment in the statement of financial position within "other non-current assets" pending for the issuance of the exploration of IUPK.

In connection with the appointment of the Company to obtain WIUPK Block Matarape and North Bahodopi Block, the Director General of Mineral and Coal received the Final Report on Inspection Results No. Registration 0343 / IN / VIII / 2018 / JKT and No. Registration 0344 / IN / VIII / 2018 / 2018 from the Indonesian Ombudsman regarding the conversion process of the former PT Vale Indonesia concession area, the Matarape Block and the North Bahodopi Block, to become a special mining business permit area (WIUPK) and the implementation of priority offers and / or auctions for the two WIUPKs. The report states that priority offers and / or auctions of the same two regions have been carried out by the Governor of Southeast Sulawesi for the Matarape Block and the Governor of Central Sulawesi for the North Bahodopi Block. The first block was given to BUMD PD Kanasara and the other block was given to PT Pembangunan Sulteng. The Ombudsman then asks the Director General of Mineral and Coal to review the WIUPK conversion process and the priority and / or auction process won by the Company. The company then submitted a request for follow-up to the issuance of the Matarape Block and North Bahodopi Block IUPKs to the Director General of Mineral and Coal.

**q. Legal case with Customer**

The Company was in the midst of a tort case which was filed by Joshua Kelvin et al in the Surabaya district court. The plaintiff claimed that they had not received their series of gold orders with quantity of 21 kilogram and 810 gram; 22 kilogram and 185 gram; 2 kilogram and 250 gram; and 2 kilogram and 435 gram, whose payments already disbursed to the Logam Mulia Gold Boutique in Surabaya.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/116 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**37. ASET DAN LIABILITAS KEUANGAN**

**37. FINANCIAL ASSETS AND LIABILITIES**

Informasi di bawah ini adalah kategori aset dan liabilitas keuangan dari Grup:

The information given below relates to the Group's financial assets and liabilities by category:

|                                      |   | <b>30 Juni/June 30, 2019</b>  |   |  |                         |  |  |
|--------------------------------------|---|---|---|--|-------------------------|--|--|
|                                      | Pinjaman dan piutang/<br><i>Loans and receivables</i> | Aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi/<br><i>Financial assets carried at fair value through profit or loss</i> | Liabilitas keuangan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi/<br><i>Financial liabilities measured at amortised cost</i> | Liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi/<br><i>Financial liabilities carried at fair value through profit or loss</i> | Jumlah/<br><i>Total</i> |  |  |
| <b>Aset keuangan</b>                 |   |   |   |  |                         | <b>Financial assets</b>                |  |
| Kas dan setara kas                   | 3,515,392,998   | -   | -   | -  | 3,515,392,998           | Cash and cash equivalents              |  |
| Piutang usaha                        | 1,219,205,955   | -   | -   | -  | 1,219,205,955           | Trade receivables                      |  |
| Piutang lain-lain, lancar            | 58,495,189  | -   | -   | -  | 58,495,189              | Other receivables, current portion     |  |
| Kas yang dibatasi penggunaannya      | 88,921,272  | -   | -   | -  | 88,921,272              | Restricted cash                        |  |
| Piutang lain-lain, tidak lancar      | 443,065,415   | -   | -   | -  | 443,065,415             | Other receivables, non-current portion |  |
| Piutang derivatif                    | -   | 4,292,070   | -   | -  | 4,292,070               | Derivative receivables                 |  |
| <b>Jumlah</b>                        | <b>5,325,080,829</b>                                  | <b>4,292,070</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>   | <b>5,329,372,899</b>    | <b>Total</b>                           |  |
| <b>Liabilitas keuangan</b>           |   |   |   |  |                         | <b>Financial liabilities</b>           |  |
| Utang usaha                          | -   | -   | 861,324,512   | -  | 861,324,512             | Trade payables                         |  |
| Beban akrual                         | -   | -   | 603,721,885   | -  | 603,721,885             | Accrued expenses                       |  |
| Pinjaman bank jangka pendek          | -   | -   | 2,856,000,000   | -  | 2,856,000,000           | Short-term bank loan                   |  |
| Liabilitas derivatif                 | -   | -   | -   | 927,423  | 927,423                 | Derivative liabilities                 |  |
| Utang lain-lain                      | -   | -   | 444,042,634   | -  | 444,042,634             | Other payables                         |  |
| Utang obligasi                       | -   | -   | 2,098,176,756   | -  | 2,098,176,756           | Bonds payable                          |  |
| Pinjaman investasi                   | -   | -   | 5,698,711,095   | -  | 5,698,711,095           | Investment loan                        |  |
| Liabilitas jangka panjang lainnya    | -   | -   | 82,768,100  | -  | 82,768,100              | Other non-current liabilities          |  |
| <b>Jumlah</b>                        | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>12,644,744,982</b>   | <b>927,423</b>   | <b>12,645,672,405</b>   | <b>Total</b>                           |  |
| <b>31 Desember/December 31, 2018</b> |   |   |   |  |                         |  |  |
|                                      | Pinjaman dan piutang/<br><i>Loans and receivables</i> | Aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi/<br><i>Financial assets carried at fair value through profit or loss</i> | Liabilitas keuangan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi/<br><i>Financial liabilities measured at amortised cost</i> | Liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi/<br><i>Financial liabilities carried at fair value through profit or loss</i> | Jumlah/<br><i>Total</i> |  |  |
| <b>Aset keuangan</b>                 |   |   |   |  |                         | <b>Financial assets</b>                |  |
| Kas dan setara kas                   | 4,299,068,085   | -   | -   | -  | 4,299,068,085           | Cash and cash equivalents              |  |
| Piutang usaha                        | 923,895,620   | -   | -   | -  | 923,895,620             | Trade receivables                      |  |
| Piutang lain-lain, lancar            | 51,014,028  | -   | -   | -  | 51,014,028              | Other receivables, current portion     |  |
| Kas yang dibatasi penggunaannya      | 108,355,869   | -   | -   | -  | 108,355,869             | Restricted cash                        |  |
| Piutang lain-lain, tidak lancar      | 455,070,658   | -   | -   | -  | 455,070,658             | Other receivables, non-current portion |  |
| Piutang derivatif                    | -   | 4,363,484   | -   | -  | 4,363,484               | Derivative receivables                 |  |
| <b>Jumlah</b>                        | <b>5,837,404,260</b>                                  | <b>4,363,484</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>   | <b>5,841,767,744</b>    | <b>Total</b>                           |  |
| <b>Liabilitas keuangan</b>           |   |   |   |  |                         | <b>Financial liabilities</b>           |  |
| Utang usaha                          | -   | -   | 1,157,990,961   | -  | 1,157,990,961           | Trade payables                         |  |
| Beban akrual                         | -   | -   | 756,944,297   | -  | 756,944,297             | Accrued expenses                       |  |
| Pinjaman bank jangka pendek          | -   | -   | 1,452,000,000   | -  | 1,452,000,000           | Short-term bank loan                   |  |
| Liabilitas derivatif                 | -   | -   | -   | 2,620,644  | 2,620,644               | Derivative liabilities                 |  |
| Utang lain-lain                      | -   | -   | 435,253,992   | -  | 435,253,992             | Other payables                         |  |
| Utang obligasi                       | -   | -   | 2,097,852,666   | -  | 2,097,852,666           | Bonds payable                          |  |
| Pinjaman investasi                   | -   | -   | 6,371,346,539   | -  | 6,371,346,539           | Investment loan                        |  |
| Liabilitas jangka panjang lainnya    | -   | -   | 18,180,335  | -  | 18,180,335              | Other non-current liabilities          |  |
| <b>Jumlah</b>                        | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>12,289,568,790</b>   | <b>2,620,644</b>   | <b>12,292,189,434</b>   | <b>Total</b>                           |  |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/117 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**  
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**  
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**38. INFORMASI ARUS KAS**

