

2 August 2021

Tickers

IDX: SMGR

Market

Capitalization

As of 30 July 2021
IDR 45,672 billion

Issued Shares

5,931,520,000

Share Price

As of 30 June 2021
IDR 9,500
Hi/Lo 1st half of 2021
IDR 11,050
IDR 9,225

Shareholder

Composition

Government of Indonesia: 51,01%
Public: 48,99%

Investor Relations

PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.

Email:

investor.relations@sig.id

First Half of 2021 Results (Unaudited)

Highlights

- During the 1st half of 2021, SIG managed to record IDR 16,213 billion of Revenue, which was 1.2 % higher compared to the 1st half of 2020, mainly due to the increase in total sales volume.
- Domestic sales volume in the 1st half of 2021 was slightly lower than the same period last year, however with the increase of regional sales the Company was able to record a 5.7% YoY increase in the total sales volume.
- Absolute EBITDA of 1st half 2021 was IDR 3,544 billion, a 2.1% increase YoY, with EBITDA margin increased by 0.2% to 21.9% in the 1st half of 2021.
- SIG efforts to manage debt continued, resulting in a 26.5% decrease in finance cost (net after finance income) during the 1st half of 2021.
- Net Profit Attributable to Owners of Parent Entity increased by 29.7% YoY to IDR 794 billion in the 1st half.

Financial Summary

in billion IDR	1H 2021	1H 2020	Growth
Revenue	16,213	16,026	1.2%
Cost of Revenue	11,625	11,213	3.7%
Gross Profit	4,589	4,812	-4.7%
Operating Expense	2,589	2,696	-4.0%
Operating Income	1,999	2,117	-5.5%
EBITDA	3,544	3,471	2.1%
Finance Cost (Net after Finance Income)	(790)	(1,075)	-26.5%
Profit Before Tax	1,194	1,028	16.1%
Net Profit Attributable to Owners of Parent Entity	794	612	29.7%

Sales Volume

in thousand tons	1H 2021	1H 2020	Growth
Domestic sales (including domestic clinker sales)	14,345	14,566	-1.5%
Regional sales	4,814	3,552	35.5%
Total sales volume	19,159	18,118	5.7%

Disclaimer

This document contains certain financial information and results of operation, and may also contains projections, plans, strategies, and objectives of SIG that are not statements of historical fact which would be treated as forward-looking statements within the meaning of applicable law. Forward looking statements are subject to risk and uncertainties that could cause actual events or future results to be materially different than expected or indicated by such statements. No assurance can be given that the results anticipated by SIG, or indicated by any such forward looking statements, will be achieved.

The financial information provided herein is based on SIG consolidated financial statements in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

PT Semen Indonesia (Persero) Tbk. First Half of 2021 Results (Unaudited)

The 1st half of 2021 unaudited financial statements were prepared in accordance with the Indonesian Financial Accounting Standard and have been submitted to Indonesian Stock Exchange (IDX).

Sales Volume

in thousand tons	1H 2021	1H 2020	Growth
Domestic sales (including domestic clinker sales)	14,345	14,566	-1.5%
Regional sales	4,814	3,552	35.5%
Total sales volume	19,159	18,118	5.7%

The weak growth of bulk demand in 1st quarter 2021 improved in 2nd quarter 2021, narrowing down the decrease in domestic volume growth to 1.5% YoY. On the regional sales, the Company was able to book an increase of 35.5% YoY, resulting in a 5.7% increase in total sales volume to 19,159 thousand tons in the 1st half 2021.

