

Rule 4.2A.3

RESULTS FOR ANNOUNCEMENT
PT ANTAM (PERSERO) Tbk (“ANTAM”)
Appendix 4D
Half year report
For the Period Ending June 30, 2016

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 half year period ending June 30, 2016. The corresponding period is the half year period ending June 30, 2015.

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 2016, ANTAM’s revenue was recorded at Rp4.16 trillion, a decrease of 47% compared to Rp7.85 trillion of revenue in the first half of 2015.

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 103% increase of profit from ordinary activities after tax attributable to members in the first half of 2016 of Rp11.03 billion compared with Rp395.99 billion loss from ordinary activities after tax attributable to members in the first half of 2015.

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 103% increase of profit for the period attributable to owners of the parent in the first half of 2016 of Rp11.03 billion compared with Rp395.99 billion loss for the period attributable to owners of the parent in the first half of 2015.

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 March 31, 2016, ANTAM's shareholders approved the resolution for not distributing dividend for the Financial Year of 2015 due to ANTAM's net loss.

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

There was no recording date as ANTAM did not distribute dividend for the Financial Year of 2015.

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 1H16, ANTAM's net sales reached Rp4.16 trillion with gold as the biggest contributor. Gold sales amounted to 68% of total net sales, or equal to Rp2.84 trillion. Ferronickel was the second largest revenue contributor, amounted to Rp950 billion, or 23% of total net sales. ANTAM's gold sales in 1H16 amounted to 5,392 kg, whilst ferronickel sales volume reached 8,092 tons of nickel contained in ferronickel (TNI).

ANTAM's 1H16 cost of goods sold amounted to Rp4.04 trillion. The largest component of ANTAM's COGS was purchases of precious metals which amounted to Rp2.03 trillion followed with materials used for ferronickel processing which amounted to Rp526.26 billion. In 1H16, ANTAM posted a gross profit of Rp119.88 billion in. As the Company posted a Rp351.62 billion other income in 1H16 compared with a Rp545.77 billion other expenses in 1H15, ANTAM recorded a 103% increase of profit for the period attributable to owners of the parent in the first half of 2016 of Rp11.03 billion compared with Rp395.99 billion loss for the period attributable to owners of the parent in the first half of 2015.

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 2016 amounted to Rp727.62, a 40% decrease over Rp1,201.54 in the first half of 2015.

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.

In the Annual General Meeting of Shareholders held on March 31, 2016, ANTAM's shareholders approved the resolution for not distributing dividend for the Financial Year of 2015 due to ANTAM's net loss.

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.

In the Annual General Meeting of Shareholders held on March 31, 2016, ANTAM's shareholders approved the resolution for not distributing dividend for the Financial Year of 2015 due to ANTAM's net loss.

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	
	1H16 (%)	1H15 (%)	1H16 (%)	1H15 (%)	1H16 (%)	1H15 (%)
PT Nusa Halmahera Minerals	25	25	Please see Note 9: Investments	Please see Note 9: Investments	Please see Note 9: Investments	Please see Note 9: Investments
PT Meratus Jaya Iron Steel	34	34	Please see Note 9: Investments	Please see Note 9: Investments	Please see Note 9: Investments	Please see Note 9: Investments
PT Menara Antam Sejahtera	25	25	Please see Note 9: Investments	Please see Note 9: Investments	Please see Note 9: Investments	Please see Note 9: Investments
PT Antamloka Halimun Energi	25	25	Please see Note 9: Investments	Please see Note 9: Investments	Please see Note 9: Investments	Please see Note 9: Investments
PT Nikel Halmahera Timur	50	50	Please see Note 9: Investments	Please see Note 9: Investments	Please see Note 9: Investments	Please see Note 9: Investments
PT Indonesia Chemical Alumina	80	80	Please see Note 9: Investments	Please see Note 9: Investments	Please see Note 9: Investments	Please see Note 9: 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 Dairi Prima Minerals	20	20	Not material	Not material	Not material	Not material
PT Gorontalo Minerals	20	20	Not material	Not material	Not material	Not material

Appendix 4D
Half year report

Name	Percentage Holding		Aggregate share of profits/(losses) where material		Contribution to net profit, where material	
	1H16 (%)	1H15 (%)	1H16 (%)	1H15 (%)	1H16 (%)	1H15 (%)
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 Nikel	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).

Indonesian Financial Accounting Standards with reconciliation the Australian Financial Accounting Standards. See Note 38: Summary of Significant Differences between Indonesia Financial Accounting Standards and Australian Financial Accounting Standards which contains the reconciliation of the interim consolidated statements of financial position as at June 30, 2016 and December 31, 2015 and interim consolidated statements of profit or loss and other comprehensive income for the period ended June 30, 2016 and June 30, 2015 in each case between Indonesia Financial Accounting Standards and Australian Financial Accounting Standards interim consolidated financial statements.

9. For all entities, if the +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

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk
DAN ENTITAS ANAK/*AND SUBSIDIARIES***

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

**30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015, DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR 30 JUNI
2016 DAN 2015/
*JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015, AND FOR
THE SIX-MONTH PERIODS ENDED JUNE 30, 2016
AND 2015***

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

**TANGGUNG JAWAB ATAS LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
UNTUK TANGGAL 30 JUNI 2016 DAN
31 DESEMBER 2015, DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG
BERAKHIR PADA
30 JUNI 2016 DAN 2015**

**THE RESPONSIBILITY FOR THE
CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
AS AT JUNE 30, 2016
AND DECEMBER 31, 2015,
AND FOR THE SIX-MONTH
PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO) 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 : Ir. Tedy Badrujaman, M.M.
Alamat Kantor : Jl. Letjen TB Simatupang
No. 1, Jakarta 12530
Alamat Domisili : Mutiara Sentul N/1,
RT/RW 001/010 Nanggewer,
Cibinong
Nomor Telepon : +6221 789 1234
Jabatan : Direktur Utama
2. Nama : Dimas Wikan Pramudhito B.Sc, MBA
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

1. Name : Ir. Tedy Badrujaman, M.M.
Office Address : Jl. Letjen TB Simatupang
No. 1, Jakarta 12530
Address of Domicile : Mutiara Sentul N/1,
RT/RW 001/010 Nanggewer
Cibinong
Telephone Number : +6221 789 1234
Position : President Director
2. Name : Dimas Wikan Pramudhito B.Sc, MBA
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 Perusahaan Perseroan (Persero) PT Aneka Tambang Tbk ("Perusahaan") dan Entitas Anak;
2. Laporan keuangan konsolidasian 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 consolidated financial statements of Perusahaan Perseroan (Persero) PT Aneka Tambang Tbk (the "Company") and Subsidiaries;*
2. *The consolidated financial statements of the Company and Subsidiaries have been prepared and presented in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards;*

PT ANTAM (Persero) 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 Perusahaan dan Entitas Anak telah dimuat secara lengkap dan benar;
- b. Laporan keuangan konsolidasian 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.

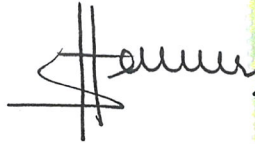
Untuk dan atas nama Direksi.

3. a. All information in the consolidated financial statements of the Company and Subsidiaries is complete and correct;
- b. The 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.

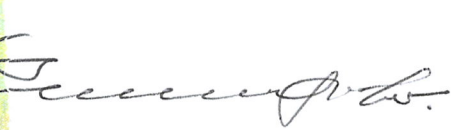
Direktur Utama/President Director



(Ir. Tedy Badrujaman, M.M.)



Direktur Keuangan/Finance Director



(Dimas Wikan Pramudhito B.Sc, MBA)

JAKARTA
30 Agustus/August 2016

PT ANTAM (Persero) 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





**LAPORAN ATAS REVIU LAPORAN
KEUANGAN KONSOLIDASIAN
INTERIM
KEPADA PARA PEMEGANG SAHAM**

**REPORT ON REVIEW OF INTERIM
CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
TO THE SHAREHOLDERS OF**

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO) PT ANEKA TAMBANG TBK

Pendahuluan

Kami telah mereviu laporan keuangan konsolidasian interim Perusahaan Perseroan (Persero) PT Aneka Tambang Tbk (“Perusahaan”) dan entitas anak (bersama-sama disebut “Grup”) terlampir, yang terdiri dari laporan posisi keuangan konsolidasian interim tanggal 30 Juni 2016, serta laporan laba-rugi dan penghasilan komprehensif lain, laporan perubahan ekuitas dan laporan arus kas konsolidasian interim untuk periode enam bulan yang berakhir pada tanggal tersebut, dan suatu ikhtisar kebijakan akuntansi signifikan dan informasi penjelasan lainnya. Manajemen bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan konsolidasian interim ini sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia. Tanggung jawab kami adalah untuk menyatakan suatu kesimpulan atas laporan keuangan konsolidasian interim ini berdasarkan reviu kami.

Ruang lingkup reviu

Kami melaksanakan reviu kami berdasarkan Standar Perikatan Reviu 2410, “Reviu Atas Informasi Keuangan Interim yang Dilakukan oleh Auditor Independen Entitas” yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia. Suatu reviu atas laporan keuangan interim terdiri dari pengajuan pertanyaan, terutama kepada pihak yang bertanggung jawab atas bidang keuangan dan akuntansi, dan penerapan prosedur analitis serta prosedur reviu lainnya. Suatu reviu memiliki ruang lingkup yang secara substansial kurang dari suatu audit yang dilaksanakan berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia dan sebagai konsekuensinya, tidak memungkinkan kami untuk memperoleh keyakinan bahwa kami akan mengetahui seluruh hal yang signifikan yang mungkin teridentifikasi dalam suatu audit. Oleh karena itu, kami tidak menyatakan suatu opini audit.

Introduction

We have reviewed the accompanying interim consolidated financial statements of Perusahaan Perseroan (Persero) PT Aneka Tambang Tbk (the “Company”) and subsidiaries (collectively referred to as the “Group”), which comprise the interim consolidated statement of financial position as at June 30, 2016, and the interim consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income, statement of changes in equity and statement of cash flows for the six-month period then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information. Management is responsible for the preparation and fair presentation of these interim consolidated financial statements in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards. Our responsibility is to express a conclusion on these interim consolidated financial statements based on our review.

Scope of review

We conducted our review in accordance with Standards on Review Engagements 2410, “Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity” established by the Indonesian Institute of Certified Public Accountants. A review of interim financial statements consists of making inquiries, primarily of persons responsible for financial and accounting matters, and applying analytical and other review procedures. A review is substantially less in scope than an audit conducted in accordance with Standards on Auditing established by the Indonesian Institute of Certified Public Accountants and consequently, does not enable us to obtain assurance that we would become aware of all significant matters that might be identified in an audit. Accordingly, we do not express an audit opinion.

Kantor Akuntan Publik Tanudiredja, Wibisana, Rintis & Rekan
Plaza 89, Jl. H.R. Rasuna Said Kav. X-7 No.6 Jakarta 12940 - INDONESIA, P.O. Box 2473 JKP 10001
T: +62 21 5212901, F: + 62 21 52905555 / 52905050, www.pwc.com/id



Kesimpulan

Berdasarkan atas reviu kami, tidak ada hal-hal yang menjadi perhatian kami yang menyebabkan kami percaya bahwa laporan keuangan konsolidasian interim terlampir tidak menyajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, posisi keuangan konsolidasian interim Grup tanggal 30 Juni 2016, serta kinerja keuangan dan arus kas konsolidasian interim untuk periode enam bulan yang berakhir pada tanggal tersebut sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

Conclusion

Based on our review, nothing has to come to our attention that causes us to believe that the accompanying interim consolidated financial statements do not present fairly, in all material respects, the interim consolidated financial position of the Group as at June 30, 2016, and its interim consolidated financial performance and its cash flows for the six-month period then ended, in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

JAKARTA
30 Agustus/August 2016

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Haryanto Sahari', is written over a vertical blue line.

Drs. Haryanto Sahari, CPA

Izin Akuntan Publik/License of Public Accountant No. AP. 0223

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 1/1 Schedule

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM**

30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**INTERIM CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION AS AT**

JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

	<u>Catatan/ Notes</u>	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	4	7,718,606,613	8,086,634,372	Cash and cash equivalents
Piutang usaha, bersih				Trade receivables, net
Pihak ketiga	5	483,127,911	340,924,318	Third parties
Pihak berelasi	5,30	125,861,689	107,087,903	Related parties
Piutang lain-lain, bersih		114,425,094	130,132,409	Other receivables, net
Persediaan, bersih	6	1,558,939,324	1,752,584,557	Inventories, net
Pajak dibayar di muka				Prepaid taxes
Pajak lain-lain	16a	409,913,202	694,244,827	Other taxes
Biaya dibayar di muka	7	51,732,258	76,226,751	Prepaid expenses
Aset lancar lain-lain		<u>66,007,808</u>	<u>64,991,423</u>	Other current assets
Jumlah aset lancar		<u>10,528,613,899</u>	<u>11,252,826,560</u>	Total current assets
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Kas yang dibatasi penggunaannya	8	3,532,496	3,480,950	Restricted cash
Piutang non-usaha pihak berelasi	30	489,603,252	481,963,825	Non-trade related party receivables
Investasi pada entitas asosiasi	9	2,026,019,624	1,992,516,049	Investments in associates, net
Investasi pada ventura bersama	9	1,381,967,874	1,481,635,779	Investment in a joint venture
Aset tetap, bersih	10	12,565,129,049	12,267,804,244	Property, plant and equipment, net
Properti pertambangan, bersih	11	844,156,626	863,973,221	Mining properties, net
Aset eksplorasi dan evaluasi	12	785,701,159	743,551,056	Exploration and evaluation assets
Biaya tangguhan		50,285,793	50,279,543	Deferred charges
Pajak dibayar di muka				Prepaid taxes
Pajak penghasilan badan	16a	193,366,418	303,728,340	Corporate income taxes
Goodwill	13	101,759,427	101,759,427	Goodwill
Aset pajak tangguhan	16d	646,393,275	732,082,537	Deferred tax assets
Aset tidak lancar lainnya		<u>73,449,386</u>	<u>81,249,359</u>	Other non-current assets
Jumlah aset tidak lancar		<u>19,161,364,379</u>	<u>19,104,024,330</u>	Total non-current assets
JUMLAH ASET		<u>29,689,978,278</u>	<u>30,356,850,890</u>	TOTAL ASSETS

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian interim terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian interim secara keseluruhan.

The accompanying notes form an integral part of these interim consolidated financial statements.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 1/2 Schedule

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**INTERIM CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION AS AT
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

	<u>Catatan/ Notes</u>	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
LIABILITAS DAN EKUITAS				LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY
LIABILITAS JANGKA PENDEK				CURRENT LIABILITIES
Utang usaha				Trade payables
Pihak ketiga	14	184,391,390	547,034,314	Third parties
Pihak berelasi	14,30	59,172,953	177,060,544	Related parties
Beban akrual	15	174,003,227	251,599,629	Accrued expenses
Liabilitas imbalan karyawan jangka pendek	29	28,483,702	8,516,109	Short-term employee benefit liabilities
Utang pajak				Taxes payable
Pajak penghasilan badan	16b	2,406,046	3,295,482	Corporate income taxes
Pajak lain-lain	16b	65,599,200	59,483,551	Other taxes
Uang muka pelanggan		154,051,727	42,126,927	Advances from customers
Pinjaman bank jangka pendek	17	2,656,000,000	2,808,100,000	Short-term bank loans
Pinjaman investasi yang jatuh tempo dalam satu tahun	19	483,047,000	379,707,375	Current maturities of investment loans
Penyisihan untuk pengelolaan dan reklamasi lingkungan hidup yang jatuh tempo dalam satu tahun	20	19,675,465	20,018,911	Current maturities of provision for environmental and reclamation costs
Utang lain-lain		<u>75,648,154</u>	<u>42,387,538</u>	Other payables
Jumlah liabilitas jangka pendek		<u>3,902,478,864</u>	<u>4,339,330,380</u>	Total current liabilities
LIABILITAS JANGKA PANJANG				NON-CURRENT LIABILITIES
Utang obligasi	18	2,995,454,126	2,995,030,772	Bonds payable
Pinjaman investasi, setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	19	3,898,051,977	3,927,468,734	Investment loans, net of current maturities
Penyisihan untuk pengelolaan dan reklamasi lingkungan hidup, setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	20	204,266,992	232,701,864	Provision for environmental and reclamation costs, net of current maturities
Kewajiban pensiun dan imbalan pascakerja lainnya	29	371,305,995	347,239,277	Pension and other post-retirement obligations
Liabilitas jangka panjang lainnya		<u>3,837,924</u>	<u>198,360,901</u>	Other non-current liabilities
Jumlah liabilitas jangka panjang		<u>7,472,917,014</u>	<u>7,700,801,548</u>	Total non-current liabilities
JUMLAH LIABILITAS		<u>11,375,395,878</u>	<u>12,040,131,928</u>	TOTAL LIABILITIES

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian interim terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian interim secara keseluruhan.

The accompanying notes form an integral part of these interim consolidated financial statements.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 1/3 Schedule

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM**

30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**INTERIM CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION AS AT**

JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

	<u>Catatan/ Notes</u>	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
EKUITAS				SHAREHOLDERS' EQUITY
EKUITAS YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA PEMILIK ENTITAS INDUK				EQUITY ATTRIBUTABLE TO OWNERS OF THE PARENT
Modal saham				<i>Share capital</i>
Modal dasar - 1 saham preferen seri A Dwiwarna dan 37.999.999.999 saham biasa seri B; Modal ditempatkan dan disetor penuh - 1 saham preferen seri A Dwiwarna dan 24.030.764.725 saham biasa seri B dengan nilai nominal Rp100 (nilai penuh) per saham biasa seri B	21	2,403,076,473	2,403,076,473	<i>Authorised capital - 1 preferred series A Dwiwarna share and 37,999,999,999 series B ordinary shares; Issued and fully paid capital - 1 preferred series A Dwiwarna share and 24,030,764,725 series B ordinary shares with a par value of Rp100 (full amount) per series B ordinary share</i>
Tambahan modal disetor, bersih	22	3,934,833,124	3,934,833,124	<i>Additional paid-in capital, net</i>
Komponen ekuitas lainnya:				<i>Other equity components:</i>
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan		46,984,251	55,081,190	<i>Difference in foreign currency translation</i>
Surplus revaluasi aset	10	2,330,655,281	2,330,655,281	<i>Asset revaluation surplus</i>
Saldo laba:				<i>Retained earnings:</i>
Yang telah ditentukan penggunaannya		11,613,209,777	11,613,209,777	<i>Appropriated</i>
Yang belum ditentukan penggunaannya		<u>(2,014,199,546)</u>	<u>(2,020,161,940)</u>	<i>Unappropriated</i>
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk		<u>18,314,559,360</u>	<u>18,316,693,905</u>	<i>Total equity attributable to owners of the parent</i>
Kepentingan nonpengendali	39	<u>23,040</u>	<u>25,057</u>	<i>Non-controlling interests</i>
JUMLAH EKUITAS		<u>18,314,582,400</u>	<u>18,316,718,962</u>	TOTAL SHAREHOLDERS' EQUITY
JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS		<u>29,689,978,278</u>	<u>30,356,850,890</u>	TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian interim terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian interim secara keseluruhan.

The accompanying notes form an integral part of these interim consolidated financial statements.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 2/1 Schedule

**LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPRESIF LAIN KONSOLIDASIAN INTERIM
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA 30 JUNI 2016 DAN 2015**

(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, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

	<u>Catatan/ Notes</u>	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>30 Juni/ June 2015</u>	
PENJUALAN	24	4,162,661,483	7,849,014,989	SALES
BEBAN POKOK PENJUALAN	25	<u>4.042.782.767</u>	<u>7.320.945.645</u>	COST OF GOODS SOLD
LABA KOTOR		<u>119.878.716</u>	<u>528.069.344</u>	GROSS PROFIT
BEBAN USAHA				OPERATING EXPENSES
Umum dan administrasi	26	336,868,275	351,704,136	<i>General and administrative</i>
Penjualan dan pemasaran	26	<u>33,725,030</u>	<u>73,021,743</u>	<i>Selling and marketing</i>
Jumlah beban usaha		<u>370.593.305</u>	<u>424.725.879</u>	Total operating expenses
(RUGI)/LABA USAHA		<u>(250.714.589)</u>	<u>103.343.465</u>	OPERATING (LOSS)/INCOME
PENGHASILAN/(BEBAN) LAIN-LAIN				OTHER INCOME/(EXPENSES)
Bagian kerugian entitas asosiasi dan ventura bersama	9	(58,431,941)	(163,391,036)	<i>Share of loss of associates and joint venture</i>
Penghasilan keuangan	27	177,122,526	22,683,549	<i>Finance income</i>
Beban keuangan	27	(141,485,651)	(117,672,222)	<i>Finance costs</i>
Keuntungan/(kerugian) lain-lain, bersih	28	<u>374,412,315</u>	<u>(287,391,672)</u>	<i>Other gains/(losses), net</i>
Penghasilan/(beban) lain-lain, bersih		<u>351,617,249</u>	<u>(545,771,381)</u>	<i>Other income/(expenses), net</i>
LABA/(RUGI) SEBELUM PAJAK PENGHASILAN		<u>100.902.660</u>	<u>(442.427.916)</u>	PROFIT/(LOSS) BEFORE INCOME TAX
Beban/(manfaat) pajak penghasilan	16c	<u>89,873,998</u>	<u>(46,434,011)</u>	<i>Income tax expense/(benefit)</i>
LABA/(RUGI) PERIODE BERJALAN		<u>11.028.662</u>	<u>(395.993.905)</u>	PROFIT/(LOSS) FOR THE PERIOD
RUGI KOMPRESIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE LOSS
Pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi:				<i>Items that will not be reclassified to profit or loss:</i>
- Bagian pendapatan kompresif lain dari entitas asosiasi	9	267,786	-	<i>Share of other comprehensive income of associate</i>
- Pengukuran kembali kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya	29	(7,114,761)	(105,282,087)	<i>Remeasurement obligations and other retirement obligations</i>
- Dampak pajak pengukuran kembali kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya	16d	<u>1,778,690</u>	<u>26,787,429</u>	<i>Tax effect on remeasurement of pension and other retirement obligations</i>
		<u>(5,068,285)</u>	<u>(78,494,658)</u>	
Pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi:				<i>Items that will be reclassified to profit or loss:</i>
- Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan		<u>(8,096,939)</u>	<u>(5,215)</u>	<i>Difference in foreign currency translation</i>
RUGI KOMPRESIF LAIN, SETELAH PAJAK		<u>(13.165.224)</u>	<u>(78.499.873)</u>	OTHER COMPREHENSIVE LOSS, NET OF TAX
JUMLAH RUGI KOMPRESIF PERIODE BERJALAN		<u>(2.136.562)</u>	<u>(474.493.778)</u>	TOTAL COMPREHENSIVE LOSS FOR THE PERIOD

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian interim terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian interim secara keseluruhan.

The accompanying notes form an integral part of these interim consolidated financial statements.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
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 2016 DAN 2015**

(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, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

	<u>Catatan/ Notes</u>	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>30 Juni/ June 2015</u>	
LABA/(RUGI) PERIODE BERJALAN YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA:				PROFIT/(LOSS) FOR THE PERIOD ATTRIBUTABLE TO:
Pemilik entitas induk	31	11,030,679	(395,993,432)	Owners of the parent
Kepentingan nonpengendali	39	<u>(2,017)</u>	<u>(473)</u>	Non-controlling interests
		<u>11,028,662</u>	<u>(395,993,905)</u>	
JUMLAH RUGI KOMPREHENSIF PERIODE BERJALAN YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA:				TOTAL COMPREHENSIVE LOSS FOR THE PERIOD ATTRIBUTABLE TO:
Pemilik entitas induk		(2,134,545)	(474,493,305)	Owners of the parent
Kepentingan nonpengendali	39	<u>(2,017)</u>	<u>(473)</u>	Non-controlling interests
		<u>(2,136,562)</u>	<u>(474,493,778)</u>	
LABA/(RUGI) BERSIH PER SAHAM DASAR DAN DILUSIAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA PEMILIK ENTITAS INDUK (NILAI PENUH)	31	<u>0.46</u>	<u>(41.53)</u>	BASIC AND DILUTED INCOME/(LOSS)PER SHARE ATTRIBUTABLE TO OWNERS OF THE PARENT (FULL AMOUNT)

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian interim terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian interim secara keseluruhan.

The accompanying notes form an integral part of these interim consolidated financial statements.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 3 Schedule

**LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS KONSOLIDASIAN INTERIM
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR PADA 30 JUNI 2016 DAN 2015
(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)**

**INTERIM CONSOLIDATED STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY
FOR THE SIX-MONTH PERIODS
ENDED JUNE 30, 2016 AND 2015
(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)**

	Distribusikan kepada pemilik entitas individu/Attributable to owners of the parent Selisih kurs									
	Modal ditempatkan dan disetor penuh/ Issued and fully paid share capital	Tambahan modal disetor, bersih/ Additional paid-in capital, net	Seisih kurs karena penjabaran laporan keuangan/ Difference in foreign currency translation	Surplus revaluasi aset/ Asset revaluation surplus	Saldo laba/Retained earnings Yang telah ditentukan penggunaannya/ Appropriated	Yang belum ditentukan penggunaannya/ Unappropriated	Jumlah Total	Kepentingan non-pengendali/ Non-controlling Interests	Jumlah ekuitas/ Total equity	Balance as at January 1, 2015
Saldo pada tanggal 1 Januari 2015	953,845,975	29,817,600	55,102,023	-	11,613,209,777	(602,084,644)	12,049,890,731	26,158	12,049,916,889	Balance as at January 1, 2015
Rugi periode berjalan/ Penghasilan komprehensif lain, setelah pajak/ Seisih kurs karena penjabaran laporan keuangan/ Pengukuran kembali kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya	-	-	(5,215)	-	-	(395,993,432)	(395,993,432)	(473)	(395,993,905)	Loss for the period Other comprehensive income, net of tax: Difference in foreign currency translation Remeasurements of pension and other retirement obligations
Saldo pada tanggal 30 Juni 2015	953,845,975	29,817,600	55,096,808	-	11,613,209,777	(1,076,572,734)	11,575,397,426	25,685	11,575,423,111	Balance as at June 30, 2015
Labanya periode berjalan/ Penghasilan komprehensif lain, setelah pajak/ Seisih kurs karena penjabaran laporan keuangan/ Bagian pendapatan komprehensif lain dari entitas asosiasi/ Pengukuran kembali kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya	2,403,076,473	3,934,833,124	55,081,190	2,330,655,281	11,613,209,777	(2,020,161,940)	18,316,693,905	25,057	18,316,718,962	Balance as at January 1, 2016
Rugi periode berjalan/ Penghasilan komprehensif lain, setelah pajak/ Seisih kurs karena penjabaran laporan keuangan/ Bagian pendapatan komprehensif lain dari entitas asosiasi/ Pengukuran kembali kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya	-	-	(8,096,939)	-	-	11,030,679	11,030,679	(2,017)	11,028,662	Profit for the period Other comprehensive income, net of tax: Difference in foreign currency translation Share of other comprehensive income of associate Remeasurement of pension and other retirement obligations
Saldo pada tanggal 30 Juni 2016	2,403,076,473	3,934,833,124	46,984,251	2,330,655,281	11,613,209,777	(2,014,199,546)	18,314,559,360	23,040	18,314,582,400	Balance as at June 30, 2016

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian interim terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian interim secara keseluruhan.

The accompanying notes form an integral part of these interim consolidated financial statements.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
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 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**INTERIM CONSOLIDATED STATEMENTS OF
CASH FLOWS FOR THE SIX-MONTH PERIODS
ENDED JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah, unless otherwise stated)

	30 Juni/ June 2016	30 Juni/ June 2015	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan kas dari pelanggan	4,117,555,976	7,331,654,852	Cash receipts from customers
Pembayaran kepada pemasok	(3,604,364,598)	(7,825,277,390)	Payments to suppliers
Pembayaran kepada komisaris, direksi dan karyawan	(416,060,090)	(399,948,388)	Payments to commissioners, directors and employees
Pembayaran bunga	(247,185,858)	(223,555,794)	Payments of interest
Pembayaran pajak	(48,229,063)	(106,563,935)	Payments of tax
Penerimaan kas dari restitusi pajak	543,947,094	266,321,558	Cash receipt from tax restitution
Penerimaan bunga	171,036,582	23,550,207	Cash receipts from interest income
Penerimaan kas dari klaim asuransi	69,252,078	-	Cash receipts from insurance claims
(Pembayaran)/penerimaan lain-lain, bersih	(62,231,344)	120,055,259	Other (payments)/receipts, net
Arus kas bersih yang diperoleh dari/ (digunakan untuk) aktivitas operasi	523,720,777	(813,763,631)	Net cash flows provided from/ (used in) operating activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Penghasilan dividen	87,317,417	-	Dividend income
Perolehan aset tetap	(861,923,930)	(267,313,103)	Acquisitions of property, plant and equipment
Pinjaman ke entitas asosiasi dan ventura bersama	(232,570,767)	-	Loan to associates and joint ventures
Pengeluaran aset eksplorasi dan evaluasi	(33,802,274)	(22,648,498)	Disbursements for exploration and evaluation assets
Penambahan investasi pada entitas asosiasi	-	(50,000)	Addition of investment in associates
Pengeluaran beban tangguhan	(10,447,111)	(3,521,952)	Disbursements for deferred charges
Penambahan investasi pada ventura bersama	-	(285,447,241)	Investment in joint venture
Pengeluaran properti pertambangan	(1,129,228)	(661,039)	Disbursements for mining properties
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi	(1,052,555,893)	(579,641,833)	Net cash flows used in investing activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Penerimaan pinjaman bank	3,102,980,000	3,360,743,040	Proceeds from bank loans
Pembayaran pinjaman bank	(2,852,552,100)	(2,678,435,350)	Repayment of bank loans
Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas pendanaan	250,427,900	682,307,690	Net cash flows provided from financing activities
PENURUNAN BERSIH KAS DAN SETARA KAS	(278,407,216)	(711,097,774)	NET DECREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
PENGARUH SELISIH KURS KAS DAN SETARA KAS	(89,620,543)	126,881,789	EFFECT OF FOREIGN EXCHANGE RATE DIFFERENCES ON CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS PADA AWAL PERIODE	8,086,634,372	2,618,910,283	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE PERIOD
KAS DAN SETARA KAS PADA AKHIR PERIODE	7,718,606,613	2,034,694,298	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE PERIOD

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian interim terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian interim secara keseluruhan.

The accompanying notes form an integral part of these interim consolidated financial statements.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/1 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

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

1. UMUM

a. Pendirian dan Informasi Lainnya

Perusahaan Perseroan (Persero) 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 Perusahaan Negara ("PN") menjadi Perusahaan Negara Perseroan Terbatas ("Perusahaan Perseroan") dan sejak itu dikenal sebagai "Perusahaan Perseroan (Persero) PT Aneka Tambang" berdasarkan Akta Pendirian No. 320 tanggal 30 Desember 1974.

Anggaran Dasar ("AD") Perusahaan telah mengalami beberapa kali perubahan. Perubahan yang terakhir pada tanggal 31 Maret 2015 sehubungan dengan, antara lain, perubahan AD untuk mengikuti beberapa peraturan seperti, Peraturan Otoritas Jasa Keuangan ("OJK") No. 32/POJK.04/2014 terkait dengan perencanaan dan implementasi atas Rapat Umum Pemegang Saham ("RUPS") entitas publik dan Peraturan OJK No. 33/POJK.04/2014 terkait dengan Dewan Komisaris dan Direksi entitas publik. Perubahan ini telah dinyatakan dalam Akta Notaris No. 67 tanggal 31 Maret 2015 oleh Fathiah Helmi S.H. dan telah disetujui oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi manusia Republik Indonesia berdasarkan Surat Keputusan ("SK") No. AHU-AH.01.03-0927518 tanggal 27 April 2015.

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

1. GENERAL

a. Establishment and Other Information

Perusahaan Perseroan (Persero) PT Aneka Tambang Tbk (the "Company") was established as "Perusahaan Negara (PN) Aneka Tambang" in the Republic of Indonesia on July 5, 1968 under 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 state-owned corporation ("PN") to a state-owned limited liability corporation ("Perusahaan Perseroan") and the Company has since then been known as "Perusahaan Perseroan (Persero) PT Aneka Tambang" based on Deed of Incorporation No. 320 dated December 30, 1974.

The Company's Articles of Association ("AA") have been amended several times. The latest amendment took place on March 31, 2015 in relation to, among others, changes of AA in conformity with several regulations such as, Financial Services Authority ("FSA") rule No. 32/POJK.04/2014 regarding planning and implementation of the Annual General Meeting of Shareholders ("AGMS") of a public company and FSA rule No. 33/POJK.04/2014 regarding the public company's Boards of Commissioners and Directors. These changes were stated in Notarial Deed No. 67 dated March 31, 2015 of Fathiah Helmi S.H. and were approved by the Minister of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia based on his Decision Letter No. AHU-AH.01.03-0927518 dated April 27, 2015.

According to Article 3 of the Company's AA, its purpose and objective comprises 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.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/2 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

a. Pendirian dan Informasi Lainnya (lanjutan)

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 ("BEI").

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 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 Seri B baru sejumlah 9.420.000.000 lembar. Sisa Saham Seri B baru 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 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015, semua saham ditempatkan dan disetor penuh sejumlah 24.030.764.725 lembar saham telah dicatat di BEI.

1. GENERAL (continued)

**a. Establishment and Other Information
(continued)**

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").

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% 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 an amount of Rp3,494,820,000 to absorb 9,420,000,000 newly issued Series B Common Shares. The remaining newly issued shares amounting to 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%).

As at June 30, 2016 and December 31, 2015, all the Company's issued and fully paid shares of 24,030,764,725 shares were listed on the IDX.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/3 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

a. Pendirian dan Informasi Lainnya (lanjutan)

Pada tahun 2002, saham Perusahaan dicatitkan di Bursa Efek Australia ("BEA") sebagai *Chess Depository Interests* ("CDI"). Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015, unit yang diperdagangkan di BEA adalah sejumlah 1.301.315 unit CDI yang merupakan 6.506.575 saham biasa seri B.

Berdasarkan berita acara RUPS yang diselenggarakan pada tanggal 31 Maret 2016, susunan Dewan Komisaris dan Direksi Perusahaan pada tanggal 30 Juni 2016 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. Hikmahanto Juwana, S.H., LL.M., Ph.D.
Prof. Dr. Laode M. Kamaluddin, M.Sc., M.Eng.

Dewan Direksi

Direktur Utama
Direktur

Ir. Tedy Badrujaman, M.M.
Dimas Wikan Pramudhito B.Sc, MBA
Agus Zamzam Jamaluddin, S.T., M.T.
Johan N.B. Nababan, S.E.
Ir. Hari Widjajanto, M.M.
Ir. I Made Surata, M.Si.

Berdasarkan berita acara Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa ("RUPSLB") yang diselenggarakan pada tanggal 7 Oktober 2015, susunan Dewan Komisaris dan Direksi Perusahaan pada tanggal 31 Desember 2015 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. Hikmahanto Juwana, S.H., LL.M., Ph.D.
Prof. Dr. Laode M. Kamaluddin, M.Sc., M.Eng.

Dewan Direksi

Direktur Utama
Direktur

Ir. Tedy Badrujaman, M.M.
Dimas Wikan Pramudhito B.Sc, MBA
Agus Zamzam Jamaluddin, S.T., M.T.
Johan N.B. Nababan, S.E.
Ir. Hari Widjajanto, M.M.
Ir. I Made Surata, M.Si.

1. GENERAL (continued)

a. Establishment and Other Information (continued)

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 June 30, 2016 and December 31, 2015, a total of 1,301,315 CDI units was traded on the ASX representing 6,506,575 series B ordinary shares.

Based on the minutes of the AGMS held on March 31, 2016, the composition of the Company's Boards of Commissioners and Directors as at June 30, 2016 was as follows:

Board of Commissioners

President Commissioner
Commissioners

Independent Commissioners

Board of Directors

President Director
Directors

Based on the minutes of the Extraordinary General Meeting of Shareholders ("EGMS") held on October 7, 2015, the composition of the Company's Boards of Commissioners and Directors as at December 31, 2015 was as follows:

Board of Commissioners

President Commissioner
Commissioners

Independent Commissioners

Board of Directors

President Director
Directors

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/4 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

a. Pendirian dan Informasi Lainnya (lanjutan)

Susunan Komite Audit Perusahaan pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015 adalah sebagai berikut:

Ketua	Prof. Dr. Laode M. Kamaluddin, M.Sc., M.Eng.
Wakil Ketua	Zaelani, S.E.
Anggota	Drs. Mursyid Amal, M.M. Dr. Ir. Rukmana Nugraha Adhi, DEA.

Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015, Perusahaan dan entitas anaknya (bersama-sama "Grup") mempunyai masing-masing 3.598 dan 3.471 karyawan tetap (tidak diaudit).

Kantor pusat Perusahaan berlokasi di Gedung Aneka Tambang, Jl. Letjen T.B. Simatupang No. 1, Lingkaran Selatan, Tanjung Barat, Jakarta, Indonesia. Grup memiliki izin usaha pertambangan di berbagai lokasi di Indonesia.

b. Entitas anak

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

1. GENERAL (continued)

a. Establishment and Other Information (continued)

As at June 30, 2016 and December 31, 2015, the composition of the Company's Audit Committee was as follows:

		Chairman
		Vice chairman
		Members

As at June 30, 2016 and December 31, 2015, the Company and its subsidiaries (together the "Group") had a total of 3,598 and 3,471 permanent employees, respectively (unaudited).

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

b. Subsidiaries

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

Entitas Anak/ Subsidiaries	Domisili/ Domicile	Jenis usaha/Nature of business	Persentase kepemilikan/ Percentage of ownership	Mulai beroperasi komersial/ Start of commercial operations	Jumlah aset sebelum eliminasi/ Total assets before elimination	
					30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015
Kepemilikan langsung/Direct ownership:						
1. Asia Pacific Nickel Pty., Ltd. ("APN")	Australia	Perusahaan investasi/Investment Company	100.00%	2003	84,301,047	85,009,433
2. PT Indonesia Coal Resources ("ICR")	Indonesia	Eksplorasi dan operator tambang batubara/Coal mining exploration and operator	100.00%	2010	151,652,609	217,035,149
3. PT Antam Resourcindo ("ARI")	Indonesia	Eksplorasi dan operator tambang/Mining exploration and operator	99.98%	1997	131,934,332	141,000,312
4. PT Mega Citra Utama ("MCU")*	Indonesia	Konstruksi, perdagangan, perindustrian, pertanian dan pertambangan/Construction, trading, industry, agriculture and mining	99.50%	-	118,296,112	120,000,135
5. PT Abuki Jaya Stainless Indonesia ("AJSI")*	Indonesia	Pengolahan stainless steel/Manufacturing of stainless steel	99.50%	-	50,803,188	51,569,744

* Sampai dengan tanggal 30 Juni 2016, MCU, AJSI, BEI, DEK, GAG, FHT, BEIA, GK, SDA, BAI, AEI, JAP, KIAT dan ANH belum beroperasi secara komersial.

* As of June 30, 2016, MCU, AJSI, BEI, DEK, GAG, FHT, BEIA, GK, SDA, BAI, AEI, JAP, KIAT and ANH have not yet started their respective commercial operations.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/5 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**
(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**
(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

1. GENERAL (continued)

b. Entitas anak (lanjutan)

b. Subsidiaries (continued)

Entitas Anak/ Subsidiaries	Domisili/ Domicile	Jenis usaha/Nature of business	Persentase kepemilikan/ Percentage of ownership	Mulai beroperasi komersial/ Start of commercial operations	Jumlah aset sebelum eliminasi/ Total assets before elimination	
					30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015
Kepemilikan langsung/Direct ownership:						
6. PT Borneo Edo International ("BEI")*	Indonesia	Pembangunan, perdagangan, perindustrian, pertanian dan pertambangan/Construction, trading, industry, agriculture and mining	99.50%	-	38,096,037	38,238,135
7. PT Dwimitra Enggang Khatulistiwa ("DEK")*	Indonesia	Eksplorasi dan operator tambang/Mining exploration and operator	99.50%	-	4,086,745	4,463,464
8. PT Cibaliung Sumberdaya ("CSD")	Indonesia	Eksplorasi, konstruksi dan pengembangan tambang, penambangan, produksi, pengolahan dan pemurnian, pengangkutan dan penjualan di industri emas/Exploration, construction and mine development, mining, production, processing and refining, haulage and sales in the gold mining industry	99.15%	2010	1,061,950,237	1,082,957,807
9. PT International Mineral Capital ("IMC")	Indonesia	Jasa dan perdagangan/Services and trading	99.00%	2011	621,148,512	620,945,529
Kepemilikan tidak langsung/indirect ownership:						
10. PT GAG Nikel ("GAG")* (melalui APN/through APN)	Indonesia	Eksplorasi dan operator tambang/Mining exploration and operator	100.00%	-	84,280,432	84,786,479
11. PT Citra Tobindo Sukses Perkasa ("CTSP") (melalui ICR/through ICR)	Indonesia	Eksplorasi dan operator tambang batubara/Coal mining exploration and operator	100.00%	2011	47,589,746	64,364,275
12. PT Feni Haltim ("FHT")* (melalui IMC/through IMC)	Indonesia	Perdagangan, pembangunan dan jasa/Trading, construction and services	100.00%	-	1,104,780,382	1,116,746,198
13. PT Borneo Edo International Agro ("BEIA")* (melalui MCU/through MCU)	Indonesia	Perkebunan, perindustrian, pengangkutan hasil perkebunan, perdagangan dan jasa/Agriculture, industry, agricultural land transportation, trading and services	100.00%	-	216,841	297,867
14. PT Gunung Kendaik ("GK")* (melalui MCU/through MCU)	Indonesia	Pembangunan, perdagangan, perindustrian, pertanian, pengangkutan darat, jasa, pertambangan dan percetakan/Construction, trading, industry, agriculture, ground transportation, services, mining and printing	100.00%	-	6,668,897	6,663,122
15. PT Nusa Karya Arindo ("NKA")* (melalui ARI/through ARI)	Indonesia	Jasa pertambangan mineral dan batubara/Mineral and coal mining service	100.00%	2014	29,411,035	34,193,211
16. PT Sumberdaya Arindo ("SDA")* (melalui ARI/through ARI)	Indonesia	Jasa pertambangan mineral dan batubara/Mineral and coal mining service	100.00%	-	14,752,723	12,940,445
17. PT Borneo Alumina Indonesia ("BAI")* (melalui IMC dan BEI/through IMC and BEI)	Indonesia	Perindustrian, jasa, dan perdagangan/Industry, services and trade	100.00%	-	56,322	56,322

* Sampai dengan tanggal 30 Juni 2016, MCU, AJSI, BEI, DEK, GAG, FHT, BEIA, GK, SDA, BAI, AEI, JAP, KIAT dan ANH belum beroperasi secara komersial.

* As of June 30, 2016, MCU, AJSI, BEI, DEK, GAG, FHT, BEIA, GK, SDA, BAI, AEI, JAP, KIAT and ANH have not yet started their respective commercial operations.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/6 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

b. Entitas anak (lanjutan)

Entitas Anak/ Subsidiaries	Domisili/ Domicile	Jenis usaha/Nature of business	Persentase kepemilikan/ Percentage of ownership	Mulai beroperasi komersial/ Start of commercial operations	Jumlah aset sebelum eliminasi/ Total assets before elimination	
					30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015
18. PT Antam Energi Indonesia ("AEI")* (melalui IMC, ARI dan ICR/through IMC, ARI, and ICR)	Indonesia	Jasa, perdagangan, dan perindustrian/ Services, trade and industry	100.00%	-	143,884	143,884
19. PT Jatim Arindo Persada ("JAP")* (melalui ARI dan NKA/through ARI and NKA)	Indonesia	Eksplorasi dan operator tambang batubara/Coal mining exploration and operator	100.00%	-	62,500	1,625
20. PT Kawasan Industri Antam Timur ("KIAT")* (melalui ARI dan IMC/through ARI and IMC)	Indonesia	Jasa manajemen kawasan industri/management industrial area service	100.00%	-	51,000	51,000
21. PT Antam Niterra Haltim ("ANH")* (melalui IMC dan FHT/through IMC and FHT)	Indonesia	Eksplorasi dan operator tambang batubara/Coal mining exploration and operator	100.00%	-	67,975	67,975

* Sampai dengan tanggal 30 Juni 2016, MCU, AJSI, BEI, DEK, GAG, FHT, BEIA, GK, SDA, BAI, AEI, JAP, KIAT dan ANH belum beroperasi secara komersial.

* As of June 30, 2016, MCU, AJSI, BEI, DEK, GAG, FHT, BEIA, GK, SDA, BAI, AEI, JAP, KIAT and ANH have not yet started their respective commercial operations.

c. Ventura Bersama

Pada bulan Februari 2007, Perusahaan mendirikan PT Indonesia Chemical Alumina ("ICA") (Catatan 34f), ventura bersama, dimana Perusahaan memiliki saham dengan kepemilikan 49%. Pada bulan Agustus 2008, Perusahaan memperoleh tambahan 16% kepemilikan di ICA sehingga kepemilikan saham Perusahaan menjadi sebesar 65%. Pada bulan Agustus 2010, Perusahaan menaikkan kepemilikan saham di ICA menjadi 80%.

Perusahaan mempertimbangkan perjanjian kontraktual yang ada pada Perjanjian Ventura Bersama ("JVA") antara Perusahaan, Showa Denko K.K ("SDK") dan ICA tanggal 31 Agustus 2010 dimana pengambilan keputusan penting terkait kebijakan keuangan dan operasional ICA memerlukan persetujuan dari seluruh pemegang saham dan menyimpulkan bahwa, sebagai akibat dari perjanjian kontraktual tersebut, Perusahaan tidak memiliki pengendalian atas kebijakan keuangan dan operasional yang penting di ICA, meskipun Perusahaan memiliki kepemilikan saham sebesar 80%. Kepemilikan Perusahaan pada ICA dicatat dengan menggunakan metode ekuitas.

ICA melakukan pengolahan bauksit di Kalimantan Barat, Indonesia.

c. Joint Venture

In February 2007, the Company established PT Indonesia Chemical Alumina ("ICA") (Note 34f), a joint venture, in which the Company has a 49% ownership interest. In August 2008, the Company acquired a 16% additional interest in ICA, making the total ownership 65%. In August 2010, the Company increased its interest in ICA to 80%.

The Company considered the contractual agreement on Joint Venture Agreement ("JVA") between the Company, Showa Denko K.K ("SDK") and ICA dated August 31, 2010, where significant decision making related to financial and operating policies of ICA need approval from all shareholders and determined that, as a result from this contractual agreement, the Company does not have control over the financial and operating policies of ICA, despite the Company's 80% ownership interest. The Company's ownership in ICA is accounted for using the equity method.