**a. Transaksi non-kas**

Tabel di bawah ini menunjukkan transaksi non kas Grup selama periode berjalan sebagai berikut:

|  | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2018</u> |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Kenaikan piutang lain-lain dari pelepasan saham  | -                                     | -                                     |
| Aset tetap yang berasal dari kenaikan utang usaha  | 164,269,087                           | 219,536,586                           |
| Penurunan kewajiban kontinjensi jangka panjang melalui penurunan piutang dividen                       | -                                     | -                                     |
| Kapitalisasi biaya pinjaman menjadi aset tetap, properti pertambangan dan aset eksplorasi dan evaluasi | 2,656,815                             | 1,851,232                             |
| Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan  | -                                     | 66,033,662                            |
| Kewajiban kontinjensi yang disalinghapus dengan dividen kas diterima dari entitas asosiasi             | -                                     | 5,642,000                             |

**b. Rekonsiliasi liabilitas yang timbul dari aktivitas pendanaan**

Tabel di bawah ini menunjukkan rekonsiliasi liabilitas yang timbul dari pendanaan untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2019 sebagai berikut:

**38. CASH FLOW INFORMATION**

**a. Non-cash transactions**

The below table shows the Group's non-cash transactions during the period as follows:

*Increase in other receivables from divestment of shares  
Acquisition of property, plant and equipment from increase of trade payables  
Decrease in long-term contingent liabilities through decrease in dividend receivables  
Capitalisation of borrowing cost to property, plant and equipment, mining properties and exploration and evaluation assets  
Difference in foreign currency translation  
Contingent liabilities offset with cash dividends received from associates  
Capitalisation of borrowing cost to*