Consolidated Statements of Profit or Loss and Other Comprehensive Income

in billion IDR	1H 2021	1H 2020	Growth
Revenue	16,213	16,026	1.2%
Cost of Revenue	11,625	11,213	3.7%
Gross Profit	4,589	4,812	-4.7%
Operating Expense	2,589	2,696	-4.0%
Operating Income	1,999	2,117	-5.5%
EBITDA	3,544	3,471	2.1%
Finance Income (Cost)	(790)	(1,075)	-26.5%
Profit Before Tax	1,194	1,028	16.1%
Net Profit Attributable to Owners of Parent Entity	794	612	29.7%

▪ Revenue

The Company booked an increase in revenue of 1.2% YoY to IDR 16,213 billion. This increase in revenue was mainly due to the increase in regional sales volume, in line with the improving economy of our destination countries.

▪ Cost of Revenue & Operating Expenses

The Cost of Revenue in the 1st half of 2021 was 3.7% higher YoY, in line with the increasing total sales volume during the period. Depreciation & amortization increased due to the implementation of Indonesian Financial Accounting Standards (IFAS) No. 73 “Leases” started in 9M 2020 report, where there was a reclassification of rental cost from distribution expense to the depreciation & amortization. Despite the increasing sales volume, the Company was able to record lower other manufacturing overhead of 6.0% YoY in the 1st half of 2021, from the lower distribution cost related to the optimization of distribution routes & transport modes and the increasing of regional sales volume portion

which has lower distribution cost. The reclassification of rental cost as part of distribution expense to the depreciation & amortization related to SFAS No. 73 “Leases” also impacted the decrease in other manufacturing overhead.

Operating expenses (including other operating expenses/income) went down by 4.0% YoY to IDR 2,589 billion in the 1st half of 2021, which came from the lower transportation and handling cost from lower domestic sales volume. General & administrative expenses, such as business trips, rentals, and promotion & entertainment expenses, decreased in line with the Work from Home (WFH) arrangement and mobility restrictions (PPKM) imposed by the government.

▪ Profitability

Gross Profit experienced a 4.7% decrease YoY in the 1st half of 2021, with Gross Profit Margin decreased by 1.7% YoY to 28.3%. EBITDA increased by IDR 72 billion YoY with EBITDA Margin increased by 0.2% YoY to 21.9% in the 1st half of 2021. Through the continuous debt management, SIG was able to book lower finance cost in the 1st half of 2021 by IDR 334 billion, which in turn contributed to the 29.7% increase in Net Profit Attributable to Parent Entity and 1.1% increase in Net Profit Margin in the 1st half of 2021.

Financial Ratios

Description	1H 2021	1H 2020	Growth
Gross Profit Margin	28.3%	30.0%	-1.7%
Operating Profit Margin	12.3%	13.2%	-0.9%
EBITDA Margin	21.9%	21.7%	0.2%
Net Profit Margin	4.9%	3.8%	1.1%
Return on Equity	8.8%	7.7%	1.1%
Return on Assets	4.0%	3.2%	0.8%

Notes:

Gross Profit Margin is Gross Profit to Revenue

Operating Margin is Operating income (including other operating income/expenses) to Revenue

EBITDA margin is EBITDA (including other operating income/expenses) to Revenue

Net Profit margin is Profit for the Year Attributable to the Owners of Parent Entity to Revenue

Return on Equity is Profit for the Year Attributable to the Owners of Parent Entity to Equity Attributable to the Owners of Parent Entity

Return on Assets is Profit for the Year Attributable to the Owners of Parent Entity to Total Assets

Consolidated Statements of Financial Position

in billion IDR	30-Jun-21	31-Dec-20	Growth
Assets			
Current Assets	13,263	15,565	-14.8%
Non-current Assets	61,765	62,442	-1.1%
Total Assets	75,028	78,006	-3.8%
Liabilities			
Current Liabilities	14,082	11,506	22.4%
Non-current Liabilities	23,825	29,066	-18.0%
Total Liabilities	37,906	40,572	-6.6%
Temporary Syirkah Funds	1,781	1,781	0.0%
Equity	35,340	35,653	-0.9%
Total Liabilities, Temporary Syirkah Funds, and Equity	75,028	78,006	-3.8%