ICA processes bauxite in West Kalimantan, Indonesia.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/7 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

d. Wilayah Eksplorasi dan Eksploitasi

Pada tanggal 30 Juni 2016, Grup memiliki wilayah eksplorasi dan eksploitasi yang tercakup dalam berbagai Izin Usaha Pertambangan ("IUP"), sebelumnya disebut "Kuasa Pertambangan". Rincian dari masing-masing IUP adalah sebagai berikut:

1. GENERAL (continued)

d. Exploration and Exploitation Areas

As at June 30, 2016, the Group has exploration and exploitation areas covered by several Mining Business Permits ("IUP"), previously known as "Kuasa Pertambangan". The details of each of the IUPs are as follows:

Lokasi/Location	Izin Usaha Pertambangan/ Mining Business Permits (IUP)	Area (Ha) (Tidak diaudit/ Unaudited)	IUP Eksplorasi/ IUP Exploration	IUP Operasi Produksi/ IUP Operation Production	Cadangan (dalam '000 ton)/ Reserves (in '000 tons)		Sumber Daya (dalam '000 ton)/Resources (in '000 tons)	
					(tidak diaudit/ unaudited) Yerbukti/ Proved	Terkira/ Probable	(tidak diaudit/ unaudited) Terukur/ Measured	(tidak diaudit/ unaudited) Terkinil/ Indicated
Milik Perusahaan/Owned by the Company:								
Parsoburan, Toba Samosir, Sumatera Utara/ North Sumatra**)	-	5,350	SK Bupati Toba Samosir No. 503/331/BPPTPM/2013 berlaku sampai dengan/valid until 25/01/2017	-	-	-	-	-
Parmonangan, Sipoholon dan/and Adiankoting Tapanuli Utara, Sumatera Utara/ North Sumatra**)	-	33,260	SK Bupati Tapanuli Utara No. 240 Tahun/Year 2011 berlaku sampai dengan/valid until 25/2/2018	-	-	-	-	-
Garoga, Tapanuli Utara, Sumatera Utara/ North Sumatra**)	-	6,492	SK Bupati Tapanuli Utara No. 241 Tahun/Year 2011 berlaku sampai dengan/valid until 25/02/2018	-	-	-	-	-
Batang Asai, Sarolangun, Jambi*)	KW.05 KP 010407	4,608	SK Bupati Sarolangun No. 624 Tahun/Year 2014 berlaku sampai dengan/valid until 04/03/2017 (perpanjangan/extension)	-	-	-	-	-
Kec. Sungai Tenang, Merangin, Jambi*)	-	9,690	SK Bupati Merangin No. 184/ESDM/2010 berlaku sampai dengan/valid until 09/04/2017 (perpanjangan/extension)	-	-	-	-	-
Desa Talang Tembago, Merangin, Jambi*)	-	7,633	SK Bupati Merangin No. 185/ESDM/2010 berlaku sampai dengan/valid until 09/04/2017 (perpanjangan/extension)	-	-	-	-	-
Cibaliung, Pandeglang, Banten	-	5,302	-	SK Bupati Pandeglang 541.23/Kep.747-BPPT/2013 berlaku sampai dengan/valid until 3/10/2025	-	-	-	-
UBPP Logam Mulia, Jakarta	-	-	-	IUP Operasi Produksi Khusus untuk Pengolahan dan Pemurnian Mineral sesuai SK Menteri ESDM No.261.K/30/DJ/B/2011	-	-	-	-
Ds. Bantar Karet, Kec. Nanggung, Bogor, Jawa Barat/ West Java	KW 98PP0138	6,047	-	SK Bupati Bogor No. 541.2/005/kpts/ESDM/2010 (98PP0138) berlaku sampai dengan/valid until 9/3/2021	2,535	294	985	2,398
Bungbulang, Pakerjeng, Cisewu, Pamulihan, Garut, Jawa Barat/ West Java	-	11,560	SK Bupati Garut No. 540/Kep.633-SDAP/2011 berlaku sampai dengan/valid until 28/11/2017	-	-	-	-	-

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

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

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/8 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

1. GENERAL (continued)

d. Wilayah Eksplorasi dan Eksploitasi (lanjutan)

**d. Exploration and Exploitation Areas
(continued)**

Lokasi/Location	Izin Usaha Pertambangan/ Mining Business Permits (IUP)	Area (Ha) (Tidak diaudit/ Unaudited)	IUP Eksplorasi/ IUP Exploration	IUP Operasi Produksi/ IUP Operation Production	Cadangan (dalam '000 ton) Reserves (in '000 tons) (tidak diaudit/ unaudited)		Sumber Daya (dalam '000 ton) Resources (in '000 tons) (tidak diaudit/ unaudited)	
					Terbukti/ Proved	Terkira/ Probable	Terukur/ Measured	Terkini/ Indicated
Milik Perusahaan (lanjutan)/ Owned by the Company (continued):								
Carinem, Papandayan Garut, Jawa Barat/ West Java	-	4,513	-	SK Bupati Garut No. 540/Kep.279- SDAP/2010 berlaku sampai dengan/valid until 9/6/2020	-	-	-	-
Cisewu (Kuda Gold), Garut, Jawa Barat/ West Java	-	7,427	SK Bupati Garut No.540/Kep.255-SDAP/2011 berlaku sampai dengan/valid until 22/3/2017	-	-	-	-	
Jatiroto, Tirtomoyo Wonogiri, Jawa Tengah/ Central Java**)	-	5,712	SK Bupati Wonogiri No. 545.21/006/2010 berlaku sampai dengan/valid until 5/3/2014	-	-	-	-	
Desa Wotgalih, Kec. Yosowilangun, Kec. Lumajang, Jawa Timur/East Java**)	-	462	-	SK Bupati Lumajang No. 188.45/225/427.12/2011 berlaku sampai dengan/valid until 23/7/2020	-	-	-	
Mempawah Hulu, Landak, Kalimantan Barat/ West Kalimantan*)	-	20,710	-	SK Bupati Landak No. 544.11/330/HK-2014 berlaku sampai dengan/valid until 16/12/2034	-	-	51,100	-
Toho, Mempawah, Kalimantan Barat/ West Kalimantan	-	12,630	-	SK Bupati Pontianak No. 221 Tahun/Year 2009 berlaku sampai dengan/valid until 1/7/2028	-	-	10,500	-
Toho, Mempawah, Pontianak, Kalimantan Barat/ West Kalimantan*)	-	2,374	-	SK Gubernur Kalimantan Barat No 444/Distamben/2015 berlaku sampai dengan/valid until 4/3/2035	-	-	-	-
Tayan, Sanggau, Kalimantan Barat/ West Kalimantan*)	KW 98PPO183	34,360	-	SK Gubernur Kalimantan Barat No. 15/Distamben/2015 berlaku sampai dengan/valid until 4/1/2030	67,900	43,500	9,300	-
Lasolo, Konawe Utara, Sulawesi Tenggara/ Southeast Sulawesi	KW 99STP057a	6,213	-	SK Bupati Konawe Utara No. 15 Tahun/Year 2010 berlaku sampai dengan/ valid until 11/1/2028	8,300	4,500	4,800	9,500
Asera dan/and Molawe, Konawe Utara, Sulawesi Tenggara/ Southeast Sulawesi	KW 10 APR OP 005	16,920	-	SK Bupati Konawe Utara No. 158 Tahun/Year 2010 berlaku sampai dengan/valid until 29/4/2030	-	-	5,000	11,500

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

**) dalam proses pelepasan/dischage of permits in progress

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/9 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**
(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**
(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

1. GENERAL (continued)

d. Wilayah Eksplorasi dan Eksploitasi (lanjutan)

**d. Exploration and Exploitation Areas
(continued)**

Lokasi/Location	Izin Usaha Pertambangan/ Mining Business Permits (IUP)	Area (Ha) (Tidak diaudit/ Unaudited)	IUP Eksplorasi/ IUP Exploration	IUP Operasi Produksi/ IUP Operation Production	Cadangan (dalam '000 ton)/ Reserves (in '000 tons)		Sumber Daya (dalam '000 ton)/Resources (in '000 tons)	
					(tidak diaudit/ unaudited) Terbukti/ Proved	(tidak diaudit/ unaudited) Terkira/ Probable	(tidak diaudit/ unaudited) Terukur/ Measured	(tidak diaudit/ unaudited) Terkini/ Indicated
Milik Perusahaan (lanjutan)/ Owned by the Company (continued):								
Pomala, Kolaka, Sulawesi Tenggara/ Southeast Sulawesi	WSPM 016	1,954	-	SK Bupati Kolaka No. 198 Tahun/Year 2010 berlaku sampai dengan/valid until 25/6/2020	8,300	6,000	-	-
Batu Klat, Kolaka, Sulawesi Tenggara/ Southeast Sulawesi	WSPM 017	878.20	-	SK Bupati Kolaka No. 199 Tahun/Year 2010 berlaku sampai dengan/valid until 25/6/2020	-	-	-	-
Sitallo, Kolaka, Sulawesi Tenggara/ Southeast Sulawesi	KW WSPM.015	584.3	-	SK Bupati Kolaka No. 188.45/100/2014 berlaku sampai dengan/ valid until 14/3/2024	-	-	-	-
Mariang, Kolaka, Sulawesi Tenggara/ Southeast Sulawesi	WSWD 003	195	-	SK Bupati Kolaka No. 150 Tahun/Year 2013 berlaku sampai dengan/valid until 28/2/2023	-	-	-	-
Tambea, Kolaka, Sulawesi Tenggara/ Southeast Sulawesi	KW WSPM.014	2,712	-	SK Bupati Kolaka No. 188.45/099/2014 berlaku sampai dengan/ valid until 14/3/2024	-	-	-	-
Maba dan/ and Maba Kota, Halmahera Timur, Maluku Utara/ North Maluku**)	-	10,420	SK Bupati Halmahera Timur No. 188.45/540-53.b/2014 berlaku sampai dengan/valid until 25/09/2016	-	-	-	-	-
Buli Serani, Halmahera Timur, Maluku Utara/ North Maluku	KW 97PPO443	39,040	-	SK Bupati Halmahera Timur No. 188.45/540-170/2011 berlaku sampai dengan/valid until 27/10/2040	79,400	24,000	30,200	61,500
Tentang, Manggarai Barat, Nusa Tenggara Timur/ East Nusa Tenggara**)	-	12,070	SK Bupati Manggarai Barat No. DPE.540/390/XII/2009 berlaku sampai dengan/valid until 17/12/2011 (perpanjangan/extension IV)	-	-	-	-	-
Oxybil, Pegunungan Bintang, Papua	-	49,740	SK Gubernur Papua No. 540/2876/SET Tahun/Year 2010 berlaku sampai dengan/valid until 25/8/2017	-	-	-	-	-
Oxybil, Pegunungan Bintang, Papua	-	49,830	SK Gubernur Papua No. 540/2883/SET Tahun/Year 2010 berlaku sampai dengan/valid until 25/8/2017	-	-	-	-	-
Oxybil, Pegunungan Bintang, Papua	-	49,920	SK Gubernur Papua No. 540/2884/SET Tahun/Year 2010 berlaku sampai dengan/valid until 25/8/2017	-	-	-	-	-
Oxybil, Pegunungan Bintang, Papua	-	49,830	SK Gubernur Papua No. 540/2892/SET Tahun/Year 2010 berlaku sampai dengan/valid until 25/8/2017	-	-	-	-	-
Milik Entitas Anak/Owned by the Subsidiaries:								
Mandiingin, Sarolangun, Jambi	KW.97 KP. 290310	199	-	SK Bupati Sarolangun No. 34 Tahun/Year 2010 berlaku sampai dengan/valid until 29/1/2020	-	-	-	-
Sebadu, Mandor, Kalimantan Barat/ West Kalimantan	-	19,090	-	SK Bupati Landak No. 544.11/264/HK-2014 berlaku sampai dengan/ valid until 16/09/2034	-	-	11,000	-
Merjalin, Landak, Kalimantan Barat/ West Kalimantan	MJL/MDR- EKPR07.036	18,630	-	SK Bupati Landak No. 544.11/98/HK-2013 berlaku sampai dengan/ valid until 22/04/2033	-	-	16,400	-
Merjalin, Landak, Kalimantan Barat/ West Kalimantan	-	4,900	SK Bupati Landak No. 544.2/213/HK-2010 berlaku sampai dengan/ valid until 23/9/2016	-	-	-	-	-

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

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/10 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

1. GENERAL (continued)

d. Wilayah Eksplorasi dan Eksploitasi (lanjutan)

**d. Exploration and Exploitation Areas
(continued)**

Lokasi/Location	Izin Usaha Pertambangan/ Mining Business Permits (IUP)	Area (Ha) (Tidak diaudit/ Unaudited)	IUP Eksplorasi/ IUP Exploration	IUP Operasi Produksi/ IUP Operation Production	Cadangan (dalam '000 ton)/ Reserves (in '000 tons)		Sumber Daya (dalam '000 ton)/ Resources (in '000 tons)	
					(tidak diaudit/ unaudited) Terbukti/ Proved	(tidak diaudit/ unaudited) Terkira/ Probable	(tidak diaudit/ unaudited) Terukur/ Measured	(tidak diaudit/ unaudited) Terkini/ Indicated
Milk Entitas Anak (Lanjutan)/ Owned by the Subsidiaries (Continued):								
Melau, Sanggau, Kalimantan Barat/ West Kalimantan	-	10,000	-	SK Bupati Sanggau No. 444 Tahun/Year 2009 berlaku sampai dengan/valid until 21/12/2028	-	-	33,400	-
Tayan Hilir, Sanggau, Kalimantan Barat/ West Kalimantan	-	-	-	IUP Operasi Produksi Khusus untuk Pengolahan dan Pemurnian Mineral sesuai SK Menteri ESDM No. 668.K/30/DJB/2012 berlaku sampai dengan/valid until 20/6/2032	-	-	-	-
Mandiolo, Konawe Utara, Sulawesi Tenggara/ Southeast Sulawesi	-	-	-	IUP Operasi Produksi Khusus Pengolahan dan Pemurnian sesuai SK Bupati Konawe Utara No. 87 Tahun/Year 2011 berlaku sampai dengan/valid until 21/2/2031	-	-	-	-
Mandiolo, Konawe Utara, Sulawesi Tenggara/ Southeast Sulawesi	-	-	-	IUP Operasi Produksi Khusus Pengangkutan dan Penjualan sesuai SK Bupati Konawe Utara No. 88 Tahun/Year 2011 berlaku sampai dengan/valid until 21/2/2031	-	-	-	-
Pulau Gag, Raja Ampat, Papua Barat/ West Papua	-	13,136	-	Kontrak Karya/Contract of Work sesuai sesuai SK Menteri ESDM No.324.K/30/DJB/2015 berlaku sampai dengan/valid until 30/11/2017	-	-	45,700	11,500
Cibaliung, Pandeglang Banten	-	1,340	-	SK Bupati Pandeglang No. 821.13/Kep.1351-BPPT/2014 berlaku sampai dengan/valid until 27/07/2025	1,804	325	-	-
Mempawah Hulu dar/ and Baryuke Hulu, Kalimantan Barat/ West Kalimantan	-	12,184	-	SK Gubernur Kalimantan Barat 573/Distamben/2015 berlaku sampai dengan/valid until 25/05/2035	-	-	-	-
Buli, Maba, Maluku Utara/ North Maluku	-	-	-	IUP Operasi Produksi Khusus untuk Pengolahan dan Pemurnian Mineral sesuai SK Menteri ESDM No. 872.K/30/DJB/2012 berlaku sampai dengan/valid until 8/10/2032	-	-	-	-

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

**) dalam proses pelepasan/dischage of permits in progress

Informasi terkait Hasil Eksplorasi, Sumber Daya Mineral atau Cadangan Bijih (tidak diaudit) yang tercantum di dalam laporan keuangan konsolidasian interim ini didasarkan pada informasi yang disusun oleh Trenggono Sutioso, yang merupakan anggota the Australasian Institute of Mining and Metallurgy. Trenggono Sutioso adalah karyawan tetap Perusahaan. Dia 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 these interim consolidated financial statements that relates to Exploration Results, Mineral Resources or Ore Reserves (unaudited) is based on information compiled by Trenggono Sutioso, who is a Member of the Australasian Institute of Mining and Metallurgy. Trenggono Sutioso is a full-time employee of the Company. He 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'.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/11 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

d. Wilayah Eksplorasi dan Eksploitasi (lanjutan)

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

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING

Manajemen Perusahaan bertanggung jawab atas penyusunan laporan keuangan konsolidasian interim yang selesai disusun dan diotorisasi oleh Direksi untuk diterbitkan pada tanggal 30 Agustus 2016.

a. Dasar Penyusunan Laporan Keuangan Konsolidasian Interim

Laporan keuangan konsolidasian interim Grup disusun berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

Laporan keuangan konsolidasian interim disusun berdasarkan konsep akuntansi harga perolehan, yang dimodifikasi oleh revaluasi tanah, dan menggunakan basis akrual kecuali untuk laporan arus kas konsolidasian interim.

Kecuali dinyatakan pada Catatan 2b, kebijakan akuntansi telah diterapkan secara konsisten dengan laporan keuangan konsolidasian tahunan untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2015 yang telah sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

Untuk memberikan pemahaman yang lebih baik atas kinerja keuangan Grup, karena sifat dan jumlahnya yang signifikan, beberapa item pendapatan dan beban telah disajikan secara terpisah.

Mata uang fungsional Perusahaan dan entitas anaknya adalah Rupiah, kecuali untuk APN dengan mata uang fungsional Dolar Australia.

1. GENERAL (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 is undertaking, he consents to the inclusion in these interim consolidated financial statements 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. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

The management of the Company is responsible for the preparation of the interim consolidated financial statements that were completed and authorised for issuance by the Board of Directors on August 30, 2016.

a. Basis of Interim Consolidated Financial Statements Preparation

The Group's interim consolidated financial statements have been prepared in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

The interim consolidated financial statements are prepared using the historical cost concept of accounting, as modified by the revaluation of land, and using the accrual basis except for the interim 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, 2015 which conform to Indonesian Financial Accounting Standards.

In order to provide further understanding of the financial performance of the Group, due to the significance of their nature or amount, several items of income or expense have been shown separately.

The functional currency of the Company and its subsidiaries is the Rupiah, except for APN whose functional currency is the Australian Dollar.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/12 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

**a. Dasar Penyusunan Laporan Keuangan
Konsolidasi Interim (lanjutan)**

Penyusunan laporan keuangan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia mengharuskan penggunaan estimasi dan asumsi dan 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 interim diungkapkan di Catatan 3.

**b. Perubahan pada Pernyataan Standar
Akuntansi Keuangan dan Interpretasi
Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan**

Standar baru, revisi dan interpretasi yang diterbitkan dan efektif untuk tahun keuangan yang dimulai pada tanggal 1 Januari 2016 yang tidak memiliki dampak material terhadap laporan keuangan konsolidasian interim Grup adalah sebagai berikut:

- PSAK 4 (revisi 2015), "Laporan keuangan tersendiri"
- PSAK 5 (revisi 2015) "Segmen Operasi"
- PSAK 7 (revisi 2015) "Pengungkapan Pihak-pihak Berelasi"
- PSAK 13 (revisi 2015) "Properti Investasi"
- PSAK 15 (revisi 2015) "Investasi Pada Entitas Asosiasi dan Ventura Bersama"
- PSAK 16 (revisi 2015) "Aset Tetap"
- PSAK 19 (revisi 2015) "Aset Tak Berwujud"
- PSAK 22 (revisi 2015) "Kombinasi Bisnis"
- PSAK 24 (revisi 2015) "Imbalan Kerja"
- PSAK 25 (revisi 2015) "Kebijakan Akuntansi, Perubahan Estimasi Akuntansi dan Kesalahan"
- PSAK 53 (revisi 2015) "Pembayaran Berbasis Saham"
- PSAK 65 (revisi 2015) "Laporan Keuangan Konsolidasian"
- PSAK 66 (revisi 2015) "Pengaturan Bersama"
- PSAK 67 (revisi 2015) "Pengungkapan Kepentingan dalam Entitas Lain"
- PSAK 68 (revisi 2015) "Pengukuran Nilai Wajar"
- ISAK 30 "Pungutan"

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

**a. Basis of Interim Consolidated Financial
Statements Preparation (continued)**

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

**b. Changes to Statements of Financial
Accounting Standards and Interpretations of
Statements of Financial Accounting
Standards**

New standards, amendments and interpretations issued and effective for the financial year beginning January 1, 2016 which do not have a material impact to the interim consolidated financial statements of the Group are as follows:

- SFAS 4 (revised 2015), "Separate financial statements"
- SFAS 5 (revised 2015) "Operating Segments"
- SFAS 7 (revised 2015) "Related Party Disclosures"
- SFAS 13 (revised 2015) "Investment Property"
- SFAS 15 (revised 2015) "Investment in Associates and Joint Ventures"
- SFAS 16 (revised 2015) "Property, Plant and Equipment"
- SFAS 19 (revised 2015) "Intangible Assets"
- SFAS 22 (revised 2015) "Business Combinations"
- SFAS 24 (revised 2015) "Employee Benefits"
- SFAS 25 (revised 2015) "Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors"
- SFAS 53 (revised 2015) "Share-Based Payments"
- SFAS 65 (revised 2015) "Consolidated Financial Statements"
- SFAS 66 (revised 2015) "Joint Arrangements"
- SFAS 67 (revised 2015) "Disclosures of Interests in Other Entities"
- SFAS 68 (revised 2015) "Fair Value Measurement"
- ISFAS 30 "Levies"

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/13 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

**b. Perubahan pada Pernyataan Standar
Akuntansi Keuangan dan Interpretasi
Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan
(lanjutan)**

Pada tanggal penerbitan laporan keuangan konsolidasian interim ini, manajemen sedang mempelajari dampak yang mungkin timbul dari penerapan standar baru dan revisi berikut yang telah diterbitkan, namun belum berlaku efektif untuk tahun buku yang dimulai 1 Januari 2016 adalah sebagai berikut:

- PSAK 1 (revisi 2015) "Penyajian Laporan Keuangan"
- PSAK 16 (revisi 2015) "Aset Tetap", untuk paragraf yang terkait dengan aset agrikultur
- PSAK 69 "Agrikultur"
- ISAK 31 "Interpretasi atas Ruang Lingkup PSAK 13: "Properti Investasi"

c. Prinsip-prinsip Konsolidasi

Entitas anak adalah seluruh entitas (termasuk entitas bertujuan khusus) dimana Grup memiliki kendali. Grup mengendalikan suatu entitas ketika Grup terkena atau memiliki hak atas pengembalian variabel dari keterlibatannya dengan entitas dan ketika Grup memiliki kemampuan untuk mempengaruhi pengembalian melalui kuasanya atas entitas.

Entitas anak dikonsolidasikan secara penuh sejak tanggal di mana pengendalian dialihkan kepada Grup. Entitas anak tidak dikonsolidasikan lagi sejak tanggal Grup kehilangan pengendalian.

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

**b. Changes to Statements of Financial
Accounting Standards and Interpretations of
Statements of Financial Accounting
Standards (continued)**

As at the authorisation date of these interim consolidated financial statements, the management is still evaluating the potential impact of the following new and revised SFAS which have been issued but not yet effective for the financial year beginning on January 1, 2016 are as follows:

- *SFAS 1 (revised 2015), "Presentation of Financial Statements"*
- *SFAS 16, (revised 2015), "Fixed Assets", for the paragraph which relates to agriculture assets*
- *SFAS 69 "Agriculture"*
- *IFAS 31 "Interpretation of Scope of SFAS 13: Investment Properties"*

c. Principles of Consolidation

Subsidiaries are all entities (including special purpose 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. They are de-consolidated from the date on which that control ceases.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/14 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

c. Prinsip-prinsip Konsolidasi (lanjutan)

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.

Biaya yang terkait dengan akuisisi dibebankan pada saat terjadinya.

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; pendapatan atau kerugian yang muncul dari pengukuran kembali akan diakui dalam laporan laba rugi.

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", baik di dalam laporan laba rugi atau sebagai perubahan pada penghasilan komprehensif lain. Imbalan kontinjensi yang diklasifikasikan sebagai ekuitas tidak diukur kembali dan penyelesaian selanjutnya diperhitungkan dalam ekuitas.

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

c. Principles of Consolidation (continued)

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 to 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 the interim consolidated statement of financial position, separate from the owner of the parent's equity.

Acquisition-related costs are expensed as incurred.

If the business combination is achieved in stages, at 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; any gains or losses arising from such remeasurement are recognised in profit or loss.

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 that is deemed to be an asset or liability is recognised in accordance with SFAS 55 "Financial Instruments: Recognition and Measurement" either in profit or loss or as a change to other comprehensive income. Contingent consideration that is classified as equity is not remeasured and its subsequent settlement is accounted for within equity.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/15 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

c. Prinsip-prinsip Konsolidasi (lanjutan)

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 ini lebih rendah dari nilai wajar aset neto entitas yang diakuisisi dalam kasus pembelian dengan diskon, selisihnya diakui langsung dalam laporan laba rugi.

Transaksi pihak-pihak berelasi, saldo dan keuntungan antar entitas grup yang belum direalisasi telah dieliminasi. Kerugian yang belum direalisasi juga dieliminasi. Kebijakan akuntansi entitas anak diubah jika diperlukan untuk memastikan konsistensi dengan kebijakan akuntansi yang diadopsi oleh Grup.

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.

Ketika Grup tidak lagi memiliki pengendalian atas sesuatu entitas, kepentingan Grup yang masih tersisa di entitas tersebut diukur kembali berdasarkan nilai wajarnya pada tanggal hilangnya pengendalian dan perubahan nilai tercatat diakui dalam laporan laba rugi. 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 penghasilan 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.

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

c. Principles of Consolidation (continued)

The excess of the consideration transferred, the amount of any non-controlling interest in the acquiree and the acquisition-date fair value of any previous equity interest in the acquiree over the fair value of the identifiable net assets acquired is recorded as goodwill. If the total of consideration transferred, non-controlling interest recognised and previously held interest measured is less than the fair value of the net assets of the subsidiary acquired in the case of a bargain purchase, the difference is recognised directly in profit or loss.

Intercompany transactions, balances and unrealised gains on transactions between group companies are eliminated. Unrealised losses are also eliminated. Accounting policies of subsidiaries have been changed where necessary to ensure consistency with the policies adopted by the Group.

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.

When the Group ceases to have control, any retained interest in the entity is remeasured to its fair value at the date when the control is lost and the change in carrying amount recognised in 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 profit or loss.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/16 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

d. Transaksi dan Saldo dalam Mata Uang Asing

Item-item yang disertakan dalam laporan keuangan setiap entitas anggota Grup diukur menggunakan mata uang yang sesuai dengan lingkungan ekonomi utama dimana entitas beroperasi ("mata uang fungsional").

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

Transaksi dalam mata uang asing dijabarkan ke dalam mata uang Rupiah dengan menggunakan kurs yang berlaku pada tanggal transaksi. Pada setiap tanggal pelaporan, aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing dijabarkan ke dalam mata uang Rupiah menggunakan kurs penutup. Kurs yang digunakan sebagai acuan adalah kurs yang dikeluarkan oleh Bank Indonesia. Keuntungan dan kerugian selisih kurs yang timbul dari penyelesaian transaksi dalam mata uang asing dan dari penjabaran aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing diakui di dalam laporan laba rugi, kecuali jika ditangguhkan di dalam pendapatan komprehensif lainnya sebagai lindung nilai arus kas dan lindung nilai investasi bersih yang memenuhi syarat.

Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015 nilai tukar yang digunakan adalah sebagai berikut:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
1 Dolar Amerika Serikat	13,180	13,795	1 United States Dollar
100 Yen Jepang	12,831	11,452	100 Japanese Yen
1 Dolar Australia	9,816	10,064	1 Australian Dollar
1 Euro Eropa	14,651	15,070	1 European Euro
1 Renminbi Cina	1,988	2,124	1 Chinese Renminbi

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

d. Foreign Currency Transactions and Balances

Items included in the financial statements of each of the Group's entities are measured using the currency of the primary economic environment in which the entity operates (the "functional currency").

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 Rupiah using the exchange rates prevailing at the dates of the transactions. At each reporting date, monetary assets and liabilities denominated in foreign currency are translated into Rupiah using the closing exchange rate. The exchange rate used as a benchmark is the rate that is issued by Bank of Indonesia. Foreign exchange gains and losses resulting from the settlement of such transactions and from the translation at period-end exchange rates of monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are recognised in profit or loss, except when deferred in other comprehensive income as qualifying cash flow hedges and qualifying net investment hedges.

As at June 30, 2016 and December 31, 2015, the exchange rates used were as follows:

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/17 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

**e. Investasi pada Entitas Asosiasi dan
Pengaturan Bersama**

Investasi pada Entitas Asosiasi

Entitas asosiasi adalah seluruh entitas dimana Grup memiliki pengaruh signifikan namun bukan pengendalian, 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.

Bagian Grup atas laba atau rugi entitas asosiasi pasca akuisisi diakui dalam laporan laba rugi 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" di laporan laba rugi.

**2. SUMMARY OF 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 amounts previously recognised in other comprehensive income is reclassified to profit or loss where appropriate.

The Group's share of post-acquisition profits or losses is recognised in 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 adjacent to "share of loss of associate and joint venture" in profit or loss.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/18 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

**e. Investasi pada Entitas Asosiasi dan
Pengaturan 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.

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.

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. SUMMARY OF 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 investor's interests in the associates. Unrealised losses are eliminated unless the transaction provides evidence of an impairment of the asset transferred. 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 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 of 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 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.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/19 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

**e. Investasi pada Entitas Asosiasi dan
Pengaturan 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

Grup mengklasifikasikan aset keuangan dalam kategori berikut ini: diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi, pinjaman 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.

**2. SUMMARY OF 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

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.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/20 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

f. Aset Keuangan (lanjutan)

- i. 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.

- ii. Pinjaman dan piutang

Pinjaman dan piutang adalah aset keuangan nonderivatif dengan pembayaran yang tetap atau dapat ditentukan dan tidak mempunyai kuota harga di pasar aktif. Pinjaman 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.

- iii. Aset keuangan tersedia untuk dijual

Aset keuangan tersedia untuk dijual adalah instrumen nonderivatif yang ditentukan pada kategori ini atau tidak diklasifikasikan pada kategori yang lain. Aset keuangan tersedia untuk dijual dimasukkan sebagai aset tidak lancar kecuali investasinya jatuh tempo atau manajemen bermaksud melepasnya dalam kurun waktu dua belas bulan setelah akhir periode pelaporan.

- iv. Dimiliki hingga jatuh tempo

Aset keuangan yang dimiliki hingga jatuh tempo adalah aset keuangan nonderivatif dengan pembayaran tetap atau telah ditentukan dan jatuh temponya telah ditetapkan dimana Grup mempunyai intensi positif dan kemampuan untuk memiliki aset tersebut hingga jatuh tempo dan tidak ditetapkan pada nilai wajar melalui laporan laba rugi atau tersedia untuk dijual.

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

f. Financial Assets (continued)

- i. 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 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.

- ii. 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 maturities greater than twelve months after the end of reporting period. These are classified as non-current assets.

- iii. Available-for-sale financial assets

Available-for-sale financial assets are non-derivatives that are either designated in this category or not classified in any of the other categories. They are included in non-current assets unless the investment matures or management intends to dispose of it within twelve months of the end of the reporting period.

- iv. Held-to-maturity

Held-to-maturity financial assets are non-derivative financial assets with fixed or determinable payments and fixed maturity that the group have the positive intent and ability to hold maturity and which are not designated at fair value through profit or loss or available-for-sale.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/21 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

f. Aset Keuangan (lanjutan)

Pembelian dan penjualan aset keuangan yang lazim (*regular*) diakui pada tanggal perdagangan – yaitu tanggal dimana Grup berkomitmen untuk membeli atau menjual aset. 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. 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.

Aset keuangan tersedia untuk dijual dan aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi selanjutnya dicatat sebesar nilai wajar. Pinjaman dan piutang dan aset keuangan dimiliki hingga jatuh tempo 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 dalam “penghasilan keuangan” dalam periode terjadinya. Pendapatan dividen dari aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi diakui pada laporan laba rugi sebagai “penghasilan lain-lain” ketika hak Grup untuk menerima pembayaran sudah ditetapkan. Pendapatan bunga aset keuangan tersebut dicatat pada “penghasilan keuangan”.

g. Kas dan Setara Kas

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

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

f. Financial Assets (continued)

Regular purchases and sale of financial assets are recognised on the trade date – the date on which the Group commits to purchase or sell the asset. 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 profit or loss. 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 risks and rewards of ownership.

Available-for-sale financial assets and financial assets at fair value through profit or loss are subsequently carried at fair value. Loans and receivables and financial asset held-to-maturity are carried at amortised cost using the effective interest method.

Net differences arising from changes in the fair value of the “finance assets at fair value through profit or loss” category are presented in profit or loss within “finance income” in the period in which they arise. Dividend income from financial assets at fair value through profit or loss is recognised in profit or loss as part of “other income” when the Group’s right to receive payments is established. Interest income from these financial assets is included in the “finance income”.

g. Cash and Cash Equivalents

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

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/22 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

h. 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 (atau dalam siklus operasi normal jika lebih panjang), 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. Penyisihan untuk penurunan nilai piutang dibebankan ke laba rugi dan disajikan sebagai "Beban usaha". Arus kas terkait dengan piutang jangka pendek tidak didiskontokan apabila efek diskonto tidak material.

i. 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.

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

h. 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 (or in the normal operating cycle of the business if longer), 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. Debts which are known to be uncollectible are written off by reducing the carrying amount directly. 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. Provisions for impairment of receivables are charged to profit or loss and presented as "Operating expenses". Cash flows relating to short-term receivables are not discounted if the effect of discounting is immaterial.

i. 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, labor 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.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/23 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

j. 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 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.

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

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

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

j. 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 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.

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 profit or loss.

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

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/24 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

j. Aset Tetap (lanjutan)

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

	<u>Tahun/ Years</u>
Prasarana	6 - 20
Bangunan	10 - 20
Pabrik, mesin dan peralatan	8 - 34
Kendaraan	4 - 8
Peralatan dan perabotan kantor	4 - 8

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.

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.

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

j. Property, Plant and Equipment (continued)

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

	<u>Tahun/ Years</u>
Land improvements	6 - 20
Buildings	10 - 20
Plant, machinery and equipment	8 - 34
Vehicles	4 - 8
Furniture, fixtures and office equipment	4 - 8

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.

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 during 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 during the year, other than borrowings made specifically for the purpose of obtaining a qualifying asset.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/25 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

k. 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 segera dalam laporan laba rugi. Rugi penurunan nilai yang diakui atas *goodwill* tidak dibalik lagi.

l. 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 (atau dalam siklus operasi normal, jika lebih lama). 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.

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

k. 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 profit or loss. Impairment losses relating to goodwill would not be reversed.

l. 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 acquisition of property, plant and equipment. Trade payable are classified as current liabilities if payment is due within one year or less (or in the normal operating cycle of the business if longer). 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.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/26 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

m. 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 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.

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.

n. Modal Saham

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

Ketika entitas grup membeli modal saham ekuitas entitas (saham simpanan), imbalan yang dibayar, termasuk biaya tambahan yang secara langsung dapat diatribusikan (dikurangi pajak penghasilan) dikurangkan dari ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik ekuitas entitas sampai saham tersebut dibatalkan atau diterbitkan kembali. Ketika saham biasa tersebut selanjutnya diterbitkan kembali, imbalan yang diterima, dikurangi biaya tambahan transaksi yang terkait dan dampak pajak penghasilan yang terkait dimasukkan pada ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik ekuitas entitas.

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

m. 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 profit or loss over the period 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 period 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 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.

n. 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.

Where any group company purchases the Company's equity share capital (treasury shares), the consideration paid, including any directly attributable incremental costs (net of income taxes) is deducted from equity attributable to the Company's equity holders until the shares are cancelled or reissued. Where such ordinary shares are subsequently reissued, any consideration received, net of any directly attributable incremental transaction costs and the related income tax effects, is included in equity attributable to the Company's equity holders.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/27 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

o. Transaksi-transaksi dengan Pihak Berelasi

Grup memiliki transaksi dengan pihak-pihak berelasi. Pihak-pihak berelasi merupakan individu atau entitas yang berelasi dengan Grup.

Individu atau anggota keluarga terdekat mempunyai relasi dengan Grup jika mereka:

- (i) Memiliki pengendalian atau pengendalian bersama atas Grup;
- (ii) Memiliki pengaruh signifikan atas Grup; atau
- (iii) Merupakan personil manajemen kunci Grup atau entitas induk dari Grup.

Suatu entitas dianggap berelasi dengan Grup jika:

- (i) Entitas dan Grup adalah anggota dari kelompok usaha yang sama (artinya entitas induk, entitas anak dan entitas anak berikutnya terkait dengan entitas lain);
- (ii) Satu entitas adalah entitas asosiasi atau ventura bersama dari entitas lain (atau entitas asosiasi atau ventura bersama yang merupakan anggota suatu kelompok usaha, yang mana entitas lain tersebut adalah anggotanya);
- (iii) Kedua entitas tersebut adalah ventura bersama dari pihak ketiga yang sama;
- (iv) Satu entitas adalah ventura bersama dari entitas ketiga dan entitas yang lain adalah entitas asosiasi dari entitas ketiga;
- (v) Entitas tersebut adalah suatu program imbalan pascakerja untuk imbalan kerja dari salah satu entitas pelapor atau entitas yang terkait dengan Grup. Jika Grup adalah entitas yang menyelenggarakan program tersebut, maka entitas sponsor juga berelasi dengan Grup;
- (vi) Entitas yang dikendalikan atau dikendalikan bersama oleh orang yang diidentifikasi diatas;
- (vii) Orang yang memiliki kendali atau kendali bersama atas perusahaan yang memiliki pengaruh signifikan atas entitas atau personil manajemen kunci entitas (atau entitas induk dari entitas).

Transaksi antara Grup dengan Badan Usaha Milik Negara ("BUMN") diperlakukan sebagai transaksi dengan pihak yang berelasi sesuai dengan PSAK 7 "Pengungkapan Pihak-Pihak Berelasi".

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

o. Transactions with Related Parties

The Group has entered into transactions with related parties. Related parties are defined as individuals or entities which are related to the Group.

An individual or family member is related to the Group if it:

- (i) Has control or joint control over the Group;
- (ii) Has significant influence over the Group; or
- (iii) Is a member of the key management personnel of the Group or of a parent of the Group.

An entity is related to the Group if any of the following conditions apply:

- (i) The entity and the Group are members of the same group (which means that each parent, subsidiary and fellow subsidiary is related to the others);
- (ii) One entity is an associate or a joint venture of the other entity (or an associate or joint venture of a member of a group of which the other entity is a member);
- (iii) Both entities are joint ventures of the same third party;
- (iv) One entity is a joint venture of a third entity and the other entity is an associate of the third entity;
- (v) The entity is a post-employment benefit plan for the benefit of employees of either the Group or an entity related to the Group. If the Group is itself such a plan, the sponsoring employers are also related to the Group;
- (vi) The entity is controlled or jointly controlled by a related person as identified above;
- (vii) A person that has control or joint control over the Group that has significant influence over the entity or is a member of the key management personnel of the entity (or of a parent of the entity).

Transactions between the Group and State-Owned Entities ("SOE") are considered as transactions with related parties under SFAS 7 "Related Parties Disclosure".

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/28 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

p. Biaya Tanggahan

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.

q. 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;
- 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:

- (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.

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

p. Deferred Charges

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

q. 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, determine the technical feasibility and assess the commercial viability of an identified resource.

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

- Acquisition of rights to explore;
- Topographical, geological, geochemical and geophysical studies;
- Exploratory drilling;
- Trenching and sampling;
- 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:

- (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.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/29 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

q. Aset Eksplorasi dan Evaluasi (lanjutan)

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 dihapusbukukan 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".

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

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

**q. Exploration and Evaluation Assets
(continued)**

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".

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

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/30 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

r. 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.

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

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

r. 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.

"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, with separate calculations being made for each area of interest. "Mines in production" will be depleted using the units-of-production method on the basis of proved and probable reserves.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/31 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

r. Properti Pertambangan (lanjutan)

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 berproduksi" diuji penurunan nilainya dengan mengacu pada kebijakan akuntansi dalam Catatan 2k.

s. Penyisihan untuk Pengelolaan dan Reklamasi Lingkungan Hidup

Grup memiliki kewajiban tertentu untuk merestorasi dan merehabilitasi daerah pertambangan serta penarikan aset sesudah produksi selesai. Penyisihan untuk 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.

t. 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").

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

r. Mining Properties (continued)

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 2k.

s. 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.

t. 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 Taxes ("VAT").

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/32 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

t. Pendapatan dan Beban (lanjutan)

Penjualan dari produk diakui sebagai pendapatan pada saat pengalihan risiko kepemilikan kepada pelanggan dan:

- 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;
- Harga jual dapat ditentukan dengan cukup akurat.

Penjualan dari produk yang dilakukan melalui pihak ketiga (agen) diakui sebagai pendapatan pada saat produk diterima oleh pembeli akhir.

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 180 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 rata-rata bulanan yang paling dekat, dengan melakukan penyesuaian atas penjualan.

Harga jual emas dan perak pada umumnya didasarkan atas harga yang ditetapkan oleh *London Bullion Market Association* pada tanggal transaksi.

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

t. Revenue and Expenses (continued)

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

- *The product is in a suitable form for delivery and no further processing is required by, or on behalf of 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;*
- *The selling price can be determined with reasonable accuracy.*

The sale of a product arranged by a third party (agent) is recognised as revenue when the product is received by the end-users.

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 180 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 nearest subsequent monthly average LME nickel price, with the adjustments recorded in sales.

Sales of gold and silver are priced generally based on the London Bullion Market Association's quoted price at the date of the transaction.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/33 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

t. 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;
- 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.

u. 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.

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

t. Revenue and Expenses (continued)

Revenue from services comprises of 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;*
- *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.

Expense are recognised as incurred.

u. 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.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/34 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

v. Perpajakan

Beban pajak terdiri dari pajak kini dan pajak tangguhan. Pajak diakui dalam laporan laba rugi, 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.

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.

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

v. Taxation

The tax expense comprises current and deferred tax. Tax is recognised in 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.

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 the 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 reporting date and is expected to apply when the related deferred income tax asset is realised or the deferred income tax liability is settled.

Deferred income 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.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/35 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

v. Perpajakan (lanjutan)

Aset dan liabilitas pajak penghasilan tangguhan dapat saling hapus 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.

w. Imbalan Kerja

i. Kewajiban Pensiun

Grup memiliki berbagai program pensiun sesuai dengan undang-undang dan peraturan ketenagakerjaan yang berlaku dan kebijakan Grup. 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.

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

v. Taxation (continued)

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.

w. Employee Benefits

i. Pension Obligations

The Group have various pension schemes in accordance with prevailing labor-related laws and regulations and the Group's policy. 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 pay 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 the interim consolidated statement of financial position in respect of defined benefit pension plans is the present value of the defined benefit obligation at the 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 interest rates of government bonds (considering 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.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/36 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

w. Imbalan Kerja (lanjutan)

i. Kewajiban Pensiun (lanjutan)

Biaya jasa kini dari program pensiun imbalan pasti diakui pada beban imbalan kerja dalam laporan laba rugi 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 ketika kurtailmen atau penyelesaian tersebut terjadi.

Biaya jasa lalu diakui secara segera di laporan laba rugi.

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.

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

w. Employee Benefits (continued)

i. Pension Obligations (continued)

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

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

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

Actuarial 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 Health Care 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 period of employment, using an accounting method similar to that for defined benefit pension plans. These obligations are valued annually by independent qualified actuaries.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/37 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

w. Imbalan Kerja (lanjutan)

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 kasus di mana suatu penawaran diajukan agar karyawan mengundurkan diri secara sukarela, 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.

iv. Imbalan Purnajasa

Grup juga memberikan imbalan purnajasa kepada semua karyawan tetapnya. Kewajiban imbalan purnajasa dicatat berdasarkan perhitungan aktuaria 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.

x. Biaya Emisi Saham

Biaya emisi saham disajikan sebagai pengurang akun tambahan modal disetor.

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

w. Employee Benefits (continued)

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.

iv. Past-service Benefits

The Group also provides past-service benefits for all of its permanent employees. The liability in respect of past-service 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.

x. Share Issuance Costs

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

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/38 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

y. 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.

z. Segmen Operasi

Segmen adalah bagian khusus Grup yang terlibat baik dalam menyediakan produk dan jasa (segmen usaha), yang memiliki risiko dan imbalan yang berbeda dari segmen lainnya.

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.

aa. Distribusi Dividen

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

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.

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

y. 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 during the year.

z. Operating Segments

A segment is a distinguishable component of the Group that is engaged in providing certain products and services (business segment), where the component is subject to risks and rewards that are different from those of other segments.

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.

aa. Dividend Distribution

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

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

The preparation of the Group's interim consolidated financial statements requires management to make judgements, 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 assumptions and estimates could result in outcomes that require a material adjustment to the carrying amounts of assets or liabilities affected in future periods.

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

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/39 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

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

a. Estimasi dan Asumsi Akuntansi Yang Penting

i. Estimasi Masa Manfaat Aset Tetap

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 JUDGEMENTS,
ESTIMATES AND ASSUMPTIONS (continued)**

a. Critical Accounting Estimates and Assumptions

i. Estimating the Useful Lives of Property, Plant and Equipment

The Group estimates the useful lives of their property, plant and equipment 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.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/40 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(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. Goodwill dan Penurunan Nilai atas Aset
Nonkeuangan**

Laporan posisi keuangan konsolidasian interim mencerminkan bisnis yang diakuisisi setelah penyelesaian transaksi akuisisi tersebut. Grup mencatat bisnis yang diakuisisi menggunakan metode akuisisi yang mensyaratkan banyak penggunaan estimasi dan pertimbangan akuntansi untuk mengalokasikan harga perolehan terhadap nilai pasar wajar dari aset dan liabilitas yang teridentifikasi dari entitas yang diakuisisi pada tanggal akuisisi. Setiap kelebihan dari harga perolehan atas estimasi nilai pasar wajar dari aset neto yang diakuisisi diakui sebagai *goodwill* dalam laporan posisi keuangan konsolidasian interim. Dengan demikian, pertimbangan yang dibuat dalam mengestimasi nilai pasar wajar yang diatribusikan ke aset dan liabilitas entitas yang diakuisisi dapat mempengaruhi kinerja keuangan Grup secara material.

Penentuan nilai wajar dikurangi beban 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.

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

a. Critical Accounting Estimates and Assumptions (continued)

ii. Goodwill and Impairment of Non-financial Assets

The interim consolidated financial statements reflect acquired businesses after the completion of the respective acquisition. The Group accounts for the acquired businesses using the acquisition method which requires extensive use of accounting estimates and judgements to allocate the purchase price to the fair market values of the acquiree's identifiable assets and liabilities at the acquisition date. Any excess in the purchase price over the estimated fair market values of the net assets acquired is recorded as goodwill in the interim consolidated statements of financial position. Thus, the numerous judgements made in estimating the fair market value to be assigned to the acquiree's assets and liabilities can materially affect the Group's financial performance.

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 profit or loss.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/41 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(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)**

**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.

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.

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

**a. Critical Accounting Estimates and
Assumptions (continued)**

**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.

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 judgements to interpret the data.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/42 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(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 (lanjutan)

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 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.

Sehubungan dengan perolehan tambahan 7,5% kepemilikan saham di PT Nusa Halmahera Mineral ("NHM") pada bulan Desember 2012, manajemen juga melakukan estimasi atas potensi sumber daya emas yang ada di NHM pada setiap tanggal pelaporan (Catatan 34n).

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

a. Critical Accounting Estimates and Assumptions (continued)

iv. Mineral Reserve Estimates (continued)

Because the economic assumptions used to estimate reserves change from period to period and because additional geological data are 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 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.*

In relation to the acquisition of an additional 7.5% share ownership in PT Nusa Halmahera Mineral ("NHM") in December 2012, the management also performs an estimation of potential gold resources held by NHM at each reporting date (Note 34n).

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/43 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(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. Penyisihan untuk Rehabilitasi Tambang

Kebijakan akuntansi Grup untuk pengakuan provisi 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.

**3. MANAGEMENT'S USE OF JUDGEMENTS,
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 a future actual expenditure differing 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 the 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 judgement is made that recovery of the expenditure is unlikely, the relevant capitalised amount will be written off to profit or loss.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/44 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(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 primer dimana entitas tersebut beroperasi. Mata uang tersebut antara lain 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, mata uang yang terutama mempengaruhi tenaga kerja, material dan biaya lain dan mata uang atas dana yang dihasilkan dari kegiatan pembiayaan.

ii. Ketidakpastian Kewajiban Perpajakan

Pertimbangan dan asumsi dibutuhkan dalam menentukan penyisihan modal dan 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 JUDGEMENTS,
ESTIMATES AND ASSUMPTIONS (continued)**

**b. Critical Judgements in Applying the Entity's
Accounting Policies**

i. Determination of Functional Currency

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

The functional currency of each entity within the Group is the currency of the primary economic environment in which each of the entities operates. It is the currency, among other factors, 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, the currency that mainly influences labor, material and other costs and the currency in which funds from financing activities are generated.

ii. Uncertain Tax Exposures

Judgements and assumptions are required to determine the capital allowances and 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 judgements and estimates taken by the 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.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/45 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(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, penyisihan modal 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.

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

**b. Critical Judgements in Applying the Entity's
Accounting Policies (continued)**

ii. Uncertain Tax Exposures (continued)

Assumptions about the generation of future taxable profits depend on the 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, capital allowances 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 profits.

iii. Development Expenditure

Development activities commence after the project has been sanctioned by the appropriate level of management. Judgement is applied by the management in determining when a project is economically viable. In exercising this judgement, the 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 judgement is made that a development asset is impaired, the appropriate amount will be written-off to profit or loss.

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES

Lampiran 5/46 Schedule

CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

4. KAS DAN SETARA KAS

4. CASH AND CASH EQUIVALENTS

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
Kas			Cash on hand
Rupiah	477,937	552,171	Rupiah
Dolar Amerika Serikat	126,475	110,986	United States Dollar
Renminbi China	15,852	24,699	Chinese Renminbi
Yen Jepang	11,666	-	Japanese Yen
	<u>631,930</u>	<u>687,856</u>	
Kas di bank			Cash in banks
Pihak berelasi (Catatan 30):			Related parties (Note 30):
Dolar Amerika Serikat	1,023,397,689	1,573,791,079	United States Dollar
Rupiah	540,201,571	3,924,840,459	Rupiah
Dolar Australia	586,075	458,279	Australian Dollar
Yen Jepang	33,546	256,171	Japanese Yen
	<u>1,564,218,881</u>	<u>5,499,345,988</u>	
Pihak ketiga:			Third parties:
Dolar Amerika Serikat			United States Dollar
Standard Bank PLC., Singapura	87,571,219	102,514,555	Standard Bank PLC., Singapore
Citibank N.A., Jakarta	50,209,002	52,358,742	Citibank N.A., Jakarta
PT Bank Danamon Indonesia Tbk	14,104,955	28,264,534	PT Bank Danamon Indonesia Tbk
PT Bank UOB Indonesia, Jakarta ("UOB")	266,793	279,233	PT Bank UOB Indonesia, Jakarta ("UOB")
PT Bank ICBC Indonesia ("ICBC")	25,932	27,590	PT Bank ICBC Indonesia ("ICBC")
PT Bank Maybank Indonesia Tbk, Jakarta ("Maybank")	11,811	13,795	PT Bank Maybank Indonesia Tbk, Jakarta ("Maybank")
The Bank of Nova Scotia, Jakarta	8,474	59,984,154	The Bank of Nova Scotia, Jakarta
PT Bank Sumitomo Mitsui Indonesia ("BSMI")	6,061	6,284	PT Bank Sumitomo Mitsui Indonesia ("BSMI")
The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Ltd., Jakarta ("HSBC")	-	30,351	The Hongkong and Shanghai Banking Corporation Ltd., Jakarta ("HSBC")
	<u>152,204,247</u>	<u>243,479,238</u>	
Rupiah			Rupiah
PT Bank Central Asia Tbk ("BCA")	75,578,139	10,973,385	PT Bank Central Asia Tbk ("BCA")
UOB	20,609,109	15,279,312	UOB
PT Bank Permata Tbk	20,201,854	19,726,927	PT Bank Permata Tbk
PT Bank CIMB Niaga Tbk	8,410,385	3,403,130	PT Bank CIMB Niaga Tbk
PT Bank Danamon Indonesia Tbk	2,561,997	2,537,528	PT Bank Danamon Indonesia Tbk
Citibank N.A., Jakarta	2,030,309	2,030,845	Citibank N.A., Jakarta
HSBC	16,826	275,005	HSBC
PT Bank Pembangunan Daerah Kalimantan Barat	2,661	2,300	PT Bank Pembangunan Daerah Kalimantan Barat
PT Bank Bukopin Tbk	994	117,142	PT Bank Bukopin Tbk
	<u>129,412,274</u>	<u>54,345,574</u>	
Dolar Australia			Australian Dollar
Citibank N.A., Jakarta	294,990	2,315,749	Citibank N.A., Jakarta
Renminbi China			Chinese Renminbi
Industrial and Commercial Bank of China, Shanghai	115,937	110,640	Industrial and Commercial Bank of China, Shanghai

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/47 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

4. KAS DAN SETARA KAS (lanjutan)

4. CASH AND CASH EQUIVALENTS (continued)

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015	
Deposito berjangka			<i>Time deposits</i>
Pihak berelasi (Catatan 30):			<i>Related parties (Note 30):</i>
Rupiah	5,561,645,854	1,594,153,185	<i>Rupiah</i>
Dolar Amerika Serikat	-	275,900,000	<i>United States Dollar</i>
	<u>5,561,645,854</u>	<u>1,870,053,185</u>	
Pihak ketiga			<i>Third parties</i>
Rupiah			<i>Rupiah</i>
PT Bank CIMB Niaga Tbk	200,082,500	200,082,500	<i>PT Bank CIMB Niaga Tbk</i>
PT Bank Permata Tbk	110,000,000	115,613,642	<i>PT Bank Permata Tbk</i>
PT Bank of Tokyo Mitsubishi	-	100,000,000	<i>PT Bank of Tokyo Mitsubishi</i>
PT Bank Bukopin Tbk	-	600,000	<i>PT Bank Bukopin Tbk</i>
	<u>310,082,500</u>	<u>416,296,142</u>	
Jumlah kas dan setara kas	<u>7,718,606,613</u>	<u>8,086,634,372</u>	Total cash and cash equivalents

Kisaran tingkat suku bunga deposito berjangka adalah sebagai berikut:

The range of interest rates on time deposits is as follows:

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015	
Rupiah	4.5% - 7.75%	4.75% - 9.75%	<i>Rupiah</i>
Dolar Amerika Serikat	0.25% - 1.44%	0.75% - 2.85%	<i>US Dollar</i>

Tingkat suku bunga yang diperoleh dari penempatan kas pada bank dan deposito berjangka pada bank pihak berelasi sebanding dengan tingkat bunga yang diperoleh dari bank pihak ketiga.

The interest rates on cash in bank and time deposits with related parties are comparable to those offered by third parties.

5. PIUTANG USAHA

5. TRADE RECEIVABLES

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015	
Pihak ketiga:			<i>Third parties:</i>
Dolar Amerika Serikat			<i>United States Dollar</i>
Standard Chartered PLC.	163,247,235	-	<i>Standard Chartered PLC.</i>
Pohang Iron & Steel Co	99,322,206	77,157,701	<i>Pohang Iron & Steel Co</i>
Tisco Trading (H.K) Ltd.	71,559,428	156,897,495	<i>Tisco Trading (H.K) Ltd.</i>
NI-MET Metal Inc	11,756,952	30,179,423	<i>NI-MET Metal Inc</i>
Lain-lain (masing-masing di bawah Rp20.000.000)	81,881,283	79,613,546	<i>Others (each below Rp20,000,000)</i>
	<u>427,767,104</u>	<u>343,848,165</u>	
Rupiah			<i>Rupiah</i>
Lain-lain (masing-masing di bawah Rp1.000.000)	79,063,709	19,996,412	<i>Others (each below Rp1,000,000)</i>
	<u>506,830,813</u>	<u>363,844,577</u>	
Penyisihan penurunan nilai - pihak ketiga	(23,702,902)	(22,920,259)	<i>Provision for impairment losses - third parties</i>
Piutang usaha - pihak ketiga, bersih	<u>483,127,911</u>	<u>340,924,318</u>	Trade receivables - third parties, net

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/48 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

5. PIUTANG USAHA (lanjutan)

5. TRADE RECEIVABLES (continued)

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015	
Pihak berelasi (Catatan 30):			<i>Related Parties (Note 30):</i>
Dolar Amerika Serikat	124,835,971	106,190,196	<i>United States Dollar</i>
Rupiah	1.025.718	897.707	<i>Rupiah</i>
Piutang usaha - pihak berelasi	125,861,689	107,087,903	Trade receivables - related parties
Piutang usaha, bersih	608,989,600	448,012,221	Trade receivables, net
Umur piutang usaha adalah sebagai berikut:			<i>The aging of trade receivables is as follows:</i>
	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015	
Lancar	214,130,379	331,087,555	<i>Current</i>
Jatuh tempo:			<i>Overdue:</i>
1 sampai 30 hari	164,651,037	2,520,123	<i>1 to 30 days</i>
31 sampai 90 hari	110,900,273	20,007,527	<i>31 to 90 days</i>
Lebih dari 90 hari	143,010,813	117,317,275	<i>Over 90 days</i>
	632,692,502	470,932,480	
Penyisihan penurunan nilai – pihak ketiga	(23,702,902)	(22,920,259)	<i>Provision for impairment losses - third parties</i>
Piutang usaha, bersih	608,989,600	448,012,221	Trade receivables, net

Pada tanggal 30 Juni 2016, piutang usaha sebesar Rp394.859.221 (31 Desember 2015: Rp116.924.666) telah lewat jatuh tempo namun tidak mengalami penurunan nilai. Piutang tersebut berasal dari sejumlah pelanggan yang tidak memiliki sejarah gagal bayar.