**b. Reconciliation of liabilities arising from financing activities**

The below table sets out a reconciliation of liabilities arising from financing activities for the six-month period ended 30 June 2019 as follows:

|                     | <u>Saldo awal/<br/>Beginning<br/>balance</u> | <u>Arus kas<br/>masuk/<br/>Cash<br/>inflows</u> | <u>Arus kas<br/>keluar/<br/>Cash<br/>outflows</u> | <u>Perubahan non-kas/<br/>Non-cash changes</u>  |  |  | <u>Saldo akhir/<br/>Ending<br/>balance</u> |                      |
|---------------------|--|---|---|---|--|--|--|----------------------|
|                     |  |   |   | <u>Pergerakan<br/>kurs mata<br/>uang asing/<br/>Foreign<br/>exchange<br/>rates<br/>movement</u> | <u>Amortisasi<br/>upfront<br/>fees/<br/>Amortised<br/>upfront<br/>fees</u> | <u>Akuisisi<br/>anak<br/>Perusahaan/<br/>Acquisition<br/>of<br/>subsidiary</u> |  |                      |
| <b>30 Juni 2019</b> |  |   |   |   |  |  |  | <b>June 30, 2019</b> |
| Pinjaman bank       | 1,452,000,000                                | 2,915,200,000                                   | (1,456,000,000)                                   | (55,200,000)  | -  | -  | 2,856,000,000                              | Bank loans           |
| Utang obligasi      | 2,097,852,666                                | -   | -   | -   | 324,090  | -  | 2,098,176,756                              | Bonds payable        |
| Pinjaman investasi  | 6,371,346,540                                | -   | (528,178,302)                                     | (145,009,601)   | 552,458  | -  | 5,698,711,095                              | Investment loans     |
| <b>Jumlah</b>       | <u><b>9,921,199,206</b></u>                  | <u><b>2,915,200,000</b></u>                     | <u><b>(1,984,178,302)</b></u>                     | <u><b>(200,209,601)</b></u>   | <u><b>876,548</b></u>  | <u><b>-</b></u>  | <u><b>10,652,887,851</b></u>               | <b>Total</b>         |
| <b>30 Juni 2018</b> |  |   |   |   |  |  |  | <b>June 30, 2018</b> |
| Pinjaman bank       | 2,715,620,000                                | 3,422,800,000                                   | (3,450,900,000)                                   | 193,280,000   | -  | -  | 2,880,800,000                              | Bank loans           |
| Utang obligasi      | 2,996,840,760                                | -   | -   | -   | 504,002  | -  | 2,997,344,762                              | Bonds payable        |
| Pinjaman investasi  | 3,686,454,552                                | 877,954,675                                     | (368,145,525)                                     | 273,310,947   | 2,198,253  | -  | 4,471,772,902                              | Investment loans     |
| <b>Jumlah</b>       | <u><b>9,398,915,312</b></u>                  | <u><b>4,300,754,675</b></u>                     | <u><b>(3,819,045,525)</b></u>                     | <u><b>466,590,947</b></u>   | <u><b>2,702,255</b></u>  | <u><b>-</b></u>  | <u><b>10,652,887,851</b></u>               | <b>Total</b>         |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/118 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated)

**39. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN**

Berbagai aktivitas yang dilakukan membuat Grup menghadapi berbagai macam risiko keuangan, termasuk dampak perubahan harga komoditas dan nilai tukar mata uang asing. Program manajemen risiko yang dimiliki Grup ditujukan untuk menghadapi ketidakpastian yang dihadapi dalam pasar keuangan dan untuk meminimalkan dampak yang tidak diharapkan pada kinerja keuangan Grup.

Komite Manajemen Risiko, yang berada dibawah Dewan Komisaris, memiliki peran dan tanggung jawab untuk mendukung fungsi pengawasan Dewan Komisaris, mengkaji ulang kerangka kerja manajemen risiko agar selaras dengan tujuan Perusahaan dan memastikan efektivitas dari kinerja pelaksanaan manajemen risiko.

Perusahaan melakukan integrasi dan penyelarasan pengelolaan risiko terhadap strategi dan membentuk Satuan Kerja *Enterprise Risk Management* ("ERM") yang bertanggung jawab langsung kepada Direksi.

a. Risiko harga komoditas

Piutang usaha Grup dari penjualan feronikel dan bijih nikel secara langsung berkaitan dengan indeks harga nikel LME. Pada tanggal 30 Juni 2019, jika harga nikel LME melemah/menguat sebesar 5% (dengan semua variabel lainnya dianggap tidak berubah), maka laba sebelum pajak penghasilan Grup akan menurun/meningkat sekitar Rp17.176.404 (31 Desember 2018: Rp29.163.980).

b. Risiko mata uang dan tingkat suku bunga

Risiko mata uang

Pendapatan dan posisi kas Grup sebagian besar dalam mata uang Dolar AS sedangkan sebagian besar beban operasi Grup dalam mata uang Rupiah. Grup juga memiliki pinjaman signifikan dalam Dolar AS, maka Grup mempunyai eksposur risiko melemahnya nilai Rupiah terhadap Dolar AS.