As at June 30, 2016, trade receivables of Rp394,859,221 (December 31, 2015: Rp116,924,666) were past due but not impaired. These relate to a number of independent customers for whom there is no recent history of default.

Pada tanggal 30 Juni 2016, piutang usaha sebesar Rp23.702.902 (31 Desember 2015: Rp22.920.259) mengalami penurunan nilai dan telah diprovisikan. Piutang individual yang diturunkan nilainya terutama terkait dengan pelanggan Perusahaan, yang secara tidak terduga mengalami situasi ekonomi yang sulit.

As at June 30, 2016, trade receivables of Rp23,702,902 (December 31, 2015: Rp22,920,259) were impaired and had been provisioned for. The individually impaired receivables mainly related to the Company's customers, which are unexpectedly in difficult economic circumstances.

Piutang usaha merupakan piutang tanpa bunga. Karena jatuh temponya yang pendek, jumlah tercatat piutang usaha kurang lebih sama dengan nilai wajarnya.

Trade receivables are non-interest bearing. Due to the short-term nature of trade receivables, their carrying amounts approximate their fair value.

Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015, terdapat piutang usaha sebesar Rp3.812.000 yang digunakan sebagai jaminan atas pinjaman modal usaha dari PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk ("BRI") (Catatan 17c).

As at June 30, 2016 and December 31, 2015, trade receivables amounting to Rp3,812,000 were used as collateral for a working capital loan from PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk ("BRI") (Note 17c).

Berdasarkan penelaahan terhadap status piutang usaha masing-masing pelanggan pada tanggal pelaporan, manajemen berkeyakinan bahwa nilai penyisihan penurunan nilai telah memadai untuk menutup kemungkinan kerugian atas tidak tertagihnya piutang usaha.

Based on the review of the status of the individual receivable accounts at the reporting date, management believes that the provision for impairment loss is sufficient to cover possible losses from the uncollectible receivables.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/49 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

5. PIUTANG USAHA (lanjutan)

Perubahan penyisihan penurunan nilai - pihak ketiga adalah sebagai berikut:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>
Saldo awal	22,920,259	15,270,415
Penyisihan selama periode berjalan	<u>782,643</u>	<u>7,649,844</u>
Saldo akhir	<u>23,702,902</u>	<u>22,920,259</u>

5. TRADE RECEIVABLES (continued)

Changes in the amounts of the provision for impairment loss - third parties are as follows:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>
Saldo awal	22,920,259	15,270,415
Penyisihan selama periode berjalan	<u>782,643</u>	<u>7,649,844</u>
Saldo akhir	<u>23,702,902</u>	<u>22,920,259</u>

*Beginning balance
Provision during the period*

At ending balance

6. PERSEDIAAN

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>
Persediaan produk:		
Emas dan perak	755,190,103	908,865,690
Bijih nikel	204,422,131	-
Feronikel	107,496,179	110,800,196
Bijih bauksit	114,290,303	103,993,933
Presipitat emas dan perak	17,640,767	20,208,194
Batubara	10,518,239	18,298,076
Logam mulia lainnya	<u>4,071,375</u>	<u>4,941,646</u>
	<u>1,213,629,097</u>	<u>1,167,107,735</u>
Suku cadang dan bahan pembantu	234,974,446	299,961,230
Bahan baku	86,267,736	298,412,777
Barang dalam proses	<u>34,201,751</u>	<u>62,625,698</u>
	<u>1,569,073,030</u>	<u>1,828,107,440</u>
Penyisihan rugi penurunan nilai persediaan	<u>(10,133,706)</u>	<u>(75,522,883)</u>
Persediaan, bersih	<u>1,558,939,324</u>	<u>1,752,584,557</u>

6. INVENTORIES

*Products inventory:
Gold and silver
Nickel ore
Ferronickel
Bauxite ore
Gold and silver precipitates
Coal
Other precious metals*

*Spareparts and supplies
Raw materials
Work-in-process*

*Provision for impairment loss
of inventories*

Inventories, net

Selama periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2016 dan 2015, biaya atas persediaan diakui sebagai beban dan termasuk pada beban pokok penjualan masing-masing sebesar Rp4.021.680.124 dan Rp7.304.173.105.

During the six-month period ended June 30, 2016 and 2015, the cost of inventories recognised as expense and included in cost of goods sold amounted to Rp4,021,680,124 and Rp7,304,173,105, respectively.

Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015, persediaan nikel, emas, perak, suku cadang dan bahan pembantu telah diasuransikan terhadap risiko kerugian akibat kerusakan fisik dan pencurian dengan nilai pertanggungan keseluruhan sebesar AS\$89.582.120 atau setara dengan masing-masing Rp1.180 milyar (nilai penuh) dan Rp1.235 milyar (nilai penuh). Manajemen berkeyakinan bahwa nilai pertanggungan asuransi telah cukup untuk menutup kemungkinan kerugian yang timbul atas risiko tersebut.

As at June 30, 2016 and December 31, 2015, inventories of nickel, gold, silver, spareparts and supplies were insured against the risk of physical damage and theft under blanket policies with a total insurance coverage of US\$89,582,120, or equivalent to Rp1,180 billion (full amount) and Rp1,235 billion (full amount), respectively. Management believes that the insurance coverage is adequate to cover possible losses arising from such risks.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/50 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

6. PERSEDIAAN (lanjutan)

Mutasi dari penyisihan penurunan nilai persediaan adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015
Saldo awal	(75,522,883)	(6,470,648)
Mutasi selama periode berjalan:		
Penyisihan selama periode berjalan	-	(69,052,235)
Pemulihan penyisihan penurunan nilai	65,389,177	-
Saldo akhir	(10,133,706)	(75,522,883)

Pada periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2016, terdapat pemulihan atas penyisihan penurunan nilai persediaan terkait persediaan produk tertentu yang harga perolehannya melebihi nilai realisasi bersihnya. Perusahaan telah menjual seluruh persediaan yang diprovisikan tersebut kepada pembeli independen dan jumlah yang dipulihkan telah dimasukkan dalam "beban pokok penjualan" di laporan laba rugi.

Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015, persediaan CSD sebesar Rp37.000.000 digunakan sebagai jaminan atas pinjaman bank dari BRI (Catatan 17c).

6. INVENTORIES (continued)

Movement of provision for impairment of inventories is as follows:

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015	
Saldo awal	(75,522,883)	(6,470,648)	<i>Beginning balance</i>
Mutasi selama periode berjalan:			<i>Movement during the period:</i>
Penyisihan selama periode berjalan	-	(69,052,235)	<i>Provision during the periode</i>
Pemulihan penyisihan penurunan nilai	65,389,177	-	<i>Recovery of provision for impairment</i>
Saldo akhir	(10,133,706)	(75,522,883)	<i>Ending balance</i>

During the six-month period ended June 30, 2016, there was a recovery of provision for inventory impairment related to certain product inventories which costs exceeded their net realisable values. The Company has sold all the goods that were provisioned to independent buyers and the amount reversed has been included in "cost of goods sold" in profit or loss.

As at June 30, 2016 and December 31, 2015, CSD's inventories amounting to Rp37,000,000 were used as collateral for bank loan from BRI (Note 17c).

7. BIAYA DIBAYAR DI MUKA

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015
Asuransi	27,229,862	70,026,550
Lain-lain	24,502,396	6,200,201
Jumlah biaya dibayar di muka	51,732,258	76,226,751

7. PREPAID EXPENSES

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015	
Asuransi	27,229,862	70,026,550	<i>Insurance</i>
Lain-lain	24,502,396	6,200,201	<i>Others</i>
Jumlah biaya dibayar di muka	51,732,258	76,226,751	<i>Total prepaid expenses</i>

8. KAS YANG DIBATASI PENGGUNAANNYA

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015
Bank Perkreditan Rakyat Bestari PT Bank Mandiri (Persero) Tbk ("Bank Mandiri")	2,595,635	2,595,635
	936,861	885,315
Jumlah kas yang dibatasi penggunaannya	3,532,496	3,480,950

8. RESTRICTED CASH

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015	
Bank Perkreditan Rakyat Bestari PT Bank Mandiri (Persero) Tbk ("Bank Mandiri")	2,595,635	2,595,635	<i>Bank Perkreditan Rakyat Bestari PT Bank Mandiri (Persero) Tbk ("Bank Mandiri")</i>
	936,861	885,315	<i>Tbk ("Bank Mandiri")</i>
Jumlah kas yang dibatasi penggunaannya	3,532,496	3,480,950	<i>Total restricted cash</i>

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/51 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. KAS YANG DIBATASI PENGGUNAANNYA
(lanjutan)

Kas yang dibatasi penggunaannya pada Bank Mandiri terutama merupakan kas yang dibatasi penggunaannya sehubungan dengan perjanjian pembelian bahan bakar dengan PT Pertamina (Persero).

Kas yang dibatasi penggunaannya pada Bank Perkreditan Rakyat Bestari digunakan sebagai jaminan biaya reklamasi atas ARI, entitas anak.

8. RESTRICTED CASH (continued)

Restricted cash in Bank Mandiri mainly represents restricted cash in relation with fuel purchases agreement with PT Pertamina (Persero).

Restricted cash in Bank Perkreditan Rakyat Bestari is used as a guarantee for the environmental reclamation cost of ARI, a subsidiary.

9. INVESTASI

9. INVESTMENTS

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015	
Investasi pada entitas asosiasi			Investment in associates
NHM	2,018,821,844	1,984,484,342	NHM
PT Menara Antam Sejahtera ("MAS")	7,120,280	7,954,207	PT Menara Antam Sejahtera ("MAS")
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>2,026,019,624</u>	<u>1,992,516,049</u>	
Investasi pada ventura bersama			Investment in a joint venture
ICA	1,381,967,874	1,481,635,779	ICA
Jumlah	<u>3,407,987,498</u>	<u>3,474,151,828</u>	Total
a. Investasi pada entitas asosiasi			a. Investments in associates
	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015	
Saldo awal	3,609,712,464	3,825,639,874	<i>Beginning balance</i>
Bagian (kerugian)/keuntungan	(81,935,708)	222,720,332	<i>Share of (loss)/profit</i>
Penghasilan komprehensif lain	267,786	5,451,766	<i>Other comprehensive income</i>
Pembagian dividen	-	(444,149,508)	<i>Dividend distribution</i>
Penambahan investasi	-	50,000	<i>Addition of investment</i>
	<u>3,528,044,542</u>	<u>3,609,712,464</u>	
Akumulasi amortisasi aset berdasarkan nilai wajar			Accumulated asset amortisation based on fair value
Saldo awal	(1,276,113,490)	(830,342,359)	<i>Beginning balance</i>
Penambahan	(63,306,562)	(445,771,131)	<i>Addition</i>
	<u>(1,339,420,052)</u>	<u>(1,276,113,490)</u>	
Akumulasi penurunan nilai investasi			Accumulated impairment of investments
Saldo awal	(341,082,925)	(308,125,944)	<i>Beginning balance</i>
Penambahan	-	(32,956,981)	<i>Addition</i>
Pemulihan	178,478,059	-	<i>Reversal</i>
	<u>(162,604,866)</u>	<u>(341,082,925)</u>	
Nilai tercatat investasi	<u>2,026,019,624</u>	<u>1,992,516,049</u>	Carrying amount of investments

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/52 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. INVESTASI (lanjutan)

a. Investasi pada entitas asosiasi (lanjutan)

Sifat investasi pada entitas asosiasi adalah sebagai berikut:

9. INVESTMENTS (continued)

a. Investments in associates (continued)

Nature of investments in associates is as follows:

30 Juni/June 2016 dan/and 31 Desember/December 2015

Nama entitas/ Name of entities	Lokasi bisnis/ negara terkait/ Place of business/ country of incorporation	% kepentingan/ % interest held	Sifat hubungan/ Nature of relationship	Metode pengukuran/ Measurement method
NHM	Indonesia	25%	Catatan/ Note 1	Ekuitas/Equity
MJIS	Indonesia	34%	Catatan/ Note 2	Ekuitas/Equity
MAS	Indonesia	25%	Catatan/ Note 3	Ekuitas/Equity
NHT	Indonesia	50%	Catatan/ Note 4	Ekuitas/Equity
AHE	Indonesia	25%	Catatan/ Note 5	Ekuitas/Equity

Catatan 1: NHM mengoperasikan tambang emas bawah tanah di Kabupaten Halmahera Utara, Provinsi Maluku Utara.

Note 1: NHM operates a gold underground mine at North Halmahera Regency, North Maluku Province.

Catatan 2: MJIS mengoperasikan pabrik *sponge iron* di Kabupaten Tanah Bumbu, Provinsi Kalimantan Selatan. Pada tanggal 30 June 2016, MJIS masih dalam tahap pengembangan.

Note 2: MJIS operates a sponge iron plant at Tanah Bumbu Regency, South Kalimantan Province. As at June 30, 2016, MJIS is under development phase

Catatan 3: MAS memiliki dan mengelola gedung perkantoran di Jakarta Selatan. Konstruksi gedung MAS telah selesai pada tahun 2015.

Note 3: MAS owns and manages an office building at South Jakarta. Construction of MAS's building has just been completed in 2015.

Catatan 4: NHT mengoperasikan tambang nikel di Kabupaten Halmahera Utara, Provinsi Maluku Utara. NHT didirikan pada tahun 2014.

Note 4: NHT operates a nickel mine at North Halmahera Regency, North Maluku Province. NHT was established in 2014.

Catatan 5: AHE bergerak di bidang kelistrikan, yang mencakup konsultasi, konstruksi, perawatan dan pengembangan teknologi terkait pembangkit listrik. AHE didirikan pada tahun 2015.

Note 5: AHE engages in the electricity sector, including consultancy, construction, maintenance and development of technology relating to electricity. AHE has just been established in 2015.

Semua entitas asosiasi adalah perusahaan swasta tertutup dan tidak terdapat harga pasar kuotasi yang tersedia atas saham perusahaan tersebut.

All of the associates are private companies and there is no quoted market price available for their shares.

Lihat Catatan 34n untuk harga pembelian kontinjensi terkait dengan investasi Grup di NHM.

Refer to Note 34n for contingent purchase price relating to the Group's interest in NHM.

Berikut ini merupakan ringkasan atas informasi keuangan dari NHM, entitas asosiasi yang material bagi Grup yang dihitung dengan menggunakan metode ekuitas:

Set out below is the summarised financial information for NHM, a material associate of the Group, which is accounted for using the equity method:

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015	
Ringkasan laporan posisi keuangan			Summarised statements of financial position
Kas dan setara kas	43,638,892	441,114,328	Cash and cash equivalents
Aset lancar lain-lain (kecuali kas)	<u>505,652,194</u>	<u>525,298,101</u>	Other current assets (excluding cash)
Jumlah aset lancar	<u>549,291,086</u>	<u>966,412,429</u>	Total current assets

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/53 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**
(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**
(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. INVESTASI (lanjutan)

9. INVESTMENTS (continued)

a. Investasi pada entitas asosiasi (lanjutan)

a. Investments in associates (continued)

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
Ringkasan laporan posisi keuangan			Summarised statements of financial position
Liabilitas keuangan			<i>Financial liabilities</i>
(kecuali utang usaha)	371,048,744	330,607,854	<i>(excluding trade payables)</i>
Liabilitas lancar lain-lain			<i>Other current liabilities</i>
(termasuk utang usaha)	<u>94,544,319</u>	<u>66,140,366</u>	<i>(including trade payables)</i>
Jumlah liabilitas lancar	<u>465,593,063</u>	<u>396,748,220</u>	Total current liabilities
Aset tidak lancar	<u>3,472,779,906</u>	<u>3,190,206,029</u>	Non-current assets
Liabilitas tidak lancar	<u>711,128,401</u>	<u>591,184,731</u>	Non-current liabilities
Aset bersih	<u>2,845,349,528</u>	<u>3,168,685,507</u>	Net assets
	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
Ringkasan laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain			Summarised statement of profit or loss and other comprehensive income
Pendapatan	1,016,481,708	5,300,250,378	<i>Revenue</i>
Depresiasi dan amortisasi	(355,712,184)	(1,214,170,445)	<i>Depreciation and amortisation</i>
Pendapatan bunga	5,093,229	15,205,946	<i>Interest income</i>
Beban bunga	20,555,318	(8,342,418)	<i>Interest expense</i>
(Rugi)/laba sebelum pajak penghasilan	<u>(393,490,955)</u>	<u>1,366,069,146</u>	(Loss)/profit before income tax
Beban pajak penghasilan	<u>69,083,832</u>	<u>(354,615,896)</u>	<i>Income tax expense</i>
(Rugi)/laba periode berjalan	<u>(324,407,123)</u>	<u>1,011,453,250</u>	(Loss)/profit for the period
Penghasilan komprehensif lain	<u>1,071,144</u>	<u>21,807,063</u>	<i>Other comprehensive income</i>
Jumlah (rugi)/penghasilan komprehensif	<u>(323,335,979)</u>	<u>1,033,260,313</u>	Total comprehensive (loss)/income
Dividen diterima dari entitas asosiasi	<u>-</u>	<u>444,149,509</u>	<i>Dividends received from associate</i>
Rekonsiliasi atas ringkasan informasi keuangan yang disajikan untuk NHM dengan nilai tercatat dari kepentingan Grup di NHM adalah sebagai berikut:			<i>Reconciliation of the summarised financial information presented for NHM to the carrying amount of the Group's interest in NHM is as follows:</i>
	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
Aset bersih awal	3,168,685,507	3,912,023,226	Opening net assets
Pembagian dividen	-	(1,776,598,032)	<i>Dividend distribution</i>
(Rugi)/laba periode/tahun berjalan	(324,407,123)	1,011,453,250	<i>(Loss)/profit for the period/year</i>
Pendapatan komprehensif lain	<u>1,071,144</u>	<u>21,807,063</u>	<i>Other comprehensive income</i>
Aset bersih akhir	<u>2,845,349,528</u>	<u>3,168,685,507</u>	Closing net assets

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/54 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. INVESTASI (lanjutan)

a. Investasi pada entitas asosiasi (lanjutan)

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015
Kepentingan pada entitas asosiasi (25%)	711,337,382	792,171,377
Kenaikan nilai wajar	1,295,399,677	1,358,706,239
Goodwill	174,689,651	174,689,651
Akumulasi penurunan nilai atas investasi	(162,604,866)	(341,082,925)
Nilai tercatat	2,018,821,844	1,984,484,342

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.

Selama periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2016 dan tahun yang berakhir pada 31 Desember 2015, dividen yang didistribusikan oleh NHM kepada Perusahaan adalah masing-masing sebesar AS\$nil dan AS\$32.176.050 (nilai penuh) atau setara dengan Rp444.149.509, dengan jumlah kas dividen yang telah diterima Perusahaan pada 31 Desember 2015 adalah sebesar AS\$16.374.871 (nilai penuh) atau setara dengan Rp226.172.251.

Pada tanggal 29 April 2016, Perusahaan menerima kas dividen sebesar AS\$6.609.914 (nilai penuh) atau setara dengan Rp87.753.211, setelah NHM melakukan offset dengan kewajiban kontinjensi Perusahaan sebesar Rp127.807.133 (Catatan 34n).

Pada periode yang berakhir 30 Juni 2016, Grup mengakui pembalikan investasi rugi penurunan nilai atas investasi di NHM sebesar total Rp178.478.059. Pembalikan penurunan nilai ini disajikan pada laporan laba rugi sebagai "Bagian kerugian entitas asosiasi dan ventura bersama". Pembalikan penurunan nilai periode sebelumnya atas investasi di NHM ini terutama disebabkan oleh asumsi harga emas yang lebih tinggi pada saat pengujian penurunan nilai pada periode berjalan dibandingkan dengan asumsi harga emas pada tanggal pengujian penurunan nilai dilakukan sebelumnya.

9. INVESTMENTS (continued)

a. Investments in associates (continued)

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015	
Kepentingan pada entitas asosiasi (25%)	711,337,382	792,171,377	Interest in associate (25%)
Kenaikan nilai wajar	1,295,399,677	1,358,706,239	Fair value uplift
Goodwill	174,689,651	174,689,651	Goodwill
Akumulasi penurunan nilai atas investasi	(162,604,866)	(341,082,925)	Accumulated impairment of investment
Nilai tercatat	2,018,821,844	1,984,484,342	Carrying value

Effective from December 20, 2012, the Company acquired an additional 7.5% interest in NHM increasing 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 amounted 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 profit or loss.

During the six-month period ended June 30, 2016 and the year ended December 31, 2015, the dividend distributed by NHM to the Company amounted to US\$nil and US\$32,176,050 (full amount) or equivalent to Rp444,149,509, respectively, with total cash dividend received by the Company as at 31 December 2015, amounted to US\$16,374,871 (full amount) or equivalent to Rp226,172,251.

As at April 29 2016, the Company received cash dividend amounted to US\$6,609,914 (full amount) or equivalent to Rp87,753,211, after NHM has offset it with the Company's contingent liability amounted to Rp127,807,133 (Note 34n).

During the period ended June 30, 2016, the Group recognised the reversal of past impairment losses on its investment in NHM amounting to Rp178,478,059. This reversal was presented in profit or loss as part of "Share of loss of associates and joint venture". The reversal of past impairment losses on investment in NHM was mainly due to higher gold price assumptions used in the current period's impairment test, compared to the gold price assumptions used at the time the impairment was recognised.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/55 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. INVESTASI (lanjutan)

a. Investasi pada entitas asosiasi (lanjutan)

Asumsi utama yang digunakan dalam pengujian pembalikan penurunan nilai investasi di NHM pada tanggal 30 Juni 2016 dan pengujian penurunan nilai investasi di NHM pada tanggal 31 Desember 2015 adalah sebagai berikut:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
Periode arus kas	2016-2020	2016-2020	Cash flow period
Harga emas per troy ons	AS\$1,288-AS\$1,401	US\$1,160-US\$1,246	Gold prices per troy ounce
Tingkat diskonto	7.07%	7.56%	Discount rate

Pada tahun yang berakhir 31 Desember 2015, Grup mengakui rugi penurunan nilai atas investasi di NHM sebesar Rp32.956.981. Penurunan nilai atas investasi di NHM ini terutama disebabkan oleh asumsi harga emas yang lebih tinggi pada tanggal perolehan investasi dibandingkan dengan asumsi harga emas pada tanggal pengujian penurunan nilai dilakukan.

Ringkasan informasi keuangan atas investasi pada entitas asosiasi yang tidak material bagi Grup periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2016 dan tahun yang berakhir pada 31 Desember 2015 adalah sebagai berikut:

	<u>Rugi dari operasi yang dilanjutkan/ Loss from continuing operations</u>	<u>Penghasilan /(rugi komprehensif lainnya/Other comprehensive income/(loss)</u>	<u>Jumlah rugi komprehensif/ Total comprehensive loss</u>	
30 Juni 2016				June 30, 2016
- MJIS	(203,477,211)	316,906	(203,160,305)	MJIS -
- MAS	(3,335,708)	-	(3,335,708)	MAS -
- NHT	-	-	-	NHT -
- AHE	-	-	-	AHE -
31 Desember 2015				December 31, 2015
- MJIS	(204,013,728)	(562,464)	(204,576,192)	MJIS -
- MAS	(7,419,549)	-	(7,419,549)	MAS -
- NHT	-	-	-	NHT -
- AHE	-	-	-	AHE -

The key assumptions used in the impairment recovery test for investment in NHM as at June 30, 2016 and impairment test for investment in NHM as at December 31, 2015, are as follows:

During the year ended December 31, 2015, the Group recognised an impairment loss on its investment in NHM amounting to Rp32,956,981. The impairment on investment in NHM was mainly due to higher gold price assumptions at the acquisition date of the investment as compared to the gold price assumptions at the time the impairment test was performed.

The summarised financial information of investments in associates which are not material to the Group for the six-month period ended June 30, 2016 and the year ended December 31, 2015 is as follows:

b. Investasi pada ventura bersama

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
Saldo awal	1,481,635,779	1,438,385,425	Beginning balance
Bagian kerugian	(91,667,730)	(240,566,956)	Share of loss
Rugi komprehensif lain	(8,000,175)	(1,630,524)	Other comprehensive loss
Tambahan investasi	-	285,447,834	Addition of investment
Saldo akhir	<u>1,381,967,874</u>	<u>1,481,635,779</u>	At ending balance

b. Investment in a joint venture

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/56 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. INVESTASI (lanjutan)

b. Investasi pada ventura bersama (lanjutan)

Sifat atas investasi pada ventura bersama pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015 adalah sebagai berikut:

Nama entitas/ <i>Name of entity</i>	Lokasi bisnis/ negara terkait/ <i>Place of business/ country of incorporation</i>	% kepentingan/ <i>% interest held</i>	Sifat hubungan/ <i>Nature of relationship</i>	Metode pengukuran/ <i>Measurement method</i>
ICA	Indonesia	80%	Catatan/ Note 1	Ekuitas/Equity

Catatan 1: ICA bergerak di bidang kegiatan pemrosesan *chemical grade alumina*. ICA merupakan ekspansi strategis Grup di industri *chemical grade alumina*.

9. INVESTMENTS (continued)

b. Investment in a joint venture (continued)

The nature of investment in a joint venture as at June 30, 2016 and December, 31 2015, is as follows:

Note 1: ICA engages in *chemical grade alumina processing activities*. ICA is strategic for the Group's expansion to the *chemical grade alumina industry*.

Berikut ini merupakan ringkasan informasi keuangan dari ICA, ventura bersama yang material bagi Grup yang dicatat dengan menggunakan metode ekuitas.

Set out below are the summarised financial information for ICA, a material joint venture of the Group, which is accounted for using the equity method.

	30 Juni/ <i>June</i> 2016	31 Desember/ <i>December</i> 2015	
Ringkasan laporan posisi keuangan			Summarised statements of financial position
Kas dan setara kas	149,316,131	128,880,104	<i>Cash and cash equivalents</i>
Aset lancar lain-lain (kecuali kas)	<u>169,971,875</u>	<u>161,687,149</u>	<i>Other current assets (excluding cash)</i>
Jumlah aset lancar	<u>319,288,006</u>	<u>290,567,253</u>	Total current assets
Liabilitas keuangan (kecuali utang usaha)	359,600,519	390,791,262	<i>Financial liabilities (excluding trade payables)</i>
Liabilitas lancar lain-lain (termasuk utang usaha)	<u>291,247,527</u>	<u>305,637,639</u>	<i>Other current liabilities (including trade payables)</i>
Jumlah liabilitas lancar	<u>650,848,046</u>	<u>696,428,901</u>	Total current liabilities
Aset tidak lancar	<u>3,847,485,802</u>	<u>3,988,272,616</u>	Non-current assets
Liabilitas keuangan	1,766,050,742	1,724,811,921	<i>Financial liabilities</i>
Liabilitas tidak lancar lain-lain	<u>22,415,177</u>	<u>5,554,323</u>	<i>Other non-current liabilities</i>
Total liabilitas tidak lancar	<u>1,788,465,919</u>	<u>1,730,366,244</u>	Total non-current liabilities
Aset bersih	<u>1,727,459,843</u>	<u>1,852,044,724</u>	Net assets

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/57 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. INVESTASI (lanjutan)

9. INVESTMENTS (continued)

b. Investasi pada ventura bersama (lanjutan)

b. Investment in a joint venture (continued)

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
Ringkasan laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain			Summarised statement of profit or loss and other comprehensive income
Pendapatan	211,482,992	287,572,603	<i>Revenue</i>
Depresiasi dan amortisasi	(42,285,675)	(71,226,397)	<i>Depreciation and amortisation</i>
Pendapatan bunga	132,166	327,100	<i>Interest income</i>
Beban bunga	(38,597,498)	(55,688,409)	<i>Interest expense</i>
Rugi sebelum pajak penghasilan	(114,584,662)	(300,708,695)	Loss before income tax
Beban pajak penghasilan	-	-	<i>Income tax expense</i>
Rugi periode berjalan	(114,584,662)	(300,708,695)	Loss for the period
Rugi komprehensif lain	(10,000,219)	(2,038,155)	<i>Other comprehensive loss</i>
Jumlah rugi komprehensif	(124,584,881)	(302,746,850)	Total comprehensive loss
Dividen diterima dari ventura bersama	-	-	<i>Dividends received from joint venture</i>

Rekonsiliasi atas ringkasan informasi keuangan disajikan untuk ICA dengan nilai tercatat dari kepentingan Grup di ICA adalah sebagai berikut:

Reconciliation of the summarised financial information presented for ICA to the carrying amount of the Group's interest in ICA is as follows:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
Aset bersih awal	1,852,044,724	1,797,981,781	Opening net assets
Penerbitan modal saham baru	-	356,809,793	<i>Issuance of new share capital</i>
Rugi periode berjalan	(114,584,662)	(300,708,695)	<i>Loss for the period</i>
Rugi komprehensif lain	(10,000,219)	(2,038,155)	<i>Other comprehensive loss</i>
Aset bersih akhir	1,727,459,843	1,852,044,724	Closing net assets
Kepentingan pada ventura bersama (80%)	1,381,967,874	1,481,635,779	<i>Interest in joint venture (80%)</i>
<i>Goodwill</i>	-	-	<i>Goodwill</i>
Nilai tercatat	1,381,967,874	1,481,635,779	Carrying value

ICA adalah perusahaan swasta tertutup dan tidak terdapat harga pasar kuotasian yang tersedia atas saham ICA.

ICA is a private company and there is no quoted market price available for its shares.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/58 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. INVESTASI (lanjutan)

b. Investasi pada ventura bersama (lanjutan)

Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015, ICA memiliki pinjaman jangka panjang yang belum dibayar dari Japan Bank for International Cooperation ("JBIC"), Mizuho Corporate Bank Ltd. ("Mizuho Ltd") dan Sumitomo Mitsui Trust Bank Ltd. ("Sumitomo Ltd"). ICA menempatkan jaminan untuk pinjaman jangka panjang dalam bentuk antara lain adalah: akun bank pada PT Bank Mizuho Indonesia ("BMI"), kepentingan ICA pada *Manufacturing Technology and Technical Operational Assistance Agreement* dengan SDK, kepentingan ICA pada *offtake agreement* dengan SDK dan Perusahaan. Perusahaan dan SDK juga menyediakan jaminan untuk pelunasan pinjaman ICA. Perusahaan juga menandatangani *Pledge of Shares* dimana Perusahaan setuju untuk menjaminkan seluruh sahamnya di ICA kepada BMI, sebagai jaminan untuk pelunasan penuh pinjaman ICA.

Pada tanggal 1 Januari 2016, ICA, perusahaan ventura bersama, mengubah mata uang fungsionalnya dari Dolar Amerika Serikat menjadi Yen Jepang, yang disebabkan oleh, namun tidak terbatas pada:

- Penjualan dan laba ICA mayoritas dalam mata uang Yen Jepang
- Aktivitas pendanaan ICA dalam mata uang Yen Jepang

Manajemen berkeyakinan bahwa perubahan ini akan menghasilkan presentasi yang lebih tepat atas transaksi ICA dalam laporan keuangan interim. Perubahan mata uang fungsional ICA telah dicatat sesuai dengan PSAK 10 (Revisi 2010) "Pengaruh Perubahan Kurs Valuta Asing" dan sesuai dengan PSAK 10, perubahan ini akan berlaku secara prospektif dari 1 Januari 2016.

Untuk tujuan pelaporan, hasil dan posisi keuangan dari ICA yang memiliki mata uang fungsional yang berbeda dari mata uang presentasinya ditranslasikan ke dalam mata uang presentasinya sebagai berikut:

- Aset dan liabilitas atas setiap akun pada laporan posisi keuangan ditranslasikan menggunakan kurs penutupan pada tanggal laporan posisi keuangan;

9. INVESTMENTS (continued)

b. Investment in a joint venture (continued)

As at June 30, 2016 and December 31, 2015, ICA has outstanding long-term loans from Japan Bank for International Cooperation ("JBIC"), Mizuho Corporate Bank Ltd. ("Mizuho Ltd") and Sumitomo Mitsui Trust Bank Ltd. ("Sumitomo Ltd"). ICA placed collateral for the long-term loans in the form of, among others, bank accounts with PT Bank Mizuho Indonesia ("BMI"), ICA's interest in the *Manufacturing Technology and Technical Operational Assistance Agreement* with SDK and the *offtake agreement* with SDK and the Company. The Company and SDK also guarantee ICA's loan repayment. The Company also entered into a *Pledge of Shares Agreement* whereby the Company agreed to pledge all of its shares in ICA to BMI, as collateral for the full repayment of ICA's loan.

On January 1, 2016, ICA, a joint venture, changed its functional currency from US Dollars to Japanese Yen, due to substantially, if not all:

- ICA's sales and earnings are majority originated in Japanese Yen
- ICA's financing activities are originated in Japanese Yen

Management believe the change will result in a more appropriate presentation of ICA's transactions in the interim financial statements. The change of ICA's functional currency has been accounted for in accordance with SFAS 10 (Revised 2010) "The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates" and in accordance with SFAS 10, this change will be accounted for prospectively from January 1, 2016.

For reporting purposes, as the results and financial position of ICA have a functional currency different from the presentation currency, the amounts are translated into the presentation currency as follows:

- Assets and liabilities for each statement of financial position account are translated at the closing rate at the date of the statement of financial position;

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/59 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**
(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**
(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. INVESTASI (lanjutan)

b. Investasi pada ventura bersama (lanjutan)

- Pendapatan dan beban untuk setiap akun pada laporan laba rugi ditranslasikan menggunakan kurs rata-rata (kecuali kurs rata-rata ini bukan merupakan pendekatan yang wajar atas efek kumulatif dari kurs yang berlaku pada tanggal transaksi, dimana pendapatan dan beban ditranslasikan pada tanggal transaksi); dan
- Seluruh selisih kurs yang terjadi diakui dalam penghasilan komprehensif lainnya.

Tidak ada liabilitas kontinjensi terkait dengan investasi grup dalam ICA.

c. Investasi pada entitas anak

Informasi terkait entitas anak Perusahaan diungkapkan pada Catatan 1b. Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015, tidak ada entitas anak yang dimiliki Perusahaan yang memiliki kepentingan nonpengendali yang material.

Tidak ada pembatasan signifikan atas akses Perusahaan kepada entitas anak, kecuali untuk jaminan yang ditempatkan oleh CSD untuk pinjaman bank jangka pendek dari BRI (Catatan 17c).

9. INVESTMENTS (continued)

b. Investment in a joint venture (continued)

- *Income and expenses for each statement of profit and loss account are translated at average exchange rates (unless this average is not a reasonable approximation of the cumulative effect of the rates prevailing on the transaction dates, in which case income and expenses are translated at the dates of the transactions); and*
- *All resulting exchange differences are recognized in other comprehensive income.*

There are no contingent liabilities relating to the Group's investment in ICA.

c. Investment in Subsidiaries

Information regarding the Company's subsidiaries are disclosed in Note 1b. As at June 30, 2016 and December 31, 2015, there are no subsidiaries owned by the Company where there is a material non-controlling interest.

There are no significant restrictions on the Company's access to its subsidiaries, except for collateral placed by CSD for short-term bank loans from BRI (Note 17c).

10. ASET TETAP

10. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT

	30 Juni/June 2016					Saldo akhir/ Ending balance	
	Saldo awal/ Beginning balance	Surplus revaluasi/ Revaluation surplus	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Disposals	Pemindahan/ Transfers		
Harga perolehan							Cost
Tanah	2,443,954,442	-	11,252,769	-	-	2,455,207,211	Land
Prasarana	2,626,591,530	-	1,493,406	-	187,016,251	2,815,101,187	Land improvements
Bangunan	608,716,063	-	918,325	-	270,120	609,904,508	Buildings
Pabrik, mesin dan peralatan	5,596,115,159	-	44,203,676	(1,655,248)	81,221,006	5,719,884,593	Plant, machinery and equipment
Kendaraan	93,645,208	-	198,000	-	-	93,843,208	Vehicles
Peralatan dan perabotan kantor	154,678,209	-	2,709,155	(28,270)	-	157,359,094	Furniture, fixtures and office equipment
Aset dalam penyelesaian	7,098,788,961	-	548,623,917	-	(268,507,377)	7,378,905,501	Construction in progress
	<u>18,622,489,572</u>	<u>-</u>	<u>609,399,248</u>	<u>(1,683,518)</u>	<u>-</u>	<u>19,230,205,302</u>	
Akumulasi penyusutan							Accumulated depreciation
Prasarana	1,818,851,138	-	131,037,199	-	-	1,949,888,337	Land improvements
Bangunan	282,363,693	-	17,140,993	-	-	299,504,686	Buildings
Pabrik, mesin dan peralatan	4,003,982,859	-	150,820,930	(1,630,999)	-	4,153,172,790	Plant, machinery and equipment
Kendaraan	73,659,923	-	4,178,443	(1,631)	-	77,836,735	Vehicles
Peralatan dan perabotan kantor	115,023,339	-	8,874,168	(28,178)	-	123,869,329	Furniture, fixtures and office equipment
	<u>6,293,880,952</u>	<u>-</u>	<u>312,051,733</u>	<u>(1,660,808)</u>	<u>-</u>	<u>6,604,271,877</u>	
Akumulasi penurunan nilai	60,804,376	-	-	-	-	60,804,376	Accumulated impairment loss
Nilai buku bersih	<u>12,267,804,244</u>	<u>-</u>	<u>12,565,129,049</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>12,565,129,049</u>	Net book value

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/60 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

10. ASET TETAP (lanjutan)

10. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT (continued)

31 Desember/December 2015							
Saldo awal/ Beginning balance	Surplus revaluasi/ Revaluation surplus	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Disposals	Pemindahan/ Transfers	Saldo akhir/ Ending balance		
Harga perolehan						Cost	
Tanah	101,683,761	2,330,655,281	11,615,400	-	2,443,954,442	Land	
Prasarana	2,453,291,831	-	1,774,155	(13,524,368)	185,049,912	Land improvements	
Bangunan	584,025,288	-	13,756,703	(2,921,728)	13,855,800	Buildings	
Pabrik, mesin dan peralatan	5,565,178,297	-	45,796,139	(30,213,978)	15,354,701	Plant, machinery and equipment	
Kendaraan	95,511,195	-	3,302,200	(5,168,187)	-	Vehicles	
Peralatan dan perabotan kantor	147,527,117	-	12,238,312	(6,851,315)	1,764,095	Furniture, fixtures and office equipment	
Aset dalam penyelesaian	5,457,194,223	-	1,857,619,246	-	(216,024,508)	Construction in progress	
	<u>14,404,411,712</u>	<u>2,330,655,281</u>	<u>1,946,102,155</u>	<u>(58,679,576)</u>	<u>-</u>	<u>18,622,489,572</u>	
Akumulasi penyusutan						Accumulated depreciation	
Prasarana	1,587,310,079	-	244,311,780	(12,770,721)	-	Land improvements	
Bangunan	251,492,982	-	33,761,236	(2,890,525)	-	Buildings	
Pabrik, mesin dan peralatan	3,633,330,060	-	400,778,790	(30,125,991)	-	Plant, machinery and equipment	
Kendaraan	70,347,996	-	8,480,115	(5,168,188)	-	Vehicles	
Peralatan dan perabotan kantor	101,466,118	-	19,429,360	(5,872,139)	-	Furniture, fixtures and office equipment	
	<u>5,643,947,235</u>	<u>-</u>	<u>706,761,281</u>	<u>(56,827,564)</u>	<u>-</u>	<u>6,293,880,952</u>	
Akumulasi penurunan nilai	60,804,376	-	-	-	-	Accumulated impairment loss	
Nilai buku bersih	<u>8,699,660,101</u>					<u>12,267,804,244</u> Net book value	

Perusahaan memiliki 56 bidang tanah dengan Hak Guna Bangunan yang akan jatuh tempo pada tanggal yang berbeda, antara satu sampai tiga puluh tahun dari tanggal 30 Juni 2016. 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.

The Company owns 56 plots of land with "Hak Guna Bangunan" titles which will expire on various dates ranging from one to thirty years from June 30, 2016. 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.

Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015, aset tetap Grup telah diasuransikan terhadap risiko bencana alam, kebakaran, kerusakan, sabotase, kekerasan dan penghentian operasi dengan nilai pertanggungan keseluruhan masing-masing sebesar AS\$1,32 milyar, atau setara dengan Rp17.439 milyar (nilai penuh) dan Rp18.252 milyar (nilai penuh), yang menurut pendapat manajemen memadai untuk menutup kemungkinan terjadinya kerugian yang timbul dari risiko-risiko tersebut.

As at June 30, 2016 and December 31, 2015, 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\$1.32 billion, or equivalent to Rp17,439 billion (full amount) and Rp18,252 billion (full amount), respectively, which is considered adequate by the management to cover possible losses arising from such risks.

Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015 aset tetap CSD sebesar Rp113.500.000 digunakan sebagai jaminan atas utang bank (Catatan 17c).

As at June 30, 2016 and December 31, 2015, CSD's property, plant and equipment amounting to Rp113,500,000 are used as collateral for a bank loan (Note 17c).

Pada tahun yang berakhir 31 Desember 2015, Grup mengubah metode pengukuran tanah dari sebelumnya metode harga perolehan menjadi metode revaluasi. Nilai wajar tanah Grup pada tanggal 31 Desember 2015 ditentukan berdasarkan hasil penilaian yang dilakukan oleh KJPP Doli Siregar & Rekan, penilai independen yang teregistrasi di OJK, dengan menggunakan pendekatan data pasar, sebagaimana tercantum dalam laporannya tertanggal 24 November 2015 dan 19 Januari 2016.

During the year ended December 31, 2015, the Group changed the measurement method for land from previously the cost method to the revaluation method. The fair values of the Group's land as at December 31, 2015, were determined 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 November 24, 2015 and January 19, 2016.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/61 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

10. ASET TETAP (lanjutan)

Surplus revaluasi dikreditkan pada penghasilan komprehensif lainnya dan disajikan sebagai "surplus revaluasi aset" di ekuitas.

Biaya penyusutan aset tetap untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2016 dan 2015 dialokasikan sebagai berikut:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>30 Juni/ June 2015</u>
Biaya produksi (Catatan 25)	290,808,913	329,269,293
Beban umum dan administrasi (Catatan 26)	18,726,413	16,503,564
Aset eksplorasi dan evaluasi, properti pertambangan dan aset dalam penyelesaian	<u>2,516,407</u>	<u>-</u>
Jumlah	<u>312,051,733</u>	<u>345,772,857</u>

Aset dalam penyelesaian merupakan proyek yang belum selesai pada tanggal laporan posisi keuangan konsolidasian interim. Aset dalam penyelesaian pada tanggal 30 Juni 2016 terutama terdiri dari Proyek Perluasan Pabrik Feronikel Pomalaa, Proyek Pabrik Feronikel Halmahera Timur dan sarana dan pengembangan tambang di Pomalaa dan Pongkor. Aset dalam penyelesaian tersebut diperkirakan akan selesai antara tahun 2016 dan 2017 dengan persentase penyelesaian saat ini berkisar antara 23,60% - 99,80%.

Pada periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2016, Grup mengkapitalisasi biaya pinjaman sebesar Rp100.098.028 (31 Desember 2015: Rp243.254.115), atas aset kualifikasian. Biaya pinjaman dikapitalisasi pada tingkat bunga rata-rata tertimbang dari pinjaman umum yaitu sebesar 1,70% (31 Desember 2015: 12,98%).

Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015, manajemen berkeyakinan bahwa penyisihan penurunan nilai aset tetap telah memadai.

Akumulasi rugi penurunan nilai aset tetap pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015 merupakan penurunan nilai yang diakui atas aset tetap CSD.

Pada periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2016 dan tahun yang berakhir 31 Desember 2015, aset tetap tertentu dilepas pada nilai tercatatnya masing-masing senilai Rp22.170 dan Rp1.852.012.

10. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT (continued)

The revaluation surplus was credited to other comprehensive income and is shown as "asset revaluation surplus" in equity.

Depreciation of property, plant and equipment for the six-month periods ended June 30, 2016 and 2015 was allocated as follows:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>30 Juni/ June 2015</u>
Biaya produksi (Catatan 25)	290,808,913	329,269,293
Beban umum dan administrasi (Catatan 26)	18,726,413	16,503,564
Aset eksplorasi dan evaluasi, properti pertambangan dan aset dalam penyelesaian	<u>2,516,407</u>	<u>-</u>
Jumlah	<u>312,051,733</u>	<u>345,772,857</u>

Construction in progress represents projects that have not been completed at the date of the interim consolidated statement of financial position. Construction in progress as at June 30, 2016 mainly comprised Pomalaa Ferronickel Plant Expansion Project, East Halmahera Ferronickel Plant Project and mining facilities and development in Pomalaa and Pongkor. Those projects are estimated to be completed between 2016 and 2017 with the current percentage of completion being between 23.60% - 99.80%.

During the six-month period ended June 30, 2016, the Group capitalised borrowing costs amounting to Rp100,098,028 (December 31, 2015: Rp243,254,115), on qualifying assets. Borrowing costs were capitalised at the weighted-average rate of its general borrowings of 1.70% (December 31, 2015: 12.98%).

As at June 30, 2016 and December 31, 2015, management believes that provision for impairment in the value of the property, plant and equipment is adequate.

Accumulated impairment loss on property, plant and equipment as at June 30, 2016 and December 31, 2015 represents impairment loss recognised on property, plant and equipment of CSD.

During the six-month period ended June 30, 2016 and the year ended December 31, 2015, certain property, plant and equipment were disposed of at their net carrying values of Rp22,170 and Rp1,852,012, respectively.

Total

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/62 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

10. ASET TETAP (lanjutan)

Pada tanggal 30 Juni 2016, bangunan, mesin dan peralatan Grup (termasuk aset dalam penyelesaian) dengan nilai tercatat sebesar Rp9.256.017.126 memiliki nilai wajar sebesar Rp9.762.660.062. Tidak ada perbedaan yang signifikan antara nilai wajar dan nilai tercatat atas aset tetap selain bangunan, mesin dan peralatan.

Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015, Grup memiliki aset tetap yang telah disusutkan penuh dan masih digunakan masing-masing sebesar Rp3.386.061.880 dan Rp2.825.390.970.

10. PROPERTY, PLANT AND EQUIPMENT (continued)

As at June 30, 2016, the Group's buildings, plant, machineries and equipment (including construction in progress) with a carrying value amounting to Rp9,256,017,126 has a fair value amounting to Rp9,762,660,062. There is no significant difference between the fair value and the carrying value of property, plant and equipment other than buildings, machineries and equipment.

As at June 30, 2016 and December 31, 2015, the Group's property, plant and equipment that have been fully depreciated and are still in use totalled Rp3,386,061,880 and Rp2,825,390,970, respectively.

11. PROPERTI PERTAMBANGAN

11. MINING PROPERTIES

	30 Juni / June 2016				
	<u>Awal/ Opening</u>	<u>Penambahan/ Additions</u>	<u>Pengalihan/ Transfer</u>	<u>Akhir/ Closing</u>	
Perusahaan					The Company
tambang berproduksi:					producing mines:
Tanjung Buli	311,775,377	43,791	(184,825)	311,634,343	Tanjung Buli
Pongkor	220,402,449	-	-	220,402,449	Pongkor
Tayan	177,697,286	3,954,591	-	181,651,877	Tayan
Mornopo	110,026,689	42,776	-	110,069,465	Mornopo
Tapunopaka	72,738,544	-	-	72,738,544	Tapunopaka
Pakal	82,477,674	858,270	-	83,335,944	Pakal
Pulau Maniang	49,553,743	49,763	-	49,603,506	Maniang Island
Kijang	39,610,464	-	-	39,610,464	Kijang
Cikidang	5,546,530	-	-	5,546,530	Cikidang
Pulau Gee	1,425,135	-	184,825	1,609,960	Gee Island
	<u>1,071,253,891</u>	<u>4,949,191</u>	<u>-</u>	<u>1,076,203,082</u>	
Entitas Anak					Subsidiaries
tambang berproduksi:					producing mines:
Cibaliung	451,940,121	585,833	-	452,525,954	Cibaliung
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>470,212,562</u>	<u>585,833</u>	<u>-</u>	<u>470,798,395</u>	
Dikurangi:					Less:
Akumulasi amortisasi	(498,733,530)	(25,351,619)	-	(524,085,149)	Accumulated amortisation
Akumulasi penurunan nilai Cibaliung	(178,759,702)	-	-	(178,759,702)	Accumulated impairment loss Cibaliung
	<u>(677,493,232)</u>	<u>(25,351,619)</u>	<u>-</u>	<u>(702,844,851)</u>	
Properti pertambangan, bersih	<u>863,973,221</u>			<u>844,156,626</u>	Mining properties, net

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/63 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

11. PROPERTI PERTAMBANGAN (lanjutan)

11. MINING PROPERTIES (continued)

	31 Desember/December 2015				
	Awal/ Opening	Penambahan/ Additions	Pengalihan/ Transfer	Akhir/ Closing	
Perusahaan					<i>The Company</i>
tambang berproduksi:					<i>producing mines:</i>
Tanjung Buli	310,712,150	1,063,227	-	311,775,377	<i>Tanjung Buli</i>
Pongkor	220,402,449	-	-	220,402,449	<i>Pongkor</i>
Tayan	167,491,966	10,205,320	-	177,697,286	<i>Tayan</i>
Mornopo	107,826,946	2,199,743	-	110,026,689	<i>Mornopo</i>
Tapunopaka	72,738,544	-	-	72,738,544	<i>Tapunopaka</i>
Pakal	70,743,394	11,734,280	-	82,477,674	<i>Pakal</i>
Pulau Maniang	49,553,743	-	-	49,553,743	<i>Maniang Island</i>
Kijang	39,610,464	-	-	39,610,464	<i>Kijang</i>
Cikidang	5,546,530	-	-	5,546,530	<i>Cikidang</i>
Pulau Gee	1,215,535	209,600	-	1,425,135	<i>Gee Island</i>
	<u>1,045,841,721</u>	<u>25,412,170</u>	<u>-</u>	<u>1,071,253,891</u>	
Entitas Anak					<i>Subsidiaries</i>
tambang berproduksi:					<i>producing mines:</i>
Cibaliung	449,742,337	2,197,784	-	451,940,121	<i>Cibaliung</i>
Cikidang	14,938,136	-	-	14,938,136	<i>Cikidang</i>
Cibodas	1,816,096	-	-	1,816,096	<i>Cibodas</i>
Sarolangun	1,034,104	-	-	1,034,104	<i>Sarolangun</i>
Kijang	484,105	-	-	484,105	<i>Kijang</i>
	<u>468,014,778</u>	<u>2,197,784</u>	<u>-</u>	<u>470,212,562</u>	
Dikurangi:					<i>Less:</i>
Akumulasi amortisasi	(441,155,288)	(57,578,242)	-	(498,733,530)	<i>Accumulated amortisation</i>
Akumulasi penurunan nilai Cibaliung	(178,759,702)	-	-	(178,759,702)	<i>Accumulated impairment loss Cibaliung</i>
	<u>(619,914,990)</u>	<u>(57,578,242)</u>	<u>-</u>	<u>(677,493,232)</u>	
Properti pertambangan, bersih	<u>893,941,509</u>			<u>863,973,221</u>	<i>Mining properties, net</i>

Amortisasi properti pertambangan dibebankan seluruhnya ke biaya produksi untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2016 dan tahun yang berakhir 31 Desember 2015.