Pada tanggal 30 Juni 2019, jika nilai tukar Rupiah melemah/menguat sebesar 5% terhadap mata uang Dolar AS (dengan semua variabel lainnya dianggap tidak berubah), maka laba sebelum pajak penghasilan Grup akan menurun/ meningkat sekitar Rp298.316.053 (31 Desember 2018: Rp293.570.533), terutama disebabkan oleh kerugian/keuntungan selisih kurs atas penjabaran liabilitas bersih dalam mata uang Dolar AS.

**39. FINANCIAL RISK MANAGEMENT**

*The Group's activities expose it to a variety of financial risks, including the effects of changes in commodity prices and foreign currency exchange rates. The Group's overall risk management program focuses on the unpredictability of financial markets and seeks to minimise unforeseen effects on the financial performance of the Group.*

*Risk Management Committee, under the direction of Board of Commissioners, is responsible for supporting the supervisory function of the Board of Commissioners, reviewing the risk management framework in order to align it with the Company's objectives and ensuring the effectiveness of risk management implementation performance.*

*The Company integrated its risk management strategies and established the Task Force Enterprise Risk Management ("ERM") that is directly responsible to the Board of Directors.*

a. *Commodity price risks*

*The Group's trade receivables from ferronickel and nickel ore sales are directly linked to LME price index. As at June 30, 2019, if the LME nickel price had weakened/strengthened by 5% (assuming all other variables remain unchanged), the profit before income tax of the Group would have been lower/higher by approximately Rp17,176,404 (2018: Rp29,163,980).*

b. *Foreign exchange and interest rate risks*

*Foreign exchange risks*

*The Group's revenue and cash position are mostly in US Dollars while most of the Group's operating expenses are in Indonesian Rupiah. In addition, the Group also has significant borrowings in US Dollars. Thus, the Group suffers from the negative effect of the Indonesian Rupiah weakening against the US Dollar.*

*As at June 30, 2019, if the Rupiah had weakened/strengthened by 5% against US Dollar (assuming all other variables remain unchanged), the profit before income tax of the Group would have been lower/higher by approximately Rp298,316,053 (December 31, 2018: Rp293,570,533), mainly as a result of foreign exchange losses/gains on translation of the US Dollar denominated net liabilities.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/119 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**39. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

b. Risiko mata uang dan tingkat suku bunga (lanjutan)

Risiko suku bunga

Grup terpapar risiko tingkat bunga arus kas terhadap pinjaman dengan suku bunga mengambang. Grup menganalisis eksposur tingkat suku bunga secara dinamis. Berbagai skenario disimulasikan dengan mempertimbangkan pembiayaan kembali, pembaharuan posisi yang ada, serta alternatif pembiayaan dan lindung nilai. Berdasarkan skenario ini, Grup menghitung dampak laba atau rugi dari pergerakan tingkat suku bunga.

Pada tanggal 30 Juni 2019, jika suku bunga pinjaman naik/turun sebesar 0,1% (dengan semua variabel lainnya dianggap tidak berubah), maka laba sebelum pajak penghasilan Grup akan menurun/meningkat sekitar Rp4.736.095 (31 Desember 2018: Rp1.260.509).

Tabel di bawah ini menganalisis liabilitas keuangan Grup yang dikelompokkan berdasarkan periode yang tersisa sampai dengan tanggal jatuh tempo kontraktual.

|   | <b>30 Juni/June 30, 2019</b>                         |   |                          |  |
|---|--|---|--------------------------|--|
|   | <b>Kurang<br/>dari 1 tahun/<br/>Below<br/>1 year</b> | <b>Lebih dari<br/>1 tahun/<br/>More than<br/>1 year</b> | <b>Jumlah/<br/>Total</b> |  |
| Suku bunga mengambang<br>Pinjaman investasi | 1,105,315,926  | 3,026,628,642   | 4,131,944,568            | <i>Floating rate<br/>Investment loan</i> |
|   | <b>31 Desember/December 31, 2018</b>                 |   |                          |  |
|   | <b>Kurang<br/>dari 1 tahun/<br/>Below<br/>1 year</b> | <b>Lebih dari<br/>1 tahun/<br/>More than<br/>1 year</b> | <b>Jumlah/<br/>Total</b> |  |
| Suku bunga mengambang<br>Pinjaman investasi | 838,527,055  | 3,378,874,914   | 4,217,401,969            | <i>Floating rate<br/>Investment loan</i> |

c. Risiko kredit

Risiko kredit adalah risiko bahwa Grup akan mengalami kerugian yang ditimbulkan oleh pelanggan atau pihak ketiga yang gagal memenuhi kewajiban kontraktualnya. Tidak ada konsentrasi risiko kredit yang signifikan. Grup mengelola dan mengendalikan risiko kredit dengan menetapkan batasan jumlah risiko yang dapat diterima untuk masing-masing pelanggan dan memantau risiko terkait dengan batasan-batasan tersebut.

**39. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (continued)**

b. Foreign exchange and interest rate risks (continued)

Interest rate risk

The Group is exposed to cash flow interest rate risks from its floating interest-bearing loan. The Group analyses its interest rate exposure on a dynamic basis. Various scenarios are simulated taking into consideration refinancing, renewal of existing positions, alternative financing and hedging. Based on these scenarios, the Group calculates the impact on profit or loss of a defined interest rate shift.

As at June 30, 2019, if the loan interest rates had increased/decreased by 0.1% (assuming all other variables remain unchanged), the profit before income tax of the Group would have been lower/higher by approximately Rp4,736,095 (December 31, 2018: Rp1,260,509).

The table below analyses the Group's financial liabilities into relevant maturity groupings based on the remaining period of the contractual maturity date.

c. Credit risk

Credit risk is the risk that the Group will incur a loss arising from their customers' or third parties' failure to fulfil their contractual obligations. There are no significant concentrations of credit risk. The Group manages and controls this credit risk by setting limits on the amount of risk its is willing to accept for individual customers and by monitoring exposures in relation to such limits.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/120 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**39. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

c. Risiko kredit (lanjutan)

Grup yakin akan kemampuannya untuk terus mengendalikan dan mempertahankan eksposur yang minimal terhadap risiko kredit mengingat Grup memiliki kebijakan yang jelas dalam pemilihan pelanggan, perjanjian yang mengikat secara hukum untuk transaksi penjualan komoditas mineral, dan secara historis mempunyai piutang usaha bermasalah yang rendah. Kebijakan umum Grup untuk penjualan komoditas mineral kepada pelanggan yang sudah ada dan pelanggan baru adalah memilih pelanggan dengan kondisi keuangan yang kuat dan reputasi yang baik.

Eksposur maksimum atas risiko kredit untuk Grup adalah sebesar nilai tercatat dari aset keuangan yang tertera pada laporan posisi keuangan konsolidasian interim.

Kualitas kredit aset keuangan yang tidak mengalami penurunan nilai dapat dinilai dengan mengacu pada peringkat kredit eksternal sebagai berikut:

|   | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</b> | <b>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</b> |
|---|---------------------------------------|---|
| <b>Kas di bank</b>  |                                       |   |
| Dengan pihak yang memiliki peringkat kredit eksternal (Fitch)   |                                       |   |
| AAA   | 45,768,837                            | 130,479,013                                   |
| A+  | 11,771,560                            | 12,056,590                                    |
| A   | 203,776                               | 212,908                                       |
| A-  | 40,068,915                            | 9,949,182                                     |
| BBB+  | <u>47,951,323</u>                     | <u>48,238,813</u>                             |
|   | <u>145,764,411</u>                    | <u>200,936,506</u>                            |
| Dengan pihak yang memiliki kredit eksternal (Pefindo)           |                                       |   |
| idAAA   | 2,401,437,650                         | 2,327,233,604                                 |
| idAA+   | 10,481,684                            | 20,716,166                                    |
| idAA  | <u>808,947</u>                        | <u>347,848</u>                                |
|   | <u>2,412,728,281</u>                  | <u>2,348,297,618</u>                          |
| Dengan pihak yang memiliki peringkat kredit eksternal (Moody's) |                                       |   |
| WR  | 26,574                                | 27,213  |
| Dengan pihak yang tidak memiliki peringkat eksternal            | <u>5,389</u>                          | <u>5,389</u>                                  |
| <b>Jumlah</b>   | <b><u>2,558,524,655</u></b>           | <b><u>2,549,266,726</u></b>                   |
| <b>Deposito jangka pendek</b>                                   |                                       |   |
| Dengan pihak yang memiliki peringkat kredit eksternal (Pefindo) |                                       |   |
| idAAA   | 819,986,512                           | 1,734,268,977                                 |
| idAA+   | 130,000,000                           | 15,000,000                                    |
| idAA  | <u>6,100,000</u>                      | <u>-</u>                                      |
| <b>Jumlah</b>   | <b><u>956,086,512</u></b>             | <b><u>1,749,268,977</u></b>                   |

**39. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (continued)**

c. Credit risk (continued)

The Group is confident in their ability to continue to control and maintain minimal exposure to credit risk, since the Group has clear policies on the selection of customers, legally binding agreements in place for mineral commodity sales transactions and historically low levels of bad debts. The Group's general policy for mineral commodity sales to new and existing customers is to select customers in a strong financial condition and with a good reputation.

The maximum exposure to credit risk for the Group is equal to the carrying value of the financial assets as shown in the interim consolidated statements of financial position.