Amortisation of mining properties was fully charged to production costs for the six-month period ended June 30, 2016 and the year ended December 31, 2015.

Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015, manajemen berkeyakinan bahwa penyisihan penurunan nilai properti pertambangan telah memadai.

As at June 30, 2016 and December 31, 2015, management believes that the provision for impairment in the value of mining properties is adequate.

Selama periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2016 dan tahun yang berakhir 31 Desember 2015, biaya pinjaman senilai Rp4.405.796 dan Rp20.274.332 dikapitalisasi ke properti pertambangan.

During the six-month period ended June 30, 2016 and the year ended December 31, 2015, borrowing costs amounting to Rp4,405,796 and Rp20,274,332 were capitalised to mining properties.

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES

Lampiran 5/64 Schedule

CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

12. ASET EKSPLORASI DAN EVALUASI

12. EXPLORATION AND EVALUATION ASSETS

		30 Juni / June 2016					
		Awal/ Opening	Penambahan/ Additions	Pengalihan/ Transfer	Pelepasan/ Disposal	Akhir/ Closing	
Perusahaan:							<i>The Company:</i>
	Sangaji	125,389,957	30,172,657	-	-	155,562,614	Sangaji
	Mandiodo	91,489,768	903,605	-	-	92,393,373	Mandiodo
	Papandayan	92,207,095	38,219	-	-	92,245,314	Papandayan
	Tapunopaka	84,389,159	-	-	-	84,389,159	Tapunopaka
	Mempawah	70,299,838	530,143	-	-	70,829,981	Mempawah
	Munggu Pasir	26,858,129	-	-	-	26,858,129	Munggu Pasir
	Bahubulu	25,913,658	-	-	-	25,913,658	Bahubulu
	Pomalaa	11,606,459	7,426,871	-	-	19,033,330	Pomalaa
	Pongkor	13,715,801	2,522,399	-	-	16,238,200	Pongkor
	Lain-lain	16,138,756	-	-	-	16,138,756	Others
		<u>558,008,620</u>	<u>41,593,894</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>599,602,514</u>	
Entitas Anak:							<i>Subsidiaries:</i>
	Pulau Gag	83,014,662	556,209	-	-	83,570,871	Gag Island
	Landak	48,360,027	-	-	-	48,360,027	Landak
	Meliau	34,796,682	-	-	-	34,796,682	Meliau
	Cibaliung	19,371,065	-	-	-	19,371,065	Cibaliung
		<u>185,542,436</u>	<u>556,209</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>186,098,645</u>	
Aset eksplorasi dan evaluasi		<u>743,551,056</u>				<u>785,701,159</u>	Exploration and evaluation assets
		31 Desember/December 2015					
		Awal/ Opening	Penambahan/ Additions	Pengalihan/ Transfer	Pelepasan/ Disposal	Akhir/ Closing	
Perusahaan:							<i>The Company:</i>
	Sangaji	108,584,607	16,805,350	-	-	125,389,957	Sangaji
	Mandiodo	91,489,768	-	-	-	91,489,768	Mandiodo
	Papandayan	90,895,059	1,312,036	-	-	92,207,095	Papandayan
	Tapunopaka	84,389,159	-	-	-	84,389,159	Tapunopaka
	Mempawah	65,697,459	4,602,379	-	-	70,299,838	Mempawah
	Munggu Pasir	26,858,129	-	-	-	26,858,129	Munggu Pasir
	Bahubulu	25,913,658	-	-	-	25,913,658	Bahubulu
	Pomalaa	-	11,606,459	-	-	11,606,459	Pomalaa
	Pongkor	-	13,715,801	-	-	13,715,801	Pongkor
	Lain-lain	10,961,901	5,176,855	-	-	16,138,756	Others
		<u>504,789,740</u>	<u>53,218,880</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>558,008,620</u>	
Entitas Anak:							<i>Subsidiaries:</i>
	Pulau Gag	80,707,454	2,307,208	-	-	83,014,662	Gag Island
	Landak	48,360,027	-	-	-	48,360,027	Landak
	Meliau	33,836,182	960,500	-	-	34,796,682	Meliau
	Cibaliung	19,371,065	-	-	-	19,371,065	Cibaliung
		<u>182,274,728</u>	<u>3,267,708</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>185,542,436</u>	
Aset eksplorasi dan evaluasi		<u>687,064,468</u>				<u>743,551,056</u>	Exploration and evaluation assets

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/65 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

12. ASET EKSPLORASI DAN EVALUASI (lanjutan)

Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015, manajemen berkeyakinan bahwa tidak diperlukan adanya penyisihan penurunan nilai atas aset eksplorasi dan evaluasi.

Selama periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2016 dan tahun yang berakhir pada 31 Desember 2015, biaya pinjaman sebesar Rp8.347.829 dan Rp1.724.373 dikapitalisasi ke aset eksplorasi dan evaluasi.

**12. EXPLORATION AND EVALUATION ASSETS
(continued)**

As at June 30, 2016 and December 31, 2015, management believes that provision for impairment in the value of the exploration and evaluation assets is not necessary.

During the six-month period ended June 30, 2016 and the year ended December 31, 2015, borrowing costs amounting to Rp8,347,829 and Rp1,724,373 were capitalised to the exploration and evaluation assets.

13. GOODWILL

13. GOODWILL

	30 Juni/June 2016			
	<u>Saldo Awal/ Beginning balance</u>	<u>Penambahan/ Additions</u>	<u>Saldo Akhir/ Ending balance</u>	
Harga perolehan				Cost
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>-</u>	<u>16,307,000</u>	GK
	<u>196,710,006</u>	<u>-</u>	<u>196,710,006</u>	
Akumulasi penurunan nilai				Accumulated impairment
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>-</u>	<u>2,573,347</u>	MCU
	<u>94,950,579</u>	<u>-</u>	<u>94,950,579</u>	
Nilai buku bersih	<u>101,759,427</u>		<u>101,759,427</u>	Net book value
	31 Desember/December 2015			
	<u>Saldo Awal/ Beginning balance</u>	<u>Penambahan/ Additions</u>	<u>Saldo Akhir/ Ending balance</u>	
Harga perolehan				Cost
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>-</u>	<u>16,307,000</u>	GK
	<u>196,710,006</u>	<u>-</u>	<u>196,710,006</u>	
Akumulasi penurunan nilai				Accumulated impairment
CTSP	51,722,510	31,892,035	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>-</u>	<u>2,573,347</u>	MCU
	<u>63,058,544</u>	<u>31,892,035</u>	<u>94,950,579</u>	
Nilai buku bersih	<u>133,651,462</u>		<u>101,759,427</u>	Net book value

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/66 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

13. GOODWILL (lanjutan)

Pengujian penurunan nilai atas goodwill dilakukan secara tahunan (pada tanggal 31 Desember) atau ketika terdapat suatu indikasi bahwa nilai tercatatnya mengalami 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 31 Desember 2015 penurunan nilai atas goodwill CTSP telah dibukukan seluruhnya. Penurunan nilai tersebut terutama disebabkan oleh penurunan harga komoditas batubara pada periode-periode tersebut.

Pada tanggal 30 Juni 2016, tidak terdapat indikasi bahwa nilai tercatat goodwill mengalami penurunan nilai.

Asumsi utama yang digunakan dalam pengujian penurunan nilai pada tanggal 31 Desember 2015 adalah sebagai berikut:

13. GOODWILL (continued)

Goodwill is tested for impairment annually (as at December 31) or when circumstances indicate that the carrying value may be impaired. 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 of December 31, 2015, the impairments of goodwill of CTSP has been fully booked. The impairment loss was mainly caused by the decline in coal price during those periods.

As of June 30, 2016, there is no indication that the carrying amount of goodwill may be impaired.

The key assumptions used in the impairment test as at December 31, 2015, are as follows:

	<u>CTSP</u>	<u>APN</u>	<u>BEI</u>	<u>MCU</u>	<u>GK</u>	
Periode arus kas	2016-2019	2016-2046	2016-2046	2016-2036	2016-2031	Cash flow period
Tingkat diskonto	13.52%	10.46%	9.98%	9.98%	9.98%	Discount rate
Sensitivitas tingkat diskonto +1%	(64,250)	(101,929,211)	(128,635,233)	(89,870,038)	(10,046,472)	Sensitivity discount rate +1%

14. UTANG USAHA

14. TRADE PAYABLES

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
Pihak ketiga	184,391,390	547,034,314	Third parties
Pihak berelasi (Catatan 30)	59,172,953	177,060,544	Related parties (Note 30)
Jumlah utang usaha	<u>243,564,343</u>	<u>724,094,858</u>	Total trade payables

Utang usaha berdasarkan mata uang terdiri dari:

Trade payables based on currency consist of:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
Rupiah	210,578,384	363,553,569	Rupiah
Dolar Amerika Serikat	18,162,259	291,643,348	United States Dollar
Euro Eropa	14,280,727	1,751,398	European Euro
Yen Jepang	496,415	65,875,365	Japanese Yen
Dolar Australia	46,558	983,350	Australian Dollar
Poundsterling Inggris	-	269,382	British Poundsterling
Dolar Singapura	-	18,446	Singapore Dollar
Jumlah utang usaha	<u>243,564,343</u>	<u>724,094,858</u>	Total trade payables

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/67 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**
(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**
(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

15. BEBAN AKRUAL

15. ACCRUED EXPENSES

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
Jasa kontraktor dan konsultan	105,390,121	153,038,218	<i>Contractors' and consultants' service fees</i>
Bunga	16,176,706	10,723,670	<i>Interest</i>
Pembelian bahan baku	14,177,085	26,565,807	<i>Materials purchase</i>
Biaya eksploitasi	13,193,107	7,079,184	<i>Exploitation costs</i>
Retribusi daerah	5,437,631	353,138	<i>Local retribution</i>
Lain-lain (masing-masing di bawah Rp1.000.000)	<u>19,628,577</u>	<u>53,839,612</u>	<i>Others (each below Rp1,000,000)</i>
Jumlah beban akrual	<u>174,003,227</u>	<u>251,599,629</u>	<i>Total accrued expenses</i>

16. PERPAJAKAN

16. TAXATION

a. Pajak dibayar di muka

a. Prepaid taxes

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
Pajak penghasilan badan	193,366,418	303,728,340	<i>Corporate income tax</i>
Pajak lain-lain: PPN	<u>409,913,202</u>	<u>694,244,827</u>	<i>Other taxes: VAT</i>
Jumlah pajak dibayar di muka	603,279,620	997,973,167	<i>Total prepaid taxes</i>
Dikurangi bagian lancar	<u>(409,913,202)</u>	<u>(694,244,827)</u>	<i>Less current portion</i>
Bagian tidak lancar	<u>193,366,418</u>	<u>303,728,340</u>	<i>Non-current portion</i>

b. Utang pajak

b. Taxes payable

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
Pajak penghasilan badan	2,406,046	3,295,482	<i>Corporate income tax</i>
Pajak penghasilan: Pasal 21	8,328,605	1,044,385	<i>Income taxes: Article 21</i>
Pasal 23/26	5,057,385	4,314,600	<i>Articles 23/26</i>
Pajak bumi dan bangunan	2,635,055	-	<i>Land and building tax</i>
PPN	<u>49,578,155</u>	<u>54,124,566</u>	<i>VAT</i>
Jumlah utang pajak	<u>68,005,246</u>	<u>62,779,033</u>	<i>Total taxes payable</i>

c. Beban/(manfaat) pajak penghasilan

c. Income tax expense/(benefit)

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>30 Juni/ June 2015</u>	
Pajak kini	2,406,046	1,845,807	<i>Current tax</i>
Penyesuaian pajak tangguhan tahun lalu	78,124,276	-	<i>Adjustment in respect of prior year deferred tax</i>
Pajak tangguhan	<u>9,343,676</u>	<u>(48,279,818)</u>	<i>Deferred tax</i>
Beban/(manfaat) pajak penghasilan	<u>89,873,998</u>	<u>(46,434,011)</u>	<i>Income tax expense/(benefit)</i>

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/68 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

16. PERPAJAKAN (lanjutan)

c. Beban/(manfaat) pajak penghasilan (lanjutan)

Pajak atas laba Grup sebelum pajak berbeda dari nilai teoritis yang mungkin muncul apabila menggunakan tarif pajak yang berlaku terhadap laba pada entitas konsolidasian dalam jumlah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 2016	30 Juni/ June 2015	
Laba/(rugi) sebelum pajak penghasilan konsolidasian	100,902,660	(442,427,916)	<i>Consolidated profit/(loss) before income tax</i>
Pajak dihitung dengan tarif pajak yang berlaku	25,225,665	(110,606,979)	<i>Tax calculated at applicable tax rates</i>
Dampak pajak penghasilan pada:			<i>Tax effects of:</i>
- Bagian kerugian entitas asosiasi dan ventura bersama	14,607,985	40,847,759	<i>Share of loss of associates - and joint venture</i>
- Penghasilan kena pajak final	(43,666,380)	(5,670,887)	<i>Income subject to final tax -</i>
- Beban yang tidak dapat dikurangkan untuk tujuan perpajakan	7,315,743	23,197,059	<i>Expenses not - deductible for tax purposes</i>
- Pajak tangguhan yang tidak diakui	8,266,709	5,799,037	<i>Unrecognised deferred tax -</i>
- Penyesuaian aset pajak tangguhan dari tahun sebelumnya	78,124,276	-	<i>Deferred tax assets adjustment - from prior year</i>
Beban/(manfaat) pajak penghasilan	89,873,998	(46,434,011)	<i>Income tax expense/(benefit)</i>

Rekonsiliasi antara rugi sebelum pajak penghasilan seperti yang disajikan dalam laba rugi dan taksiran rugi fiskal Perusahaan untuk periode yang berakhir pada tanggal 30 Juni 2016 dan 2015 adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 2016	30 Juni/ June 2015	
Laba/(rugi) sebelum pajak penghasilan konsolidasian	100,902,660	(442,427,916)	<i>Consolidated profit/(loss) before income tax</i>
Rugi sebelum pajak penghasilan - Entitas Anak	75,195,191	86,810,491	<i>Loss before income tax - Subsidiaries</i>
Laba/(rugi) sebelum pajak penghasilan - Perusahaan	176,097,851	(355,617,425)	<i>Profit/(loss) before income tax - the Company</i>
Beda waktu:			<i>Temporary differences:</i>
Kewajiban pensiun dan imbalan pascakerja lainnya	15,837,532	(6,341,884)	<i>Pension and other post-retirement benefits obligations</i>
Penyisihan untuk pengelolaan lingkungan hidup dan reklamasi	(18,860,981)	12,127,878	<i>Provision for environmental and reclamation cost</i>
Liabilitas imbalan karyawan jangka pendek	19,542,135	29,717,014	<i>Short-term employee benefits liabilities</i>
Penyusutan aset tetap	(41,558,624)	66,771,345	<i>Depreciation of property, plant and equipment</i>
Penyisihan penurunan nilai persediaan	(65,389,177)	6,598,888	<i>Provision for inventory impairment</i>
Penyisihan penurunan nilai piutang	-	(1,108,114)	<i>Provision for receivables impairment</i>
	(90,429,115)	107,765,127	

16. TAXATION (continued)

c. Income tax expense/(benefit) (continued)

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 entities as follows:

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/69 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

16. PERPAJAKAN (lanjutan)

16. TAXATION (continued)

c. Beban/(manfaat) pajak penghasilan (lanjutan)

c. Income tax expense/(benefit) (continued)

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>30 Juni/ June 2015</u>	
Beda tetap:			<i>Permanent differences:</i>
Beban yang tidak dapat dikurangkan untuk tujuan perpajakan	12,948,080	59,033,851	<i>Non-deductible expenses for tax purpose</i>
Bagian kerugian entitas asosiasi dan ventura bersama	58,431,941	163,391,036	<i>Share of loss of associates and joint venture</i>
Penghasilan bunga yang dikenai pajak final	<u>(173,888,657)</u>	<u>(18,472,577)</u>	<i>Interest income subject to final tax</i>
	<u>(102,508,636)</u>	<u>203,952,310</u>	
Taksiran rugi fiskal Perusahaan	<u>(16,839,900)</u>	<u>(43,899,988)</u>	<i>Estimated fiscal loss the Company</i>
Perhitungan pajak penghasilan pada tarif 25%	-	-	<i>Computation of corporate income tax at 25% tax rate</i>
Beban pajak kini	-	-	<i>Current income tax</i>
Dikurangi pajak penghasilan dibayar di muka:			<i>Less prepaid income taxes:</i>
Pasal 22	40,856,254	103,521,185	<i>Article 22</i>
Pasal 23	<u>4,054,652</u>	<u>723,853</u>	<i>Article 23</i>
	<u>44,910,906</u>	<u>104,245,038</u>	
Lebih bayar pajak penghasilan badan - Perusahaan:			<i>Corporate income tax overpayment - the Company:</i>
Periode berjalan	(44,910,906)	(104,245,038)	<i>Current period</i>
Restitusi di periode berjalan	155,295,503	306,756,488	<i>Restitution in the current period</i>
Saldo awal periode	<u>(298,431,734)</u>	<u>(462,763,407)</u>	<i>Beginning of the period</i>
Jumlah	<u>(188,047,137)</u>	<u>(260,251,957)</u>	<i>Total</i>
Lebih bayar pajak penghasilan badan - Entitas anak	<u>(5,319,281)</u>	<u>(5,172,840)</u>	<i>Corporate income tax overpayment - Subsidiaries</i>
Lebih bayar pajak penghasilan badan - Konsolidasian	<u>(193,366,418)</u>	<u>(265,424,797)</u>	<i>Corporate income tax overpayment - Consolidated</i>
Kurang bayar pajak penghasilan badan - Perusahaan	-	-	<i>Corporate income tax underpayment - the Company</i>
Kurang bayar pajak penghasilan badan - Entitas anak	<u>2,406,046</u>	<u>1,337,009</u>	<i>Corporate income tax underpayment - Subsidiaries</i>
Kurang bayar pajak penghasilan badan - Konsolidasian	<u>2,406,046</u>	<u>1,337,009</u>	<i>Corporate income tax underpayment - Consolidated</i>

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/70 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

16. PERPAJAKAN (lanjutan)

16. TAXATION (continued)

c. Beban/(manfaat) pajak penghasilan (lanjutan)

Jumlah rugi fiskal adalah berdasarkan perhitungan sementara. Jumlah ini mungkin akan disesuaikan ketika SPT dilaporkan ke atau diperiksa oleh otoritas pajak.

Rugi fiskal Perusahaan untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2015 berbeda sebesar Rp26.154.212 dengan SPT yang disampaikan ke DJP, yang disebabkan oleh perbedaan perhitungan beban yang tidak dapat dikurangkan untuk tujuan perpajakan.

c. Income tax expense/(benefit) (continued)

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.

Fiscal loss for the year ended December 31, 2015 was different by Rp26,154,212 with the annual tax return submitted to DGT, such difference was due to the difference in calculation of non-deductible expenses for tax purpose.

d. Aset pajak tangguhan

d. Deferred tax assets

	30 Juni/June 2016				
	Saldo awal/ Beginning balance	Dikreditkan/ (dibebankan) ke laporan laba rugi/ Credited/ (charged) to profit or loss	Dibebankan ke penghasilan komprehensif lain/ Charged to other comprehensive income	Saldo akhir/ Ending balance	
Perbedaan nilai buku aset tetap komersial dan fiskal	233,555,513	(88,513,931)	-	145,041,582	Difference between commercial and tax basis of property, plant and equipment
Pensiun dan kewajiban pascakerja lainnya	86,809,819	4,354,817	1,778,690	92,943,326	Pension and other post-retirement obligations
Penyisihan penurunan nilai persediaan	19,150,294	(16,347,294)	-	2,803,000	Provision for impairment loss on inventories
Liabilitas imbalan karyawan jangka pendek	2,129,028	4,885,534	-	7,014,562	Short-term employee benefits liabilities
Bunga yang masih harus dibayar	21,184,698	4,217,557	-	25,402,255	Accrued interest
Penyisihan untuk pengelolaan dan reklamasi lingkungan hidup	10,592,140	(4,715,245)	-	5,876,895	Provision for environmental and reclamation costs
Penyisihan penurunan nilai piutang	8,618,287	-	-	8,618,287	Provision for receivables impairment
Penurunan nilai goodwill	20,903,636	-	-	20,903,636	Goodwill impairment
Penyisihan penurunan nilai aset lain-lain	24,961,920	-	-	24,961,920	Provision for impairment loss on other assets
Kompensasi rugi pajak	304,177,202	8,650,610	-	312,827,812	Tax loss carried forward
Jumlah	732,082,537	(87,467,952)	1,778,690	646,393,275	Total

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/71 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

16. PERPAJAKAN (lanjutan)

16. TAXATION (continued)

d. Aset pajak tangguhan (lanjutan)

d. Deferred tax assets (continued)

	31 Desember/December 2015				
	Saldo awal/ Beginning balance	Dikreditkan/ (dibebankan) ke laporan laba rugi/ Credited/ (charged) to profit or loss	Dibebankan ke penghasilan komprehensif lain/ Charged to other comprehensive income	Saldo akhir/ Ending balance	
Perbedaan nilai buku aset tetap komersial dan fiskal	210,570,910	22,984,603	-	233,555,513	<i>Difference between commercial and tax basis of property, plant and equipment</i>
Pensiun dan kewajiban pascakerja lainnya	104,815,072	(11,687,502)	(6,317,751)	86,809,819	<i>Pension and other post-retirement obligations</i>
Penyisihan penurunan nilai persediaan	1,696,412	17,453,882	-	19,150,294	<i>Provision for impairment loss on inventories</i>
Liabilitas imbalan karyawan jangka pendek	4,973,405	(2,844,377)	-	2,129,028	<i>Short-term employee benefits liabilities</i>
Bunga yang masih harus dibayar	13,395,645	7,789,053	-	21,184,698	<i>Accrued interest</i>
Penyisihan untuk pengelolaan dan reklamasi lingkungan hidup	8,934,928	1,657,212	-	10,592,140	<i>Provision for environmental and reclamation costs</i>
Penyisihan penurunan nilai piutang	6,294,128	2,324,159	-	8,618,287	<i>Provision for receivables impairment</i>
Penurunan nilai goodwill	12,930,627	7,973,009	-	20,903,636	<i>Goodwill impairment</i>
Penyisihan penurunan nilai aset lain-lain	24,806,135	155,785	-	24,961,920	<i>Provision for impairment loss on other assets</i>
Kompensasi rugi pajak	88,563,261	215,613,941	-	304,177,202	<i>Tax loss carried forward</i>
Jumlah	<u>476,980,523</u>	<u>261,419,765</u>	<u>(6,317,751)</u>	<u>732,082,537</u>	Total

Manajemen berkeyakinan bahwa aset pajak tangguhan yang timbul dari perbedaan waktu dapat direalisasikan pada tahun-tahun mendatang.

Management believes that the deferred tax assets that resulted from the temporary differences are realisable in future years.

e. Denda pajak dan kepatuhan

e. Tax and customs penalties

Selama periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2016, Perusahaan menerima Surat Ketetapan Pajak Lebih Bayar ("SKPLB") dan Surat Ketetapan Pajak Kurang Bayar ("SKPKB") sebagai berikut:

During the six-month period ended June 30, 2016, the Company received Tax Overpayment Assessment Letters ("SKPLB") and Tax Underpayment Assessment Letter ("SKPKB"), as follows:

- SKPLB terkait pajak penghasilan badan tahun 2014 senilai Rp155.295.503. Perusahaan telah menerima hasil restitusi pajak pada bulan Maret 2016.
- SKPLB terkait PPN mencakup periode 2014 dengan total nilai Rp388.733.305. Perusahaan telah menerima hasil restitusi pajak pada bulan Juni 2016.

- SKPLB regarding corporate income tax covering fiscal year 2014 amounting to Rp155,295,503. The Company received the tax refund in March 2016.
- SKPLB regarding VAT covering the 2014 period with total amount of Rp388,733,305. The Company received the tax refund in June 2016.

Selisih antara jumlah yang ditagih oleh Perusahaan dengan jumlah yang dikembalikan oleh Kantor Pajak diakui ke laba rugi.

The difference between the amount claimed by the Company and the amount refunded by the Tax Office was recognised in profit or loss.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/72 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

16. PERPAJAKAN (lanjutan)

e. Denda pajak dan kepabeanaan (lanjutan)

Pada tahun yang berakhir 31 Desember 2015, Perusahaan menerima beberapa Surat Pemberitahuan Pajak Terutang ("SPPT") terkait Pajak Bumi dan Bangunan ("PBB") Tubuh Bumi Operasi Produksi tahun 2015 di Pomalaa dengan total nilai Rp2.281.570.

Perusahaan telah mengajukan surat keberatan kepada Kantor Pelayanan Pajak Pratama Kolaka di bulan September 2015 dan belum menerima SK dari DJP sampai dengan 30 Juni 2016.

Perusahaan juga menerima SPPT terkait PBB pertambangan darat tahun 2015 di Pomalaa dengan total nilai Rp4.673.896.

Perusahaan telah mengajukan surat keberatan kepada Kantor Pelayanan Pajak Pratama Kolaka pada September 2015 dan belum menerima SK dari DJP sampai dengan 30 Juni 2016.

Pada tahun yang berakhir 31 Desember 2014, Perusahaan menerima beberapa SPPT terkait PBB Tubuh Bumi Operasi Produksi tahun 2014 di Tanjung Buli dengan total nilai Rp30.997.736. Perusahaan telah membayar kekurangan pembayaran pajak tersebut di tahun 2014 dan mengakui pembayaran tersebut sebagai beban pada laporan laba rugi konsolidasian pada tahun yang berakhir pada 31 Desember 2014.

Perusahaan mengajukan surat keberatan kepada Kantor Pelayanan Pajak Pratama Tobelo. Di bulan April 2015, Perusahaan menerima SK dari DJP Regional Sulawesi Utara, Sulawesi Tengah, Gorontalo dan Maluku Utara yang menolak keberatan yang diajukan Perusahaan. Di bulan Juli 2015, Perusahaan telah mengajukan banding terhadap keputusan tersebut di Pengadilan Pajak. Pada tanggal 30 Juni 2016, Pengadilan Pajak belum mengeluarkan keputusan atas banding tersebut.

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.

16. TAXATION (continued)

e. Tax and customs penalties (continued)

During the year ended December 31, 2015, the Company received various Notifications of Tax Due ("SPPT") regarding Land and Building Tax for Earth Body Production Operation for the fiscal year 2015 in Pomalaa amounting to Rp2,281,570.

The Company filed a tax objection letter to Tax Office Pratama Kolaka in September 2015 and has not yet received a Decision Letter from the DGT until June 30, 2016.

The Company also received SPPT regarding Land and Building Tax of onshore mining for the fiscal year 2015 in Pomalaa amounting to Rp4,673,896.

The Company filed a tax objection letter to Tax Office Pratama Kolaka in September 2015 and has not yet received a Decision Letter from the DGT until June 30, 2016.

During the year ended December 31, 2014, the Company received various SPPT regarding Land and Building Tax of underground production for the fiscal year 2014 in Tanjung Buli amounting to Rp30,997,736. The Company paid the tax underpayment in 2014 and recognised it as expense in the consolidated statement of profit or loss for the year ended December 31, 2014.

The Company filed an objection letter to Pratama Tobelo Tax Office. In April 2015, the Company received Decision Letter from DGT Regional North Sulawesi, Central Sulawesi, Gorontalo and North Maluku rejecting the Company's objection. In July 2015, the Company filed a tax appeal over the decision letter to the tax court. As at June 30, 2016, the Tax Court has not yet issued a decision on the appeal.

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.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/73 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

17. PINJAMAN BANK JANGKA PENDEK

17. SHORT-TERM BANK LOANS

		<u>30 Juni/June 2016</u>	
		<u>Jumlah tercatat/Carrying amount</u>	
<u>Kreditur/ Creditor</u>	<u>Mata uang/ Currency</u>	<u>Mata uang asal (nilai penuh)/ Original currency (full amount)</u>	<u>Setara Rupiah/ Equivalent in Rupiah</u>
<i>Pihak berelasi/Related parties:</i>			
Bank Mandiri	Dolar AS/ US Dollar	100,000,000	1,318,000,000
BRI	Dolar AS/ US Dollar	100,000,000	1,318,000,000
BRI	Rupiah	20,000,000,000	20,000,000
Jumlah/Total			<u>2,656,000,000</u>
		<u>31 Desember/December 2015</u>	
		<u>Jumlah tercatat/Carrying amount</u>	
<u>Kreditur/ Creditor</u>	<u>Mata uang/ Currency</u>	<u>Mata uang asal (nilai penuh)/ Original currency (full amount)</u>	<u>Setara Rupiah/ Equivalent in Rupiah</u>
<i>Pihak ketiga/Third parties:</i>			
BCA	Dolar AS/ US Dollar	100,000,000	1,379,500,000
UOB	Rupiah	29,100,000,000	29,100,000
<i>Pihak berelasi/Related party:</i>			
BRI	Dolar AS/ US Dollar	100,000,000	1,379,500,000
BRI	Rupiah	20,000,000,000	20,000,000
Jumlah/Total			<u>2,808,100,000</u>

Nilai wajar pinjaman bank jangka pendek mendekati dengan jumlah tercatatnya karena pinjaman jatuh tempo kurang dari satu tahun.

The fair value of short-term bank loans approximates their carrying amount, since the maturity of the loans is less than one year.

a. BCA

Pada tanggal 13 Juni 2013, Perusahaan memperoleh fasilitas pinjaman kredit dari BCA dengan batas maksimum sebesar AS\$150.000.000. Pinjaman ini akan digunakan untuk keperluan modal kerja. Pada tanggal 9 Mei 2014, Perusahaan dan BCA memperbaharui fasilitas pinjaman kredit dengan batas maksimum sebesar AS\$100.000.000.

Penarikan pertama fasilitas telah dilakukan pada tanggal 12 Februari 2014 sebesar AS\$50.000.000 dengan suku bunga 2,00% per tahun.

Pada tanggal 12 Mei 2014, periode pinjaman ini diperpanjang hingga 12 Agustus 2014 dengan suku bunga 2,00% per tahun. Pada tanggal 12 November 2014, pinjaman jangka pendek tersebut kembali diperpanjang hingga 9 Januari 2015 dengan bunga 1,75% per tahun dan telah dilunasi pada tanggal 9 Januari 2015.

a. BCA

On June 13, 2013, the Company obtained a credit loan facility from BCA with a maximum limit amounting to US\$150,000,000. The proceeds of the loan will be utilised for the funding of working capital expenditure. On May 9, 2014, the Company and BCA amended the credit loan facility with a maximum limit amounting to US\$100,000,000.

The first drawdown from the facility was made on February 12, 2014 amounting to US\$50,000,000 with an interest rate of 2.00% per annum.

On May 12, 2014, this credit facility period was extended to August 12, 2014 with an interest rate of 2.00% per annum. On November 12, 2014, the short-term loan was extended to January 9, 2015 with a 1.75% interest rate per annum and then, was fully repaid on January 9, 2015

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/74 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

17. PINJAMAN BANK JANGKA PENDEK (lanjutan)

a. BCA (lanjutan)

Pada tanggal 20 Mei 2014, Perusahaan melakukan penarikan dari fasilitas ini sebesar AS\$50.000.000 dengan suku bunga 2,00% per tahun. Fasilitas pinjaman jangka pendek tersebut diperpanjang sampai dengan tanggal 20 November 2014 dengan bunga 1,75% per tahun dan telah dilunasi pada tanggal 9 Januari 2015.

Pada tanggal 4 Mei 2015, fasilitas pinjaman kredit ini diperpanjang kembali hingga 9 Mei 2016.

Pada tanggal 2 Juli 2015, Perusahaan melakukan penarikan fasilitas pinjaman sebesar AS\$100.000.000 dengan suku bunga 1,75% per tahun yang jatuh tempo pada 2 Oktober 2015. Penarikan fasilitas pinjaman tersebut diperpanjang kembali hingga 2 Januari 2016. Pada tanggal 2 Desember 2015, perusahaan dan BCA setuju untuk menurunkan tingkat suku bunga pinjaman menjadi 1,65% per tahun. Pinjaman ini telah dilunasi pada tanggal 30 Maret 2016.

Batasan pinjaman yang disyaratkan dibawah perjanjian kredit adalah sebagai berikut:

1. Memelihara perbandingan antara total hutang yang dikenakan bunga (tidak termasuk hutang dagang, namun mencakup pembiayaan bank syariah) dan total ekuitas tidak lebih dari 3:1;
2. Memelihara perbandingan rasio *Earning Before Interest, Tax, Depreciation and Amortization* ("EBITDA") ditambah dengan saldo kas dan bank dengan pokok utang ditambah beban bunga jatuh tempo tidak kurang dari 1,25:1;
3. Menjaga ekuitas lebih besar dari Rp7.000.000.000.

Pada tanggal 30 Juni 2016, manajemen berkeyakinan bahwa Perusahaan telah memenuhi seluruh pembatasan pinjaman yang diwajibkan.

17. SHORT-TERM BANK LOANS (continued)

a. BCA (continued)

On May 20, 2014, the Company made another drawdown from the facility amounting to US\$50,000,000 with an interest rate of 2.00% per annum. The short-term loan facility was extended to November 20, 2014 with 1.75% interest rate per annum and then was fully repaid on January 9, 2015.

On May 4, 2015, the credit loan facility was extended to May 9, 2016.

On July 2, 2015, the Company made a drawdown from the facility amounting to US\$100,000,000 with an interest rate of 1.75% per annum and due on October 2, 2015. The short-term loan drawdown period was extended to January 2, 2016. On December 2, 2015 the Company and BCA agreed to lower the loan interest rate to 1.65% per annum. The short-term loan was fully repaid on March 30, 2016.

Loan covenants required under the credit agreement are as follows:

1. To maintain the ratio of interest bearing debt (excluding trade payables, but including syariah financing) to a total equity not exceeding 3:1;
2. To maintain the ratio of the total *Earning Before Interest, Tax, Depreciation and Amortization* ("EBITDA") plus cash on hand and cash in banks to total matured debt and interest at not less than 1.25:1;
3. To maintain equity greater than Rp7,000,000,000.

As at June 30, 2016, management believes that the Company has complied with all loan covenants.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/75 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

17. PINJAMAN BANK JANGKA PENDEK (lanjutan)

b. BRI untuk Perusahaan

Pada tanggal 15 Juli 2013, Perusahaan menandatangani perjanjian fasilitas kredit modal kerja dengan BRI dengan batas maksimum kredit sebesar AS\$100.000.000. Fasilitas Kredit ini akan digunakan untuk pendanaan keperluan modal kerja.

Pada tanggal 12 Desember 2014, periode fasilitas kredit ini diperpanjang menjadi tanggal 15 Juli 2015.

Pada tanggal 6 Januari 2015, Perusahaan menarik dana dari fasilitas kredit senilai AS\$100.000.000 dengan tingkat bunga 1,75% per tahun. Tanggal jatuh tempo pinjaman tersebut diperpanjang dari 6 April 2015 menjadi 6 Juli 2015 dengan tingkat suku bunga 1,75% per tahun dan telah dilunasi pada tanggal 6 Juli 2015.

Pada tanggal 4 Agustus 2015, fasilitas kredit ini diperpanjang kembali hingga 15 Juli 2016.

Pada tanggal 5 Agustus 2015, Perusahaan kembali melakukan penarikan fasilitas pinjaman sebesar AS\$100.000.000 dengan suku bunga 1,75% per tahun. Tanggal jatuh tempo pinjaman diperpanjang dari 5 November 2015 menjadi 5 Februari 2016 dengan tingkat suku bunga 1,65% per tahun dan telah dilunasi pada tanggal 6 Februari 2016.

Pada tanggal 28 Maret 2016, Perusahaan kembali melakukan penarikan fasilitas pinjaman sebesar AS\$100.000.000 dengan suku bunga 1,55% per tahun. Tanggal jatuh tempo pinjaman diperpanjang dari 28 Juni 2016 menjadi 28 September 2016 dengan tingkat suku bunga 1,55% per tahun.

Pada tanggal 24 Mei 2016, fasilitas kredit ini diperpanjang kembali hingga 15 Juli 2017.

c. BRI untuk CSD

Pada tanggal 12 November 2012, CSD, entitas anak, menandatangani perjanjian fasilitas kredit modal kerja dengan BRI dengan batas maksimum kredit sebesar Rp80.000.000.

Di bulan Februari 2015, batas maksimum kredit diturunkan menjadi Rp40.000.000.

17. SHORT-TERM BANK LOANS (continued)

b. BRI for the Company

On July 15, 2013, the Company entered into a working capital loan credit facility agreement with BRI with the maximum credit limit amounting to US\$100,000,000. This Credit Facility will be utilised for the funding of working capital expenditure

On December 12, 2014, the period of this credit facility was extended to July 15, 2015.

On January 6, 2015, the Company made a drawdown from the facility amounting to US\$100,000,000 with an interest rate of 1.75% per annum. The maturity of the loan was extended from April 6, 2015 to July 6, 2015 with a 1.75% interest rate per annum and then was fully repaid on July 6, 2015.

On August 4, 2015, this credit facility was extended to July 15, 2016.

On August 5, 2015, the Company made another drawdown from the facility amounting to US\$100,000,000 with an interest rate of 1.75% per annum. The maturity of the loan was extended from November 5, 2015 to February 5, 2016 with a 1.65% interest rate per annum and was fully repaid on February 6, 2016.

On March 28, 2016, the Company made another drawdown from the facility amounting to US\$100,000,000 with an interest rate of 1.55% per annum. The maturity of the loan was extended from June 28, 2016 to September 28, 2016 with a 1.55% interest rate per annum.

On May 24, 2016, this credit facility was extended to July 15, 2017.

c. BRI for CSD

On November 12, 2012, CSD, a subsidiary, entered into a working capital loan credit facility agreement with BRI for the maximum credit limit amounting to Rp80,000,000.

In February 2015, the maximum credit limit was reduced to Rp40,000,000.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/76 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

17. PINJAMAN BANK JANGKA PENDEK (lanjutan)

c. BRI untuk CSD (lanjutan)

Di bulan November 2015, CSD memperoleh perpanjangan pinjaman dari BRI sampai dengan 12 November 2016.

Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015 jumlah penarikan dari fasilitas kredit ini adalah sebesar Rp20.000.000 dengan tingkat suku bunga masing-masing 10,25% dan 10,50%.

Pada tanggal 30 Juni 2016, perjanjian fasilitas kredit modal kerja tersebut dijamin melalui beberapa agunan sebagai berikut:

1. piutang usaha sebesar Rp3.812.000;
2. persediaan sebesar Rp37.000.000;
3. tanah seluas 326.166m², bangunan, pabrik dan mesin dilokasi tambang CSD dengan nilai keseluruhan sebesar Rp113.500.000.

d. UOB

Pada tanggal 20 Desember 2011, ICR, entitas anak, menandatangani perjanjian fasilitas kredit modal kerja dengan UOB dengan batas maksimum kredit sebesar Rp30.000.000. Fasilitas pinjaman telah beberapa kali diamandemen yang terakhir pada tanggal 10 Maret 2016, dimana batas maksimum kredit menjadi Rp60.000.000 dan fasilitas kredit diperpanjang sampai dengan 18 Desember 2016.

Pada tanggal 31 Desember 2015, jumlah penarikan dari fasilitas kredit ini adalah sebesar Rp29.100.000 dengan suku bunga Lembaga Penjamin Simpanan ditambah 2,75% per tahun atau JIBOR ditambah 3,50% per tahun mana yang lebih tinggi. Pinjaman ini telah dilunasi seluruhnya secara bertahap pada bulan Januari, Februari dan Maret 2016.

Pada tanggal 21 April 2016, jumlah penarikan dari fasilitas kredit ini adalah sebesar Rp12.000.000 dengan suku bunga Lembaga Penjamin Simpanan ditambah 2,75% per tahun atau JIBOR ditambah 3,50% per tahun mana yang lebih tinggi. ICR telah melunasi pinjaman ini pada tanggal 30 Mei 2016.

17. SHORT-TERM BANK LOANS (continued)

c. BRI for CSD (continued)

In November 2015, CSD obtain a loan extension from BRI until November 12, 2016.

As at June 30, 2016 and December 31, 2015, the total drawdowns from this loan facility amounted to Rp20,000,000 with 10.25% and 10.50% interest rate, respectively.

As at June 30, 2016, the above working capital loan credit facility agreement is secured by certain collateral as follows:

- 1. trade receivables amounting to Rp3,812,000;*
- 2. inventories amounting to Rp37,000,000;*
- 3. a 326,166m² land, property, plants and machine located in CSD's mining plant, all valued at Rp113,500,000.*

d. UOB

On December 20, 2011, ICR, a subsidiary, entered into a working capital loan credit facility agreement with UOB for the maximum credit limit amounting to Rp30,000,000. The credit facility has been amended several time, and lastly on March 10, 2016, whereby the maximum credit limit has been increased to Rp60,000,000 and credit facility has been extended until December 18, 2016.

As at December 31, 2015, the total drawdowns from this credit facility amounting to Rp29,100,000 with an interest rate of Deposit Insurance Agency plus 2.75% per annum or JIBOR plus 3.50% per annum, whichever is higher. The loan was fully repaid gradually in January, February and March 2016.

On April 21, 2016, the total drawdowns from this credit facility amounting to Rp12,000,000 with an interest rate of Deposit Insurance Agency plus 2.75% per annum or JIBOR plus 3.50% per annum, whichever is higher. ICR has fully repaid the loan on May 30, 2016.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/77 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

17. PINJAMAN BANK JANGKA PENDEK (lanjutan)

d. UOB (lanjutan)

Pada tanggal 18 Juli 2014, Perusahaan mengadakan perjanjian kredit dengan UOB dalam bentuk fasilitas *Invoice Financing* dan fasilitas *Clean Trust Receipt* dengan batas maksimum kredit sebesar AS\$75.000.000. Perusahaan tidak melakukan penarikan dari fasilitas kredit ini pada tahun 2016 dan 2015. Pada tanggal 18 Juli 2015, Perusahaan memperoleh perpanjangan fasilitas pinjaman ini dari UOB sampai dengan tanggal 18 Juli 2016.

e. Bank Mandiri

Pada tanggal 25 November 2015, Perusahaan mengadakan perjanjian kredit dengan Bank Mandiri dengan batas maksimum kredit sebesar AS\$100.000.000. Pada tanggal 21 Maret 2016, pinjaman tersebut telah diperpanjang sampai dengan tanggal 30 Mei 2017.

Pada tanggal 3 Februari 2016, Perusahaan melakukan penarikan fasilitas pinjaman sebesar AS\$100.000.000 dengan suku bunga 1,65% per tahun yang akan jatuh tempo pada tanggal 3 Mei 2016. Tanggal jatuh tempo pinjaman tersebut diperpanjang dari 3 Mei 2016 menjadi 3 Agustus 2016 dengan tingkat suku bunga sebesar 1,55% per tahun.

Rasio keuangan yang dipersyaratkan berdasarkan perjanjian kredit adalah sebagai berikut:

1. Perbandingan antara pinjaman berbunga (tidak termasuk hutang usaha, namun mencakup pembiayaan bank syariah) terhadap total ekuitas maksimal 3 kali.
2. 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.
3. Mempertahankan ekuitas lebih besar dari Rp7.000.000.000.

Pada tanggal 30 Juni 2016, manajemen berkeyakinan bahwa Perusahaan telah memenuhi seluruh pembatasan pinjaman yang diwajibkan.

17. SHORT-TERM BANK LOANS (continued)

d. UOB (continued)

On July 18, 2014, the Company entered into a loan credit facility agreement with UOB in the form of *Invoice Financing* and *Clean Trust Receipt* facilities for the maximum credit limit amounting to US\$75,000,000. The Company did not made any drawdowns from the credit facility during 2016 and 2015. As at July 18, 2015, the Company obtained an extension of this credit facility from UOB until July 18, 2016.

e. Bank Mandiri

On November 25, 2015, the Company entered into a credit agreement with Bank Mandiri with a maximum credit limit of US\$100,000,000. On March 21, 2016 the loan was extended until May 30, 2017.

On February 3, 2016, the Company made a drawdown from the credit facility amounting to US\$100,000,000 with an interest rate of 1.65% per annum which will fall due on May 3, 2016. The maturity of the loan was extended from May 3, 2016 to August 3, 2016 with a 1.55% interest rate per annum.

Financial ratios required under the credit agreement are as follows:

1. Ratio of interest bearing debt (excluded trade payable but included sharia financing) to total equity shall be a maximum of 3 (three) times.
2. 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.
3. Maintain equity to be greater than Rp7,000,000,000.

As at June 30, 2016, management believes that the Company has complied with all loan covenants.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/78 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**
(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**
(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

18. UTANG OBLIGASI

18. BONDS PAYABLE

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015		
Utang pokok:			<i>Principal:</i>	
Obligasi Berkelanjutan I Antam dengan Tingkat Bunga Tetap Tahap I Tahun 2011 ("obligasi")	3,000,000,000	3,000,000,000	<i>Antam Continuation Bonds I with Fixed Interest Rate Phase I Year 2011 ("bonds")</i>	
Biaya emisi obligasi yang belum diamortisasi (setelah dikurangi akumulasi amortisasi sebesar Rp3.245.480 pada tanggal 30 Juni 2016 dan Rp2.822.126 pada tanggal 31 Desember 2015)	(4,545,874)	(4,969,228)	<i>Unamortised bonds issuance costs (net of accumulated amortisation of Rp3,245,480 as at June 30, 2016 and Rp2,822,126 as at December 31, 2015)</i>	
Jumlah utang obligasi	2,995,454,126	2,995,030,772	Total bonds payable	

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:

On December 2, 2011, the Company issued the 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 are as follows:

Seri/ Series	Tingkat bunga/ Coupon rate	Jangka waktu/ Maturities	Utang pokok (Rp)/ Principal (Rp)
A	8.38%	7 tahun/years	900,000,000
B	9.05%	10 tahun/years	2,100,000,000
Jumlah/Total			3,000,000,000

Dalam rangka Penawaran Umum Obligasi Berkelanjutan, PT Bank Permata Tbk 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, PT Bank Permata Tbk telah menyatakan dengan tegas bahwa tidak mempunyai hubungan afiliasi dengan Perusahaan, baik langsung maupun tidak langsung.

With regard to the Public Offering of Continuation Bonds, PT Bank Permata Tbk 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, PT Bank Permata Tbk has stated firmly that it is not affiliated with the Company, either directly or indirectly.

Obligasi tersebut telah mendapatkan peringkat A- (*Negative Outlook*) dari PT Pemeringkat Efek Indonesia ("Pefindo") berdasarkan surat pemeringkat pada tanggal 10 September 2015.

The bonds have been rated A- (Negative Outlook) by PT Pemeringkat Efek Indonesia ("Pefindo") in its rating report released on September 10, 2015.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/79 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

18. UTANG OBLIGASI (lanjutan)

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 dan/atau Sulawesi Tenggara dan/atau tambang bauksit di Kalimantan Barat.

Obligasi tersebut dicatatkan di BEI.

Selama jangka waktu obligasi, Perusahaan berkewajiban, antara lain, mempertahankan rasio keuangan tertentu, 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 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 anggaran dasar 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 tiga 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 2016 dan 31 Desember 2015, manajemen berkeyakinan bahwa Perusahaan telah memenuhi semua pembatasan utang yang diwajibkan.

Nilai wajar atas utang obligasi pada 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing Rp2.958.489.000 dan Rp2.782.330.200.

Nilai wajar ditentukan berdasarkan harga yang dikeluarkan oleh *Indonesia Bonds Pricing Agency* ("IBPA") yang termasuk nilai wajar level 2 pada hirarki nilai wajar.

18. BONDS PAYABLE (continued)

The bonds proceeds are used for a routine investment in the Company's business units, renovation and modernisation of ferronickel plant in Pomalaa and for the opening of nickel mines in North Maluku and/or Southeast Sulawesi and/or a bauxite mine in West Kalimantan.

The bonds are listed on the IDX.

During the term 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 has 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 Articles of Association, unless this is required by applicable regulations or court decisions.

The Company will not: reduce its authorised capital, issued capital and paid-up 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 three 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, 2016 and December 31, 2015, management believes that the Company has complied with all the debt covenants.

The fair values of the bonds payable as at June 30 2016 and December 31, 2015 amounted to Rp2,958,489,000 and Rp2,782,330,200, respectively.

The fair values are based on price released by Indonesian Bonds Pricing Agency ("IBPA") which are within level 2 of the fair value hierarchy.

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES

Lampiran 5/80 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**
(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**
(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

19. PINJAMAN INVESTASI

19. INVESTMENT LOANS

<u>Kreditur/ Creditor</u>	<u>Mata uang/ Currency</u>	<u>30 Juni/June 2016</u>	
		<u>Jumlah tercatat/Carrying amount</u>	<u>Setara Rupiah/ Equivalent in Rupiah</u>
		<u>Mata uang asal (nilai penuh/ Original currency (full amount)</u>	
Utang pokok/ <i>Principal</i> :			
LPEI Indonesia Eximbank ("LPEI")	Dolar AS/ <i>US Dollar</i>	125,000,000	1,647,500,000
Maybank	Dolar AS/ <i>US Dollar</i>	100,000,000	1,318,000,000
BMI	Dolar AS/ <i>US Dollar</i>	48,750,000	642,525,000
ICBC	Dolar AS/ <i>US Dollar</i>	35,000,000	461,300,000
BSMI	Dolar AS/ <i>US Dollar</i>	24,444,778	322,182,174
			<u>4,391,507,174</u>
<i>Up front fee yang belum diamortisasi (Setelah dikurangi akumulasi amortisasi sebesar Rp10.440.861)/ Unamortised up front fee (Net of accumulated amortisation of Rp10,440,861)</i>			<u>(10,408,197)</u>
Jumlah pinjaman investasi/ Total investment loans			<u>4,381,098,977</u>
Dikurangi bagian lancar/ <i>Net of current portion</i>			<u>(483,047,000)</u>
Bagian tidak lancar/ Non-current portion			<u>3,898,051,977</u>
		<u>31 Desember/December 2015</u>	
		<u>Jumlah tercatat/Carrying amount</u>	<u>Setara Rupiah/ Equivalent in Rupiah</u>
		<u>Mata uang asal (nilai penuh/ Original currency (full amount)</u>	
Utang pokok/ <i>Principal</i> :			
LPEI	Dolar AS/ <i>US Dollar</i>	125,000,000	1,724,375,000
Maybank	Dolar AS/ <i>US Dollar</i>	70,000,000	965,650,000
BMI	Dolar AS/ <i>US Dollar</i>	56,250,000	775,968,750
ICBC	Dolar AS/ <i>US Dollar</i>	35,000,000	482,825,000
BSMI	Dolar AS/ <i>US Dollar</i>	26,894,778	371,013,463
			<u>4,319,832,213</u>
<i>Up front fee yang belum diamortisasi (Setelah dikurangi akumulasi amortisasi sebesar Rp9.165.805)/ Unamortised up front fee (Net of accumulated amortisation of Rp9,165,805)</i>			<u>(12,656,104)</u>
Jumlah pinjaman investasi/ Total investment loans			<u>4,307,176,109</u>
Dikurangi bagian lancar/ <i>Net of current portion</i>			<u>(379,707,375)</u>
Bagian tidak lancar/ Non-current portion			<u>3,927,468,734</u>

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/81 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

19. PINJAMAN INVESTASI (lanjutan)

Nilai wajar atas pinjaman investasi pada tanggal pelaporan adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015
LPEI	1,661,065,715	1,740,913,879
Maybank	1,343,694,720	1,034,681,296
BMI	650,099,582	786,113,549
ICBC	465,098,400	487,461,374
BSMI	323,793,792	373,143,177

Nilai wajar pinjaman ditentukan dengan metode pendiskontoan arus kas dengan tingkat bunga 5% (31 Desember 2015: 5,25%), yang termasuk dalam nilai wajar level 3 pada hirarki nilai wajar.

a. BMI

Pada tanggal 18 April 2013, Perusahaan mengadakan perjanjian kredit dengan BMI.

Berdasarkan perjanjian kredit tersebut, BMI memberikan fasilitas pinjaman kredit sebesar AS\$75.000.000 dan telah ditarik penuh. Pinjaman ini digunakan untuk keperluan pendanaan perusahaan secara umum.

Jangka waktu pinjaman tersebut selama lima tahun dengan satu tahun masa tenggang dan empat tahun masa pembayaran pokok. Tingkat bunga yang dikenakan sebesar LIBOR tiga bulan +1,80%. Bunga dibayarkan setiap tiga bulan.

Pada tanggal 15 Oktober 2014, Perusahaan telah melakukan pembayaran pertama atas angsuran pokok hutang yaitu sebesar AS\$5.625.000. Pada tanggal 19 April 2015, Perusahaan melakukan pembayaran kedua atas cicilan pinjaman senilai AS\$5.625.000. Dan pada tanggal 19 Oktober 2015, Perusahaan melakukan pembayaran ketiga atas cicilan pinjaman senilai AS\$7.500.000.

Pada tanggal 19 April 2016, Perusahaan melakukan pembayaran keempat atas cicilan pinjaman senilai AS\$7.500.000.

19. INVESTMENT LOANS (continued)

The fair value of the investment loans at the reporting dates is as follows:

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015	
	1,661,065,715	1,740,913,879	LPEI
	1,343,694,720	1,034,681,296	Maybank
	650,099,582	786,113,549	BMI
	465,098,400	487,461,374	ICBC
	323,793,792	373,143,177	BSMI

The fair values of the loans are based on discounted cash flows using a borrowing rate of 5% (December 31, 2015: 5.25%) and are within level 3 of the fair value hierarchy.

a. BMI

On April 18, 2013, the Company entered into a credit agreement with BMI.

Based on the credit agreement, BMI provided the Company with a credit loan facility amounting to US\$75,000,000 which has been fully drawdown. The proceeds of the loan are utilised for the funding of general corporate purpose financing.

The tenor of the loan is five years consisting of a one year grace period and a four years principal repayment period. The interest rate is LIBOR three months +1.80%. Interest payments are due every three months.

On October 15, 2014, the Company made the first payment of loan installments amounting to US\$5,625,000. On April 19, 2015, the Company made a second payment of loan instalment amounting to US\$5,625,000. And on October 19, 2015, the Company made a third payment of loan instalment amounting to US\$7,500,000.

On April 19, 2016, the Company made the fourth payment of loan instalment amounting to US\$7,500,000.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/82 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

19. PINJAMAN INVESTASI (lanjutan)

a. BMI (lanjutan)

Batasan pinjaman yang disyaratkan berdasarkan perjanjian kredit adalah sebagai berikut:

1. Utang terhadap jumlah ekuitas tidak lebih dari 2,5 kali;
2. *Net worth* tidak kurang dari Rp7.000.000.000;
3. *Debt Service Coverage Ratio* minimal 1,25 kali.

Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015, Perusahaan telah memenuhi semua pembatasan pinjaman yang diwajibkan.

b. BSMI

Pada tanggal 21 Juni 2013, Perusahaan mengadakan perjanjian kredit dengan BSMI. Perusahaan memperoleh fasilitas pinjaman investasi dengan batas kredit maksimum sebesar AS\$75.000.000.

Pada tanggal 3 Juli 2013, Perusahaan melakukan penarikan pinjaman sebesar AS\$34.244.778 yang akan jatuh tempo pada 17 Juni 2021 dengan suku bunga sebesar 4,56% per tahun. Pada tanggal 17 Desember 2014, Perusahaan telah melakukan pembayaran pertama atas angsuran pokok hutang yaitu sebesar AS\$2.450.000. Pada tanggal 17 Juni 2015 dan 17 Desember 2015, Perusahaan melakukan pembayaran kedua dan ketiga atas cicilan pinjaman masing-masing senilai AS\$2.450.000.

Pada tanggal 17 Juni 2016, Perusahaan melakukan pembayaran keempat atas cicilan pinjaman senilai AS\$2.450.000.

Batasan pinjaman yang disyaratkan berdasarkan perjanjian kredit adalah sebagai berikut:

1. Utang terhadap jumlah ekuitas tidak lebih dari 2,5 kali;
2. *Net worth* tidak kurang dari Rp7.000.000.000;
3. *Debt Service Coverage Ratio* minimal 1,25 kali.

Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015, Perusahaan telah memenuhi semua pembatasan pinjaman yang diwajibkan.

19. INVESTMENT LOANS (continued)

a. BMI (continued)

Loan covenants required under the credit 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;*
3. *Debt Service Coverage Ratio minimum at 1.25 times.*

As at June 30, 2016 and December 31, 2015, the Company has complied with all the debt covenants.

b. BSMI

On June 21, 2013, the Company entered into a credit agreement with BSMI. The Company obtained an investment loan facility with a maximum credit limit amounting to US\$75,000,000.

On July 3, 2013, the Company made a drawdown from the credit facility amounting to US\$34,244,778 which will be due on June 17, 2021 with an interest rate of 4.56% per annum. On December 17, 2014, the Company made the first principal repayment amounting to US\$2,450,000. On June 17, 2015 and December 17, 2015 the Company made the second and third principal repayment amounting to US\$2,450,000.

On June 17, 2016 the Company made the fourth principal repayment amounting to US\$2,450,000.

Loan covenants required under the credit 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;*
3. *Debt Service Coverage ratio minimum at 1.25 times.*

As at June 30, 2016 and December 31, 2015, the Company has complied with all the debt covenants.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/83 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

19. PINJAMAN INVESTASI (lanjutan)

c. LPEI dan ICBC

Pada tanggal 23 Mei 2014, Perusahaan memperoleh fasilitas kredit dari LPEI untuk pembiayaan pengeluaran modal. Batas maksimum fasilitas kredit ini adalah sebesar AS\$100.000.000 dengan suku bunga sebesar 5,00% per tahun yang telah ditarik seluruhnya oleh Perusahaan pada tanggal 25 September 2014. Pembayaran pinjaman ini dicicil setiap triwulan, dengan dua tahun masa tenggang untuk pembayaran pokok dan akan jatuh tempo pada tanggal 6 Juni 2024.

Pada tanggal 24 Maret 2015, Perusahaan memperoleh fasilitas kredit kedua dari LPEI. Batas maksimum fasilitas kredit tersebut adalah sebesar AS\$60.000.000 dengan suku bunga sebesar 5,00% per tahun yang telah ditarik seluruhnya oleh Perusahaan di tahun 2015. Pembayaran pinjaman ini dicicil setiap triwulan, dengan satu setengah tahun masa tenggang untuk pembayaran pokok dan akan jatuh tempo pada tanggal 6 Juni 2024.

Pada tanggal 23 November 2015, LPEI mengalihkan pinjaman investasi Perusahaan sejumlah AS\$35.000.000 kepada ICBC, sesuai dengan Perjanjian Jual Beli dan Pengalihan Hutang yang dinyatakan dalam Akta Notaris No. 63 oleh Mellyani Noor Shandra S.H. Berdasarkan perjanjian ini, tidak ada perubahan mengenai tingkat suku bunga, jangka waktu dan batasan pinjaman yang disyaratkan.

Batasan pinjaman yang disyaratkan berdasarkan perjanjian kredit adalah sebagai berikut:

1. Utang terhadap jumlah ekuitas tidak lebih dari 2,5 kali;
2. *Net worth* tidak kurang dari Rp7.000.000.000;
3. *Debt Service Coverage Ratio* minimal 1,25 kali.

Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015, Perusahaan telah memenuhi semua pembatasan pinjaman yang diwajibkan.

19. INVESTMENT LOANS (continued)

c. LPEI and ICBC

On May 23, 2014, the Company obtained a loan facility from LPEI to finance capital expenditures. The loan has a maximum credit facility of US\$100,000,000 with an interest rate of 5.00% per annum, which was fully drawdown by the Company on September 25, 2014. The loan is payable in quarterly installments, with a two-year grace period on principal repayments and shall be due on June 6, 2024.

On March 24, 2015, the Company obtained a second loan facility from LPEI. The loan has a maximum credit facility of US\$60,000,000 with an interest rate of 5.00% per annum, which was fully drawdown by the Company in 2015. The loan is payable in quarterly installments, with a one and a half year grace period on the principal repayment and shall be due on June 6, 2024.

As at November 23, 2015, LPEI assigned the Company's investment loan amounting to US\$35,000,000 to ICBC, based on a Sale and Purchase and Assignment of Debt Agreement which was stated in Notarial Deed No. 63 of Mellyani Noor Shandra S.H. Based on this agreement, there is no change of interest rate, due date and loan covenants required under the credit agreement.

Loan covenants required under the credit agreement were as follows:

1. *Debt to total equity should not exceed 2.5 times;*
2. *Net worth should not be less than Rp7,000,000,000;*
3. *Debt Service Coverage ratio minimum of 1.25 times.*

As at June 30, 2016 and December 31, 2015, the Company has complied with all the debt covenants.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/84 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

19. PINJAMAN INVESTASI (lanjutan)

d. Maybank

Pada tanggal 6 November 2015, Perusahaan memperoleh fasilitas kredit dari Maybank untuk pembiayaan pengeluaran modal. Batas maksimum fasilitas kredit ini adalah sebesar AS\$100.000.000

Pada tanggal 11 Desember 2015, Perusahaan melakukan penarikan pinjaman sebesar AS\$70.000.000 dengan tingkat suku bunga sebesar 5,00% per tahun untuk tahun pertama dan 5,25% per tahun untuk tahun kedua dan seterusnya.

Pada tanggal 29 Juni 2016, Perusahaan melakukan penarikan pinjaman yang kedua sebesar AS\$30.000.000 dengan tingkat suku bunga sebesar 5,00% per tahun untuk tahun pertama dan 5,25% per tahun untuk tahun kedua dan seterusnya.

Kedua pembayaran pinjaman diatas dicicil setiap triwulan, dengan masa tenggang sembilan bulan untuk pembayaran pokok dan akan jatuh tempo pada 11 Desember 2025.

Batasan pinjaman yang disyaratkan berdasarkan perjanjian kredit adalah sebagai berikut:

1. Utang terhadap jumlah ekuitas tidak lebih dari 3,0 kali;
2. *Net worth* tidak kurang dari Rp7.000.000.000;
3. *Debt Service Coverage Ratio* minimal 1,25 kali.

Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015, Perusahaan telah memenuhi semua pembatasan pinjaman yang diwajibkan.

19. INVESTMENT LOANS (continued)

d. Maybank

On November 6, 2015, the Company obtained a loan facility from Maybank to finance capital expenditures. The loan has a maximum credit facility of US\$100,000,000.

On December 11, 2015, the Company made a drawdown from the credit facility amounting to US\$70,000,000 with an interest rate of 5.00% per annum for the first year and 5.25% per annum for the second year onwards.

On June 29, 2016, the Company made a drawdown from the second credit facility amounting to US\$30,000,000 with an interest rate of 5.00% per annum for the first year and 5.25% per annum for the second year onwards.

These two loans above are payable in quarterly installments, with a nine-month grace period on principal repayments and shall be due on December 11, 2025.

Loan covenants required under the credit agreement were as follows:

1. *Debt to total equity should not exceed 3.0 times;*
2. *Net worth should not be less than Rp7,000,000,000;*
3. *Debt Service Coverage ratio minimum of 1.25 times.*

As at June 30, 2016 and December 31, 2015, the Company has complied with all the debt covenants.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/85 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**20. PENYISIHAN UNTUK PENGELOLAAN DAN
REKLAMASI LINGKUNGAN HIDUP**

Mutasi penyisihan untuk biaya pengelolaan dan reklamasi lingkungan hidup adalah sebagai berikut:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>
Saldo awal	252,720,775	239,504,229
Penyisihan selama periode berjalan	14,823,813	12,127,878
Realisasi aktual selama periode berjalan	(18,430,585)	(16,571,153)
Koreksi atas penyisihan untuk pengelolaan dan reklamasi lingkungan hidup selama periode berjalan	(18,860,981)	-
Kenaikan provisi yang disebabkan oleh berlalunya waktu	4,395,925	10,535,422
(Penurunan)/kenaikan provisi yang disebabkan oleh perubahan asumsi	(10,706,490)	7,124,399
Saldo akhir	223,942,457	252,720,775
Dikurangi bagian lancar	(19,675,465)	(20,018,911)
Bagian jangka panjang	204,266,992	232,701,864

20. PROVISION FOR ENVIRONMENTAL AND RECLAMATION COSTS

The movement in the provision for environmental and reclamation costs was as follows:

*Beginning balance
Provision made during the period
Actual realization during the period
Adjustment for provision for environmental and reclamation costs during the period
Increase in provision due to the passage of time
(Decrease)/increase in provision due to changes in assumptions*

Ending balance

Less current portion

Non-current portion

Pada setiap tanggal pelaporan, Grup menyesuaikan jumlah penyisihan untuk biaya pengelolaan dan reklamasi lingkungan hidup untuk mencerminkan luas area terganggu terbaru per tanggal pelaporan.

At each reporting date, the Group adjusts the provision for environmental and reclamation cost to reflect the most recent disturbed area as at the reporting date.

21. MODAL SAHAM

21. SHARE CAPITAL

30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015/
June 30, 2016 and December 31, 2015

<u>Pemegang saham</u>	<u>Jumlah saham ditempatkan dan disetor penuh/ Number of shares issued and fully paid</u>	<u>Persentase kepemilikan/ Percentage of ownership</u>	<u>Jumlah (dalam Rupiah penuh)/ Amount (in Rupiah full amount)</u>	<u>Shareholders</u>
Saham Preferen (Saham Seri A Dwiwarna)				<i>Preferred Share (Series A Dwiwarna share)</i>
Pemerintah Republik Indonesia	1	0%	100	<i>Government of the Republic of Indonesia</i>
Saham Biasa (Saham Seri B)				<i>Ordinary Shares (Series B shares)</i>
Pemerintah Republik Indonesia	15,619,999,999	65%	1,561,999,999,900	<i>Government of the Republic of Indonesia</i>
Ir. I Made Surata, M.Si. (Direktur)	271,675	0%	27,167,500	<i>Ir. I Made Surata, M.Si. (Director)</i>
Ir. Hari Widjajanto, M.M. (Direktur)	134,785	0%	13,478,500	<i>Ir. Hari Widjajanto, M.M. (Director)</i>
Agus Zamzam Jamaluddin, S.T., M.T.(Direktur)	119,669	0%	11,966,900	<i>Agus Zamzam Jamaluddin, S.T., M.T. (Director)</i>
Ir. Tedy Badrujaman, M.M. (Direktur Utama)	89,437	0%	8,943,700	<i>Ir. Tedy Badrujaman, M.M. (President Director)</i>
Dimas Wikan Pramuditho, B.Sc, MBA (Direktur)	7,500	0%	750,000	<i>Dimas Wikan Pramuditho, (Director) B.Sc, MBA</i>
Masyarakat (masing-masing kepemilikan di bawah 5%)	8.410.141.659	35%	841.014.165.900	<i>Public (each below 5% ownership)</i>
Jumlah	24,030,764,725	100%	2,403,076,472,500	Total

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/86 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

21. MODAL SAHAM (lanjutan)

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, (b) pembagian dividen dan (c) perubahan anggaran dasar.

21. SHARE CAPITAL (continued)

The holder of series A shares has certain special rights in addition to the rights held by the holders of series B shares. These special rights include the rights to approve (a) the appointment and dismissal of the members of the boards of commissioners and directors, (b) dividend distributions and (c) amendments to the Articles of Association.

22. TAMBAHAN MODAL DISETOR

22. ADDITIONAL PAID-IN CAPITAL

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
Kelebihan penerimaan di atas nilai nominal saham	4,315,106,749	4,315,106,749	<i>Excess of proceeds from issuance of share capital over par value</i>
Biaya emisi saham	(69,103,441)	(69,103,441)	<i>Share issuance costs</i>
Konversi tambahan modal disetor menjadi saham bonus	(338,461,475)	(338,461,475)	<i>Conversion of additional paid-in capital to bonus shares</i>
Selisih lebih atas biaya perolehan saham simpanan yang didistribusikan sebagai bonus	5,956,658	5,956,658	<i>Excess of value over cost of treasury shares distributed as bonus</i>
Selisih transaksi restrukturisasi entitas sepengendali	<u>21,334,633</u>	<u>21,334,633</u>	<i>Difference arising from restructuring transaction of entities under common control</i>
Tambahan modal disetor, bersih	<u>3,934,833,124</u>	<u>3,934,833,124</u>	<i>Additional paid-in capital, net</i>

23. PEMBAGIAN LABA TAHUN BERJALAN

Dalam RUPS tahunan Perusahaan pada tanggal 31 Maret 2016, tidak ada deklarasi dividen maupun alokasi cadangan umum karena Grup mengalami kerugian pada tahun yang berakhir 31 Desember 2015.

23. DISTRIBUTION OF PROFIT FOR THE YEAR

At the Company's AGMS held on March 31, 2016, there was no dividend declared or general reserve allocated since the Group experienced a net loss during the year ended December 31, 2015.

Dalam RUPS tahunan Perusahaan pada tanggal 31 Maret 2015, tidak ada deklarasi dividen maupun alokasi cadangan umum karena Grup mengalami kerugian pada tahun yang berakhir 31 Desember 2014.

At the Company's AGMS held on March 31, 2015, there was no dividend declared or general reserve allocated since the Group experienced a net loss during the year ended December 31, 2014.

24. PENJUALAN

Rincian dari penjualan adalah sebagai berikut:

24. SALES

The details of sales are as follows:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>30 Juni/ June 2015</u>	
Produk pertambangan			<i>Mining products</i>
Emas	2,840,283,493	5,648,480,321	<i>Gold</i>
Feronikel	949,687,602	1,923,101,732	<i>Ferronickel</i>
Bijih nikel	158,938,109	-	<i>Nickel ore</i>
Perak	79,369,263	53,140,115	<i>Silver</i>
Batubara	52,803,924	102,015,089	<i>Coal</i>
Bijih bauksit	29,516,125	35,442,432	<i>Bauxite ore</i>
Logam mulia lainnya	<u>1,686,634</u>	<u>3,105,314</u>	<i>Other precious metals</i>
	<u>4,112,285,150</u>	<u>7,765,285,003</u>	

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/87 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

24. PENJUALAN (lanjutan)

24. SALES (continued)

	30 Juni/ June 2016	30 Juni/ June 2015	
Jasa			Services
Pemurnian logam mulia dan jasa lainnya	50,376,333	83,729,986	Purification of precious metals and other services
Jumlah penjualan	4,162,661,483	7,849,014,989	Total sales

Rincian penjualan di atas berdasarkan pelanggan
adalah sebagai berikut:

The details of the above amounts of sales by
customer are as follows:

	30 Juni/ June 2016	30 Juni/ June 2015	
Ekspor - pihak ketiga			Export - third parties
Standard Chartered	1,017,215,771	-	Standard Chartered
Pohang Iron & Steel Co	444,413,278	418,568,348	Pohang Iron & Steel Co
J.B. Overseas	40,162,698	2,842,973,116	J.B. Overseas
Xion Gems & Jewellers Private Ltd.	-	1,010,520,374	Xion Gems & Jewellers Private Ltd.
Lain-lain (masing-masing dibawah 10% dari total penjualan)	1,097,894,475	2,285,997,358	Others (each less than 10% of total sales)
	2,599,686,222	6,558,059,196	
Lokal - pihak berelasi (Catatan 30)	251,356,873	342,988,733	Domestic - related parties (Note 30)
Lokal - pihak ketiga			Domestic - third parties
Lain-lain (masing-masing dibawah 10% dari total penjualan)	1,311,618,388	947,967,060	Others (each less than 10% of total sales)
Jumlah penjualan	4,162,661,483	7,849,014,989	Total sales

Penjualan kepada pihak berelasi ditetapkan
berdasarkan kontrak penjualan dengan menggunakan
harga pasar.

Sales to related parties are set based on sales
contracts using the market price.

25. BEBAN POKOK PENJUALAN

25. COST OF GOODS SOLD

Berikut merupakan rekonsiliasi beban pokok
penjualan selama tahun berjalan:

The following is the reconciliation of the cost of
goods sold during the year:

	30 Juni/ June 2016	30 Juni/ June 2015	
Biaya produksi:			Production costs:
Pembelian logam mulia	2,025,203,368	5,023,020,915	Purchases of precious metals
Pemakaian bahan	526,255,288	595,065,904	Materials used
Gaji, upah, bonus dan kesejahteraan karyawan	296,898,399	275,906,571	Salaries, wages, bonuses and employee benefits
Penyusutan (Catatan 10)	290,808,913	329,269,293	Depreciation (Note 10)
Pemakaian bahan bakar	225,188,989	548,711,349	Fuel used
Jasa transportasi dan penambangan bijih	174,177,816	147,878,014	Transportation and ore mining fees
Sewa	79,994,888	107,300,927	Rent
Royalti	75,393,868	104,951,742	Royalties
Tenaga kerja tidak langsung	51,001,268	46,689,095	Indirect labor
Asuransi	43,053,300	33,344,869	Insurance
Amortisasi	27,628,510	30,498,596	Amortisation
Pemeliharaan dan perbaikan	28,314,389	26,236,061	Repairs and maintenance
Pajak dan retribusi	21,102,643	16,772,540	Tax and retribution
Lain-lain (masing-masing dibawah Rp20.000.000)	108,789,712	121,675,532	Others (each below Rp20,000,000)
	3,973,811,351	7,407,321,408	

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES

Lampiran 5/88 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**
(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**
(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

25. BEBAN POKOK PENJUALAN (lanjutan)

25. COST OF GOODS SOLD (continued)

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>30 Juni/ June 2015</u>	
Barang dalam proses (Catatan 6):			<i>Work-in-process (Note 6):</i>
Awal tahun	62,625,698	50,101,749	<i>Beginning of year</i>
Akhir periode	<u>(34,201,751)</u>	<u>(59,628,992)</u>	<i>End of period</i>
	<u>4,002,235,298</u>	<u>7,397,794,165</u>	
Barang jadi (Catatan 6):			<i>Finished goods (Note 6):</i>
Awal tahun	1,167,107,735	1,219,733,974	<i>Beginning of year</i>
Transfer persediaan barang jadi dari persediaan bahan baku	152,458,008	-	<i>Transfer of finished goods from raw materials</i>
(Pemulihan)/penyisihan nilai persediaan	(65,389,177)	128,240	<i>(Recovery)/impairment of inventories</i>
Akhir periode	<u>(1,213,629,097)</u>	<u>(1,296,710,734)</u>	<i>End of period</i>
Beban pokok penjualan	<u>4,042,782,767</u>	<u>7,320,945,645</u>	<i>Cost of goods sold</i>

Rincian pembelian barang dan jasa per pemasok,
dengan nilai transaksi lebih dari 10% dari jumlah
beban pokok penjualan adalah sebagai berikut:

*Detail of purchase of goods and services per
suppliers with transactions more than 10% of total
cost of goods sold are as follows:*

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>30 Juni/ June 2015</u>	
Pihak ketiga:			<i>Third parties:</i>
The Bank of Nova Scotia, Jakarta	560,248,851	2,162,074,582	<i>The Bank of Nova Scotia, Jakarta</i>
Standard Chartered Bank, Hongkong	526,665,365	-	<i>Standard Chartered Bank, Hongkong</i>
Standard Bank PLC., Singapura	<u>377,390,287</u>	<u>2,772,531,962</u>	<i>Standard Bank PLC., Singapore</i>
Jumlah	<u>1,464,304,503</u>	<u>4,934,606,544</u>	<i>Total</i>

26. BEBAN USAHA

26. OPERATING EXPENSE

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>30 Juni/ June 2015</u>	
Umum dan administrasi:			<i>General and administrative:</i>
Gaji, upah, bonus dan kesejahteraan karyawan	156,081,241	145,953,068	<i>Salaries, wages, bonuses and employee welfare</i>
Program tanggung jawab sosial dan lingkungan perusahaan	24,659,479	33,548,071	<i>Corporate social environmental responsibilities program</i>
Eksplorasi	10,060,337	12,989,198	<i>Exploration</i>
Penyusutan (Catatan 10)	18,726,413	16,503,564	<i>Depreciation (Note 10)</i>
Jasa profesional	17,703,115	18,790,692	<i>Professional services</i>
Perlengkapan kantor	15,254,749	18,003,020	<i>Office supplies</i>
Sewa	13,873,190	15,873,068	<i>Rent</i>
Perjalanan dinas	11,492,527	11,660,662	<i>Business travel</i>
Reklamasi dan penutupan tambang	10,711,822	15,867,261	<i>Reclamation and mine closure</i>
Lain-lain (masing-masing dibawah Rp10.000.000)	<u>58,305,402</u>	<u>62,515,532</u>	<i>Others (each below Rp10,000,000)</i>
	<u>336,868,275</u>	<u>351,704,136</u>	
Penjualan dan pemasaran:			<i>Selling and marketing:</i>
Pengapalan dan asuransi	27,706,500	65,216,063	<i>Freight and insurance</i>
Biaya kantor perwakilan Tokyo	<u>6,018,530</u>	<u>7,805,680</u>	<i>Representative office expenses Tokyo</i>
	<u>33,725,030</u>	<u>73,021,743</u>	
Jumlah beban usaha	<u>370,593,305</u>	<u>424,725,879</u>	<i>Total operating expenses</i>

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/89 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>30 Juni/ June 2015</u>	
27. BEBAN KEUANGAN DAN PENDAPATAN KEUANGAN			27. FINANCE COSTS AND FINANCE INCOME
Beban keuangan:			Finance costs:
Biaya bunga dari pinjaman bank jangka pendek	(24,490,126)	(30,991,983)	<i>Interest expenses from short-term bank loans</i>
Biaya bunga dari pinjaman bank jangka panjang	(96,711,326)	(92,140,803)	<i>Interest expenses from long-term bank loans</i>
Biaya bunga dari pinjaman utang obligasi	<u>(133,135,853)</u>	<u>(133,100,512)</u>	<i>Interest expenses from bonds payable</i>
	<u>(254,337,305)</u>	<u>(256,233,298)</u>	
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Jumlah yang dikapitalisasi pada aset kualifikasian	<u>112,851,654</u>	<u>138,561,076</u>	<i>Amount capitalised on qualifying assets</i>
Beban keuangan bersih	<u>(141,485,651)</u>	<u>(117,672,222)</u>	Net finance costs
Pendapatan keuangan:			Finance income:
Pendapatan bunga dari deposito jangka pendek dan kas di bank	<u>177,122,526</u>	<u>22,683,549</u>	<i>Interest income on short-term bank deposits and cash in banks</i>
28. KEUNTUNGAN/(KERUGIAN) LAIN-LAIN, BERSIH			28. OTHER GAINS/(LOSSES), NET
	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>30 Juni/ June 2015</u>	
Labu/(rugi) atas penyesuaian harga	2,506,902	(114,314,347)	<i>Gain/(loss) on price adjustment</i>
Labu/(rugi) selisih kurs, bersih	197,976,453	(205,063,070)	<i>Gain/(loss) on foreign exchange, net</i>
Penerimaan dari klaim asuransi	37,365,300	-	<i>Income from insurance claim</i>
Pemulihan/(penurunan) nilai persediaan gudang	65,389,177	(128,240)	<i>Recovery/(impairment) of warehouse inventory</i>
Keuntungan atas kewajiban kontinjensi NHM	66,603,212	-	<i>Gain on contingent liability NHM</i>
Lain-lain, bersih	<u>4,571,271</u>	<u>32,113,985</u>	<i>Others, net</i>
Keuntungan/(kerugian) lain-lain, bersih	<u>374,412,315</u>	<u>(287,391,672)</u>	Others gains/(losses), net
29. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN			29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY
Liabilitas imbalan karyawan jangka pendek			Short-term employee benefits liability
Liabilitas imbalan karyawan jangka pendek meliputi insentif yang masih harus dibayar kepada karyawan pada 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>
Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya			Pension and other post-retirement obligations
Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015 dihitung berdasarkan PSAK 24 (Revisi 2013) "Imbalan Kerja" oleh aktuaris independen, PT Quattro Asia Consulting ("QAC"), seperti yang disajikan pada laporannya tertanggal 22 Februari 2016. Biaya untuk periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2016 adalah berdasarkan jumlah proyeksi biaya untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2016.			<i>The pension and other post-retirement obligations as at June 30, 2016 and December 31, 2015 were calculated in accordance with SFAS 24 (Revised 2013) "Employee Benefits" by an independent actuary PT Quattro Asia Consulting ("QAC"), as stated in its reports dated February 22, 2016. Expenses for the six-month period ended June 30, 2016 are based on the total projected expenses for the year ended December 31, 2016.</i>

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/90 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya
(lanjutan)**

**Pension and other post-retirement obligations
(continued)**

Rincian kewajiban imbalan kerja adalah sebagai berikut:

The details of employee benefit obligations are as follows:

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015		
Imbalan pensiun	21,948,722	19,878,075		<i>Pension benefits</i>
Imbalan kesehatan pascakerja	62,174,135	44,254,450		<i>Post-employment medical benefits</i>
Imbalan pascakerja lainnya	205,748,035	203,027,598		<i>Other post-retirement benefits</i>
Imbalan kerja jangka panjang lainnya	81,435,103	80,079,154		<i>Other long-term employment benefits</i>
Jumlah	371,305,995	347,239,277		Total

Rincian beban imbalan karyawan adalah sebagai berikut:

The details of employee benefit costs are as follows:

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015		
Imbalan pensiun	295,611	5,791,841		<i>Pension benefits</i>
Imbalan kesehatan pascakerja	5,580,683	46,242,787		<i>Post-employment medical benefits</i>
Imbalan pascakerja lainnya	14,926,515	45,010,253		<i>Other post-retirement benefits</i>
Imbalan kerja jangka panjang lainnya	2,779,761	10,090,656		<i>Other long-term employment benefits</i>
Jumlah	23,582,570	107,135,537		Total

Rincian pengukuran kembali atas kewajiban imbalan karyawan adalah sebagai berikut:

The details of remeasurement of employee benefit obligations are as follows:

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015		
Imbalan pensiun	14,928,440	44,635,410		<i>Pension benefits</i>
Imbalan kesehatan pascakerja	(14,858,955)	(59,434,539)		<i>Post-employment medical benefits</i>
Imbalan pascakerja lainnya	7,045,276	(10,471,875)		<i>Other post-retirement benefits</i>
Jumlah	7,114,761	(25,271,004)		Total

a. Imbalan pensiun

a. Pension benefits

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.

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.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/91 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya
(lanjutan)**

**Pension and other post-retirement obligations
(continued)**

a. Imbalan pensiun (lanjutan)

a. Pension benefits (continued)

Jumlah yang diakui di laporan posisi keuangan
konsolidasian interim ditentukan sebagai berikut:

The amounts recognised in the interim
consolidated statement of financial position
were determined as follows:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
Nilai kini kewajiban yang didanai	893,315,210	894,974,958	Present value of funded obligations
Nilai wajar dari aset program	(1,100,185,208)	(1,063,833,041)	Fair value of plan assets
Dampak atas pendanaan minimal pembatasan aset	<u>228,818,720</u>	<u>188,736,158</u>	Impact of minimum funding assets ceiling
Bersih	<u>21,948,722</u>	<u>19,878,075</u>	Net

Mutasi kewajiban imbalan pasti selama tahun
berjalan adalah:

The movement in the defined benefits obligation
over the year is as follows:

	Nilai kini kewajiban/ Present value of obligation	Nilai wajar aset program/ Fair value of plan assets	Jumlah/ Total	Dampak atas persyaratan pendanaan/ pembatasan aset/ Impact of minimum funding requirement/ assets ceiling	Jumlah/ Total	
Per 1 Januari 2015	<u>911.805.523</u>	<u>(1.089.278.219)</u>	<u>(177.472.696)</u>	<u>203.825.480</u>	<u>26.352.784</u>	At January 1, 2015
Biaya jasa kini	16,193,335	-	16,193,335	-	16,193,335	Current service cost
Biaya jasa lalu	(1,886,938)	-	(1,886,938)	-	(1,886,938)	Past service cost
Beban/(pendapatan) bunga	<u>77.660.739</u>	<u>(86.175.295)</u>	<u>(8.514.556)</u>	<u>-</u>	<u>(8.514.556)</u>	Interest expense/(income)
	<u>91.967.136</u>	<u>(86.175.295)</u>	<u>5.791.841</u>	<u>-</u>	<u>5.791.841</u>	
Pengukuran kembali:						Remeasurements:
- (Laba)/rugi dari perubahan asumsi keuangan	(22,349,155)	82,073,887	59,724,732	-	59,724,732	(Gain)/loss from change in financial assumptions
- Perubahan pada pembatasan aset	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(15.089.322)</u>	<u>(15.089.322)</u>	Change in asset ceiling
	<u>(22.349.155)</u>	<u>82.073.887</u>	<u>59.724.732</u>	<u>(15.089.322)</u>	<u>44.635.410</u>	
Kontribusi:						Contributions:
- Pemberi kerja	-	(41,763,854)	(41,763,854)	-	(41,763,854)	Employers
- Peserta	-	(993,233)	(993,233)	-	(993,233)	Plan participants
Pembayaran dari aset program:						Benefit paid by plan:
- Pembayaran manfaat	<u>(86.448.546)</u>	<u>72.303.673</u>	<u>(14.144.873)</u>	<u>-</u>	<u>(14.144.873)</u>	Benefit payments
	<u>(86.448.546)</u>	<u>72.303.673</u>	<u>(14.144.873)</u>	<u>-</u>	<u>(14.144.873)</u>	
Per 31 Desember 2015	<u>894.974.958</u>	<u>(1.063.833.041)</u>	<u>(168.858.083)</u>	<u>188.736.158</u>	<u>19.878.075</u>	At December 31, 2015

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/92 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**
(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**
(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya
(lanjutan)**

**Pension and other post-retirement obligations
(continued)**

a. Imbalan pensiun (lanjutan)

a. Pension benefits (continued)

	Nilai kini kewajiban/ Present value of obligation	Nilai wajar aset program/ Fair value of plan assets	Jumlah/ Total	Dampak atas persyaratan pendanaan/ pembatasan aset/ Impact of minimum funding requirement/ assets ceiling	Jumlah/ Total	
Per 1 Januari 2016	<u>894,974,958</u>	<u>(1,063,833,041)</u>	<u>(168,858,083)</u>	<u>188,736,158</u>	<u>19,878,075</u>	At January 1, 2016
Biaya jasa kini	9,910,592	-	9,910,592	-	9,910,592	Current service cost
Biaya jasa lalu	(938,389)	-	(938,389)	-	(938,389)	Past service cost
Beban/(pendapatan) bunga	<u>38,635,188</u>	<u>(47,311,780)</u>	<u>(8,676,592)</u>	<u>-</u>	<u>(8,676,592)</u>	Interest expense/(income)
	<u>47,607,391</u>	<u>(47,311,780)</u>	<u>295,611</u>	<u>-</u>	<u>295,611</u>	
Pengukuran kembali:						Remeasurements:
- (Laba)/rugi dari perubahan asumsi keuangan	(6,256,882)	(18,897,240)	(25,154,122)	-	(25,154,122)	(Gain)/loss from change in financial assumptions -
- Perubahan pada pembatasan aset	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>40,082,562</u>	<u>40,082,562</u>	Change in asset ceiling -
	<u>(6,256,882)</u>	<u>(18,897,240)</u>	<u>(25,154,122)</u>	<u>40,082,562</u>	<u>14,928,440</u>	
Kontribusi:						Contributions:
- Pemberi kerja	-	(5,147,473)	(5,147,473)	-	(5,147,473)	Employers -
- Peserta	-	(468,464)	(468,464)	-	(468,464)	Plan participants -
Pembayaran dari aset program:						Benefit paid by plan:
- Pembayaran manfaat	<u>(43,010,257)</u>	<u>35,472,790</u>	<u>(7,537,467)</u>	<u>-</u>	<u>(7,537,467)</u>	Benefit payments -
	<u>(43,010,257)</u>	<u>29,856,853</u>	<u>(13,153,404)</u>	<u>-</u>	<u>(13,153,404)</u>	
Per 30 Juni 2016	<u>893,315,210</u>	<u>(1,100,185,208)</u>	<u>(206,869,998)</u>	<u>228,818,720</u>	<u>21,948,722</u>	At June 30, 2016

Jumlah imbalan pensiun untuk periode yang berakhir 30 Juni 2016 dan 2015 dialokasikan sebagai berikut:

Pension benefits charged for the periods ended June 30, 2016 and 2015 were allocated as follows:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
Beban pokok penjualan (Catatan 25)	118,633	2,324,350	Cost of goods sold (Note 25)
Beban umum dan administrasi (Catatan 26)	<u>176,978</u>	<u>3,467,491</u>	General and administrative (Note 26)
Jumlah	<u>295,611</u>	<u>5,791,841</u>	Total

Hasil aktual aset program pada periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2016 dan tahun yang berakhir pada 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp39.366.737 dan Rp69.097.679.

The actual return on plan assets during the six-month period ended June 30, 2016 and the year ended December 31, 2015, were Rp39,366,737 and Rp69,097,679, respectively.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/93 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya
(lanjutan)**

**Pension and other post-retirement obligations
(continued)**

a. Imbalan pensiun (lanjutan)

a. Pension benefits (continued)

Aset program terdiri dari:

Plan assets comprise the following:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>		<u>31 Desember/ December 2015</u>		
	<u>Nilai wajar/ Fair value</u>	<u>%</u>	<u>Nilai wajar/ Fair value</u>	<u>%</u>	
Instrumen utang	432,854,213	39%	434,578,728	41%	Debt instruments
Instrumen ekuitas	205,103,791	19%	204,215,922	19%	Equity instruments
Properti	389,426,000	35%	389,426,000	37%	Property
Reksadana	37,282,468	4%	22,352,399	2%	Mutual fund
Lain-lain	<u>35,518,736</u>	<u>3%</u>	<u>13,259,992</u>	<u>1%</u>	Others
Jumlah	<u>1,100,185,208</u>	<u>100%</u>	<u>1,063,833,041</u>	<u>100%</u>	Total

Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015, aset program Grup untuk program imbalan pensiun diinvestasikan di saham dan obligasi Perusahaan yang terdaftar di BEI masing-masing sebesar Rp32.003.275 dan Rp40.550.449.

As at June 30, 2016 and December 31, 2015, the Group's plan assets for pension benefit plan are invested in the Company's shares and bonds that listed in IDX amounting to Rp32,003,275 and Rp40,550,449, respectively.

Aset program Grup pada tanggal 30 Juni 2016 sebesar Rp343.989.088 (31 Desember 2015: Rp496.804.223) merupakan investasi yang ditempatkan pada saham, obligasi negara, obligasi perusahaan dan reksadana yang diperdagangkan di BEI. Sedangkan aset program senilai Rp79.000.000 (31 Desember 2015: Rp85.500.000) merupakan investasi yang memiliki tingkat likuiditas yang tinggi, seperti deposito berjangka dan deposito on-call.

The Group's plan assets as at June 30, 2016 amounting to Rp343,989,088 (December 31, 2015: Rp496,804,223) represent investments in stocks, government bonds, corporate bonds and mutual funds traded on the IDX. Meanwhile, plan assets amounting to Rp79,000,000 (December 31, 2015: Rp85,500,000) represent investments in liquid investments, such as time deposits and deposits on-call.

Asumsi utama yang digunakan oleh QAC untuk menentukan kewajiban imbalan pensiun karyawan adalah sebagai berikut:

The principal actuarial assumptions used by QAC in determining the employee benefits obligation were as follows:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
Tingkat diskonto	8.98%	8.98%	Discount rate
Kenaikan gaji di masa depan	8%	8%	Future salary increases
Tingkat kematian tahunan - karyawan aktif	TMI 3 (2011)	TMI 3 (2011)	Mortality table active employees
Tingkat kematian tahunan - pensiunan	Group Annuity Mortality 1971	Group Annuity Mortality 1971	Mortality table pensioners
Tingkat pengunduran diri	10% pada usia 25 tahun dan menurun secara linear menjadi 0% pada usia 45 tahun dan 3% untuk seterusnya/10% at age 25 and reduced linearly to 0% at age 45 and flat rate of 3% there after	10% pada usia 25 tahun dan menurun secara linear menjadi 0% pada usia 45 tahun dan 3% untuk seterusnya/10% at age 25 and reduced linearly to 0% at age 45 and flat rate of 3% there after	Voluntary resignation
Usia pensiun normal	56 tahun/years	56 tahun/years	Normal retirement age

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/94 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya
(lanjutan)**

**Pension and other post-retirement obligations
(continued)**

a. Imbalan pensiun (lanjutan)

a. Pension benefits (continued)

Dampak perubahan 1% tingkat diskonto dan kenaikan gaji di masa depan terhadap liabilitas imbalan pensiun adalah sebagai berikut:

The effect of 1% movement of discount rate and salaries growth rate in pension benefit obligation is as follow:

<u>30 Juni/June 2016</u>	<u>Perubahan asumsi/ Change in assumptions</u>	<u>Dampak terhadap liabilitas secara keseluruhan/ Impact on overall liability</u>
Tingkat diskonto/Discount rate	Kenaikan/increase by 1% Penurunan/decrease by 1%	Turun/decrease by Rp11,323,940 Naik/increase by Rp12,553,919
Tingkat kenaikan gaji di masa depan/Salaries growth rate	Kenaikan/increase by 1% Penurunan/decrease by 1%	Naik/increase by Rp14,360,096 Turun/decrease by Rp13,101,413
<u>31 Desember/December 2015</u>	<u>Perubahan asumsi/ Change in assumptions</u>	<u>Dampak terhadap liabilitas secara keseluruhan/ Impact on overall liability</u>
Tingkat diskonto/Discount rate	Kenaikan/increase by 1% Penurunan/decrease by 1%	Turun/decrease by Rp10,596,880 Naik/increase by Rp11,737,383
Tingkat kenaikan gaji di masa depan/Salaries growth rate	Kenaikan/increase by 1% Penurunan/decrease by 1%	Naik/increase by Rp11,829,074 Turun/decrease by Rp10,871,950

Melalui program pensiun imbalan pasti, program imbalan kesehatan pascakerja (Catatan 29b) dan program imbalan pascakerja lainnya (Catatan 29c), Grup terekspos oleh sejumlah risiko yang termasuk namun tidak terbatas pada hal berikut:

Through its defined benefits pension plan, post-employment medical benefits plan (Note 29b) and other post-retirement benefits plan (Note 29c), the Group is exposed to a number of risks which include but are not limited to the following:

- 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.
- Penurunan tingkat pengembalian obligasi pemerintah akan meningkatkan liabilitas program, walaupun dampak dari risiko ini sebagian akan saling hapus dengan peningkatan nilai obligasi yang dimiliki pada aset program.

- 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.
- A decrease in government bond yield will increase plan liabilities, although this will be partially offset by an increase in the value of the plan's bond holding.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/95 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya
(lanjutan)**

a. Imbalan pensiun (lanjutan)

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 dari gaji dasar pensiun dan Perusahaan berkontribusi 31.25% dari gaji dasar pensiun.

Kontribusi aktual pada program pensiun untuk periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2016 dan tahun yang berakhir 31 Desember 2015 masing-masing adalah Rp5.147.473 dan Rp41.763.854.

Rata-rata durasi kewajiban imbalan pensiun pasti adalah 10,15 tahun.

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 aktuarial utama yang digunakan juga sama, kecuali:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>
Tingkat diskonto	8.90%	8.90%
Kenaikan biaya kesehatan	9%	9%

Discount rate
Health cost increase

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)

**Pension and other post-retirement obligations
(continued)**

a. Pension benefits (continued)

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 spread 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 contribute of pension basic salary and the Company contribute 31,25% of pension basic salary.

Actual contributions to pension plans for the six-month period ended June 30, 2016 and the year ended December 31, 2015 were Rp5,147,473 and Rp41,763,854, respectively.

The weighted average duration of the defined pension benefit obligation is 10.15 years.

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 actuarial assumptions used were also similar except for:

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/96 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya
(lanjutan)**

**Pension and other post-retirement obligations
(continued)**

b. Imbalan kesehatan pascakerja (lanjutan)

b. Post-employment medical benefits (continued)

Dampak perubahan 1% tingkat diskonto dan kenaikan biaya kesehatan terhadap liabilitas imbalan kesehatan pascakerja adalah sebagai berikut:

The effect of 1% movement of discount rate and increase in health cost rate in post-employment medical benefit obligation is as follow:

<u>30 Juni/June 2016</u>	<u>Perubahan asumsi/ Change in assumptions</u>	<u>Dampak terhadap liabilitas secara keseluruhan/ Impact on overall liability</u>
Tingkat diskonto/ <i>Discount rate</i>	Kenaikan/ <i>Increase by 1%</i> Penurunan/ <i>Decrease by 1%</i>	Turun/ <i>Decrease</i> Rp128,778,656 Naik/ <i>Increase</i> Rp155,362,443
Tingkat kenaikan biaya kesehatan/ <i>Increase in health cost rate</i>	Kenaikan/ <i>Increase by 1%</i> Penurunan/ <i>Decrease by 1%</i>	Naik/ <i>Increase</i> Rp166,615,941 Turun/ <i>Decrease</i> Rp140,117,990
<u>31 Desember/December 2015</u>	<u>Perubahan asumsi/ Change in assumptions</u>	<u>Dampak terhadap liabilitas secara keseluruhan/ Impact on overall liability</u>
Tingkat diskonto/ <i>Discount rate</i>	Kenaikan/ <i>Increase by 1%</i> Penurunan/ <i>Decrease by 1%</i>	Turun/ <i>Decrease</i> Rp122,672,119 Naik/ <i>Increase</i> Rp148,411,175
Tingkat kenaikan biaya kesehatan/ <i>Increase in health cost rate</i>	Kenaikan/ <i>Increase by 1%</i> Penurunan/ <i>Decrease by 1%</i>	Naik/ <i>Increase</i> Rp146,777,268 Turun/ <i>Decrease</i> Rp123,555,120

Jumlah yang diakui di laporan posisi keuangan konsolidasian interim ditentukan sebagai berikut:

The amounts recognised in the interim consolidated statement of financial position were determined as follows:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
Nilai kini kewajiban yang didanai	1,219,651,591	1,172,921,195	<i>Present value of funded obligations Fair value of plan assets</i>
Nilai wajar dari aset program	<u>(1,157,477,456)</u>	<u>(1,128,666,745)</u>	
Bersih	<u>62,174,135</u>	<u>44,254,450</u>	Net

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES

Lampiran 5/97 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**
(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**
(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya
(lanjutan)**

**Pension and other post-retirement obligations
(continued)**

b. Imbalan kesehatan pascakerja (lanjutan)

b. Post-employment medical benefits (continued)

Mutasi kewajiban imbalan pasti selama tahun berjalan adalah:

The movement in the defined benefit obligation over the year is as follows:

	Nilai kini kewajiban/ Present value of obligation	Nilai wajar aset program/ Fair value of plan assets	Jumlah/ Total	Dampak atas persyaratan pendanaan/ pembatasan aset/ Impact of minimum funding requirement/ assets ceiling	Jumlah/ Total	
Per 1 Januari 2015	1,333,399,150	(1,217,304,170)	116,094,980	-	116,094,980	At January 1, 2015
Biaya jasa kini	13,117,205	-	13,117,205	-	13,117,205	Current service cost
Beban/(pendapatan) bunga	129,716,259	(96,590,677)	33,125,582	-	33,125,582	Interest expense/(income)
	<u>142,833,464</u>	<u>(96,590,677)</u>	<u>46,242,787</u>	-	<u>46,242,787</u>	
Pengukuran kembali:						Remeasurements:
- (Laba)/rugi dari perubahan asumsi keuangan	(246,136,943)	186,702,404	(59,434,539)	-	(59,434,539)	(Gain)/loss from change in financial assumptions -
Kontribusi:						Contributions:
- Pemberi kerja	-	(57,449,389)	(57,449,389)	-	(57,449,389)	Employers -
- Peserta	-	(1,199,389)	(1,199,389)	-	(1,199,389)	Plan participants -
Pembayaran dari aset program:						Benefit paid by plan:
- Pembayaran manfaat	(57,174,476)	57,174,476	-	-	-	Benefit payments -
	<u>(57,174,476)</u>	<u>(1,474,302)</u>	<u>(58,648,778)</u>	-	<u>(58,648,778)</u>	
Per 31 Desember 2015	1,172,921,195	(1,128,666,745)	44,254,450	-	44,254,450	At December 31, 2015
Biaya jasa kini	6,550,530	-	6,550,530	-	6,550,530	Current service cost
Beban/(pendapatan) bunga	50,760,899	(51,730,746)	(969,847)	-	(969,847)	Interest expense/(income)
	<u>57,311,429</u>	<u>(51,730,746)</u>	<u>5,580,683</u>	-	<u>5,580,683</u>	
Pengukuran kembali:						Remeasurements:
- (Laba)/rugi dari perubahan asumsi keuangan	(10,581,033)	(4,277,922)	(14,858,955)	-	(14,858,955)	(Gain)/loss from change in financial assumptions -
Kontribusi:						Contributions:
- Pemberi kerja	-	-	-	-	-	Employers -
- Peserta	-	(1,398,186)	(1,398,186)	-	(1,398,186)	Plan participants -
Pembayaran dari aset program:						Benefit paid by plan:
- Pembayaran manfaat	-	28,596,143	28,596,143	-	28,596,143	Benefit payments -
	<u>-</u>	<u>27,197,957</u>	<u>27,197,957</u>	-	<u>27,197,957</u>	
Per 30 Juni 2016	1,219,651,591	(1,157,477,456)	62,174,135	-	62,174,135	At June 30, 2016

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/98 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya
(lanjutan)**

b. Imbalan kesehatan pascakerja (lanjutan)

Jumlah imbalan kesehatan pascakerja untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2016 dan 2015 dialokasikan sebagai berikut:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>30 Juni/ June 2015</u>
Beban pokok penjualan (Catatan 25)	2,180,701	14,106,560
Beban umum dan administrasi (Catatan 26)	<u>3,399,982</u>	<u>21,993,862</u>
Jumlah	<u>5,580,683</u>	<u>36,100,422</u>

Hasil aktual aset program pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015 adalah masing-masing sebesar Rp53.088.470 dan Rp84.900.000.

Kontribusi aktual dari program imbalan kesehatan pascakerja untuk periode enam bulan yang berakhir pada tanggal 30 Juni 2016 dan tahun yang berakhir 31 Desember 2015 adalah masing-masing nil dan Rp57.449.389.

Rata-rata durasi kewajiban imbalan kesehatan pascakerja adalah 9,04 tahun.

Aset program terdiri dari:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>		<u>31 Desember/ December 2015</u>		
	<u>Nilai wajar/ Fair value</u>	<u>%</u>	<u>Nilai wajar/ Fair value</u>	<u>%</u>	
Instrumen ekuitas	341,217,065	40%	386,534,987	35%	Equity instruments
Instrumen utang	465,918,987	29%	480,628,198	43%	Debt instruments
Reksadana	215,334,295	19%	150,552,685	13%	Mutual fund
Lain-lain	<u>135,007,109</u>	<u>12%</u>	<u>110,950,875</u>	<u>9%</u>	Others
Jumlah	<u>1,157,477,456</u>	<u>100%</u>	<u>1,128,666,745</u>	<u>100%</u>	Total

Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015, aset program Grup untuk program imbalan kesehatan diinvestasikan di saham dan obligasi Perusahaan yang terdaftar di BEI masing-masing sebesar Rp6.285.447 dan Rp6.627.932.

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)

**Pension 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, 2016 and 2015 were allocated as follows:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>30 Juni/ June 2015</u>
Cost of goods sold (Note 25)	14,106,560	14,106,560
General and administrative expenses (Note 26)	<u>21,993,862</u>	<u>21,993,862</u>
Total	<u>36,100,422</u>	<u>36,100,422</u>

The actual return on plan assets as at June 30, 2016 and December 31, 2015, were Rp53,088,470 and Rp84,900,000, respectively.

Actual contributions to post-employment medical benefits plan for the six-month period ended June 30, 2016 and the year ended December 31, 2015, were nil and Rp57,449,389, respectively.

The weighted average duration of the post-employment medical benefits obligation is 9.04 years.