The credit quality of financial assets that are not impaired can be assessed with reference to external credit ratings, as follows:

| <b>Cash in banks</b>                                    |
|---|
| Counterparties with an external credit rating (Fitch)   |
| AAA   |
| A+  |
| A   |
| A-  |
| BBB+  |
| Counterparties with an external credit rating (Pefindo) |
| idAAA   |
| idAA+   |
| idAA  |
| Counterparties with an external credit rating (Moody's) |
| WR  |
| Counterparties without an external credit rating        |
| <b>Total</b>  |
| <b>Short-term time deposits</b>                         |
| Counterparties with an external credit rating (Pefindo) |
| idAAA   |
| idAA+   |
| idAA  |
| <b>Total</b>  |

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/121 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**39. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

**39. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (continued)**

c. Risiko kredit (lanjutan)

c. Credit risk (continued)

| <b>Piutang usaha</b>  |                                       |   | <b>Trade receivables</b>                                      |
|---|---------------------------------------|---|---|
| Dengan pihak yang memiliki peringkat kredit eksternal (Moody's) Baa1  | 42,354,022                            | 100,262,737                                   | Counterparties with an external credit rating (Moody's) Baa1  |
| Dengan pihak yang tidak memiliki peringkat kredit eksternal           | <u>1,177,258,998</u>                  | <u>823,632,883</u>                            | Counterparties without an external credit rating              |
| <b>Jumlah</b>   | <b><u>1,219,613,020</u></b>           | <b><u>923,895,620</u></b>                     | <b>Total</b>  |
| <b>Piutang lain-lain</b>  |                                       |   | <b>Other receivables</b>                                      |
| Dengan pihak yang memiliki peringkat kredit eksternal (Moody's) Ba3   | 443,065,415                           | 455,070,658                                   | Counterparties with an external credit rating (Moody's) Ba3   |
| Dengan pihak yang tidak memiliki peringkat kredit eksternal           | <u>58,495,189</u>                     | <u>51,014,028</u>                             | Counterparties without an external credit rating              |
| <b>Jumlah</b>   | <b><u>501,560,604</u></b>             | <b><u>506,084,686</u></b>                     | <b>Total</b>  |
|   | <b>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</b> | <b>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</b> |   |
| <b>Kas yang dibatasi penggunaannya</b>                                |                                       |   | <b>Restricted cash</b>  |
| Dengan pihak yang memiliki peringkat kredit eksternal (Pefindo) idAAA | 88,921,272                            | 105,568,139                                   | Counterparties with an external credit rating (Pefindo) idAAA |
| idAA  | -                                     | -   | idAA  |
| Dengan pihak yang tidak memiliki peringkat kredit eksternal           | <u>-</u>                              | <u>2,787,730</u>                              | Counterparties without external credit rating                 |
| <b>Jumlah</b>   | <b><u>88,921,272</u></b>              | <b><u>108,355,869</u></b>                     | <b>Total</b>  |

d. Risiko likuiditas

d. Liquidity risk

Pengelolaan risiko likuiditas dilakukan antara lain dengan memonitor profil jatuh tempo pinjaman dan sumber pendanaan, menjaga saldo kecukupan kas dan surat berharga dan kesiapan untuk menjaga posisi pasar. Grup mempertahankan kemampuannya untuk melakukan pembiayaan atas pinjaman yang dimiliki dengan cara mencari berbagai sumber fasilitas pembiayaan yang mengikat dari pemberi pinjaman yang andal. Grup mempunyai eksposur risiko likuiditas dengan adanya pendanaan obligasi dan pinjaman modal untuk pengembangan proyeknya.

*Prudent liquidity risk management includes managing the profile of borrowing maturities and funding sources, maintaining sufficient cash and marketable securities and the ability to close out market positions. The Group's ability to fund their borrowing requirements is managed by maintaining diversified funding sources with adequately committed funding lines from high-quality lenders. The Group is exposed to liquidity risk on account of their bonds and capital loans for their projects.*

Tanggal jatuh tempo kontraktual dari liabilitas keuangan seperti utang usaha, biaya masih harus dibayar, utang lain-lain dan pinjaman bank jangka pendek adalah kurang dari satu tahun, kecuali untuk liabilitas keuangan seperti utang obligasi dan pinjaman investasi. Jumlah yang disajikan dalam tabel adalah arus kas yang tidak didiskonto.

*The contractual due date of financial liabilities such as trade payables, accrued liabilities, other payables and short-term bank loans are less than one year, except for financial liabilities such as bonds payable and investment loans. The amounts disclosed in the below are the contractual undiscounted cash flows.*

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/122 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**39. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

**39. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (continued)**

d. Risiko likuiditas (lanjutan)

d. Liquidity risk (continued)