Plan assets comprise the following:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>		<u>31 Desember/ December 2015</u>		
	<u>Nilai wajar/ Fair value</u>	<u>%</u>	<u>Nilai wajar/ Fair value</u>	<u>%</u>	
Instrumen ekuitas	341,217,065	40%	386,534,987	35%	Equity instruments
Instrumen utang	465,918,987	29%	480,628,198	43%	Debt instruments
Reksadana	215,334,295	19%	150,552,685	13%	Mutual fund
Lain-lain	<u>135,007,109</u>	<u>12%</u>	<u>110,950,875</u>	<u>9%</u>	Others
Jumlah	<u>1,157,477,456</u>	<u>100%</u>	<u>1,128,666,745</u>	<u>100%</u>	Total

As at June 30, 2016 and December 31, 2015, 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 Rp6,285,447 and Rp6,627,932, respectively.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/99 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya
(lanjutan)**

b. Imbalan kesehatan pascakerja (lanjutan)

Aset program Grup pada tanggal 30 Juni 2016 sebesar Rp770.870.346 (31 Desember 2015: Rp729.515.870) merupakan investasi yang ditempatkan pada saham, obligasi negara, obligasi perusahaan dan reksadana yang diperdagangkan di BEI. Sementara itu, aset program senilai Rp251.609.000 (31 Desember 2015: Rp288.200.000) merupakan investasi yang memiliki tingkat likuiditas yang tinggi, seperti deposito berjangka dan deposito *on-call*.

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:

30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015
--------------------------	----------------------------------

Tingkat diskonto	9.07%	9.07%	<i>Discount rate</i>
------------------	-------	-------	----------------------

Dampak perubahan 1% tingkat diskonto terhadap liabilitas imbalan pascakerja lainnya adalah sebagai berikut:

The effect of 1% movement of discount rate in pension benefit obligation is as follows:

30 Juni/June 2016	Perubahan asumsi/ Change in assumptions	Dampak terhadap liabilitas secara keseluruhan/ Impact on overall liability
Tingkat diskonto/ <i>Discount rate</i>	Kenaikan/ <i>Increase by 1%</i> Penurunan/ <i>Decrease by 1%</i>	Turun/ <i>Decrease</i> Rp14,057,229 Naik/ <i>Increase</i> Rp15,806,158
31 Desember/December 2015	Perubahan asumsi/ Change in assumptions	Dampak terhadap liabilitas secara keseluruhan/ Impact on overall liability
Tingkat diskonto/ <i>Discount rate</i>	Kenaikan/ <i>Increase by 1%</i> Penurunan/ <i>Decrease by 1%</i>	Turun/ <i>Decrease</i> Rp13,436,034 Naik/ <i>Increase</i> Rp15,099,063

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)

**Pension and other post-retirement obligations
(continued)**

b. Post-employment medical benefits (continued)

The Group's plan assets as at June 30, 2016 amounting to Rp770,870,346 (December 31, 2015: Rp729,515,870) represent investment in stocks, government bonds, corporate bonds and mutual funds traded on the IDX. Meanwhile, plan assets amounting to Rp251,609,000 (December 31, 2015: Rp288,200,000) represents investment in liquid investments such as time deposits and deposits on-call.

c. Other post-retirement benefits

The Company also provides for other post-retirement benefits such as past-service benefits, severance, compensation for accumulated unused leave, compensation for repatriation, funeral allowance and special awards. 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 for defined benefit pension scheme, except for:

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/100 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya
(lanjutan)**

**Pension and other post-retirement obligations
(continued)**

c. Imbalan pascakerja lainnya (lanjutan)

c. Other post-retirement benefits (continued)

Jumlah yang diakui di laporan posisi keuangan konsolidasian interim ditentukan sebagai berikut:

The amounts recognised in the interim consolidated statement of financial position were determined as follows:

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015	
Nilai kini kewajiban	223,645,154	220,148,293	Present value of obligations
Nilai wajar dari aset program	<u>(17,897,119)</u>	<u>(17,120,695)</u>	Fair value of plan assets
Bersih	<u>205,748,035</u>	<u>203,027,598</u>	Net

Mutasi kewajiban imbalan pasti selama tahun berjalan adalah:

The movement in the defined benefit obligation over the year is as follows:

	Nilai kini kewajiban/ Present value of obligation	Nilai wajar aset program/ Fair value of plan assets	Jumlah/ Total	Dampak atas persyaratan pendanaan/ pembatasan aset/ Impact of minimum funding requirement/ assets ceiling	Jumlah/ Total	
Per 1 Januari 2015	<u>228,673,136</u>	<u>(31,188,003)</u>	<u>197,485,133</u>	-	<u>197,485,133</u>	At January 1, 2015
Biaya jasa kini	16,016,002	-	16,016,002	-	16,016,002	Current service cost
Beban/(pendapatan) bunga	18,834,642	(2,588,604)	16,246,038	-	16,246,038	Interest expense/(income)
Biaya jasa lalu	<u>12,748,213</u>	<u>-</u>	<u>12,748,213</u>	<u>-</u>	<u>12,748,213</u>	past service cost
	47,598,857	(2,588,604)	45,010,253	-	45,010,253	
Pengukuran kembali:						Remeasurements:
- (Laba)/rugi dari perubahan asumsi keuangan	<u>(27,127,787)</u>	<u>16,655,912</u>	<u>(10,471,875)</u>	<u>-</u>	<u>(10,471,875)</u>	(Gain)/loss from change in financial assumptions
Kontribusi:						Contributions:
- Pemberi kerja	-	-	-	-	-	Employers
- Peserta	<u>(28,995,913)</u>	<u>-</u>	<u>(28,995,913)</u>	<u>-</u>	<u>(28,995,913)</u>	Plan participants
	(28,995,913)	-	(28,995,913)	-	(28,995,913)	
Per 31 Desember 2015	<u>220,148,293</u>	<u>(17,120,695)</u>	<u>203,027,598</u>	<u>-</u>	<u>203,027,598</u>	At December 31, 2015
Biaya jasa kini	6,592,261	-	6,592,261	-	6,592,261	Current service cost
Beban/(pendapatan) bunga	<u>9,110,678</u>	<u>(776,424)</u>	<u>8,334,254</u>	<u>-</u>	<u>8,334,254</u>	Interest expense/(income)
	15,702,939	(776,424)	14,926,515	-	14,926,515	
Pengukuran kembali:						Remeasurements:
- (Laba)/rugi dari perubahan asumsi keuangan	<u>7,045,276</u>	<u>-</u>	<u>7,045,276</u>	<u>-</u>	<u>7,045,276</u>	(Gain)/loss from change in financial assumptions
	7,045,276	-	7,045,276	-	7,045,276	
Kontribusi:						Contributions:
- Pemberi kerja	-	-	-	-	-	Employers
- Peserta	<u>(19,251,354)</u>	<u>-</u>	<u>(19,251,354)</u>	<u>-</u>	<u>(19,251,354)</u>	Plan participants
	(19,251,354)	-	(19,251,354)	-	(19,251,354)	
Per 30 Juni 2016	<u>223,645,154</u>	<u>(17,897,119)</u>	<u>205,748,035</u>	<u>-</u>	<u>205,748,035</u>	At June 30, 2016

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/101 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya
(lanjutan)**

**Pension and other post-retirement obligations
(continued)**

c. Imbalan pascakerja lainnya (lanjutan)

c. Other post-retirement benefits (continued)

Jumlah imbalan pascakerja lainnya untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2016 dan 2015 dialokasikan sebagai berikut:

Other post-retirement benefits charged for the six-month periods ended June 30, 2016 and 2015 were allocated as follows:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>30 Juni/ June 2015</u>	
Beban pokok penjualan (Catatan 25)	8,259,429	21,871,345	Cost of goods sold (Note 25)
Beban umum dan administrasi (Catatan 26)	<u>6,667,086</u>	<u>17,654,746</u>	General and administrative expenses (Note 26)
Jumlah	<u>14,926,515</u>	<u>39,526,091</u>	Total

Kontribusi aktual dari imbalan pascakerja lainnya untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015 masing-masing adalah Rp19.251.354 dan Rp28.995.913.

Actual contributions to other post-retirement benefits plan for the six-month periods ended June 30, 2016 and December 31, 2015 are Rp19,251,354 and Rp28,995,913, respectively.

Rata-rata durasi kewajiban imbalan pascakerja lainnya adalah 15,21 tahun.

The weighted average duration of other post-retirement benefits obligation is 15.21 years.

Aset program terdiri dari:

Plan assets comprise the following:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>		<u>31 Desember/ December 2015</u>		
	<u>Nilai wajar/ Fair value</u>	<u>%</u>	<u>Nilai wajar/ Fair value</u>	<u>%</u>	
Dana asuransi	<u>17,897,119</u>	<u>100%</u>	<u>17,120,695</u>	<u>100%</u>	Insurance fund

d. Imbalan kerja jangka panjang lainnya

d. Other long-term employment benefits

Selain imbalan pensiun, imbalan kesehatan pascakerja dan imbalan pascakerja lainnya, Perusahaan juga menyediakan imbalan kerja jangka panjang berupa tunjangan masa prapensiun dan tunjangan jasa. Metode akuntansi dan frekuensi penilaian dari imbalan ini sama seperti yang digunakan pada program pensiun imbalan pasti. Asumsi utama yang digunakan QAC untuk menghitung imbalan sama dengan yang digunakan di imbalan pascakerja lainnya (Catatan 29c).

Apart from pension benefits, post-employment medical benefits and other post-employment benefits, the Company also provides long-term employment benefits such as continuing salary before retirement age and service allowances. The method of accounting and the frequency of valuations are similar to those used for defined benefit pension schemes. The principal assumptions used by QAC in determining the benefits were similar to those used in other post-retirement benefits (Note 29c).

Dampak perubahan 1% tingkat diskonto terhadap liabilitas imbalan kerja jangka panjang lainnya adalah sebagai berikut:

The effect of 1% movement of discount rate in pension benefit obligation is as follow:

<u>30 Juni/June 2016</u>	<u>Perubahan asumsi/ Change in assumptions</u>	<u>Dampak terhadap liabilitas secara keseluruhan/ Impact on overall liability</u>
Tingkat diskonto/Discount rate	Kenaikan/Increase by 1% Penurunan/Decrease by 1%	Turun/Decrease Rp4,763,537 Naik/Increase Rp5,348,314

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/102 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya
(lanjutan)**

**Pension and other post-retirement obligations
(continued)**

**d. Imbalan kerja jangka panjang lainnya
(lanjutan)**

**d. Other long-term employment benefits
(continued)**

<u>31 Desember/December 2015</u>	<u>Perubahan asumsi/ Change in assumptions</u>	<u>Dampak terhadap liabilitas secara keseluruhan/ Impact on overall liability</u>
Tingkat diskonto/ <i>Discount rate</i>	Kenaikan/ <i>Increase by 1%</i> Penurunan/ <i>Decrease by 1%</i>	Turun/ <i>Decrease Rp4,473,004</i> Naik/ <i>Increase Rp5,023,892</i>

Jumlah yang diakui di laporan posisi keuangan konsolidasian interim ditentukan sebagai berikut:

The amounts recognised in the interim consolidated statement of financial position were determined as follows:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
Nilai kini kewajiban	81,435,108	80,079,154	<i>Present value of obligations</i>

Mutasi kewajiban imbalan pasti selama tahun berjalan adalah:

The movement in the defined benefit obligation over the year is as follows:

	<u>Nilai kini kewajiban/ Present value of obligation</u>	<u>Nilai wajar aset program/ Fair value of plan assets</u>	<u>Jumlah/ Total</u>	<u>Dampak atas persyaratan pendanaan/ pembatasan aset/ Impact of minimum funding requirement/ assets ceiling</u>	<u>Jumlah/ Total</u>	
Per 1 Januari 2015	<u>79,327,389</u>	-	<u>79,327,389</u>	-	<u>79,327,389</u>	<i>At January 1, 2015</i>
Biaya jasa kini	3,894,047	-	3,894,047	-	3,894,047	<i>Current service cost</i>
Beban bunga	6,196,609	-	6,196,609	-	6,196,609	<i>Interest expense</i>
	<u>10,090,656</u>	-	<u>10,090,656</u>	-	<u>10,090,656</u>	
Pembayaran manfaat	(9,338,891)	-	(9,338,891)	-	(9,338,891)	<i>Benefit payments</i>
Per 31 Desember 2015	<u>80,079,154</u>	<u>-</u>	<u>80,079,154</u>	<u>-</u>	<u>80,079,154</u>	<i>At December 31, 2015</i>
Biaya jasa kini	(787,254)	-	(787,254)	-	(787,254)	<i>Current service cost</i>
Beban bunga	3,567,015	-	3,567,015	-	3,567,015	<i>Interest expense</i>
	<u>2,779,761</u>	-	<u>2,779,761</u>	-	<u>2,779,761</u>	
Pembayaran manfaat	(1,423,812)	-	(1,423,812)	-	(1,423,812)	<i>Benefit payments</i>
Per 30 Juni 2016	<u>81,435,103</u>	<u>-</u>	<u>81,435,103</u>	<u>-</u>	<u>81,435,103</u>	<i>At June 30, 2016</i>

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/103 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KARYAWAN (lanjutan)

29. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITY (continued)

**Kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya
(lanjutan)**

**Pension and other post-retirement obligations
(continued)**

**d. Imbalan kerja jangka panjang lainnya
(lanjutan)**

**d. Other long-term employment benefits
(continued)**

Jumlah imbalan pascakerja jangka panjang lainnya untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2016 dan 2015 dialokasikan sebagai berikut:

Other long-term employment benefits charged for the six-month periods ended June 30, 2016 and 2015 were allocated as follows:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>30 Juni/ June 2015</u>	
Beban pokok penjualan (Catatan 25)	1,971,803	3,753,075	Cost of goods sold (Note 25)
Beban umum dan administrasi (Catatan 26)	<u>807,958</u>	<u>1,537,846</u>	General and administrative expenses (Note 26)
Jumlah	<u>2,779,761</u>	<u>5,290,921</u>	Total

Rata-rata durasi kewajiban imbalan kerja jangka panjang lainnya adalah 14,21 tahun.

The weighted average duration of the other long-term employment benefits obligation is 14.21 years.

30. INFORMASI MENGENAI PIHAK-PIHAK BERELASI

30. RELATED PARTIES INFORMATION

Perusahaan dikendalikan oleh Pemerintah Republik Indonesia. Transaksi dengan pihak-pihak berelasi adalah sebagai berikut:

The Company is controlled by the Government of the Republic of Indonesia. Transactions with related parties are as follows:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>30 Juni/ June 2015</u>	
Penjualan:			Sales:
PT Pegadaian (Persero)	174,678,149	290,400,583	PT Pegadaian (Persero)
ICA	44,604,575	35,445,232	ICA
Bank Mandiri	-	17,142,918	Bank Mandiri
PT Bank Syariah Mandiri	<u>32,074,149</u>	<u>-</u>	PT Bank Syariah Mandiri
	<u>251,356,873</u>	<u>342,988,733</u>	
Persentase terhadap jumlah penjualan	<u>6.04%</u>	<u>4.37%</u>	Percentage of total sales
Pembelian barang/jasa:			Purchase of goods/services:
PT Pertamina (Persero)	251,295,247	248,715,397	PT Pertamina (Persero)
Koperasi Karyawan dan Pensiunan PT Antam Tbk	25,315,237	26,431,488	Koperasi Karyawan dan Pensiunan PT Antam Tbk
PT Reksa Griya Antam	7,824,469	6,204,478	PT Reksa Griya Antam
PT Dahana (Persero)	6,159,735	5,937,256	PT Dahana (Persero)
Lain - lain (masing-masing di bawah 0,5% dari modal disetor)	<u>3,015,862</u>	<u>2,279,270</u>	Others (each below 0.5% of paid-in capital)
	<u>293,610,550</u>	<u>289,567,889</u>	
Persentase terhadap jumlah beban pokok penjualan dan beban usaha	<u>6.65%</u>	<u>3.74%</u>	Percentage of total cost of goods sold and operating expenses

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/104 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. INFORMASI MENGENAI PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)

30. RELATED PARTIES INFORMATION (continued)

Saldo pada pihak berelasi adalah sebagai berikut:

Balances with related parties are as follows:

	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
Kas di bank:			Cash in banks:
Bank Mandiri	979,313,927	4,286,734,755	Bank Mandiri
BRI	543,212,362	1,185,458,777	BRI
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	30,494,167	23,802,743	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
PT Bank Syariah Mandiri	11,198,425	3,349,713	PT Bank Syariah Mandiri
	<u>1,564,218,881</u>	<u>5,499,345,988</u>	
Deposito berjangka:			Time Deposit:
BRI	2,607,000,000	1,005,553,465	BRI
Bank Mandiri	2,402,000,000	1,029,720	Bank Mandiri
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	500,000,000	825,900,000	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	40,742,500	37,570,000	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk
PT Bank Syariah Mandiri	11,903,354	-	PT Bank Syariah Mandiri
	<u>5,561,645,854</u>	<u>1,870,053,185</u>	
	<u>7,125,864,735</u>	<u>7,369,399,173</u>	
Persentase terhadap jumlah aset	<u>24.00%</u>	<u>24.28%</u>	Percentage of total assets
	<u>30 Juni/ June 2016</u>	<u>31 Desember/ December 2015</u>	
Piutang usaha:			Trade receivables:
ICA	124,835,971	90,687,994	ICA
MJIS	-	13,727,040	MJIS
Lain-lain (masing-masing di bawah 0,5% dari modal disetor)	1,025,718	2,672,869	Others (each below 0.5% of paid-in capital)
	<u>125,861,689</u>	<u>107,087,903</u>	
Persentase terhadap jumlah aset	<u>0.42%</u>	<u>0.35%</u>	Percentage of total assets
Piutang non-usaha:			Non-trade receivables:
ICA	445,746,225	223,654,302	ICA
MJIS	43,857,027	40,332,265	MJIS
NHM	-	217,977,258	NHM
	<u>489,603,252</u>	<u>481,963,825</u>	
Persentase terhadap jumlah aset	<u>1.65%</u>	<u>1.59%</u>	Percentage of total assets
Kas yang dibatasi penggunaannya: Bank Mandiri	936,861	885,315	Restricted cash: Bank Mandiri
Persentase terhadap jumlah aset	<u>0.003%</u>	<u>0.003%</u>	Percentage of total assets

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/105 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**30. INFORMASI MENGENAI PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)**

30. RELATED PARTIES INFORMATION (continued)

Saldo pada pihak berelasi adalah sebagai berikut:

Balances with related parties are as follows:

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015	
Utang usaha:			Trade payables:
PT Wijaya Karya (Persero) Tbk ("Wika")	31,490,899	109,112,791	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk ("Wika")
PT Pertamina (Persero)	12,561,007	38,631,709	PT Pertamina (Persero)
PT Nindya Karya (Persero)	3,376,555	3,376,555	PT Nindya Karya (Persero)
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	-	12,110,693	PT Adhi Karya (Persero) Tbk
Lain-lain (masing-masing di bawah 0,5% dari modal disetor)	11,744,492	13,828,796	Others (each below 0.5% of paid-in capital)
	59,172,953	177,060,544	
Persentase terhadap jumlah liabilitas	0.52%	1.47%	Percentage of total liabilities
Pinjaman bank jangka pendek:			Short-term bank loans:
BRI	1,338,000,000	1,399,500,000	BRI
Bank Mandiri	1,318,000,000	-	Bank Mandiri
	2,656,000,000	1,399,500,000	
Persentase terhadap jumlah liabilitas	23.34%	11.62%	Percentage of total liabilities

Jumlah kompensasi yang dibayarkan kepada manajemen kunci Perusahaan untuk periode yang berakhir pada tanggal 30 Juni 2016 dan 2015 adalah sebagai berikut:

The aggregate compensation of key management personnel of the Company for the periods ended June 30, 2016 and 2015 is as follows:

	30 Juni/June 2016				
	Direksi/ Board of Directors		Dewan Komisaris/ Board of Commissioners		
	% dari total biaya karyawan/ % of total employee cost	Rp	% dari total biaya karyawan/ % of total employee cost	Rp	
Gaji	1.20	5,413,666	0.54	2,426,428	Salaries
Tantiem dan bonus	-	-	-	-	Tantiem and bonus
Jumlah	1.20	5,413,666	0.54	2,426,428	Total
	30 Juni/June 2015				
	Direksi/ Board of Directors		Dewan Komisaris/ Board of Commissioners		
	% dari total biaya karyawan/ % of total employee cost	Rp	% dari total biaya karyawan/ % of total employee cost	Rp	
Gaji	1.60	6,737,747	0.55	2,319,000	Salaries
Tantiem dan bonus	0.23	962,280	0.10	433,026	Tantiem and bonus
Jumlah	1.83	7,700,027	0.65	2,752,026	Total

Perusahaan menganggap Dewan Komisaris dan Direksi merupakan personel manajemen kunci Perusahaan.

The Company considers the members of the Boards of Commissioners and Directors as its key management personnel.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/106 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**
(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**
(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. INFORMASI MENGENAI PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)

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.

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:

	30 Juni/ June 2016	30 Juni/ June 2015
Kontribusi dibayarkan ke:		
Dana Pensiun Antam	5,147,471	28,733,040
Yakespen Antam	-	1,527,726
	5,147,471	30,260,766

Sifat transaksi dan hubungan dengan pihak-pihak yang berelasi adalah sebagai berikut:

Pihak-pihak yang berelasi/ Related parties	Hubungan/ Relationships	Sifat transaksi/ Nature of transactions
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	Penyelenggaraan 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
Koperasi Karyawan dan Pensiunan PT Antam Tbk	Koperasi karyawan dan pensiunan/ Employees' and retirees' cooperative	Penyediaan tenaga kerja kontrak/ Non-permanent labour provider
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ Entity related with the Government of Indonesia	Jasa konstruksi/ Construction services
Bank Mandiri	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ Entity related with the Government of Indonesia	Bank dan deposito berjangka dan jaminan atas pembelian bahan bakar dari PT Pertamina (Persero)/Cash in bank and time deposits and guarantee for fuel purchases from PT Pertamina (Persero)
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ Entity related with the Government of Indonesia	Bank dan deposito berjangka, pelanggan logam mulia/Cash in bank and time deposits, customer of precious metal
BRI	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ Entity related with the Government of Indonesia	Bank dan deposito berjangka dan pelanggan logam mulia/ Cash in bank and time deposits and customer of precious metal.
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ Entity related with the Government of Indonesia	Deposito berjangka/Time deposits

30. RELATED PARTIES INFORMATION (continued)

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.

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 is as follows:

	30 Juni/ June 2016	30 Juni/ June 2015
Kontribusi dibayarkan ke:		
Dana Pensiun Antam	5,147,471	28,733,040
Yakespen Antam	-	1,527,726
	5,147,471	30,260,766

The nature of transactions and relationships with related parties are as follows:

Pihak-pihak yang berelasi/ Related parties	Hubungan/ Relationships	Sifat transaksi/ Nature of transactions
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	Penyelenggaraan 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
Koperasi Karyawan dan Pensiunan PT Antam Tbk	Koperasi karyawan dan pensiunan/ Employees' and retirees' cooperative	Penyediaan tenaga kerja kontrak/ Non-permanent labour provider
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ Entity related with the Government of Indonesia	Jasa konstruksi/ Construction services
Bank Mandiri	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ Entity related with the Government of Indonesia	Bank dan deposito berjangka dan jaminan atas pembelian bahan bakar dari PT Pertamina (Persero)/Cash in bank and time deposits and guarantee for fuel purchases from PT Pertamina (Persero)
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ Entity related with the Government of Indonesia	Bank dan deposito berjangka, pelanggan logam mulia/Cash in bank and time deposits, customer of precious metal
BRI	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ Entity related with the Government of Indonesia	Bank dan deposito berjangka dan pelanggan logam mulia/ Cash in bank and time deposits and customer of precious metal.
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ Entity related with the Government of Indonesia	Deposito berjangka/Time deposits

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/107 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**
(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**
(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. INFORMASI MENGENAI PIHAK-PIHAK BERELASI (lanjutan) **30. RELATED PARTIES INFORMATION (continued)**

Pihak-pihak yang berelasi/ Related parties	Hubungan/ Relationships	Sifat transaksi/ Nature of transactions
PT Barata Indonesia (Persero)	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ <i>Entity related with the Government of Indonesia</i>	Pembelian barang dan jasa untuk kegiatan produksi/ <i>Purchases of goods and services for production activities</i>
PT Dahana (Persero)	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ <i>Entity related with the Government of Indonesia</i>	Pembelian barang untuk kegiatan produksi/ <i>Purchases of goods for production activities</i>
PT Pelindo II (Persero)	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ <i>Entity related with the Government of Indonesia</i>	Jasa pengangkutan nikel/ <i>Transportation service of nickel</i>
PT Djakarta Lloyd (Persero)	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ <i>Entity related with the Government of Indonesia</i>	Jasa pengangkutan nikel/ <i>Transportation service of nickel</i>
PT Garuda Indonesia (Persero) Tbk	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ <i>Entity related with the Government of Indonesia</i>	Pelanggan logam mulia/ <i>Customer of precious metal</i>
PT Badan Klarifikasi Indonesia (Persero)	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ <i>Entity related with the Government of Indonesia</i>	Pelanggan logam mulia/ <i>Customer of precious metal</i>
PT Minerina Bhakti ("MB")	Entitas Anak Dana Pensiun Antam/ <i>A major investee of Dana Pensiun Antam</i>	Jasa kontraktor tambang/ <i>Mining contractor services</i>
PT Minerina Cipta Guna	Entitas Anak Dana Pensiun Antam/ <i>A major investee of Dana Pensiun Antam</i>	Jasa kontraktor tambang/ <i>Mining contractor services</i>
PT Pegadaian (Persero)	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ <i>Entity related with the Government of Indonesia</i>	Pelanggan logam mulia/ <i>Customer of precious metal</i>
PT Krakatau Steel (Persero)	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ <i>Entity related with the Government of Indonesia</i>	Pelanggan logam mulia/ <i>Customer of precious metal</i>
PT Pupuk Sriwidjaja (Persero)	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ <i>Entity related with the Government of Indonesia</i>	Pelanggan logam mulia/ <i>Customer of precious metal</i>
PT Perusahaan Gas Negara (Persero)	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ <i>Entity related with the Government of Indonesia</i>	Pelanggan logam mulia/ <i>Customer of precious metal</i>
PT Pertamina (Persero)	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ <i>Entity related with the Government of Indonesia</i>	Pembelian barang dan jasa untuk kegiatan produksi, pelanggan logam mulia/ <i>Purchases of goods and services for production activities, customer of precious metal</i>
PT Perusahaan Perdagangan Indonesia (Persero)	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ <i>Entity related with the Government of Indonesia</i>	Pembelian barang untuk kegiatan produksi/ <i>Purchases of goods for production activities</i>
PT Nindya Karya (Persero)	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ <i>Entity related with the Government of Indonesia</i>	Pembelian barang untuk kegiatan produksi/ <i>Purchases of goods for production activities</i>
Wika	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ <i>Entity related with the Government of Indonesia</i>	Pembelian barang untuk kegiatan produksi/ <i>Purchases of goods for production activities</i>
PT Bank Syariah Mandiri	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ <i>Entity related with the Government of Indonesia</i>	Bank dan deposito berjangka, pelanggan logam mulia/ <i>Cash in bank and time deposits, customer of precious metal</i>
PT Jasa Marga (Persero) Tbk	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ <i>Entity related with the Government of Indonesia</i>	Pelanggan logam mulia/ <i>Customer of precious metal</i>
PT Reksa Griya Antam	Entitas Anak Dana Pensiun Antam/ <i>A major investee of Dana Pensiun Antam</i>	Penyewaan ruang kantor, jasa pemeliharaan dan kebersihan/ <i>Rental of office space, maintenance and cleaning services</i>
NHM	Entitas asosiasi Perusahaan/ <i>An associates of the Company</i>	Pelanggan logam mulia/ <i>Customer of precious metal</i>
MJIS	Entitas asosiasi Perusahaan/ <i>An associates of the Company</i>	Pinjaman berbunga dengan pihak berelasi/ <i>Interest bearing loan to related party</i>

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/108 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**
(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**
(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. INFORMASI MENGENAI PIHAK-PIHAK BERELASI (lanjutan) **30. RELATED PARTIES INFORMATION (continued)**

Pihak-pihak yang berelasi/ <i>Related parties</i>	Hubungan/ <i>Relationships</i>	Sifat transaksi/ <i>Nature of transactions</i>
ICA	Entitas asosiasi Perusahaan/An associates of the Company	Pelanggan bauksit/Customer of bauxite
PT Bukit Asam (Persero) Tbk	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ Entity related with the Government of Indonesia	Pelanggan logam mulia/Customer of precious metal
PT Semen Indonesia (Persero) Tbk	Entitas berelasi dengan Pemerintah Indonesia/ Entity related with the Government of Indonesia	Pelanggan logam mulia/Customer of precious metal

31. LABA/(RUGI) BERSIH PER SAHAM DASAR DAN DILUSIAN **31. BASIC AND DILUTED INCOME/(LOSS) PER SHARE**

	30 Juni/ June 2016	30 Juni/ June 2015	
Labanya/(rugi) yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	11,030,679	(395,993,432)	<i>Profit/(loss) attributable to the owners of the parent</i>
Rata-rata tertimbang jumlah saham yang beredar tahun berjalan (dalam ribuan)	24,030,765	9,534,667	<i>Weighted-average number of shares outstanding during the year (in thousand)</i>
Labanya/(rugi) bersih per saham dasar (nilai penuh)	0.46	(41.53)	<i>Basic earning/(loss) per share (full amount)</i>
Tidak terdapat dilusi atas laba bersih per saham dasar per 30 Juni 2016 dan 2015.			<i>There is no dilution to the basic earnings per share as at June 30, 2016 and 2015.</i>
	30 Juni/ June 2016	30 Juni/ June 2015	
Rata-rata tertimbang jumlah saham yang digunakan sebagai penyebut dalam perhitungan laba per saham dasar Dikurangi saham simpanan	24,030,765	9,534,667	<i>Weighted-average number of ordinary shares used as the denominator in calculating basic earnings per share Less treasury stock</i>
Bersih	24,030,765	9,534,667	Net

32. ASET DAN LIABILITAS MONETER DALAM MATA UANG ASING **32. MONETARY ASSETS AND LIABILITIES DENOMINATED IN FOREIGN CURRENCIES**

	30 Juni/June 2016		31 Desember/December 2015		
	Mata uang asing/ Foreign currencies (Nilai penuh/ Full amount)	Rupiah ekuivalen/ Rupiah equivalent	Mata uang asing/ Foreign currencies (Nilai penuh/ Full amount)	Rupiah ekuivalen/ Rupiah equivalent	
Aset					<i>Assets Cash and cash equivalents</i>
Kas dan setara kas	Dolar AS/US Dollar	89,205,494	1,175,728,411	151,742,030	2,093,281,303
	Dolar Australia/ Australian Dollar	89,754	881,065	275,634	2,774,028
	Yen Jepang/ Japanese Yen	352,365	45,212	2,236,829	256,171
	Renmimbi Cina/ Chinese Renmimbi	66,306	131,789	63,707	135,339
Piutang usaha	Dolar AS/US Dollar	41,927,396	552,603,075	32,623,295	450,038,361
Piutang non-usaha pihak berelasi	Dolar AS/US Dollar	33,819,896	445,746,225	15,801,179	217,977,258
Jumlah aset		2,175,135,777	2,764,462,460		Total assets

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/109 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**32. ASET DAN LIABILITAS MONETER DALAM MATA
UANG ASING (lanjutan)**

**32. MONETARY ASSETS AND LIABILITIES
DENOMINATED IN FOREIGN CURRENCIES
(continued)**

		<u>30 Juni/June 2016</u>		<u>31 Desember/December 2015</u>		
		<u>Mata uang asing/ Foreign currencies (Nilai penuh/ Full amount)</u>	<u>Rupiah ekuivalen/ Rupiah equivalent</u>	<u>Mata uang asing/ Foreign currencies (Nilai penuh/ Full amount)</u>	<u>Rupiah ekuivalen/ Rupiah equivalent</u>	
Liabilitas						<i>Liabilities</i>
Utang usaha	Dolar AS/ <i>US Dollar</i>	1,378,017	18,162,259	21,141,236	291,643,348	<i>Trade payables</i>
	Yen Jepang/ <i>Japanese Yen</i>	3,868,865	496,415	575,209,122	65,875,365	
	Euro Eropa/ <i>European Euro</i>	974,734	14,280,727	116,220	1,751,398	
	Pound Sterling Inggris/ <i>British Pound Sterling</i>	-		13,172	269,382	
	Dolar Australia/ <i>Australian Dollar</i>	4,743	46,558	97,708	983,350	
	Dolar Singapura/ <i>Singapore Dollar</i>	-		1,892	18,446	
Beban akrual	Dolar AS/ <i>US Dollar</i>	1,075,651	14,177,085	1,925,756	26,565,804	<i>Accrued expenses</i>
Pinjaman bank	Dolar AS/ <i>US Dollar</i>	533,194,778	7,027,507,174	513,144,778	7,078,832,240	<i>Bank loans</i>
Liabilitas jangka panjang lainnya	Dolar AS/ <i>US Dollar</i>	-	-	14,400,000	<u>194,410,345</u>	<i>Other non-current liabilities</i>
Jumlah liabilitas			<u>7,074,670,218</u>		<u>7,660,349,678</u>	<i>Total liabilities</i>
Liabilitas bersih			<u>(4,899,534,441)</u>		<u>(4,895,887,218)</u>	<i>Net liabilities</i>

Perusahaan dipengaruhi oleh risiko kurs mata uang asing terutama Dolar AS.

The Company is exposed to foreign exchange risk arising from various currency exposures primarily with respect to the US Dollar.

Apabila aset dan liabilitas dalam mata uang asing pada tanggal 29 Agustus 2016 dijabarkan dengan menggunakan kurs penutupan mata uang asing pada tanggal laporan ini, maka liabilitas neto dalam mata uang asing Grup akan naik sekitar Rp35.413.396.

If assets and liabilities in foreign currencies as at August 29, 2016, had been translated using the closing rates as at the date of this report, the total net foreign currencies liabilities of the Group would increase by approximately Rp35,413,396.

33. INFORMASI SEGMENT OPERASI

33. OPERATING SEGMENT INFORMATION

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 dua kegiatan usaha utama yaitu (a) nikel serta (b) emas dan pemurnian. Seluruh transaksi antar segmen telah dieliminasi.

The 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 perspective. The Group's business segments can be identified as two major business operations, consisting of (a) nickel and (b) gold and refinery. All transactions between segments have been eliminated.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/110 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

33. INFORMASI SEGMENT OPERASI (lanjutan)

**33. OPERATING SEGMENT INFORMATION
(continued)**

Informasi menurut segmen untuk periode yang berakhir pada 30 Juni 2016 dan 2015 adalah sebagai berikut:

Information concerning the segments for the year ended June 30, 2016 and 2015 are as follows:

	<u>30 Juni/June 2016</u>					
	<u>Nikel/ Nickel</u>	<u>Emas dan pemurnian/ Gold and refinery</u>	<u>Lain-lain/ Others</u>	<u>Kantor Pusat/ Head Office</u>	<u>Jumlah/ Total</u>	
Penjualan bersih	<u>1,108,625,712</u>	<u>2,969,613,293</u>	<u>84,422,478</u>	<u>-</u>	<u>4,162,661,483</u>	<i>Net sales</i>
Hasil						Outcome
Laba/(rugi) usaha	37,090,157	159,868,570	(217,537,482)	(230,136,434)	(250,715,189)	<i>Operating income/(loss)</i>
Penghasilan keuangan	204,074	2,086,242	2,528,841	172,303,369	177,122,526	<i>Financial income</i>
Beban keuangan	-	(1,524,010)	(1,083,344)	(138,878,297)	(141,485,651)	<i>Financial expense</i>
Manfaat pajak penghasilan, bersih	-	-	-	(89,873,998)	(89,873,998)	<i>Income tax benefit, net</i>
Beban lain-lain, bersih	<u>28,377,984</u>	<u>(9,385,777)</u>	<u>204,313</u>	<u>296,784,454</u>	<u>315,980,974</u>	<i>Other expenses, net</i>
Laba/(rugi) periode berjalan	<u>65,672,215</u>	<u>151,045,025</u>	<u>(215,887,672)</u>	<u>10,199,094</u>	<u>11,028,662</u>	Income/(loss) for the period
Informasi lainnya						Other information
Aset segmen	4,280,668,186	3,779,993,264	2,057,657,232	19,571,659,596	29,689,978,278	<i>Segment assets</i>
Liabilitas segmen	389,668,401	364,898,002	81,669,959	10,539,159,516	11,375,395,878	<i>Segment liabilities</i>
Perolehan aset tetap	247,403,100	109,098,412	27,671,540	225,226,196	609,399,248	<i>Capital expenditures</i>
Penyusutan dan amortisasi	114,298,406	195,315,495	26,180,949	2,705,193	338,500,043	<i>Depreciation and amortisation</i>
	<u>30 Juni/June 2015</u>					
	<u>Nikel/ Nickel</u>	<u>Emas dan pemurnian/ Gold and refinery</u>	<u>Lain-lain/ Others</u>	<u>Kantor Pusat/ Head Office</u>	<u>Jumlah/ Total</u>	
Penjualan bersih	<u>1,932,101,732</u>	<u>5,777,334,674</u>	<u>148,578,583</u>	<u>-</u>	<u>7,849,014,989</u>	<i>Net sales</i>
Hasil						Outcome
Laba/(rugi) usaha	23,021,313	433,506,086	(114,878,709)	(238,305,225)	103,343,465	<i>Operating income/(loss)</i>
Penghasilan keuangan	178,399	1,509,867	3,317,541	17,677,742	22,683,549	<i>Financial income</i>
Beban keuangan	-	(10,516,582)	(651,186)	(106,504,454)	(117,672,222)	<i>Financial expense</i>
Manfaat pajak penghasilan, bersih	-	-	-	46,434,011	46,434,011	<i>Income tax benefit, net</i>
Beban lain-lain, bersih	<u>(45,939,968)</u>	<u>19,037,493</u>	<u>(11,169,342)</u>	<u>(412,710,891)</u>	<u>(450,782,708)</u>	<i>Other expenses, net</i>
Laba/(rugi) periode berjalan	<u>(22,740,256)</u>	<u>443,536,864</u>	<u>(123,381,696)</u>	<u>(693,408,817)</u>	<u>(395,993,905)</u>	Income/(loss) for the period
Informasi lainnya						Other information
Aset segmen	4,163,533,095	3,171,228,135	2,020,881,077	13,194,948,962	22,550,591,269	<i>Segment assets</i>
Liabilitas segmen	465,571,543	270,155,939	146,547,273	10,092,893,403	10,975,168,158	<i>Segment liabilities</i>
Perolehan aset tetap	28,875,881	149,095,641	32,669,273	405,200,629	615,841,424	<i>Capital expenditures</i>
Penyusutan dan amortisasi	161,652,802	189,415,133	24,833,130	2,698,348	378,599,413	<i>Depreciation and amortisation</i>

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/111 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**
(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**
(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

33. INFORMASI SEGMENT OPERASI (lanjutan)

33. OPERATING SEGMENT INFORMATION
(continued)

Informasi menurut segmen geografis untuk periode yang berakhir 30 Juni 2016 dan 2015 adalah sebagai berikut:

The information for the geographical segment for the periods ended June 30, 2016 and 2015 are as follows:

	<u>Nikel/ Nickel</u>	<u>Emas dan pemurnian/ Gold and refinery</u>	<u>Lainnya/ Others</u>	<u>Jumlah/ Total</u>	
30 Juni 2016					June 30, 2016
Penjualan bersih:					Net sales:
Ekspor	949,687,603	1,648,339,763	1,658,856	2,599,686,222	Export
Lokal	<u>158,938,109</u>	<u>1,321,273,530</u>	<u>82,763,622</u>	<u>1,562,975,261</u>	Local
Jumlah	<u>1,108,625,712</u>	<u>2,969,613,293</u>	<u>84,422,478</u>	<u>4,162,661,483</u>	Total
30 Juni 2015					June 30, 2015
Penjualan bersih:					Net sales:
Ekspor	1,923,101,732	4,206,901,099	-	6,130,002,831	Export
Lokal	-	<u>1,570,433,575</u>	<u>148,578,583</u>	<u>1,719,012,158</u>	Local
Jumlah	<u>1,923,101,732</u>	<u>5,777,334,674</u>	<u>148,578,583</u>	<u>7,849,014,989</u>	Total

34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN KONTINJENSI

34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS AND CONTINGENCIES

a. Kewajiban Keuangan Izin Usaha Pertambangan

a. Financial Obligations under Various Mining Business Permits

Sebagai pemegang Izin Usaha Pertambangan, Grup berkewajiban untuk membayar iuran konsesi untuk setiap hektar dari Izin Usaha Pertambangan yang dieksplorasi, dikembangkan dan dieksploitasi kepada Kas Negara. Besarnya iuran konsesi tergantung dari jenis mineral dan tingkat produksinya.

As a mining license holder, the Group is obligated to pay concession fees per hectare of Mining Business Permits explored, developed and extracted to the State Office Funds. The amount of concession fees is based on the type of mineral and the level of production.

b. Kewajiban Pengelolaan Lingkungan Hidup

b. Environmental Matters

Kegiatan usaha Grup telah dan di masa mendatang mungkin, dipengaruhi oleh perubahan-perubahan dalam peraturan pengelolaan lingkungan hidup. Kebijakan Grup adalah berusaha untuk memenuhi semua ketentuan yang berlaku yang dikeluarkan oleh Pemerintah Republik Indonesia dengan menerapkan ukuran yang secara teknis dapat dibuktikan dan secara ekonomis memungkinkan.

The operations of the Group have been and may in the future be, affected from time to time by changes in environmental regulations. The Group's policy is to comply with all applicable regulations issued by the Government of the Republic of Indonesia, by applying technically proven and economically feasible measures.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/112 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

**b. Kewajiban Pengelolaan Lingkungan Hidup
(lanjutan)**

Grup telah membentuk penyisihan atas taksiran kewajiban pengelolaan dan reklamasi lingkungan hidup (Catatan 20).

**c. Kepemilikan Perusahaan pada Entitas
Pertambangan Patungan**

Perusahaan mempunyai kepemilikan pada entitas pertambangan patungan tanpa penyeteroran kas ("free carried") sebagai berikut:

	Persentase kepemilikan (%)/ Percentage of ownership (%)
PT Sorikmas Mining	25
PT Galuh Cempaka	20
PT Dairi Prima Minerals	20
PT Gorontalo Minerals	20
PT Sumbawa Timur Mining	20
PT Pelsart Tambang Kencana	15
PT Weda Bay Nickel	10

* Tahap produksi terhenti sementara karena proses penilaian kembali atas nilai cadangan.

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.

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

b. Environmental Matters (continued)

The Group have recognised a provision for estimated environmental and reclamation costs (Note 20).

**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 30 Juni 2016/ Status as of June 30, 2016
Eksplorasi/ Exploration
Produksi/ Production*
Konstruksi/ Construction
Pengembangan/ Development
Eksplorasi/ Exploration
Eksplorasi/ Exploration
Konstruksi/ Construction

* Production phase is suspended due to reassessment of the value of reserves.

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.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/113 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

**d. Perjanjian untuk Mengadakan Studi
Kelayakan dan/atau Mendirikan Entitas
Pertambangan Patungan dalam Kegiatan
Eksplorasi, Evaluasi dan Pengembangan**

Perusahaan menandatangani perjanjian patungan dengan Herald Mining Group ("HMG") untuk melakukan pekerjaan eksplorasi, evaluasi dan pengembangan mineral sehubungan dengan izin usaha pertambangan milik sebuah perusahaan yang berafiliasi dengan HMG, yang berlokasi di Sumatera Utara, sebagai berikut:

<u>Nomor Izin Usaha Pertambangan/ Mining Business Permits number</u>	<u>Lokasi/ Location</u>	<u>Persentase kepemilikan (%)/ Percentage of ownership (%)</u>
KW99JLP005	Kendit	20
KW98APP035	Parongil	20

Berdasarkan SK Direktur Jenderal Geologi dan Sumber Daya Mineral No. 039/40.00/OJG/2002 bulan April 2002 mengenai perluasan daerah KK dalam tahap eksplorasi milik PT Dairi Prima Minerals, sebuah perusahaan afiliasi lainnya dari HMG, kedua wilayah KK di Kendit dan Parongil telah digabung dengan wilayah KK PT Dairi Prima Minerals.

e. 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 satu bulan hingga tiga tahun.

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

**d. Agreement for Feasibility Study and/or
Establishment of Joint Mining Entities to
Undertake Exploration, Evaluation and
Development Work**

The Company has entered into a joint agreement with Herald Mining Group ("HMG") to undertake exploration, evaluation and development work in relation to Mining Business Permits held by an affiliate of HMG, covering the following areas located in North Sumatra, as follows:

Based on the Decision Letter No. 039/40.00/OJG/2002 on April 2002 by the Director General of Geology and Mineral Resources regarding the extension of the CoW area during the exploration stage of PT Dairi Prima Minerals, another affiliate of HMG, both mining rights in Kendit and Parongil were merged with those of PT Dairi Prima Minerals.

e. Sales Agreements

The Group has various commitments to sell ferronickel and gold to various third party customers at specified agreed quantities based on the agreements signed by the Group with those customers. Generally, selling price agreed with customers is based on international indices (for example nickel and precious metal price according to LME), as adjusted with certain factors. The selling price adjustments vary between customers, which depend on factors like the specification of requested product, handling cost, freight differential, terms of payment, etc. The products will be periodically delivered for periods ranging from one month to three years.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/114 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

f. Proyek Kerja Sama Alumina

Perjanjian Ventura Bersama

Pada tanggal 31 Maret 2006, Perusahaan mengadakan JVA dengan SDK, Straits Trading Amalgamated Resources Private Limited ("STAR") dan Marubeni Corporation ("Marubeni") (bersama disebut "Para Pihak") untuk membentuk ICA, suatu perusahaan penanaman modal asing dengan kewajiban terbatas ("JVCO"). JVCO akan mengeksploitasi dan melakukan penambangan bauksit serta mengolah dan menjual produk hasil olahan tersebut yang berupa *chemical grade alumina* dan/atau produk lainnya sesuai dengan yang disetujui oleh Para Pihak di masa datang. Pada tanggal 26 Februari 2007, Perusahaan dan Para Pihak telah mendirikan ICA (Catatan 1c).

Sesuai persetujuan dan kesepakatan para pemegang saham, pada tanggal JVA, estimasi jumlah Biaya Proyek adalah berkisar AS\$257.000.000. JVA mencantumkan batasan waktu sampai dengan tanggal 31 Desember 2007 untuk ICA dapat memenuhi kondisi tertentu, antara lain, jumlah Biaya Proyek tidak boleh melebihi AS\$450.000.000, memperoleh perjanjian dengan pemberi pinjaman untuk pendanaan Biaya Proyek dan memperoleh semua *Ancillary Agreements*.

Pada tanggal 31 Desember 2007, ICA gagal memenuhi beberapa kondisi dari JVA. Antara lain, ICA belum menandatangani perjanjian pinjaman untuk proyek pendanaan dan perjanjian *Engineering, Procurement dan Construction* ("EPC"). Sebagai akibat dari kondisi ini, STAR dan Marubeni menarik ekuitas mereka dari modal saham ICA masing-masing pada 12 Agustus 2008 dan 30 Juli 2010. Pada tanggal 31 Agustus 2010, JVA diamandemen dan disajikan kembali, dimana pihak dari ICA hanya terdiri dari Perusahaan dengan kepentingan 80% dan SDK dengan kepentingan 20%.

Pada tanggal 30 Juni 2016, ICA telah memenuhi *Ancillary Agreements* yang disyaratkan.

Konstruksi pabrik *chemical grade alumina* milik ICA telah selesai pada tahun 2014.

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

**f. Alumina Project and Joint Venture
Agreement**

Joint Venture Agreement

On March 31, 2006, the Company entered into a JVA with SDK, Straits Trading Amalgamated Resources Private Limited ("STAR") and Marubeni Corporation ("Marubeni") to form ICA, a foreign investment limited liability company ("JVCO"). The JVCO shall exploit and mine bauxite and process and sell the product which is known as *chemical grade alumina* and/or other products as may be mutually agreed upon by the Parties in the future. On February 26, 2007, the Company and the Parties established ICA (Note 1c).

As acknowledged and agreed upon by the shareholders, as of the date of the JVA, the estimated total Project Cost was approximately US\$257,000,000. The JVA contained a time limit up to December 31, 2007 for ICA to meet certain conditions. Among others, the Project Cost cannot be more than US\$450,000,000, to obtain the lenders' agreement to fund the Project Cost and enter into all *Ancillary Agreements*.

As at December 31, 2007, ICA failed to comply with several condition in the JVA. Among others, ICA has not yet entered into a loan agreement for project funding and the *Engineering, Procurement and Construction* ("EPC") agreement. As result of these conditions, STAR and Marubeni withdrew their equity from ICA's share capital on August 12, 2008 and July 30, 2010, respectively. On August 31, 2010, the JVA was amended and restated. Now, the parties of ICA only consist of the Company with 80% interest and SDK with 20% interest.

As of June 30, 2016, ICA has obtained the required *Ancillary Agreements*.

The construction of ICA's *chemical grade alumina* plant has been completed in 2014.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/115 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

f. Proyek Kerja Sama Alumina (lanjutan)

Perjanjian EPC

• Kontrak Pasokan

Pada tanggal 31 Agustus 2010, ICA mengadakan Kontrak Pasokan dengan Tsukishima Kikai Co. Ltd. ("Tsukishima"), sebagai kontraktor, dimana kontraktor bersedia untuk menyediakan jasa engineering, desain, pengadaan dan jasa terkait untuk menyerahkan mesin, fasilitas, peralatan dan perlengkapan pabrik kepada ICA dengan nilai kontrak sebesar AS\$1.230.000, EUR8.991.000 dan JPY6.575.985.000.

Kontrak Pasokan ini telah mengalami beberapa perubahan melalui beberapa *change orders*. *Change orders* tersebut menghasilkan penambahan pada nilai kontrak sebesar JPY690.026.000, AS\$2.505.956, dan EUR1.359.890.

• Kontrak Instalasi

Pada tanggal 31 Agustus 2010, ICA mengadakan Kontrak Instalasi dengan Kontraktor, yang terdiri dari Wika, Tsukishima dan PT Nusantara Energi Abadi, (bersama-sama disebut "Konsorsium WTN"), dimana Konsorsium bersedia untuk menyediakan jasa engineering, desain, pengadaan dan jasa terkait untuk menyerahkan mesin, fasilitas, peralatan dan perlengkapan pabrik kepada ICA dengan total nilai kontrak sebesar AS\$226.196.000.

Kontrak Instalasi ini telah mengalami beberapa perubahan melalui beberapa *change orders*. *Change orders* tersebut menghasilkan penambahan pada nilai kontrak sebesar AS\$13.437.318.

Pada tanggal 30 Juni 2016, jumlah biaya proyek yang dikapitalisasi oleh ICA dari Kontrak Pasokan dan Kontrak Instalasi senilai AS\$350 juta.

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

**f. Alumina Project and Joint Venture
Agreement (continued)**

EPC Agreement

• Supply Contract

On August 31, 2010, ICA entered into a Supply Contract with Tsukishima Kikai Co. Ltd. ("Tsukishima"), as a contractor, whereby the contractor is committed to providing engineering, designing, procurement and related services to deliver all items of machinery, facilities, equipment and materials to the ICA amounting to US\$1,230,000, EUR8,991,000 and JPY6,575,985,000.

The Supply Contract has been amended subsequently with several change orders. Those change orders resulted in addition to the contract amounting to JPY690,026,000, US\$2,505,956, and EUR1,359,890.

• Installation Contract

On August 31, 2010, ICA entered into an Installation Contract with the Contractors, which consist of Wika, Tsukishima and PT Nusantara Energi Abadi, (together as "Consortium WTN"), whereby the Consortium committed to providing engineering, designing, procurement and related services to deliver all items of machinery, facilities, equipment and materials to ICA for a total contract price of US\$226,196,000.

The Installation Contract has been amended subsequently with several change orders. Those change orders resulted in addition to the contract amounting to US\$13,437,318.

As at June 30, 2016, total project costs capitalised by ICA from the Supply Contract and Installation Contract amounted to US\$350 million.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/116 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

f. Proyek Kerja Sama Alumina (lanjutan)

Common Terms Agreement ("CTA")

Pada tanggal 13 Juni 2011, ICA mengadakan CTA dengan JBIC untuk Fasilitas Pinjaman JBIC dan Mizuho Ltd. 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 dan SDK menyediakan garansi untuk membayar pinjaman ICA. Pada tanggal 30 Juni 2016 ICA telah menarik penuh semua fasilitas pinjaman dengan sisa jumlah pinjaman yang belum dibayar sebesar JPY19.746.382.500.

Pada tanggal 30 Juni 2016, ICA telah memenuhi semua persyaratan pembatasan pinjaman. Per tanggal 31 Desember 2015, ICA telah menerima surat dukungan dari Perusahaan dan SDK yang menyatakan bahwa Perusahaan dan SDK berkomitmen untuk menyediakan dukungan finansial untuk ICA dalam memenuhi semua kewajiban ICA setidaknya dua belas bulan setelah tanggal 9 Februari 2016.

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 (*Finance Parties*), sebagai jaminan atas pembayaran Kewajiban yang Dijamin.

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

**f. Alumina Project and Joint Venture
Agreement (continued)**

Common Terms Agreement ("CTA")

On June 13, 2011, ICA entered into a CTA with JBIC for a JBIC Loan Facility and Mizuho Ltd and Sumitomo Ltd. for a Commercial Loan Facility. The total amount of the JBIC Loan Facility and Commercial Loan Facility amount to 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 and SDK provided a guarantee for repayment of ICA's loan. As at June 30, 2016, ICA has made a full drawdown from these loan facilities and the outstanding loans amount to JPY19,746,382,500.

As at June 30, 2016, ICA has complied with loan covenants. As at December 31, 2015, ICA has received a support letter from the Company and SDK which stated that the Company and SDK committed to provide financial support to ICA in fulfilling all of ICA's obligations for at least twelve months after February 9, 2016.

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.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/117 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

f. Proyek Kerja Sama Alumina (lanjutan)

Perjanjian Pemberian Komitmen Jaminan

Pada tanggal 13 Juni 2011, Perusahaan, SDK dan Japan Oil Gas and Metal National Corporation ("JOGMEC") menandatangani Perjanjian Penjaminan, dimana JOGMEC setuju untuk menjamin pembayaran 80% dari pinjaman dari Fasilitas Pinjaman Komersial. Akibat jaminan JOGMEC, Perusahaan dan SDK 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 *the Manufacturing, Technology and Technical and Operational Agreement*;
- (iii) Memenuhi penilaian kredit (*credit rating*) dan rasio keuangan yang dipersyaratkan.

Perjanjian Penjualan dan Pembelian *Washed Bauxite*

Pada tanggal 1 Desember 2010, ICA menandatangani perjanjian jual beli dengan Perusahaan, dimana Perusahaan setuju untuk menjual WBX secara eksklusif kepada ICA dari lokasi penambangannya mereka sekurang-kurangnya 37,8 juta ton metrik basah ("wmt") WBX pada waktu dan dalam jumlah seperti yang diminta oleh ICA sesuai dengan program kerja dan anggaran yang relevan.

Pada periode enam bulan yang berakhir pada tanggal 30 Juni 2016, ICA sudah membeli 227.958 wmt (2015: 100.804 wmt) WBX dari Perusahaan senilai AS\$6.154.866 (2015: AS\$2.721.708).

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

**f. Alumina Project and Joint Venture
Agreement (continued)**

**Agreement Regarding Entrustment of
Guarantee Commitment**

On June 13, 2011, the Company, SDK and Japan Oil, Gas and Metal National Corporation ("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 and SDK as a guarantor has to, among others:

- (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*;
- (iii) Maintain the credit rating and financial ratios required.

**Sales and Purchase Agreement for Washed
Bauxite**

On December 1, 2010, ICA entered into a *Sale and Purchase Agreement* with the Company, whereby the Company agreed to sell WBX exclusively to the ICA from its mining site in quantities equal to at least 37.8 million wet metric tonne ("wmt") of WBX at such times and in such quantities as requested by ICA in accordance with a relevant work program and budget.

During the six-month period ended June 30, 2016, ICA has purchased 227,958 wmt (2015: 100,804 wmt) of WBX from the Company amounting to US\$6,154,866 (2015: US\$2,721,708).

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/118 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

f. Proyek Kerja Sama Alumina (lanjutan)

Perjanjian Offtake

Pada tanggal 1 Desember 2010, ICA menandatangani Perjanjian *Offtake* dengan Perusahaan dan SDK dimana Perusahaan akan mendistribusikan produk *Commodity Grade Alumina* ke seluruh dunia kecuali Jepang dengan jumlah 25.000 metrik ton per triwulan dan SDK akan mendistribusikan produk *Speciality Grade Alumina* ke seluruh dunia dan produk *Commodity Grade Alumina* ke Jepang dengan jumlah 50.000 metrik ton. Pada periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2016, ICA telah menjual produk alumina melalui Perusahaan sejumlah AS\$5.643.853.

Perjanjian Pinjaman *Performance Support*

Pada tanggal 11 Desember 2015, Perusahaan mengadakan Perjanjian *Performance Support* dengan ICA, dimana Perusahaan setuju untuk memberikan fasilitas pinjaman sebesar AS\$65.000.000. Pada tanggal 31 Desember 2015 dan 15 Juni 2016, ICA telah melakukan penarikan pertama dan kedua sebesar AS\$16.000.000 dan AS\$ 17.420.500 dengan suku bunga JIBOR ditambah 3,25% per tahun dan akan jatuh tempo pada tanggal 31 Desember 2025.

ICA juga mengadakan Fasilitas Pinjaman dari Pemegang Saham dengan SDK. Sejak tanggal 27 November 2015 hingga 30 Juni 2016, ICA telah melakukan penarikan pinjaman sebesar AS\$ 46.855.125 dengan suku bunga JIBOR ditambah 2% per tahun dan akan jatuh tempo pada tanggal 31 Desember 2025.

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

**f. Alumina Project and Joint Venture
Agreement (continued)**

Offtake Agreement

On December 1, 2010, ICA entered into an *Offtake Agreement* with the Company and SDK, whereby the Company will distribute *Commodity Grade Alumina* product to the entire world excluding Japan with a quantity of 25,000 metric tonnes per quarter and SDK will distribute *Speciality Grade Alumina* product to the entire world and *Commodity Grade Alumina* product to Japan in the quantity of 50,000 metric tonnes. During the six-month period ended June 30, 2016, ICA has sold alumina products through the Company amounting to US\$5,643,853.

Performance Support Facility Agreement

On December 11, 2015, the Company entered into a *Performance Support Facility Agreement* with ICA, whereby the Company agreed to provide loans amounting to US\$65,000,000. On December 31, 2015 and June 15, 2016, ICA made the first and second drawdown amounting to US\$16,000,000 and US\$ 17,420,500 with an interest rate of JIBOR plus 3.25% per annum which shall be due on December 31, 2025.

ICA also entered into *Shareholder Loan Facility* with SDK. From November 27, 2015 until June 30, 2016, ICA made a drawdown from loan facility amounting to US\$ 46,855,125 with interest rate of JIBOR plus 2% per annum which shall be due on December 31, 2025.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/119 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

g. Peraturan Kehutanan

Pada tanggal 8 Juni 2016, Kementerian Kehutanan mengeluarkan Peraturan Menteri No. P.50/Menlhk /Setjen/Kum.1/6/2016 tentang Pedoman Pinjam Pakai Kawasan Hutan. Berdasarkan peraturan ini, perusahaan dapat diberikan izin penggunaan kawasan hutan selama dua tahun untuk kegiatan eksplorasi dan paling lama sama dengan jangka waktu perizinan pertambangan perusahaan untuk melakukan kegiatan penggunaan kawasan hutan di luar kegiatan kehutanan jika memenuhi sejumlah persyaratan yang ditentukan. 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").

Pada tanggal 30 Juni 2016, Grup telah melaksanakan ketentuan-ketentuan dalam peraturan ini dan manajemen berkeyakinan bahwa peraturan ini tidak akan berdampak signifikan terhadap operasi Grup.

h. Perjanjian Pabrik Stainless Steel

Pada bulan Juni 2008, Perusahaan berpartisipasi dalam pendirian MJIS dengan kepemilikan saham Perusahaan sebesar 34%. MJIS akan membangun dan mengoperasikan pabrik *stainless steel*.

Pada bulan Juni 2013, MJIS sudah memasuki tahap operasi. Pada tanggal 30 Juni 2016 operasi MJIS ditutup untuk sementara waktu sehubungan dengan keputusan MJIS untuk mengevaluasi kembali target pasar penjualan *stainless steel* untuk mencapai laba optimal.

i. UU Minerba

Pada tanggal 12 Januari 2009, Pemerintah Republik Indonesia menerbitkan UU Minerba yang memuat ketentuan mengenai adanya kewajiban untuk memasok pasar dalam negeri, pembatasan luas kegiatan eksplorasi dan operasi produksi pertambangan, kewajiban pembangunan fasilitas pengolahan dan pemurnian di dalam negeri dalam jangka waktu lima tahun atau sampai dengan tahun 2014.

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

g. Forestry Regulation

On June 8, 2016, the Ministry of Forestry issued Ministerial Regulation No. P.50/Menlhk /Setjen/Kum.1/6/2016 regarding Lease Guidelines of Forest Area. Pursuant to this regulation, a company may be given a forestry permit to use a forest area for two years for exploration activities and the maximum equals to a company mining permits to conduct non-forestry activities subject to a number of preconditions. One of the most significant preconditions under this regulation, depending on the location and the purpose of the activities to be conducted in the forest area, is for a company to be required to provide compensation land or be obliged to pay Non-Tax State Revenue ("PNBP").

As of June 30, 2016, the Group has implemented the requirements of this regulation and the management believes that this regulation will have no significant impact on the Group's operations.

h. Stainless Steel Plant Agreement

In June 2008, the Company participated in the establishment of MJIS with a share ownership of 34%. MJIS will build and operate a stainless steel plant.

In June 2013, MJIS has entered into the operation stage. As at June 30, 2016, the operation of MJIS is temporarily shut down, due to MJIS decision to re-evaluate target market of stainless steel sales in order to achieve optimal profitability.

i. Mining Law

On January 12, 2009, the Government of the Republic of Indonesia issued a Mining Law containing certain provisions relating to the obligation to supply the domestic markets, limitations in the mining exploration area and production activities and the requirement to build processing and refinery facilities within five years or up to 2014.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/120 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

i. UU Minerba (lanjutan)

Pada tanggal 1 Februari 2010, Pemerintah Republik Indonesia telah menerbitkan Peraturan Pemerintah ("PP") No. 22 Tahun 2010 tentang Wilayah Pertambangan ("PP No. 22") dan PP No. 23 Tahun 2010 ("PP No. 23"), sebagaimana diubah terakhir oleh PP No. 1 Tahun 2014, tentang Pelaksanaan Kegiatan Usaha Pertambangan Mineral dan Batubara ("PP No. 1").

PP No. 22 mengatur ketentuan lebih lanjut mengenai batas, luas dan mekanisme penetapan wilayah pertambangan, tata cara penugasan penyelidikan, penelitian dan pengelolaan data.

PP No. 23 memberi klarifikasi mengenai prosedur untuk mendapatkan IUP baru. PP No. 23 juga mensyaratkan hak tambang diubah menjadi IUP dalam tiga bulan sejak penerbitan PP No. 23. Namun rincian prosedur akan tetap di tentukan.

PP No. 1 mengatur ketentuan lebih lanjut mengenai pengutamaan mineral dan/atau batubara untuk kepentingan dalam negeri; tata cara pemberian IUP, Izin Usaha Pertambangan Khusus ("IUPK") dan Izin Pertambangan Rakyat ("IPR"); pelaksanaan pengembangan dan pemberdayaan masyarakat; tata cara penyampaian laporan hasil eksplorasi dan operasi produksi dan divestasi saham pemegang IUP dan IUPK yang sahamnya dimiliki pemegang saham asing.

Pada tanggal 5 Juli 2010, Pemerintah Republik Indonesia menerbitkan Peraturan Pemerintah No. 55 Tahun 2010 tentang Pembinaan dan Pengawasan Penyelenggaraan Pengelolaan Usaha Pertambangan Mineral dan Batubara ("PP No. 55"). Pada tanggal 20 Desember 2010, Pemerintah Republik Indonesia menerbitkan Peraturan Pemerintah No. 78 Tahun 2010 tentang reklamasi dan pascatambang ("PP No. 78").

Sampai dengan tanggal 30 Juni 2016, manajemen terus memonitor perkembangan peraturan pelaksana UU Minerba secara ketat dan masih dalam proses menganalisa dampak dari UU Minerba terhadap Perusahaan, jika ada, pada saat peraturan-peraturan pelaksanaan ini diterbitkan.

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

i. Mining Law (continued)

On February 1, 2010, the Government of the Republic of Indonesia issued the Government Regulation ("GR") No. 22 Year 2010 regarding Mining Areas ("GR No. 22") and GR No. 23 Year 2010, as amended by GR No. 1 Year 2014, regarding the Implementation of Coal and Mineral Mining Operations ("GR No. 1").

GR No. 22 regulates provisions concerning the boundary, area and mechanism for determining the mine area, assignment procedures for investigation, research and data processing.

GR No. 23 provides classifications surrounding the procedures to obtain new IUP. GR No. 23 also requires mining rights to be converted into an IUP within three months of the issuing of GR No. 23. However, the details of the procedures still need to be specified.

GR No. 1 regulates further provisions concerning the preferential treatment of minerals and/or coal for domestic purposes; procedures for granting the IUP, Special Mining Authorisation ("IUPK") and People's Mining Right ("IPR"); implementation of community development and empowerment; the procedures for reporting the results of exploration and production operations and the share divestment of IUP holder and IUPK holder whose shares are owned by foreign shareholders.

On July 5, 2010, the Government of the Republic of Indonesia issued GR No. 55 Year 2010 regarding the Guidance and Supervision of Mineral and Coal Mining Business ("GR No. 55"). On December 20, 2010, the Government of the Republic of Indonesia issued GR No. 78 Year 2010 regarding reclamation and post-mining ("GR No. 78").

As of June 30, 2016, the management is closely monitoring the progress of implementing regulations for the Mining Law and is in the process of analysing the impact, if any, of the Mining Law on the Company once these regulations are issued.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/121 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

j. Proyek Feni Haltim

Pada tanggal 14 Desember 2011, FHT menandatangani kontrak dengan PT Adhi Karya (Persero) Tbk terkait dengan pembangunan dermaga untuk proyek Feni Haltim yang meliputi *Solid Jetty*, *LCT Jetty* dan *Liquid Jetty* dengan nilai kontrak sebesar Rp241.450.000. Kontrak tersebut berlaku mulai dari tanggal 14 Desember 2011 sampai dengan tanggal 8 Oktober 2012 dan kemudian diperpanjang sampai dengan tanggal 31 Juli 2013. Pada tanggal 31 Desember 2015, persentase penyelesaian pekerjaan telah mencapai 100%. Akan tetapi pengoperasian dermaga ini masih menunggu penyelesaian sarana infrastruktur yang lainnya.

Pada tanggal 21 Mei 2012, FHT menandatangani kontrak dengan Nindya Karya - Perkasa *Joint Operation* untuk melaksanakan EPC pembangunan *workshop* dan kantor paket 5B dengan nilai pekerjaan sebesar Rp59.691.500. Kontrak tersebut berlaku mulai dari tanggal 21 Mei 2012 sampai dengan tanggal 10 Januari 2013 dan kemudian diperpanjang sampai dengan tanggal 31 Maret 2014.

Pada tanggal 26 Maret 2014, FHT memutuskan untuk tidak melanjutkan kontrak yang telah berakhir sehubungan dengan ketidakmampuan Nindya Karya - Perkasa *Joint Operation* dalam melaksanakan pembangunan *workshop* dan kantor paket 5B. FHT mengenakan denda atas pemutusan kontrak ini sebesar Rp2.984.575.

Sampai dengan tanggal 30 Juni 2016, nilai progress pekerjaan ini masih sedang dalam pembahasan lebih lanjut dengan Nindya Karya - Perkasa *Joint Operation*.

k. Peraturan Menteri No. 17/2010

Pada tanggal 23 September 2010, Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Republik Indonesia ("PerMen ESDM") No. 17 Tahun 2010 telah diterbitkan. Sebagaimana dijelaskan dalam peraturan ini, terdapat kewajiban dari seluruh pemegang IUP/IUPK untuk menggunakan harga patokan dalam penjualan mineral atau batubara, baik penjualan kepada pasar domestik maupun ekspor, termasuk kepada afiliasi.

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

j. Feni Haltim Project

On December 14, 2011, FHT entered into a contract with PT Adhi Karya (Persero) Tbk for the construction of port and jetty of the Feni Haltim project which includes *Solid Jetty*, *LCT Jetty* and *Liquid Jetty* with a contract value of Rp241,450,000. The contract was valid from December 14, 2011 to October 8, 2012 and was extended until July 31, 2013. As at December 31, 2015, the percentage of completion of the project had reached 100%. However, the operation of the port is still waiting for the completion of other infrastructure facilities.

On May 21 2012, FHT entered into a contract with Nindya Karya - Perkasa *Joint Operation* for EPC workshop construction and office package 5B with a contract value of Rp59,691,500. The contract was valid from May 21, 2012 to January 10, 2013 and was extended until March 31, 2014.

On March 26, 2014, FHT terminated the agreement due to inability of Nindya Karya - Perkasa *Joint Operation* to complete the EPC workshop construction and office package 5B. FHT penalised Nindya for the termination amounting to Rp2,984,575.

As at June 30, 2016, the percentage of completion of the project is still under further discussion with Nindya Karya - Perkasa *Joint Operation*.

k. Ministerial Regulation No. 17/2010

On September 23, 2010, Regulation No. 17 Year 2010 of the Ministry of Energy and Mineral Resources of the Republic of Indonesia ("PerMen ESDM") was issued. Pursuant to this regulation, all IUP/IUPK holders are obliged to refer to prescribed benchmark prices in their sale of minerals or coal, whether the sales are being made to domestic users or for export, including to affiliates.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/122 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

k. Peraturan Menteri No. 17/2010 (lanjutan)

Selain itu, sebagai kewajiban berkelanjutan dalam peraturan ini, penetapan harga dalam persyaratan kontrak harus disesuaikan setiap 12 bulan. Karena formula harga yang digunakan Perusahaan telah sesuai dengan PerMen ESDM ini (LME dapat dikualifikasikan sebagai "pasar internasional"), Perusahaan berpendapat bahwa tidak diperlukan penyesuaian terhadap kontrak penjualan jangka panjang Perusahaan terhadap ketentuan ini. Meskipun demikian, peraturan ini tidak mengecualikan kontrak penjualan jangka panjang Perusahaan dari lingkup keberlakuan peraturan ini.

Harga patokan akan ditentukan berdasarkan mekanisme pasar atau sejalan dengan harga yang berlaku pada pasar internasional. Harga patokan untuk mineral logam akan ditentukan oleh Direktur Jenderal setiap bulannya. Peraturan ini mengharuskan harga patokan digunakan sebagai referensi penjualan.

Harga patokan akan didasarkan pada basis "free on board". Dalam menghitung harga penjualan mineral, pemegang IUP Operasi Produksi wajib mengikuti harga patokan dan ditambah atau dikurangi biaya penyesuaian yang disetujui oleh Direktur Jenderal. Formula untuk harga patokan akan diatur oleh peraturan Direktur Jenderal yang belum ditetapkan saat ini.

Penyesuaian biaya yang diatur di dalam peraturan ini termasuk biaya angkutan dengan menggunakan tongkang, biaya surveyor, biaya perpindahan kapal, biaya pengolahan, biaya pemurnian, biaya metal terutang dan/atau biaya asuransi. Referensi metal terutang mengacu kepada harga yang akan dibayar oleh pembeli berdasarkan kandungan metal dalam produk; terdapat kesan adanya pengakuan harga pasar internasional untuk produk nikel setengah jadi (berupa persentase harga LME).

i. Peraturan mengenai Peningkatan Nilai Tambah Mineral

Pada tanggal 6 Februari 2012, Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral ("MESDM") menerbitkan Peraturan No. 7 Tahun 2012 ("PerMen No. 7/2012") mengenai Peningkatan Nilai Tambah Mineral melalui Pengolahan Mineral dan Proses Pemurnian. Peraturan ini merupakan peraturan implementasi PP No. 23.

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

**k. Ministerial Regulation No. 17/2010
(continued)**

Furthermore, as an ongoing obligation under the regulation, pricing in term contracts must be adjusted every twelve months. As the Company's selling price formula is in line with the PerMen ESDM (LME qualifies as an "international market"), the Company does not believe that any adjustment will be necessary to the Company's long-term sales agreements under either provision. However, the regulation does not omit the Company's long-term sales contracts from the regulation scope.

Benchmark prices will be determined pursuant to market mechanisms or in accordance with prices generally applicable in the international market. Benchmark prices for metal minerals will be established by the Director General on a monthly basis. The regulation requires that the benchmark prices be used as a reference for sales.

The benchmark prices will be on a "free on board" basis. In calculating the sales price of minerals, the holder of the IUP Production Operation must follow the benchmark prices plus or minus the cost adjustment as approved by the Director General. The formula for the benchmark prices will be regulated in the Director General regulation, which is yet to be issued.

The cost adjustments set out in the regulation include adjustments pertaining to barging cost, surveyor cost, transshipment cost, treatment cost, refinery cost, metal payable and/or insurance cost. The reference to "metal payable" refers to the price which the customer will pay on the contained metal of the product; it recognises the international market price practice for nickel intermediate products (i.e., a percentage of LME price).

i. Regulation of Increase in Value-add From Minerals

On February 6, 2012, Ministry of Energy and Mineral Resources ("MoEMR") issued Regulation No. 7 of 2012 ("PerMen No. 7/2012") on Increase in Value-add From Minerals through Mineral Processing and Refining. This regulation is an implementation regulation of GR No. 23.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/123 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

**I. Peraturan mengenai Peningkatan Nilai
Tambah Mineral (lanjutan)**

Berdasarkan PP No. 23/2010 dan PerMen No. 7/2012, logam mineral tertentu, termasuk nikel dan emas, dianggap sebagai komoditas pertambangan yang nilainya dapat meningkat melalui proses pengolahan dan/atau kegiatan pemurnian. Dengan demikian, nikel harus diproses dan/atau dimurnikan di dalam negeri sesuai dengan batasan minimum yang ditetapkan dalam PerMen No. 7/2012.

PerMen No. 7/2012 juga melarang perusahaan pertambangan untuk menjual bijih mineral keluar negeri mulai tanggal 6 Mei 2012 dan mewajibkan pemegang IUP Operasi Produksi yang telah berproduksi sebelum tanggal berlakunya PerMen No. 7/2012 untuk melakukan penyesuaian rencana batasan minimum pengolahan dan pemurnian.

Pada tanggal 11 Mei 2012, MESDM menerbitkan Peraturan No. 11 Tahun 2012 ("PerMen No. 11/2012") yang merupakan amandemen atas PerMen No. 7/2012. PerMen No. 11/2012 ini menegaskan bahwa pemegang IUP dan IUPK dapat melakukan ekspor bijih/bahan mentah setelah memperoleh rekomendasi dari MESDM, apabila telah memenuhi seluruh persyaratan yang ditetapkan dan akan dikenakan Bea Keluar berdasarkan Harga Patokan Ekspor.

Pada tanggal 6 Agustus 2013, MESDM menerbitkan Peraturan No. 20 Tahun 2013 ("PerMen No. 20/2013"). Peraturan ini menegaskan kembali keputusan Pemerintah mengenai larangan ekspor atas bijih/bahan mentah yang tidak diproses sesuai dengan ketentuan minimum yang ditetapkan dalam PerMen No. 20/2013.

Pada tanggal 11 Januari 2014, Pemerintah menerbitkan PP No. 1 Tahun 2014 sebagai perubahan kedua atas PP No. 23 tahun 2010. Untuk melaksanakan PP No. 1 tahun 2014, pada tanggal yang sama, MESDM juga menerbitkan Peraturan No. 1 Tahun 2014 ("PerMen No. 1/2014") untuk menggantikan PerMen No. 7/2012 dan PerMen No. 20/2013. Berdasarkan PerMen No. 1/2014, emas, nikel dan bauksit yang belum diproses termasuk dalam kategori mineral yang tidak boleh diekspor terhitung sejak tanggal 12 Januari 2014.

Sesuai dengan peraturan-peraturan yang diungkapkan di atas, tidak ada penjualan ekspor bijih nikel terhitung sejak 12 Januari 2014.

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

**I. Regulation of Increase in Value-add From
Minerals (continued)**

Pursuant to GR No. 23/2010 and PerMen No. 7/2012, certain metal minerals, including nickel and gold, are regarded as mining commodities, the value of which can be increased through processing and/or refining activities. As such, nickel must be processed and/or refined within the country in accordance with the minimum threshold provided in PerMen No. 7/2012.

PerMen No. 7/2012 also regulates the prohibition for mining companies to export mineral ores since May 6, 2012 and for holders of IUP Production Operation who are already in the production stage before the effective date of PerMen No. 7/2012 to make adjustments regarding the minimum plan of processing and refinery.

On May 11, 2012, Regulation No. 11 Year 2012 ("PerMen No.11/2012") was issued by the MoEMR to amend PerMen No. 7/2012. Under this PerMen No.11/2012, IUP and IUPK holders may export ore/raw materials after obtaining a recommendation from the MoEMR, subject to certain requirements being fulfilled and will be subject to Export Duty based on Export Benchmark Prices.

On August 6, 2013, MoEMR issued Regulation No. 20 of 2013 ("PerMen No. 20/2013"). This regulation reinforces the Government decision to ban the export of minerals which were not processed according to the minimum requirements under PerMen No. 20/2013.

On January 11, 2014, the Government issued GR No. 1/2014 as a second amendment to GR No. 23/2010. To implement GR No. 1/2014, on the same date, MoEMR issued Regulation No. 1 of 2014 ("PerMen No. 1/2014") to replace PerMen No. 7/2012 and PerMen No. 20/2013. Based on PerMen No 1/2014, unprocessed gold, nickel and bauxite are included in the category of minerals that cannot be exported starting from January 12, 2014.

In line with the regulations disclosed above, there have been no export sales of nickel ores since January 12, 2014.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/124 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

**I. Peraturan mengenai Peningkatan Nilai
Tambah Mineral (lanjutan)**

Pada tanggal 23 Desember 2015 dan berlaku tanggal 1 Februari 2016, Menteri Perdagangan menerbitkan Peraturan Menteri Perdagangan No. 119/M-DAG/PER/12/2015 tentang Ketentuan Ekspor Produk Pertambangan Hasil Pengolahan dan Pemurnian ("Permendag No. 119/2015"). Permendag No. 119/2015 mengatur produk pertambangan hasil pengolahan dan/atau pemurnian yang dibatasi ekspornya termasuk feronikel, alumina dan emas. Ekspor produk hasil pengolahan dan/atau pemurnian berupa feronikel, alumina dan emas hanya dapat dilaksanakan setelah dilakukan Verifikasi dan Penelusuran Teknis.

m. 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 Operasi Produksi. Peraturan ini memperbaharui PerMen No. 18/2008. 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 28 Februari 2014, MESDM menerbitkan Peraturan Menteri No.07/2014 ("PerMen 07/2014") mengenai aktivitas reklamasi dan pascatambang untuk perusahaan penambangan batubara dan mineral. Dengan efektifnya peraturan ini, PerMen No.18/2008 mengenai reklamasi dan penutupan tambang dicabut dan tidak berlaku lagi.

PerMen No. 07/2014 mensyaratkan perusahaan untuk menyediakan jaminan reklamasi dan pascatambang yang dapat berupa deposito berjangka atau cadangan akuntansi, yang memiliki durasi yang sesuai dengan jadwal reklamasi.

Pemegang IUP Operasi Produksi diwajibkan antara lain untuk mempersiapkan (1) rencana reklamasi lima tahun, (2) rencana pascatambang, (3) jaminan reklamasi yang dapat dalam bentuk rekening bersama atau deposito berjangka yang ditempatkan pada bank pemerintah, bank garansi atau cadangan akuntansi (jika memenuhi syarat), (4) garansi pascatambang dalam bentuk deposito berjangka pada bank milik pemerintah.

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

**I. Regulation of Increase in Value-add From
Minerals (continued)**

On December 23, 2015, and effective from February 1, 2016, the Ministry of Trade issued Decree No. 119/M-DAG/PER/12/2015 regarding Export Stipulation of Processed and Refined Mining Products ("Decree No. 119/2015"). Decree No. 119/2015 regulated processed mining products and/or refined mining products which exports are restricted including ferronickel, alumina and gold. Exports of processed and/or refined mining products in terms of ferronickel, alumina and gold can only be carried out after Verification and Technical Observation.

m. Mine Reclamation and Mine Closure

On December 20, 2010, the Government of the Republic of Indonesia issued PP No. 78 which deals with reclamation and post-mining activities for both IUP Exploration and IUP Production Operation holders. This regulation updates PerMen No. 18/2008. 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 February 28, 2014, MOEMR issued Ministerial Regulation No.07/2014 ("PerMen 07/2014") regarding mine reclamation and post-mining activities for mineral and coal mining companies. As at the effective date of this regulation, PerMen No.18/2008 regarding the mine reclamation and mine closure was revoked and was no longer valid.

PerMen No.07/2014 stated that a company is required to provide mine reclamation and post-mining guarantees which may be in the form of a time deposit, bank guarantee or accounting reserve, all of which have a duration corresponding to the reclamation schedule.

An IUP Production Operation holder must, among other requirements, (1) prepare a five-year reclamation plan, (2) prepare a post-mining plan, (3) provide a reclamation guarantee that 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), (4) provide a post-mine guarantee in the form of a time deposit at a state-owned bank.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/125 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

**m. Reklamasi Tambang dan Penutupan Tambang
(lanjutan)**

PerMen No. 07/2014 menetapkan bahwa pemegang IUP Operasi Produksi 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 BEI dan telah menempatkan lebih dari 40% dari total saham yang dimiliki;
- Telah menerbitkan modal saham tidak kurang dari AS\$50.000.000 sesuai dengan yang dinyatakan pada akta notaris dan/atau disahkan oleh notaris.

Kewajiban untuk menyediakan jaminan reklamasi dan jaminan pascatambang tidak membebaskan pemegang IUP dari kewajiban untuk melakukan reklamasi dan kegiatan pascatambang.

Berkaitan dengan hal ini, Perusahaan telah atau akan mengambil tindakan-tindakan berikut:

- a. Untuk reklamasi tambang, Perusahaan telah membentuk cadangan akuntansi. Direktorat Jenderal Pertambangan Umum telah menyetujui pembentukan cadangan akuntansi tersebut melalui surat No. 1187-1191/87.01/DJP/1998 tanggal 5 Juni 1998.
- b. Untuk penutupan tambang, Perusahaan telah beberapa kali berkorespondensi dengan MESDM untuk membahas revisi rencana penutupan tambang.

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

**m. Mine Reclamation and Mine Closure
(continued)**

Ministerial Regulation No. 7/2014 stipulates that an IUP Production Operation 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). 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;*
- *Has an issued share capital of not less than US\$50,000,000 as stated in the notarial deed and/or authorised by the notary.*

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.

In connection to this matter, the Company has taken or will take, the following actions:

- a. *For mining reclamation, the Company has established an accounting reserve. The Directorate of General Mining, through its letter No. 1187-1191/87.01/DJP/1998 dated June 5, 1998, has accepted the establishment of the accounting reserve.*
- b. *For mine closures, the Company has corresponded with the MoEMR on several occasions for discussion of a revised mine closure plan.*

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/126 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

**m. 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 2016, Perusahaan telah menempatkan jaminan reklamasi dalam bentuk bank garansi, seperti yang disyaratkan oleh PerMen No.07/2014, dengan rincian tiap wilayah sebagai berikut:

- Maluku Utara: Melalui Surat Dirjen Minerba No. 1522/30/DJB/2015 tanggal 3 September 2015 Dokumen RR 2014 - 2016 tentang Penetapan Revisi Jamrek 2014 - 2018 dengan nilai Rp5.695.509 untuk periode 2016. Melalui Surat Dirjen Minerba No. 903/30/DJB/2016 tanggal 21 Juni 2016 tentang Persetujuan Pelepasan Jamrek Tahun 2014 - 2015 dengan nilai masing-masing untuk periode 2015 dan 2014 secara berturut-turut yaitu Rp3.054.210 dan Rp3.690.467.
- Sulawesi Tenggara: Melalui Surat Dirjen Minerba No. 2156/30/DJB/2015 tanggal 25 November 2015 tentang Penetapan Jamrek Periode 2015 - 2016 dengan nilai masing-masing untuk periode 2016 dan 2015 yaitu Rp17.468.082 dan Rp19.109.300. Melalui Surat Dirjen Minerba No. 101/30/DJB/2016 tanggal 1 Februari 2016 tentang Penetapan Sisa Jamrek Periode 2012 - 2013 dan Jamrek Tahun 2014 dengan nilai masing-masing untuk periode 2014, 2013 dan 2012 secara berturut-turut yaitu Rp15.393.295, Rp5.185.525 dan Rp3.687.531.
- Tayan: Melalui Surat Dirjen Minerba No. 2155/30/DJB/2015 tanggal 25 November 2015 tentang Penetapan Jamrek Periode 2015 - 2017 dengan nilai yaitu Rp4.410.422 untuk tahun 2016. Melalui Surat Dirjen Minerba No. 783/30/DJB/2016 tanggal 2 Juni 2016 tentang Persetujuan Pelepasan Jamrek Tahun 2015 dengan nilai masing-masing untuk periode 2015, 2014 dan 2013 secara berturut-turut yaitu Rp1.309.925, Rp892.551 dan Rp291.711.
- Pongkor: Melalui Surat Dirjen Minerba No. 042/30/DJB/2016 tanggal 7 Januari 2016 tentang Penetapan Jamrek Periode 2015 - 2016 dengan nilai masing-masing untuk tahun 2016 dan 2015 yaitu Rp1.127.372 dan Rp1.012.521.

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

**m. 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, 2016, the Company has placed reclamation guarantees in the form of bank guarantees, as required by Ministerial Regulation No. 7/2014, with details for each area as follows:

- *North Maluku: Through Letter from the Directorate of General Mining dated September 3, 2015 Document RR 2014 - 2016 about Reclamation Guarantee Revision for the period 2014 - 2018 amounting to Rp5,695,509 for period 2016. Through Letter from the Directorate of General Mining dated June 21, 2016 about Approval of Disposal of Reclamation Guarantee for the year 2014 - 2015 each for 2015 and 2014 amounting to Rp3,054,210 and Rp3,690,467, respectively.*
- *Southeast Sulawesi: Through Letter from the Directorate of General Mining dated November 25, 2015 about Reclamation Guarantee for the period 2015 - 2016 each for 2016 and 2015 amounting to Rp17,468,082 and Rp19,109,300. Through Letter from the Directorate of General Mining dated February 1, 2016 about Remaining Reclamation Guarantee for the period 2012 - 2013 and Reclamation Guarantee for the year 2014 each for 2014, 2013 and 2012 amounting to Rp15,393,295, Rp5,185,525 and Rp3,687,531, respectively.*
- *Tayan: Through Letter from the Directorate of General Mining dated November 25, 2015 about Reclamation Guarantee for the period 2015 - 2017 amounting to Rp4,410,422 for year 2016. Through Letter from the Directorate of General Mining dated June 2, 2016 about Approval of Disposal of Reclamation Guarantee for the year 2015 each for 2015, 2014 and 2013 amounting to Rp1,309,925, Rp892,551 and Rp291,711, respectively.*
- *Pongkor: Through Letter from the Directorate of General Mining dated January 7, 2016 about Reclamation Guarantee for the period 2015 - 2016 each for 2016 and 2015 amounting to Rp1,127,372 and Rp1,012,521.*

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/127 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

n. 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 interim.

Pada tanggal 30 Maret 2015, seperti yang dinyatakan oleh Newcrest Singapore Holdings Pte., Ltd potensi penambahan sumber daya emas di wilayah konsesi 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 Juli 2015, Perusahaan telah menilai kembali kemungkinan penambahan sumber daya emas (terukur dan/atau terindikasi) di area konsesi NHM dengan mempertimbangkan cut-off grade factor dan menyimpulkan bahwa potensi penambahan emas di area konsesi NHM adalah 430,000 ons (tidak diaudit) sumber daya emas terindikasi.

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

n. 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 has 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 such 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 interim consolidated statement of financial position.

On March 30, 2015, as stated by Newcrest Singapore Holdings Pte., Ltd the potential of additional gold resources in NHM 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 July 30, 2015, the Company has reassessed the probability of additional gold resources (measured and/or indicated) in NHM's concession area by considering cut-off grade factors and concluded that potential additional gold resources in the concession areas of NHM is 430,000 ounces (unaudited) of indicated gold resources.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/128 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

n. Perolehan Investasi di NHM (lanjutan)

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 (tidak diaudit), 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

Berdasarkan amandemen *Conditional Sale and Purchase Agreement* tersebut, Perusahaan telah mengakui penurunan pada liabilitas jangka panjang lainnya menjadi AS\$9.675.000 atau setara dengan Rp127.807.133 berdasarkan potensi penambahan emas di area konsesi NHM sebesar 430.000 ons (tidak diaudit) yang ditemukan di tahun 2014 dan telah dilunasi pada tanggal 29 April 2016.

o. Proyek Perluasan Pabrik Feronikel Pomalaa ("P3FP")

Perusahaan telah menandatangani beberapa perjanjian terkait proyek P3FP untuk meningkatkan efisiensi pabrik feronikel di Pomalaa dengan rincian sebagai berikut:

Pada tanggal 17 Januari 2012, Perusahaan dan Wika menandatangani perjanjian terkait dengan pengadaan dan pemasangan *conveyor belt* dengan nilai kontrak sebesar AS\$13.500.000. Perjanjian tersebut berlaku sampai dengan tanggal 17 April 2013. Perpanjangan atas kontrak tersebut tidak diterima dan *Commercial Operation Date* ("COD") tetap berlaku pada 17 April 2013. Karena itu, denda atas keterlambatan penyelesaian kerja akan mulai diberlakukan berdasarkan kontrak (enam minggu setelah COD). Pada tanggal 31 Desember 2015, penyelesaian konstruksi aset secara substansial telah selesai dan telah diserahkan dari kontraktor.

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

n. Acquiring Interest in NHM (continued)

On March 30, 2016, the Company has entered into an amendment of *Conditional Sale and Purchase Agreement*. Based on the amendment of the agreement, contingent purchase price was amended to US\$20,000,000 payable subject to a further 2.445 million ounces (unaudited) of additional gold resources (indicated and/or measured), based on the JORC report issued by an independent consultant.

Changes in the contingent purchase price based on the amendment of the *Conditional Sale and Purchase Agreement* are as follows:

- Year 2012: US\$30/ounces
- Year 2013: US\$22.5/ounces
- Year 2014: US\$22.5/ounces
- Year 2015: US\$20/ounces
- Year 2016: US\$5/ounces
- Year 2017: US\$5/ounces

Based on the amendment of the *Conditional Sale and Purchase Agreement*, the Company recognised a decline in the contingent liability to US\$9,675,000 or equivalent to Rp127,807,133 based on potential additional gold resources in the concession area of NHM amounting to 430,000 ounces (unaudited) which were discovered in year 2014 and which has been fully settled on April 29, 2016.

o. Pomalaa Ferronickel Plant Expansion Project ("P3FP")

The Company has entered into several agreements related to the P3FP project to increase the efficiency of the ferronickel plant with the following details:

On January 17, 2012, the Company and Wika entered into an agreement for the latter to procure and install a belt conveyor with a contract value of US\$13,500,000. The agreement is valid until April 17, 2013. The extension of the contract was not accepted and the *Commercial Operation Date* ("COD") remained effective on April 17, 2013. Because of that, fines due to late completion of work started to occur based on the contract (six weeks after COD). As at December 31, 2015, the construction of related asset has been substantially completed and has handed over from contractors.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/129 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

o. P3FP (lanjutan)

Pada tanggal 26 Maret 2012, Perusahaan dan PT Adhi Karya (Persero) Tbk menandatangani perjanjian pengadaan dan pemasangan dermaga dan fasilitas dengan nilai kontrak AS\$32.874.083. Perjanjian tersebut berlaku sampai 26 Juni 2013. Perusahaan dan PT Adhi Karya (Persero) Tbk menyetujui perpanjangan kontrak sampai dengan 15 Agustus 2013.

Hingga 31 Desember 2013, PT Adhi Karya (Persero) Tbk belum menyelesaikan pekerjaan tersebut dan Perusahaan tidak menyetujui perpanjangan kedua atas kontrak tersebut, sehingga *target date* tetap berlaku pada 15 Agustus 2013. Karena itu, Perusahaan berhak untuk memberlakukan denda keterlambatan berdasarkan kontrak (enam minggu setelah *target date*). Pada tanggal 31 Desember 2015, penyelesaian konstruksi aset secara substansial telah selesai dan telah diserahkan dari kontraktor.

Pada tanggal 28 Maret 2012, Perusahaan dan Wika menandatangani perjanjian pengadaan dan pemasangan *Refining-3* dengan nilai AS\$35.475.000. Perjanjian tersebut berlaku sampai 28 Januari 2014. Pada tanggal 2 Desember 2013, Perusahaan dan Wika menyetujui perpanjangan kontrak dan tahap konstruksi telah selesai pada 31 Oktober 2014.

Pada tanggal 10 Desember 2012, Perusahaan dan Sumitomo Corporation menandatangani perjanjian pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Uap ("PLTU") Pomalaa dengan nilai kontrak keseluruhan sebesar AS\$57.275.290, JPY3.439.137.022 dan Rp412.748.103.

Pada tanggal 17 Mei 2013, Perusahaan dan Sumitomo Corporation telah menandatangani *Notice to Proceed* untuk memulai pembangunan PLTU yang ditargetkan selesai pada atau sebelum tanggal berakhirnya yaitu 25 bulan dan 28 bulan setelah tanggal *Notice to Proceed* tersebut masing-masing untuk Unit 1 dan Unit 2. Pada tanggal 15 April 2013, Perusahaan dan Sumitomo Corporation menandatangani amendemen I untuk mengubah ketentuan mengenai *standby letter of credit* yang dinyatakan dalam perjanjian yang ditandatangani pada 10 Desember 2012. Persentase penyelesaian konstruksi hingga 30 Juni 2016 adalah 99,80%.

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

o. P3FP (continued)

On March 26, 2012, the Company and PT Adhi Karya (Persero) Tbk entered into an agreement for the latter to procure and install a jetty and facilities with a contract value of US\$32,874,083. The agreement is valid until June 26, 2013. The Company and PT Adhi Karya (Persero) Tbk have agreed on a contract extension which is valid until August 15, 2013.

As at December 31, 2013, PT Adhi Karya (Persero) Tbk has not completed the project and the Company did not approve the second amendment to the contract so the target date was still August 15, 2013. Because of that, the Company has the right to impose fines due to late completion of work and started occur based on contract (six weeks after target date). As at December 31, 2015, the construction of related assets has been substantially completed and was handed over by the contractors.

On March 28, 2012, the Company and Wika entered into an agreement for the latter to procure and install Refining-3 with a contract value of US\$35,475,000. The agreement was valid until January 28, 2014. On December 2, 2013 the Company and Wika have agreed on a contract extension and the construction phase was completed on October 31, 2014.

On December 10, 2012, the Company and Sumitomo Corporation entered into an agreement related to the construction of the Pomalaa Coal-Fired Power Plant ("PLTU") with total contract values of US\$57,275,290, JPY3,439,137,022 and Rp412,748,103.

On May 17, 2013, the Company and Sumitomo Corporation entered into a Notice to Proceed to start construction of the PLTU which is expected to be completed on or before the date falling 25 months and 28 months after the date of the Notice to Proceed for Unit 1 and Unit 2, respectively. On April 15, 2013, the Company and Sumitomo Corporation signed a first amendment of the agreement to amend the provisions on the standby letter of credit stated under the contract signed on December 10, 2012. Construction in progress as of June 30, 2016, was 99,80%.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/130 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

o. P3FP (lanjutan)

Pada tanggal 6 Februari 2013, Perusahaan menandatangani Perjanjian *Construction of Ore Preparation Line-4 for P3FP Project* dengan Konsorsium Kawasaki Heavy Industries, Ltd. dan Wika dengan nilai kontrak keseluruhan sebesar AS\$66.899.880 dan JPY2.914.808.200. Pembangunan *Ore Preparation Line-4* ini ditargetkan selesai pada 31 Juli 2015. Pada tanggal 28 Juni 2013 Perusahaan dan Konsorsium Kawasaki Heavy Industries, Ltd. dan Wika menandatangani perubahan kontrak, untuk melakukan perubahan terhadap nama proyek dari "*Modernisation-Optimisation of Pomalaa Ferronickel Smelters Project*" menjadi "Proyek Perluasan Pabrik Feronikel Pomalaa". Tahap konstruksi telah selesai pada 31 Oktober 2015.

Perusahaan memulai kontrak baru atas pembuatan *Oxygen Plant-5* di tahun 2013. Perusahaan menandatangani kontrak dengan Daesung Industrial Gases Co, Ltd. pada 11 Desember 2013 dengan kontrak sebesar AS\$11.000.000 (setara dengan Rp132.055.000). Konstruksi telah selesai 100% pada tanggal 31 Desember 2015.

**p. Perjanjian Fasilitas Pinjaman Investasi antara
MAS dengan BRI**

Pada tanggal 27 November 2012, MAS, entitas asosiasi, mengadakan perjanjian fasilitas pinjaman investasi dengan BRI. Pinjaman dari fasilitas tersebut akan jatuh tempo dalam sepuluh tahun.

Berdasarkan perjanjian pinjaman investasi tersebut, BRI akan memberikan fasilitas pinjaman kepada MAS dengan batas maksimum sebesar Rp130.439.000 dan dengan suku bunga tetap sebesar 8,88% selama dua tahun. Pinjaman ini akan digunakan untuk proyek pembangunan Gedung Antam.

Sehubungan dengan perjanjian ini, Perusahaan setuju untuk memberikan *corporate guarantee* atas pinjaman di mana jumlah *corporate guarantee* yang diberikan oleh Perusahaan adalah sebesar 75% dari nilai pinjaman atau sebesar Rp97.829.250. Sampai dengan 30 Juni 2016, MAS telah melakukan penarikan fasilitas sebesar Rp130.437.000.

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

o. P3FP (continued)

On February 6, 2013, the Company entered into a *Construction of Ore Preparation Line-4 for P3FP Project Agreement* with the *Unincorporated Consortium of Kawasaki Heavy Industries, Ltd. and Wika* with an aggregate contract value of US\$66,899,880 and JPY2,914,808,200. *Construction of Ore Preparation Line-4* is expected to be completed on July 31, 2015. On June 28, 2013, the Company and the *Unincorporated Consortium of Kawasaki Heavy Industries, Ltd. and Wika* signed an amendment to the contract, in order to change the project name from "*Modernisation-Optimisation of Pomalaa Ferronickel Smelters Project*" to "*Proyek Perluasan Pabrik Feronikel Pomalaa*". The construction phase was completed on October 31, 2015.

The Company started a new construction of the *Oxygen Plant-5* project in 2013. The Company entered into contracts with *Daesung Industrial Gases Co, Ltd.* on December 11, 2013 with a contract value of US\$11,000,000 (equal to Rp132,055,000). Construction has been completed 100% as at December 31, 2015.

**p. Investment Loan Facility Agreement
between MAS and BRI**

On November 27, 2012, MAS, an associate, entered into an investment loan facility agreement with BRI. The loan from the facility will be due in ten years.

Based on the investment loan agreement, BRI agreed to provide MAS a loan facility with a maximum amount of Rp130,439,000 and with a fixed annual interest rate of 8,88% for two years. The proceeds of the loan will be utilised for the construction of the Antam Building.

In relation to this agreement, the Company has agreed to provide *corporate guarantee* for the loan and the total *corporate guarantee* provided by the Company represents 75% of the total loan or equivalent to Rp97,829,250. As of June 30, 2016, MAS has made the drawdown from the facility amounting to Rp130,437,000.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/131 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

**q. Permasalahan Hukum dengan PT Dian Nikel
Mining**

Pada 18 September 2012, PT Dian Nikel Mining ("DNM") selaku subkontraktor MB, pihak berelasi mengajukan gugatan perbuatan melawan hukum kepada MB selaku Tergugat I dan Perusahaan selaku Tergugat II. Gugatan hukum ini diserahkan kepada Pengadilan Negeri Jakarta Selatan ("PNJS").

Pada tanggal 14 November 2013, PNJS mengeluarkan putusan yang mengabulkan sebagian dari gugatan DNM yang menyatakan MB dan Perusahaan secara tanggung renteng harus membayar ganti rugi sebesar Rp127.647.699 dan AS\$120.073.

Upaya hukum yang dilakukan oleh Perusahaan adalah dengan mengajukan permohonan banding kepada pengadilan tinggi pada tanggal 26 November 2013. Pada tanggal 18 Agustus 2014, Pengadilan Tinggi DKI Jakarta menguatkan putusan PNJS No. 317/PDT.G/2012/PN.JKT.SEL dengan putusan No.412/PDT/2014/PT.DKI.

Berdasarkan hasil putusan tersebut, Perusahaan telah mengajukan kasasi pada tanggal 5 Desember 2014 dan mengirimkan memori kasasi pada 19 Desember 2014 kepada Mahkamah Agung. Hingga 30 Juni 2016, Mahkamah Agung belum mengeluarkan hasil keputusan atas kasasi tersebut. Manajemen berkeyakinan bahwa tidak ada dasar hukum yang dapat dikenakan kepada Perusahaan oleh DNM, karena antara Perusahaan dengan DNM tidak terdapat hubungan bisnis.

Pendapat ini didukung oleh opini hukum yang dikeluarkan oleh Imran Nating & Partners berdasarkan laporannya tertanggal 20 Februari 2014. Oleh karena itu, tidak terdapat penyisihan yang dibuat oleh Perusahaan per tanggal 30 Juni 2016 terkait kasus ini.

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

q. Legal Case with PT Dian Nikel Mining

On September 18, 2012, PT Dian Nikel Mining ("DNM"), a sub-contractor of MB, a related party, filed a suit to MB as Defendant I and the Company as Defendant II. The lawsuit was filed in the District Court of South Jakarta ("PNJS").

On November 14, 2013, PNJS issued its decision that partially approved DNM's lawsuit that required MB and the Company to pay a compensation of Rp127,647,699 and US\$120,073.

The legal effort undertaken by the Company was to appeal the decision to PNJS on November 26, 2013. On August 18, 2014, the High Court DKI Jakarta confirmed the decision PNJS No. 317/PDT.G/2012/PN.JAK.SEL with its decision No. 412/PDT/2014/PT.DKI.

As result of that decision, the Company has filed an appeal on December 5, 2014 and sent the memorandum of the appeal to the Supreme Court on December 19, 2014. As at June 30, 2016, the Supreme Court has not yet issued a decision on the appeal. Management believes that there is no legal basis for the lawsuit by DNM, since there is no business relationship between the Company and DNM.

This view is supported by the legal opinion issued by Imran Nating & Partners based on its report dated February 20, 2014. Therefore, there was no provision recorded by the Company as at June 30, 2016, in respect of this case.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/132 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

r. Permasalahan Hukum dengan Minerina Bhakti

Pada tanggal 16 Juni 2015, MB, pihak berelasi Perusahaan, mengajukan gugatan terhadap Perusahaan yang menyatakan bahwa MB telah mengalami kerugian karena penghentian sementara aktivitas usaha pertambangan Perusahaan di Mornopo, Halmahera Timur. MB menggugat ganti rugi senilai Rp384.036.389 dan AS\$120.073. Gugatan diajukan di PNJS dan terdaftar dengan nomor No.376/PDT.G/2015/PN.JKT.SEL.