|                                   | Jatuh tempo kontraktual liabilitas keuangan (tidak didiskontokan)/<br>Contractual maturities of financial liabilities (undiscounted) |  |  |  |   | Jumlah/<br>Total      |                               |
|-----------------------------------|--|--|--|--|---|-----------------------|-------------------------------|
|                                   | Kurang dari<br>3 bulan/<br>Less than<br>3 months   | Antara<br>3 bulan dan<br>1 tahun/<br>Between<br>3 months<br>and 1 year | Antara<br>1 dan<br>2 tahun/<br>Between<br>1 and<br>2 years | Antara<br>2 dan<br>5 tahun/<br>Between<br>2 and<br>5 years | Lebih dari<br>5 tahun/<br>over<br>5 years |                       |                               |
| <b>30 Juni 2019</b>               |  |  |  |  |   |                       | <b>June 30, 2019</b>          |
| Utang usaha                       | 861,324,512  | -  | -  | -  | -   | 861,324,512           | Trade payables                |
| Beban akrual                      | 603,721,885  | -  | -  | -  | -   | 603,721,885           | Accrued expenses              |
| Liabilitas derivatif              | 927,423  | -  | -  | -  | -   | 927,423               | Derivative liabilities        |
| Utang lain-lain                   | 444,018,116  | -  | -  | -  | -   | 444,018,116           | Other payables                |
| Pinjaman bank                     |  |  |  |  |   |                       |                               |
| jangka pendek                     | 2,860,754,911  | -  | -  | -  | -   | 2,860,754,911         | Short-term bank loans         |
| Utang obligasi                    | 47,345,543   | 142,013,519  | 189,294,082  | 2,194,620,786  | -   | 2,573,273,930         | Bonds payable                 |
| Pinjaman investasi                | 206,111,514  | 838,568,822  | 2,054,236,652  | 2,730,195,047  | 593,778,315                               | 6,422,890,350         | Investment loans              |
| Liabilitas jangka panjang lainnya | -  | -  | 82,768,100   | -  | -   | 82,768,100            | Other non-current liabilities |
| <b>Jumlah</b>                     | <b>5,024,203,904</b>   | <b>980,582,341</b>   | <b>2,326,298,834</b>                                       | <b>4,924,815,833</b>                                       | <b>593,778,315</b>                        | <b>13,849,679,227</b> | <b>Total</b>                  |
| <b>31 Desember 2018</b>           |  |  |  |  |   |                       | <b>December 31, 2018</b>      |
| Utang usaha                       | 1,157,990,961  | -  | -  | -  | -   | 1,157,990,961         | Trade payables                |
| Beban akrual                      | 756,944,297  | -  | -  | -  | -   | 756,944,297           | Accrued expenses              |
| Liabilitas derivatif              | 2,620,644  | -  | -  | -  | -   | 2,620,644             | Derivative liabilities        |
| Utang lain-lain                   | 435,253,992  | -  | -  | -  | -   | 435,253,992           | Other payables                |
| Pinjaman bank                     |  |  |  |  |   |                       |                               |
| jangka pendek                     | 1,453,045,850  | -  | -  | -  | -   | 1,453,045,850         | Short-term bank loans         |
| Utang obligasi                    | 47,512,500   | 142,537,500  | 190,050,000  | 2,282,131,250  | -   | 2,662,231,250         | Bonds payable                 |
| Pinjaman investasi                | 243,446,065  | 1,129,781,021  | 2,202,190,409  | 2,782,864,138  | 895,522,903                               | 7,253,804,536         | Investment loans              |
| Liabilitas jangka panjang lainnya | -  | -  | 18,180,335   | -  | -   | 18,180,335            | Other non-current liabilities |
| <b>Jumlah</b>                     | <b>4,096,814,309</b>   | <b>1,272,318,521</b>   | <b>2,410,420,744</b>                                       | <b>5,064,995,388</b>                                       | <b>895,522,903</b>                        | <b>13,740,071,865</b> | <b>Total</b>                  |

e. Manajemen risiko permodalan

e. Capital risk management

Tujuan Grup mengelola permodalan adalah untuk melindungi kemampuannya dalam mempertahankan kelangsungan usaha sehingga Grup dapat tetap memberikan imbal hasil bagi pemegang saham dan manfaat bagi pemangku kepentingan lainnya dan mempertahankan struktur permodalan yang optimal untuk mengurangi biaya modal.

*The Group's objectives when managing capital are to safeguard their ability to continue as a going concern in order to provide returns for shareholders and benefits for other stakeholders and to maintain an optimal capital structure to reduce the cost of capital.*

Untuk mempertahankan atau menyesuaikan struktur permodalannya, Grup dapat menyesuaikan jumlah dividen yang dibayar kepada pemegang saham, menerbitkan saham baru atau menjual aset untuk mengurangi liabilitas.

*In order to maintain or adjust their capital structure, the Group may adjust the amount of dividends paid to shareholders, issue new shares or sell assets to reduce debt.*

Konsisten dengan entitas lain dalam industri, Grup memonitor modal dengan dasar rasio utang terhadap modal. Rasio ini dihitung dengan membagi jumlah utang dengan total modal. Utang merupakan jumlah liabilitas pada laporan posisi keuangan konsolidasian interim. Modal terdiri dari seluruh komponen ekuitas yang ada sebagaimana jumlah dalam laporan posisi keuangan konsolidasian interim.

*Consistent with other entities in the industry, the Group monitors capital on the basis of the debt-to-equity ratio. This ratio is calculated as debt divided by total capital. Debt is calculated as total liabilities as shown in interim consolidated statements of financial position. Total capital is equity as shown in interim consolidated statements of financial position.*



**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/123 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

**39. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

e. Manajemen risiko permodalan

Untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2019 dan tahun yang berakhir 31 Desember 2018, Grup masih mempertahankan strateginya yaitu mempertahankan rasio utang terhadap modal tidak melewati 2:1.

Rasio utang terhadap modal pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018 adalah sebagai berikut:

|                                   | <u>30 Juni/<br/>June 30,<br/>2019</u> | <u>31 Desember/<br/>December 31,<br/>2018</u> |                                    |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---|------------------------------------|
| Jumlah liabilitas                 | 13,795,589,494                        | 13,567,160,084                                | <i>Total liabilities</i>           |
| Jumlah ekuitas                    | <u>19,771,175,877</u>                 | <u>19,739,230,723</u>                         | <i>Total equity</i>                |
| <b>Rasio utang terhadap modal</b> | <b><u>0.70</u></b>                    | <b><u>0.69</u></b>                            | <b><i>Debt-to-equity ratio</i></b> |

f. Estimasi nilai wajar

Nilai wajar adalah suatu jumlah dimana suatu aset dapat dipertukarkan atau suatu liabilitas diselesaikan antara pihak yang memahami dan berkeinginan untuk melakukan transaksi wajar.

PSAK No. 60 "Instrumen Keuangan: Pengungkapan" mensyaratkan pengungkapan nilai wajar dengan tingkat hierarki nilai wajar sebagai berikut:

- Tingkat 1: harga kuotasian (tidak disesuaikan) dalam pasar aktif untuk liabilitas yang identik.
- Tingkat 2: input selain harga kuotasian yang termasuk dalam tingkat 1 yang dapat diobservasi untuk liabilitas, baik secara langsung (misalnya harga) atau secara tidak langsung (misalnya derivasi dari harga).
- Tingkat 3: input untuk liabilitas yang bukan berdasarkan data pasar yang dapat diobservasi (input yang tidak dapat diobservasi).

Manajemen berpendapat bahwa nilai tercatat aset dan liabilitas keuangan lancar yang dicatat sebesar biaya perolehan diamortisasi dalam laporan keuangan konsolidasian interim mendekati nilai wajarnya karena bersifat jangka pendek.

**39. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (continued)**

e. Capital risk management

For the six-month period ended June 30, 2019 and the year ended December 31, 2018, the Group still maintained their strategy, that is a maximum debt-to-equity ratio not exceeding 2:1.

The debt-to-equity ratios as at June 30, 2019 and December 31, 2018 are as follows:

f. Fair value estimation

Fair value is the amount for which an asset could be exchanged or liability settled between knowledgeable and willing parties in an arm's length transaction.

SFAS No. 60 "Financial Instruments: Disclosures" requires the disclosure of fair value measurements by level of the following fair value measurement hierarchy:

- Level 1: quoted prices (unadjusted) in active markets for identical liabilities.
- Level 2: inputs other than quoted prices included within level 1 that are observable for the liability, either directly (as prices) or indirectly (derived from prices).
- Level 3: inputs for liabilities that are not based on observable market data (unobservable inputs).

Management considers that the carrying amounts of current financial assets and financial liabilities recorded at amortised cost in the interim consolidated financial statements approximate their fair values because of their short term maturities.

**PT ANEKA TAMBANG TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Lampiran 5/124 Schedule**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN INTERIM  
30 JUNI 2019 DAN 31 DESEMBER 2018 DAN UNTUK  
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR  
30 JUNI 2019 DAN 2018**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
JUNE 30, 2019 AND DECEMBER 31, 2018 AND  
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED  
JUNE 30, 2019 AND 2018**

*(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise  
stated*

**40. KEPENTINGAN NONPENGENDALI**

Saldo kepentingan nonpengendali pada tanggal 30 Juni 2019 dan 31 Desember 2018 merupakan bagian kepentingan pemegang saham nonpengendali atas ekuitas ARI yang dimiliki oleh PT Minerina Adhikara.

**41. PERISTIWA SETELAH PERIODE PELAPORAN**

**a. Hasil Pemeriksaan Pajak Tahun 2017**

Pada bulan Juli 2019 perusahaan telah menerima hasil pemeriksaan Pajak Pertambahan Nilai tahun 2017 sebesar Rp221.924.175.

**b. Penerimaan Dividen dari NHM**

Pada tanggal 16 Agustus 2019, Perusahaan telah menerima pembayaran dividen dari NHM sebesar AS\$17.100.448 atau setara dengan Rp244.180.535.

**40. NON-CONTROLLING INTERESTS**

*The balance of non-controlling interests as at June 30, 2019 and December 31, 2018, represents the non-controlling shareholder's share of ARI's equity which is owned by PT Minerina Adhikara.*

**41. EVENTS AFTER THE REPORTING PERIOD**

**a. Tax Examination Results for 2017**

*In July 2019, The company received the results of 2017 Value Added Tax audits of Rp221,924,759.*

**b. Dividend Receipt from NHM**

*On August 16, 2019, the Company received dividend payment from NHM amounting to US\$17,100,448 or equivalent to Rp244,180,535.*