Pada tanggal 30 Juni 2016, tidak terdapat penyisihan yang dibuat oleh Perusahaan terkait kasus ini karena manajemen berkeyakinan bahwa Perusahaan dalam posisi yang kuat untuk memenangkan kasus ini karena Perusahaan telah memberikan kompensasi kepada MB berupa proyek lainnya di Pulau Gee setelah terjadinya penghentian sementara aktivitas penambangan di Mornopo. Pendapat manajemen ini didukung oleh opini hukum yang dikeluarkan oleh Hariandi & Partners dalam laporannya tertanggal 7 Agustus 2015.

Pada tanggal 2 November 2015, PNJS telah mengeluarkan putusan sela dan sekaligus putusan akhir yang menyatakan bahwa PNJS tidak berwenang memeriksa dan mengadili perkara.

Berdasarkan keputusan tersebut Gugatan yang telah diajukan dan terdaftar dengan nomor No.376/PDT.G/2015/PN.JKT.SEL telah sepenuhnya selesai pada tingkat pengadilan pertama.

Pada bulan Maret 2016, Pengadilan Tinggi Jakarta telah memutus perkara Pengajuan Banding Nomor No.130/Pdt/2016/PT.DKI dengan putusan yang menguatkan putusan PNJS. Pada bulan Maret 2016, pihak MB telah mengajukan kasasi kepada Mahkamah Agung. Belum ada putusan yang dikeluarkan Mahkamah Agung sampai dengan penyelesaian laporan keuangan konsolidasian interim ini.

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

r. Legal Case with Minerina Bhakti

On June 16, 2015, MB, a related party of the Company, filed a suit against the Company alleging that MB has incurred losses due to the suspension of the Company's mining business activities in Mornopo, East Halmahera. MB sued for indemnification of a total of Rp384,036,389 and US\$120,073. The lawsuit was filed in the PNJS and was registered as No.376/PDT.G/2015/PN.JKT.SEL.

As at June 30, 2016, there was no provision recorded by the Company in respect of this case because management believes that the Company is in the strong position to win this lawsuit because the Company has compensated MB with another mining project in Gee Island following the suspension of mining activities in Mornopo. This view is supported by legal opinion issued by Hariandi & Partners in its report dated at August 7, 2015.

On November 2, 2015 PNJS issued its interlocutory injunction and final verdict stated that PNJS is not authorized to investigate and prosecute the case.

Based on the final verdict, the lawsuit which has been filed and registered as No.376/PDT.G/2015/PN.JKT.SEL has been fully completed at the stage of first court.

In March 2016, the Jakarta High Court issued its final verdict No. 130/Pdt/2016/PT.DKI which reinforced the verdict issued by PNJS. In March 2016, MB has filed an appeal to the Supreme Court. As at the date of these interim consolidated financial statements, there is no decision released yet by the Supreme Court.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/133 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**34. PERJANJIAN PENTING, IKATAN DAN
KONTINJENSI (lanjutan)**

**s. 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.

**34. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS
AND CONTINGENCIES (continued)**

**s. Heads of Agreement (HoA) between the
Company and Newcrest Mining Ltd**

On November 16, 2015, the Company has entered into a Heads of Agreement of Cooperation with Newcrest Mining Limited ("Newcrest") in 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.

35. ASET DAN LIABILITAS KEUANGAN

Informasi di bawah ini adalah kategori aset dan liabilitas keuangan dari Grup:

35. FINANCIAL ASSETS AND LIABILITIES

The information given below relates to the Group's financial assets and liabilities by category:

<u>Jumlah/ Total</u>	<u>Pinjaman dan piutang/ Loans and receivables</u>	<u>Liabilitas keuangan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi/ Financial liabilities measured at amortised cost</u>	<u>Liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar/ Financial liabilities measured at fair value</u>
30 Juni/June 2016			
Aset keuangan/Financial assets			
Kas dan setara kas/Cash and cash equivalents	7,718,606,613	7,718,606,613	-
Piutang usaha/Trade receivables	608,989,600	608,989,600	-
Piutang lain-lain/Other receivables	114,425,094	114,425,094	-
Kas yang dibatasi penggunaannya/ Restricted cash	3,532,496	3,532,496	-
Piutang nonusaha pihak berelasi/ Non-trade receivable related parties	489,603,252	489,603,252	-
Uang jaminan/Guarantee deposits	18,348,610	18,348,610	-
Jumlah aset keuangan/Total financial assets	8,953,505,665	8,953,505,665	-
Liabilitas keuangan/Financial liabilities			
Utang usaha/Trade payables	243,564,343	243,564,343	-
Beban Akrua/Accrued expenses	174,003,227	174,003,227	-
Pinjaman bank jangka pendek/ Short-term bank loan	2,656,000,000	2,656,000,000	-
Liabilitas imbalan karyawan jangka pendek/ Short-term employee benefit liabilities	28,483,702	28,483,702	-
Utang lain-lain/Other payables	75,648,154	75,648,154	-
Utang obligasi/Bonds payable	2,995,454,126	2,995,454,126	-
Pinjaman investasi/Investment loan	4,381,098,977	4,381,098,977	-
Liabilitas jangka panjang lainnya/ Other non-current liabilities	3,837,924	-	3,837,924
Jumlah liabilitas keuangan/ Total financial liabilities	10,558,090,453	10,554,252,529	3,837,924

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/134 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

35. ASET DAN LIABILITAS KEUANGAN (lanjutan)

**35. FINANCIAL ASSETS AND LIABILITIES
(continued)**

	Jumlah/ <i>Total</i>	Pinjaman dan piutang/ <i>Loans and receivables</i>	Liabilitas keuangan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi/ <i>Financial liabilities measured at amortised cost</i>	Liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar/ <i>Financial liabilities measured at fair value</i>
31 Desember/December 2015				
Aset keuangan/Financial assets				
Kas dan setara kas/ <i>Cash and cash equivalents</i>	8,086,634,372	8,086,634,372	-	-
Piutang usaha/ <i>Trade receivables</i>	448,012,221	448,012,221	-	-
Piutang lain-lain/ <i>Other receivables</i>	130,132,409	130,132,409	-	-
Kas yang dibatasi penggunaannya/ <i>Restricted cash</i>	3,480,950	3,480,950	-	-
Piutang nonusaha pihak berelasi/ <i>Non-trade receivable related parties</i>	481,963,825	481,963,825	-	-
Uang jaminan/ <i>Guarantee deposits</i>	<u>26,044,772</u>	<u>26,044,772</u>	-	-
Jumlah aset keuangan/Total financial assets	<u>9,176,268,549</u>	<u>9,176,268,549</u>	-	-
Liabilitas keuangan/Financial liabilities				
Utang usaha/ <i>Trade payables</i>	724,094,858	-	724,094,858	-
Beban Akrua/ <i>Accrued expenses</i>	251,599,629	-	251,599,629	-
Pinjaman bank jangka pendek/ <i>Short-term bank loan</i>	2,808,100,000	-	2,808,100,000	-
Liabilitas imbalan karyawan jangka pendek/ <i>Short-term employee benefit liabilities</i>	8,516,109	-	8,516,109	-
Utang lain-lain/ <i>Other payables</i>	42,387,538	-	42,387,538	-
Utang obligasi/ <i>Bonds payable</i>	2,995,030,772	-	2,995,030,772	-
Pinjaman investasi/ <i>Investment loan</i>	4,307,176,109	-	4,307,176,109	-
Liabilitas jangka panjang lainnya/ <i>Other non-current liabilities</i>	<u>198,360,901</u>	-	-	<u>198,360,901</u>
Jumlah liabilitas keuangan/ Total financial liabilities	<u>11,335,265,916</u>	-	<u>11,136,905,015</u>	<u>198,360,901</u>

36. TRANSAKSI NON KAS

36. NON-CASH TRANSACTIONS

	30 Juni/ <i>June</i> 2016	30 Juni/ <i>June</i> 2015	
Penambahan aset tetap melalui penambahan utang usaha	(355,139,117)	248,901,531	<i>Acquisition of property, plant and equipment through increase in trade payables</i>
Penurunan kewajiban kontijensi jangka panjang melalui penurunan piutang dividen	(129,840,206)	-	<i>Decrease in long-term contingent liabilities through increase in dividen receivable</i>
Kapitalisasi biaya pinjaman menjadi aset tetap, properti pertambangan dan aset eksplorasi dan evaluasi	112,851,653	139,041,120	<i>Capitalisation of borrowing cost to property, plant and equipment, mining properties and exploration and evaluation assets</i>
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	(8,096,939)	(5,215)	<i>Difference in foreign currency translation</i>

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/135 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

37. 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.

Menyadari akan risiko-risiko yang dihadapi, Perusahaan secara proaktif berusaha untuk meningkatkan kemampuan manajemen risiko di Perusahaan. Pada tahun 2003, Perusahaan membentuk Komite Manajemen Risiko yang berada dibawah Dewan Komisaris dan memiliki peran dan tanggung jawab untuk mendukung fungsi pengawasan Dewan Komisaris, mengkaji ulang kerangka kerja manajemen risiko agar selaras dengan tujuan Perusahaan dan memastikan efektifitas dari kinerja pelaksanaan manajemen risiko.

Pada tahun 2006, Perusahaan melakukan integrasi dan penyesuaian pengelolaan risiko terhadap strategi dan membentuk Satuan Kerja *Enterprise Risk Management* ("ERM") yang bertanggung jawab langsung kepada Direksi.

a. Risiko Harga Komoditas

Di tahun 2015 volatilitas harga komoditas yang signifikan baik untuk komoditas nikel, emas dan batubara masih terjadi. Volatilitas terjadi disebabkan oleh melemahnya permintaan akibat krisis ekonomi global serta terus meningkatnya level cadangan komoditas dunia. Walaupun basis pelanggan Grup terdiversifikasi dan tidak tergantung pada satu pasar atau negara saja, namun karena porsi portofolio produk nikel dan emas yang dominan terhadap produk lainnya volatilitas harga nikel dan emas akan secara signifikan mempengaruhi pendapatan Grup secara keseluruhan.

37. FINANCIAL RISK MANAGEMENT

The Group's activities expose them 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.

Having realised the risks, the Company is proactive in its attempt to improve the Company's risk management. In 2003, the Company formed the Risk Management Committee under the Board of Commissioners which 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.

In 2006, 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

There was a significant volatility in 2015 in commodity prices for nickel, gold and coal. The volatility was caused by weak demand due to the global economic crisis and the increasing level of world commodity reserves. Although the Group has diversified customers and does not depend on a specific market or country, due to the dominance of nickel and gold product portfolio on other products, the Group's revenue can still be significantly affected by the volatility in commodity prices.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/136 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

37. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)

a. Risiko Harga Komoditas (lanjutan)

Selain dengan *natural hedging* melalui peningkatan porsi portofolio nonnikel dan nonemas (bauxit dan batubara), Grup mungkin juga melakukan mitigasi risiko melalui transaksi lindung nilai dengan tujuan utama untuk memproteksi anggaran pendapatannya. Namun beberapa posisi lindung nilai dapat menyebabkan Grup kehilangan kesempatan untuk memperoleh pendapatan yang lebih tinggi pada saat harga mengalami kenaikan.

Grup berkeyakinan bahwa cara mengelola risiko penurunan harga komoditas yang paling baik adalah dengan cara menurunkan biaya produksi. Grup mempunyai komitmen untuk melakukan konversi bahan bakar *Industrial Diesel Oil* dan *Marine Fuel Oil* dengan bahan bakar yang lebih murah seperti gas alam, batubara atau tenaga air.

Pada tanggal 30 Juni 2016 piutang usaha Grup dari penjualan feronikel secara langsung berkaitan dengan indek harga nikel LME. Jika harga nikel LME melemah atau menguat sebesar 5% dibandingkan dengan harga nikel pada tanggal 30 Juni 2016 (dengan semua variabel lainnya dianggap tidak berubah), maka rugi setelah pajak Grup untuk periode yang berakhir pada tanggal 30 Juni 2016 akan meningkat atau menurun masing-masing sekitar Rp7.579.427 (31 Desember 2015: Rp11.020.324).

b. Risiko Mata Uang dan Tingkat Suku Bunga

Pendapatan dan posisi kas Grup sebagian besar dalam mata uang Dolar Amerika Serikat sedangkan sebagian besar beban operasi Grup dalam mata uang Rupiah. Grup juga memiliki pinjaman signifikan dalam Dolar Amerika Serikat, maka Grup mempunyai eksposur risiko melemahnya nilai Rupiah terhadap Dolar Amerika Serikat.

Jika nilai tukar Rupiah melemah atau menguat sebesar 5% dibandingkan dengan nilai tukar mata uang Dolar Amerika Serikat pada tanggal 30 Juni 2016 (dengan semua variabel lainnya dianggap tidak berubah), maka laba sebelum pajak penghasilan Grup untuk periode yang berakhir pada tanggal 30 Juni 2016 masing-masing akan menurun atau meningkat sekitar Rp244.976.722 (31 Desember 2015: Rp245.006.244) terutama berasal dari keuntungan dan kerugian atas penjabaran aset (liabilitas) bersih dalam mata uang Dolar Amerika Serikat pada tanggal pelaporan.

37. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (continued)

a. *Commodity Price Risks (continued)*

Other than natural hedging through the increase of non-nickel and non-gold portfolio portions (bauxite and coal), it is also possible for the Group to mitigate commodity price risks through hedging transactions with the main goal of protecting their budgeted income. Yet some hedging positions may cause the Group to lose the chance to obtain even higher profits when prices rise.

The Group believes that the best way to handle the risk of commodity price decrease is by decreasing the production cost. The Group has a commitment to convert their main fuel source from Industrial Diesel Oil and Marine Fuel Oil to a cheaper fuel source, such as natural gas, coal or hydro power.

As at June 30, 2016, the Group's trade receivables from ferronickel sales are directly linked to LME price index. If the LME nickel price weakens or strengthens by 5% compared to the price as of June 30, 2016 (assuming all other variables remain unchanged), the post-tax loss of the Group for the year ended June 30, 2016 will increase or decrease by approximately Rp7,579,427 (December 31, 2015: Rp11,020,324).

b. *Foreign Exchange and Interest Rate Risks*

The Group's revenue and cash position are mostly in United States Dollar while most of the Group's operating expenses are in Indonesian Rupiah. In addition, the Group also has significant borrowings in United States Dollar. Thus, the Group suffers from the negative effect of the Indonesian Rupiah weakening against the United States Dollar.

If the Rupiah weakens or strengthens by 5% compared to United States Dollar on June 30, 2016 (assuming all other variables remain unchanged), the profit before tax of the Group for the year ended June 30, 2016 will decrease or increase approximately by Rp244,976,722 (December 31, 2015: Rp245,006,244), mainly as a result of foreign exchange gains or losses on translation of the United States Dollar denominated net assets (liabilities) as at the reporting date.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/137 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

37. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)

b. Risiko Mata Uang dan Tingkat Suku Bunga (lanjutan)

Grup terpapar risiko tingkat suku bunga yang berasal dari perubahan tingkat bunga atas liabilitas yang dikenakan bunga. 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.

Jika suku bunga pinjaman naik atau turun sebesar 0,1% dibandingkan dengan suku bunga pinjaman pada tanggal 30 Juni 2016 (dengan semua variabel lainnya dianggap tidak berubah), maka laba sebelum pajak penghasilan Grup untuk periode yang berakhir pada tanggal 30 Juni 2016 masing-masing akan turun atau naik sekitar Rp5.166.803 (31 Desember 2015: Rp7.967.641).

Risiko suku bunga

Tabel di bawah ini menganalisis liabilitas keuangan Grup yang dikelompokkan berdasarkan periode yang tersisa sampai dengan tanggal jatuh tempo kontraktual. Jumlah yang diungkapkan dalam tabel merupakan arus kas kontraktual yang tidak didiskontokan.

37. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (continued)

b. Foreign Exchange and Interest Rate Risks (continued)

The Group is exposed to interest rate risks through the impact of rate changes on interest-bearing liabilities. 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.

If loan interest rates increase or decrease by 0.1% compared to the loan interest rate on June 30, 2016 (assuming all other variables remain unchanged), the profit before tax of the Group for the year ended June 30, 2016 will decrease or increase, respectively, by approximately Rp5,166,803 (December 31, 2015: Rp7,967,641).

Interest rate risk

The table below analyses the Group's financial liabilities into relevant maturity groupings based on the remaining period of the contractual maturity date. The amounts disclosed in the table are the contractual undiscounted cash flows.

	<u>30 Juni/June 2016</u>				
	Kurang dari 1 tahun/ <i>Below</i> <i>1 year</i>	Lebih dari 1 tahun/ <i>More than</i> <i>1 year</i>	Biaya transaksi atas utang/ <i>Debt</i> <i>issuance</i> <i>cost</i>	Jumlah/ <i>Total</i>	
Suku bunga mengambang Pinjaman investasi	(247,125,000)	(395,400,000)	1,833,834	(640,691,166)	Floating rate Investment loan
	<u>31 Desember/December 2015</u>				
	Kurang dari 1 tahun/ <i>Below</i> <i>1 year</i>	Lebih dari 1 tahun/ <i>More than</i> <i>1 year</i>	Biaya transaksi atas utang/ <i>Debt</i> <i>issuance</i> <i>cost</i>	Jumlah/ <i>Total</i>	
Suku bunga mengambang Pinjaman investasi	(232,790,625)	(503,803,125)	2,820,697	(733,773,053)	Floating rate Investment loan

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/138 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

37. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)

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.

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:

37. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (continued)

c. Credit Risk

Credit risk is the risk that the Group will incur a loss arising from their customers' or third parties' failure to fulfill 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 they are willing to accept for individual customers and by monitoring exposures in relation to such limits.

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 statement of financial position.

The credit quality of financial assets that are not impaired can be assessed with reference to external credit ratings, as follows:

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/139 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

37. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)

37. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (continued)

c. Risiko Kredit (lanjutan)

c. Credit Risk (continued)

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015	
Dengan pihak yang memiliki peringkat kredit eksternal (Moody's)			<i>Counter-parties with an external credit rating (Moody's)</i>
A1	162,247,235	-	A1
Baa3	15,029,090	548,449	Baa3
Baa2	99,322,206	77,157,701	Baa2
Ba1	-	-	Ba1
Ba3	-	-	Ba3
	<u>276,598,531</u>	<u>77,706,150</u>	
Dengan pihak yang memiliki peringkat kredit eksternal (Fitch)			<i>Counter-parties with an external credit rating (Fitch)</i>
A	-	-	A
Dengan pihak yang tidak memiliki peringkat kredit eksternal	<u>331,391,069</u>	<u>370,306,071</u>	<i>Counter-parties without an external credit rating</i>
Jumlah piutang dagang	<u>607,989,600</u>	<u>448,012,221</u>	Total trade receivables
Kas pada bank			Cash in banks
Dengan pihak yang memiliki peringkat kredit eksternal (Fitch)			<i>Counter-parties with an external credit rating (Fitch)</i>
AAA	75,604,071	11,000,975	AAA
AA-	25,300	60,289,509	AA-
A+	52,534,301	56,705,336	A+
A	115,936	110,640	A
BBB+	87,571,219	102,514,555	BBB+
BBB	-	13,795	BBB
	<u>215,850,827</u>	<u>230,634,810</u>	
Dengan pihak yang memiliki peringkat kredit eksternal (Pefindo)			<i>Counter-parties with an external credit rating (Pefindo)</i>
idAAA	1,598,317,519	5,549,934,678	idAAA
idAA+	11,198,425	3,349,714	idAA+
idAA-	20,875,902	15,558,545	idAA-
idA+	994	117,142	idA+
	<u>1,630,392,840</u>	<u>5,568,960,079</u>	
Dengan pihak yang tidak memiliki peringkat kredit eksternal	<u>2,661</u>	<u>2,300</u>	<i>Counter-parties without external credit rating</i>
Jumlah kas pada bank	<u>1,846,246,328</u>	<u>5,799,597,189</u>	Total cash in banks

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/140 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

37. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)

37. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (continued)

c. Risiko Kredit (lanjutan)

c. Credit Risk (continued)

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015	
Deposito jangka pendek			Short-term time deposits
Dengan pihak yang memiliki peringkat kredit eksternal (Pefindo)			<i>Counter-parties with an external credit rating (Pefindo)</i>
idAAA	5,819,082,500	2,147,149,607	idAAA
idAA+	52,645,854	1,029,720	idAA+
idAA	-	37,570,000	idAA
idA+	-	600,000	idA+
	<u>5,871,728,354</u>	<u>2,186,349,327</u>	
Dengan pihak yang memiliki peringkat kredit eksternal (Fitch)			<i>Counter-parties with an external credit rating (Fitch)</i>
A	-	100,000,000	A
Jumlah deposito jangka pendek	<u>5,871,728,354</u>	<u>2,286,349,327</u>	Total short-term time deposits
Kas yang dibatasi penggunaannya			Restricted cash
Dengan pihak yang memiliki peringkat kredit eksternal (Pefindo)			<i>Counter-parties with an external credit rating (Pefindo)</i>
idAAA	936,861	885,315	idAAA
Dengan pihak yang tidak memiliki peringkat eksternal	<u>2,595,635</u>	<u>2,595,635</u>	<i>Counter-parties without external credit rating</i>
Jumlah kas yang dibatasi penggunaannya	<u>3,532,496</u>	<u>3,480,950</u>	Total restricted cash

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 table are the contractual undiscounted cash flows.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/141 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**
(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**
(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

37. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)

37. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (continued)

d. Risiko Likuiditas (lanjutan)

d. Liquidity Risk (continued)

	Jatuh tempo kontraktual liabilitas keuangan (tidak didiskontokan) <i>Contractual maturities of financial liabilities (undiscounted)</i>					Jumlah/ <i>Total</i>	
	Kurang Dari 3 bulan/ <i>Less than 3 months</i>	Antara 3 bulan dan 1 tahun/ <i>Between 3 months and 1 year</i>	Antara 1 dan 2 tahun/ <i>Between 1 and 2 years</i>	Antara 2 dan 5 tahun/ <i>Between 2 and 5 years</i>	Lebih dari 5 tahun/ <i>over 5 years</i>		
30 Juni 2016							June 30, 2016
Utang usaha	184,900,636	56,441,282	2,222,425	-	-	243,564,343	Trade payables
Beban akrual	174,003,227	-	-	-	-	174,003,227	Accrued expenses
Liabilitas imbalan							
karyawan jangka pendek	28,483,702	-	-	-	-	28,483,702	Short-term employee benefits liability
Utang lain-lain	75,648,155	-	-	-	-	75,648,155	Other payables
Pinjaman bank	2,642,828,323	20,758,219	-	-	-	2,663,586,542	Bank loans
Utang obligasi	66,356,250	199,068,750	265,425,000	2,016,618,750	2,187,106,250	4,734,575,000	Bonds payable
Pinjaman investasi	90,424,685	592,643,246	828,481,543	1,679,860,156	2,277,466,683	5,468,876,313	Investment loans
Liabilitas tidak lancar lainnya	-	-	-	3,837,924	-	3,837,924	Other non-current liabilities
Jumlah liabilitas	<u>3,262,644,978</u>	<u>868,911,497</u>	<u>1,096,128,968</u>	<u>3,700,316,830</u>	<u>4,464,572,933</u>	<u>13,392,575,206</u>	Total liabilities
31 Desember 2015							December 31, 2015
Utang usaha	679,818,429	44,276,429	-	-	-	724,094,858	Trade payables
Beban akrual	251,599,629	-	-	-	-	251,599,629	Accrued expenses
Liabilitas imbalan							
karyawan jangka pendek	8,516,109	-	-	-	-	8,516,109	Short-term employee benefits liability
Utang lain-lain	42,387,538	-	-	-	-	42,387,538	Other payables
Pinjaman bank	2,759,436,527	51,538,948	-	-	-	2,810,975,475	Bank loans
Utang obligasi	66,565,620	199,724,948	266,369,419	2,604,709,606	2,282,890,071	5,420,259,664	Bonds payable
Pinjaman investasi	45,191,322	529,172,750	1,378,389,650	2,565,818,804	890,292,828	5,408,865,354	Investment loans
Liabilitas tidak lancar lainnya	-	-	-	198,360,901	-	198,360,901	Other non-current liabilities
Jumlah liabilitas	<u>3,853,515,174</u>	<u>824,713,075</u>	<u>1,644,759,069</u>	<u>5,368,889,311</u>	<u>3,173,182,899</u>	<u>14,865,059,528</u>	Total liabilities

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.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/142 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

37. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)

e. Manajemen Risiko Permodalan (lanjutan)

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.

Pada periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2016 dan tahun yang berakhir pada 31 Desember 2015, Grup masih mempertahankan strateginya yaitu mempertahankan rasio utang terhadap modal tidak melewati 2:1.

Rasio utang terhadap modal pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015 adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 2016	31 Desember/ December 2015	
Jumlah Liabilitas	11,375,395,878	12,040,131,928	<i>Total Liabilities</i>
Jumlah Ekuitas	18,314,582,400	18,316,718,962	<i>Total Equity</i>
Rasio utang terhadap modal	0.62:1	0.66:1	Debt-to-equity ratio

f. Hirarki Nilai Wajar

Grup menggunakan hirarki teknik penilaian berikut dalam menentukan nilai wajar liabilitas keuangan:

- Tingkat 1: harga yang beredar di pasar aktif (tidak disesuaikan) untuk liabilitas yang identik.
- Tingkat 2: teknik-teknik lain atas semua input yang memiliki efek signifikan terhadap nilai wajar yang tercatat dapat diobservasi, baik secara langsung maupun tidak langsung.
- Tingkat 3: teknik yang menggunakan input yang memiliki pengaruh signifikan terhadap nilai wajar yang tercatat yang tidak berdasarkan data pasar yang dapat diobservasi.

Pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015, Grup memiliki liabilitas sehubungan dengan imbalan kontinjensi yang timbul dari perolehan investasi di NHM yang diukur pada nilai wajar dengan menggunakan teknik penilaian tingkat 3.

37. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (continued)

e. Capital Risk Management (continued)

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 the interim consolidated statements of financial position. Total capital is equity as shown in the interim consolidated statements of financial position.

During the six month periods ended June 30 2016 and the year ended December 31, 2015, 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, 2016 and December 31, 2015 are as follows:

f. Fair Value Hierarchy

The Group uses the following hierarchy of valuation techniques in determining the fair value of financial liabilities:

- Level 1: quoted prices (unadjusted) in active markets for identical liabilities.
- Level 2: other techniques for which all inputs that have a significant effect on the recorded fair value are observable, either directly or indirectly.
- Level 3: techniques which use inputs that have a significant effect on the recorded fair value that are not based on observable market data.

As of June 30, 2016 and December 31, 2015, the Group have liability in respect of contingent considerations from the acquisition of investments in NHM. These considerations are measured at fair value using the level 3 valuation technique.

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/143 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**38. IKHTISAR PERBEDAAN SIGNIFIKAN ANTARA
STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN ("SAK") DI
INDONESIA DAN DI AUSTRALIA**

Laporan keuangan konsolidasian interim disusun berdasarkan SAK di Indonesia yang dalam hal-hal tertentu berbeda dengan SAK di Australia. Efektif sejak tanggal 1 Januari 2005, Australia telah menerapkan SAK Australia. Perbedaan yang signifikan antara SAK di Indonesia dan SAK di Australia dijelaskan sebagai berikut:

- a) SAK di Indonesia tidak memperkenankan amortisasi hak atas tanah kecuali dalam kondisi tertentu. Pengecualian tersebut dalam hal terdapat penurunan kualitas tanah, pemakaian tanah di daerah terpencil yang bersifat sementara dan prediksi manajemen atas kepastian perpanjangan hak kemungkinan besar tidak diperoleh.

Berdasarkan SAK di Australia, hak atas tanah ditelaah apabila risiko dan hasil yang terkait dengan kepemilikan tanah secara substansi telah ditransfer dari *lessor* kepada *lessee* dan dapat diklasifikasikan sebagai sewa pembiayaan. SAK di Australia mengharuskan hak atas tanah yang memiliki jangka waktu tertentu, walaupun dapat diperpanjang, harus diamortisasi selama jangka waktu hak atas tanah.

- b) Sejak tanggal 1 Januari 2011, tidak ada perbedaan antara SAK di Indonesia dan Australia. Sebelum 1 Januari 2011, SAK di Indonesia memperbolehkan amortisasi *goodwill* dan pengakuan *goodwill* negatif. Jika imbalan yang dialihkan lebih rendah daripada nilai wajar aset neto teridentifikasi entitas yang diakuisisi, nilai wajar dari aset nonmoneter dikurangkan secara proporsional sampai selisih tereliminasi. Jika tidak tereliminasi penuh, sisa selisih diakui sebagai *goodwill* negatif dan diperlakukan sebagai penghasilan yang ditangguhkan dan diamortisasi selama periode tertentu. Sejak 1 Januari 2011, SAK di Indonesia tidak lagi mengizinkan amortisasi *goodwill* dan mengharuskan *goodwill* negatif yang berasal dari kombinasi bisnis lalu dihentikan pengakuannya dengan melakukan penyesuaian terhadap saldo laba awal tanggal 1 Januari 2011.

**38. SUMMARY OF SIGNIFICANT DIFFERENCES
BETWEEN INDONESIAN FINANCIAL
ACCOUNTING STANDARDS ("FAS") AND
AUSTRALIAN FAS**

The interim consolidated financial statements are prepared based on Indonesian FAS which, to some extent, differ from those in Australia ("Australian FAS"). Effective from January 1, 2005, Australia has implemented Australian FAS. Significant differences between Indonesian FAS and Australian FAS are explained as follows:

- a) *Indonesian FAS do not allow amortisation of land-rights, with several exceptions under certain circumstances. These certain circumstances related to the impairment of quality of land, temporary use of land in remote areas and the management's assessment that it is unlikely to obtain the renewal of the land rights.*

Under Australian FAS, land rights are assessed if the risks and rewards incidental to the ownership of the land are substantially transferred by the lessor to the lessee and would be classified as a capital lease. Australian FAS require land rights that are valid only for certain periods, although they could be extended, to be amortised over the lease term of the land rights.

- b) *From January 1, 2011, there is no difference between Indonesian and Australian FAS in relation to the below. Prior to January 1, 2011, Indonesian FAS allowed goodwill amortisation and the recognition of negative goodwill. If the cost of acquisition is less than the fair value of the net assets of the subsidiary acquired, the fair value on non-monetary assets should be reduced proportionately until the difference is eliminated. If it is not possible to completely eliminate the difference by reducing the fair value of non-monetary assets, the remaining difference is recognised as a negative goodwill and treated as deferred income and amortised over a certain period. From January 1, 2011, Indonesian FAS no longer permits amortisation of goodwill and requires negative goodwill from prior business combinations to be derecognised by making an adjustment to the opening retained earnings as at January 1, 2011.*

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/144 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**38. IKHTISAR PERBEDAAN SIGNIFIKAN ANTARA
STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN ("SAK") DI
INDONESIA DAN DI AUSTRALIA (lanjutan)**

Berdasarkan SAK Australia, AASB 1031 "Materiality" dan AASB Interpretation 21 "Levies" harus diterapkan mulai dari 1 Januari 2014. Standar ini tidak memiliki dampak yang material terhadap laporan keuangan konsolidasian interim Grup yang disiapkan menurut SAK Australia.

Tabel-tabel berikut ini menyajikan rekonsiliasi laporan posisi keuangan konsolidasian interim pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015 dan laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian interim untuk periode yang berakhir 30 Juni 2016 dan 30 Juni 2015, untuk setiap kasus antara laporan keuangan konsolidasian interim menurut Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia ("SAK") dan Standar Akuntansi Keuangan di Australia.

**38. SUMMARY OF SIGNIFICANT DIFFERENCES
BETWEEN INDONESIAN FINANCIAL
ACCOUNTING STANDARDS ("FAS") AND
AUSTRALIAN FAS (continued)**

Based on Australian FAS, AASB 1031 "Materiality" and AASB Interpretation 21 "Levies" are mandatory to be applied starting from January 1, 2014. These standards do not have a material impact on the interim consolidated financial statements of the Group prepared under Australian FAS.

The following tables set forth a reconciliation of the interim consolidated statements of financial position as at June 30, 2016 and December 31, 2015 and interim consolidated statements of profit or loss and other comprehensive income for the period ended June 30, 2016 and June 30, 2015 in each case between Indonesian FAS and Australian FAS interim consolidated financial statements.

	30 Juni/ June 2016			31 Desember/ December 2015			
	IFAS	Rekonsiliasi/ Reconciliation	Standar Akuntansi Australia/ Australian FAS	IFAS	Rekonsiliasi/ Reconciliation	Standar Akuntansi Australia/ Australian FAS	
ASET							ASSETS
ASET LANCAR							CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	7,718,606,613	-	7,718,606,613	8,086,634,372	-	8,086,634,372	Cash and cash equivalents
Piutang usaha, bersih							Trade receivables, net
Pihak ketiga	483,127,911	-	483,127,911	340,924,318	-	340,924,318	Third parties
Pihak berelasi	125,861,689	-	125,861,689	107,087,903	-	107,087,903	Related parties
Piutang lain-lain, bersih	114,425,094	-	114,425,094	130,132,409	-	130,132,409	Other receivables, net
Persediaan, bersih	1,558,939,324	-	1,558,939,324	1,752,584,557	-	1,752,584,557	Inventories, net
Pajak dibayar di muka							Prepaid taxes
Pajak penghasilan badan	409,913,202	-	409,913,202	-	-	-	Corporate income taxes
Pajak lain-lain				694,244,827	-	694,244,827	Other taxes
Biaya dibayar di muka	51,732,258	-	51,732,258	76,226,751	-	76,226,751	Prepaid expenses
Aset lancar lain-lain	66,007,808	-	66,007,808	64,991,423	-	64,991,423	Other current assets
Jumlah aset lancar	<u>10,528,613,899</u>	<u>-</u>	<u>10,528,613,899</u>	<u>11,252,826,560</u>	<u>-</u>	<u>11,252,826,560</u>	Total current assets
ASET TIDAK LANCAR							NON-CURRENT ASSETS
Kas yang dibatasi penggunaannya	3,532,496	-	3,532,496	3,480,950	-	3,480,950	Restricted cash
Piutang nonusaha pihak berelasi	489,603,252	-	489,603,252	481,963,825	-	481,963,825	Non-trade related party receivable
Investasi pada entitas asosiasi, bersih	2,026,019,625	-	2,026,019,625	1,992,516,049	-	1,992,516,049	Investments in associates, net
Investasi pada entitas pengendalian bersama	1,381,967,874	-	1,381,967,874	1,481,635,779	-	1,481,635,779	Investment in a jointly controlled entity
Aset tetap, bersih	12,565,129,049	(84,777,086)	12,480,351,963	12,267,804,244	61,066,278	12,328,870,522	Property, plant and equipment, net
Properti pertambangan	844,156,626	-	844,156,626	863,973,221	-	863,973,221	Mining properties
Aset eksplorasi dan evaluasi	785,701,159	131,542,782	917,243,941	743,551,056	131,542,782	875,093,838	Exploration and evaluation assets
Biaya tangguhan	50,285,793	-	50,285,793	50,279,543	-	50,279,543	Deferred charges
Pajak dibayar dimuka	193,366,418	-	193,366,418	303,728,340	-	303,728,340	Prepaid taxes
Goodwill	101,759,427	11,581,026	113,340,453	101,759,427	11,581,026	113,340,453	Goodwill
Aset pajak tangguhan, bersih	646,393,275	(26,865,504)	619,527,771	732,082,537	(96,509,208)	635,573,329	Deferred tax assets, net
Aset tidak lancar lainnya	73,449,385	-	73,449,385	81,249,359	-	81,249,359	Other non-current assets
Jumlah aset tidak lancar	<u>19,161,364,379</u>	<u>31,481,218</u>	<u>19,192,845,597</u>	<u>19,104,024,330</u>	<u>107,680,878</u>	<u>19,211,705,208</u>	Total non-current assets
JUMLAH ASET	<u>29,689,978,278</u>	<u>31,481,218</u>	<u>29,721,459,496</u>	<u>30,356,850,890</u>	<u>107,680,878</u>	<u>30,464,531,768</u>	TOTAL ASSETS

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/145 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**38. IKHTISAR PERBEDAAN SIGNIFIKAN ANTARA
STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN (“SAK”) DI
INDONESIA DAN DI AUSTRALIA (lanjutan)**

**38. SUMMARY OF SIGNIFICANT DIFFERENCES
BETWEEN INDONESIAN
ACCOUNTING STANDARDS (“FAS”) AND
AUSTRALIAN FAS (continued)**

	30 Juni/ June 2016			31 Desember/ December 2015			
	IFAS	Rekonsiliasi/ Reconciliation	Standar Akuntansi Australia/ Australian FAS	IFAS	Rekonsiliasi/ Reconciliation	Standar Akuntansi Australia/ Australian FAS	
LIABILITAS DAN EKUITAS							
LIABILITAS DAN SHAREHOLDERS' EQUITY							
LIABILITAS JANGKA PENDEK							
CURRENT LIABILITIES							
Utang usaha							Trade payables
Pihak ketiga	184,300,790	-	184,300,790	547,034,314	-	547,034,314	Third parties
Pihak berelasi	59,263,553	-	59,263,553	177,060,544	-	177,060,544	Related parties
Beban akrual	174,003,227	-	174,003,227	251,599,629	-	251,599,629	Accrued expenses
Liabilitas imbalan karyawan jangka pendek	28,483,702	-	28,483,702	8,516,109	-	8,516,109	Short-term employee benefit liabilities
Utang pajak	2,406,046	-	2,406,046	3,295,482	-	3,295,482	Taxes payable
Pajak penghasilan badan	65,599,200	-	65,599,200	59,483,551	-	59,483,551	Corporate income taxes
Pajak lain-lain							Other taxes
Pinjaman bank jangka pendek	2,656,000,000	-	2,656,000,000	2,808,100,000	-	2,808,100,000	Short-term bank loans
Uang muka pelanggan	154,051,727	-	154,051,727	42,126,927	-	42,126,927	Advances from customers
Pinjaman investasi - lancar	483,047,000	-	483,047,000	379,707,375	-	379,707,375	Investment loan - current portion
Penyisihan untuk pengelolaan dan reklamasi lingkungan hidup yang jatuh tempo dalam satu tahun	19,675,465	-	19,675,465	20,018,911	-	20,018,911	Current maturities of provision for environmental and reclamation costs
Utang lain-lain	75,648,154	(4,449,724)	71,198,430	42,387,538	(4,449,723)	37,937,815	Other payables
Jumlah liabilitas jangka pendek	3,902,478,864	(4,449,724)	3,898,029,140	4,339,330,380	(4,449,723)	4,334,880,657	Total current liabilities
LIABILITAS JANGKA PANJANG							
NON-CURRENT LIABILITIES							
Utang obligasi	2,995,454,126	-	2,995,454,126	2,995,030,772	-	2,995,030,772	Bonds payable
Pinjaman investasi setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	3,898,051,977	-	3,898,051,977	3,927,468,734	-	3,927,468,734	Investment loan, net of current maturities
Penyisihan untuk pengelolaan dan reklamasi lingkungan hidup setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun	204,266,992	-	204,266,992	232,701,864	-	232,701,864	Provision for environmental and reclamation costs net of current maturities
Kewajiban pensiun dan imbalan pascakerja lainnya	371,305,995	-	371,305,995	347,239,277	-	347,239,277	Pension and other post-retirement obligations
Liabilitas jangka panjang lainnya	3,837,924	-	3,837,924	198,360,901	-	198,360,901	Other non-current liabilities
Jumlah liabilitas jangka panjang	7,472,917,014	-	7,472,917,014	7,700,801,548	-	7,700,801,548	Total non-current liabilities
JUMLAH LIABILITAS	11,375,395,878	(4,449,724)	11,370,946,154	12,040,131,928	(4,449,723)	12,035,682,205	TOTAL LIABILITIES
EKUITAS							
SHAREHOLDERS' EQUITY							
EKUITAS YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA PEMILIK ENTITAS INDUK							
EQUITY ATTRIBUTABLE TO OWNERS OF THE PARENT							
Modal saham	2,403,076,473	-	2,403,076,473	2,403,076,473	-	2,403,076,473	Share capital
Tambahan modal disetor, bersih	3,934,833,124	-	3,934,833,124	3,934,833,124	-	3,934,833,124	Additional paid-in capital, net
Komponen ekuitas lainnya:							Other equity components:
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	47,252,037	-	47,252,037	55,081,190	-	55,081,190	Difference in foreign currency translation
Surplus revaluasi aset	2,330,655,281	(139,287,408)	2,191,367,873	2,330,655,281	(139,287,408)	2,191,367,873	Asset revaluation surplus
Saldo laba:							Retained earnings:
Yang telah ditentukan penggunaannya	11,613,209,777	-	11,613,209,777	11,613,209,777	-	11,613,209,777	Appropriated
Yang belum ditentukan penggunaannya	(2,014,467,332)	175,218,350	(1,839,248,982)	(2,020,161,940)	244,862,053	(1,775,299,887)	Unappropriated
Saham simpanan	-	-	-	-	-	-	Treasury stock
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	18,314,559,360	35,930,942	18,350,490,302	18,316,693,905	105,574,645	18,422,268,550	Total equity attributable to owners of the parent
Kepentingan nonpengendali	23,040	-	23,040	25,057	-	25,057	Non-controlling interests
JUMLAH EKUITAS	18,314,582,400	35,930,942	18,350,513,342	18,316,718,962	105,574,645	18,422,293,607	TOTAL SHAREHOLDERS' EQUITY
JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS	29,689,978,278	31,481,218	29,721,459,496	30,356,850,890	101,124,922	30,457,975,812	TOTAL LIABILITIES AND SHAREHOLDERS' EQUITY

PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES

Lampiran 5/146 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**38. IKHTISAR PERBEDAAN SIGNIFIKAN ANTARA
STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN ("SAK") DI
INDONESIA DAN DI AUSTRALIA (lanjutan)**

**38. SUMMARY OF SIGNIFICANT DIFFERENCES
BETWEEN INDONESIAN FINANCIAL
ACCOUNTING STANDARDS ("FAS") AND
AUSTRALIAN FAS (continued)**

	30 Juni/ June 2016			30 Juni/ June 2015			
	IFAS	Rekonsiliasi/ Reconciliation	Standar Akuntansi Australia/ Australian FAS	IFAS	Rekonsiliasi/ Reconciliation	Standar Akuntansi Australia/ Australian FAS	
PENJUALAN	4,162,661,483	-	4,162,661,483	7,849,014,989	-	7,849,014,989	SALES
BEBAN POKOK PENJUALAN	<u>4,042,782,767</u>	<u>111,886,955</u>	<u>4,154,669,722</u>	<u>7,320,945,645</u>	<u>66,916</u>	<u>7,321,012,561</u>	COST OF GOODS SOLD
LABA KOTOR	<u>119,878,716</u>	<u>(111,886,955)</u>	<u>7,991,761</u>	<u>528,069,344</u>	<u>(66,916)</u>	<u>528,002,428</u>	GROSS PROFIT
BEBAN USAHA							OPERATING EXPENSES
Umum dan administrasi	336,868,275	27,400,452	364,268,727	351,704,136	133,396	351,837,532	General and administrative
Penjualan dan pemasaran	33,725,030	-	33,725,030	73,021,743	-	73,021,743	Selling and marketing
Jumlah beban usaha	<u>370,593,305</u>	<u>27,400,452</u>	<u>397,993,757</u>	<u>424,725,879</u>	<u>133,396</u>	<u>424,859,275</u>	Total operating expense
RUGI USAHA	<u>(250,714,589)</u>	<u>(139,287,407)</u>	<u>(390,001,996)</u>	<u>103,343,465</u>	<u>(200,312)</u>	<u>103,143,153</u>	OPERATING LOSS
PENGHASILAN(BEBAN) LAIN-LAIN							OTHER INCOME/(EXPENSES)
Bagian kerugian entitas asosiasi dan ventura bersama	(58,431,941)	-	(58,431,941)	(163,391,036)	-	(163,391,036)	Share of loss of associates and joint venture
Penghasilan keuangan	177,122,526	-	177,122,526	22,683,549	-	22,683,549	Finance income
Beban keuangan	(141,485,651)	-	(141,485,651)	(117,672,222)	-	(117,672,222)	Finance costs
Kerugian lain-lain, bersih	<u>374,412,315</u>	<u>-</u>	<u>374,412,315</u>	<u>(287,391,672)</u>	<u>-</u>	<u>(287,391,672)</u>	Other losses, net
Penghasilan/(beban) lain-lain, bersih	<u>351,617,249</u>	<u>-</u>	<u>351,617,249</u>	<u>(545,771,381)</u>	<u>-</u>	<u>(545,771,381)</u>	Other (income)/expenses, net
LABA(RUGI) SEBELUM PAJAK PENGHASILAN	<u>100,902,660</u>	<u>(139,287,407)</u>	<u>(38,384,747)</u>	<u>(442,427,916)</u>	<u>(200,312)</u>	<u>(442,628,228)</u>	INCOME/(LOSS) BEFORE INCOME TAX
Beban/(manfaat) pajak penghasilan	89,873,998	(34,821,852)	55,052,146	(46,434,011)	(50,078)	(46,484,089)	Income tax expense/(benefit)
LABA(RUGI) PERIODE BERJALAN	11,028,662	(104,465,555)	(93,436,893)	(395,993,905)	(150,234)	(396,144,139)	INCOME/(LOSS) FOR THE PERIOD
RUGI KOMPREHENSIF LAIN							OTHER COMPREHENSIVE LOSS
Pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi:							Items that will not be reclassified to profit or loss:
- Bagian pendapatan komprehensif lain dari entitas asosiasi	267,786	-	267,786	-	-	-	Share of other comprehensive income of associate
- Pengukuran kembali kewajiban pensiun dan pasca kerja lainnya	(7,114,761)	-	(7,114,761)	(105,282,087)	-	(105,282,087)	Remeasurement of pension and other retirement obligations
- Dampak pajak pengukuran kembali kewajiban pensiun dan pascakerja lainnya	1,778,690	-	1,778,690	26,787,429	-	26,787,429	Tax effect on remeasurement of pension and other retirement obligations
	<u>(5,068,285)</u>	<u>-</u>	<u>(5,068,285)</u>	<u>(78,494,658)</u>	<u>-</u>	<u>(78,494,658)</u>	
Pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi:							Items that will not be reclassified to profit or loss:
Selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan	(8,096,939)	-	(8,096,939)	(5,215)	-	(5,215)	Difference in foreign currency translation
RUGI KOMPREHENSIF LAIN, SETELAH PAJAK	<u>(13,165,224)</u>	<u>-</u>	<u>(13,165,224)</u>	<u>(78,499,873)</u>	<u>-</u>	<u>(78,499,873)</u>	OTHER COMPREHENSIVE LOSS, NET OF TAX
JUMLAH RUGI KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN	<u>(2,136,562)</u>	<u>(104,465,555)</u>	<u>(106,602,117)</u>	<u>(474,493,778)</u>	<u>(150,234)</u>	<u>(474,644,012)</u>	TOTAL COMPREHENSIVE LOSS FOR THE YEAR

**PERUSAHAAN PERSEROAN (PERSERO)
PT ANEKA TAMBANG Tbk DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Lampiran 5/147 Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN INTERIM
30 JUNI 2016 DAN 31 DESEMBER 2015 DAN UNTUK
PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2016 DAN 2015**

(Disajikan dalam ribuan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO INTERIM CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2016 AND DECEMBER 31, 2015
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2016 AND 2015**

(Expressed in thousands of Rupiah,
unless otherwise stated)

**38. IKHTISAR PERBEDAAN SIGNIFIKAN ANTARA
STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN (“SAK”) DI
INDONESIA DAN DI AUSTRALIA (lanjutan)**

**38. SUMMARY OF SIGNIFICANT DIFFERENCES
BETWEEN INDONESIAN FINANCIAL
ACCOUNTING STANDARDS (“FAS”) AND
AUSTRALIAN FAS (continued)**

	30 Juni/ June 2016			30 Juni/ June 2015			
	IFAS	Rekonsiliasi/ Reconciliation	Standar Akuntansi Australia/ Australian FAS	IFAS	Rekonsiliasi/ Reconciliation	Standar Akuntansi Australia/ Australian FAS	
LABA(RUGI) TAHUN BERJALAN YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA:							INCOME/(LOSS) FOR THE YEAR ATTRIBUTABLE TO:
Pemilik entitas induk	11,030,679	(104,465,555)	(93,434,876)	(395,993,432)	(150,234)	(396,143,666)	Owners of the parent
Keperentingan nonpengendali	(2,017)	-	(2,017)	(473)	-	(473)	Non-controlling interests
	<u>11,028,662</u>	<u>(104,465,555)</u>	<u>(93,436,893)</u>	<u>(395,993,905)</u>	<u>(150,234)</u>	<u>(396,144,139)</u>	
JUMLAH RUGI KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN YANG DAPAT DIATRIBUSIKAN KEPADA:							TOTAL COMPREHENSIVE LOSS THE YEAR ATTRIBUTABLE TO:
Pemilik entitas induk	(2,134,545)	(104,465,555)	(106,600,100)	(474,493,305)	(150,234)	(474,643,539)	Owners of the parent
Keperentingan nonpengendali	(2,017)	-	(2,017)	(473)	-	(473)	Non-controlling interests
	<u>(2,136,562)</u>	<u>(104,465,555)</u>	<u>(106,602,117)</u>	<u>(474,493,778)</u>	<u>(150,234)</u>	<u>(474,644,012)</u>	
LABA(RUGI) BERSIH PER SAHAM DASAR DAN DILUSIAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA PEMILIK ENTITAS INDUK (nilai penuh)	<u>0.46</u>		<u>(4.14)</u>	<u>(41.53)</u>		<u>(41.55)</u>	BASIC AND DILUTED INCOME/(LOSS) PER SHARE ATTRIBUTABLE TO OWNERS OF PARENT (full amount)

39. KEPENTINGAN NONPENGENDALI

Saldo kepentingan nonpengendali pada tanggal 30 Juni 2016 dan 31 Desember 2015 merupakan bagian kepentingan pemegang saham nonpengendali atas ekuitas ARI yang dimiliki oleh PT MB.

39. NON-CONTROLLING INTERESTS

The balance of non-controlling interests as at June 30, 2016 and December 31, 2015 represents the non-controlling shareholder's share of ARI's equity which is owned by PT MB.

40. PERISTIWA SETELAH PERIODE PELAPORAN

- a. Pelunasan fasilitas pinjaman Bank Mandiri

Pada tanggal 3 Agustus 2016, Perusahaan telah melunasi fasilitas pinjaman dari Bank Mandiri sebesar AS\$100.000.000 dengan suku bunga 1,55% per tahun yang telah jatuh tempo pada tanggal tersebut.

- b. Fasilitas pinjaman BCA untuk Perusahaan

Berdasarkan perjanjian nomor 3040/415/DAT/2016 tanggal 14 Juli 2016, Perusahaan mengadakan perjanjian kredit dengan BCA dengan batas maksimum kredit sebesar AS\$100.000.000. Pinjaman ini akan digunakan untuk keperluan modal kerja.

Pada tanggal 1 Agustus 2016, Perusahaan melakukan penarikan fasilitas pinjaman sebesar AS\$100.000.000 dengan suku bunga 1,5% per tahun dan pinjaman tersebut jatuh tempo pada tanggal 1 November 2016.

40. EVENTS AFTER THE REPORTING PERIOD

- a. Repayment of credit loan facility from Bank Mandiri

On August 3, 2016, the Company has fully repaid the credit loan facility from Bank Mandiri amounting to US\$100,000,000 with an interest rate of 1.55% per annum which was due on that date.

- b. Credit loan facility from BCA to the Company

Based on agreement number 3040/415/DAT/2016 dated July 14, 2016, the Company entered into a credit agreement with BCA with a maximum credit limit of US\$100,000,000. The proceeds of the loan will be used for working capital purposes.

On August 1, 2016, the Company made a drawdown from the credit facility amounting to US\$100,000,000 with an interest rate of 1.5% per annum and the loan maturity date is on November 1, 2016.