- Current Assets decreased by 14.8% or IDR 2,302 billion mainly from the decrease in short-term investments, as well as cash & cash equivalents in line with the increase of net cash flows used in financing activities. Trade receivables also decreased due to optimization and centralization of distributor financing facility.
- Current Liabilities increased 22.4% or IDR 2,575 billion on 30 June 2021 compared to 31 December 2020 mainly due to the reclassification of Obligasi berkelanjutan I Semen Indonesia tahap I 2017, which is due in 2nd quarter 2022, from non-current liabilities.
- Non-current Liabilities decreased by 18.0% or IDR 5,241 billion in 30 June 2021 compared to 31 December 2020 mainly from the decrease in long-term bank loan of IDR 1,900 billion and reclassification of Obligasi berkelanjutan I Semen Indonesia tahap I 2017, which is due in 2nd quarter 2022, into current liabilities, amounted to IDR 3,000 billion.

Consolidated Statements of Cash Flow

in billion IDR	1H 2021	1H 2020	Growth
Cash Flows from Operating Activities	2,364	2,358	0.2%
Cash Flows provided from/(used in) Investing Activities	456	(617)	173.9%
Cash Flows (used in)/provided from Financing Activities	(3,264)	(2,346)	-39.1%
Net Increase (Decrease) in Cash & Cash Equivalents	(443)	(605)	26.7%
Cash & Cash Equivalents at Beginning of Year	2,931	3,950	-25.8%
Effect of Exchange Rate Changes on Cash & Cash Equivalent	13	-	-
Cash & Cash Equivalents at End of Year	2,500	3,345	-25.3%

- Cash Flows from Operating Activities slightly increased 0.2% in the 1st half of 2021.
- Cash Flows provided from Investing Activities increased 173.9% to be positive IDR 456 billion mainly due to withdrawal of short-term investments for debt repayment.
- Cash Flows used in Financing Activities increased 39.1% or IDR 917 billion mainly related to the debt repayment of IDR 1,900 billion and payment of dividends of IDR 1,117 billion conducted during the period.

Debt Profile

in billion IDR	30-Jun-21	31-Dec-20	Growth
SHORT TERM LOAN			
BNI	397	343	15.7%
Bank Mandiri	47	48	-2.3%
Bank Loan - VND	86	105	-18.3%
Total Short Term Loan	529	496	6.8%
LONG TERM LOAN			
BNI	12,950	14,850	-12.8%
Bank Permata	500	500	0.0%
Unamortised transaction cost	(54)	(62)	-12.2%
Total Long Term Loan	13,396	15,288	-12.4%
BOND			
Obligasi berkelanjutan I Semen Indonesia tahap I 2017	3,000	3,000	0.0%
Obligasi berkelanjutan I Semen Indonesia tahap II 2019 A	3,364	3,364	0.0%
Obligasi berkelanjutan I Semen Indonesia tahap II 2019 B	714	714	0.0%
Unamortised transaction cost	(7)	(9)	-23.7%
Total Bond	7,071	7,069	0.0%
Lease Liabilities	983	1,101	-10.7%
Temporary Syirkah Funds	1,781	1,781	0.0%
TOTAL INTEREST BEARING DEBT	23,760	25,736	-7.7%

Total Interest Bearing Debt as of 30 June 2021 amounted to IDR 23,760 billion or a 7.7% decrease compared to the 31 December 2020 position. The Company repaid IDR 1,900 billion for BNI syndicated bank loan in the 1st half of 2021. The total interest-bearing debt comprised of 58% of bank loan, 30% of corporate bonds, 4% of finance lease, and 7% of temporary syirkah funds.

Description	30-Jun-21	31-Dec-20	Chg. (x)
Net Debt to Equity (x)	0.63	0.66	-0.03
Debt to Equity (x)	0.70	0.75	-0.05
Net Debt to EBITDA (x)	2.32	2.51	-0.19
Debt to EBITDA (x)	2.60	2.84	-0.24
EBITDA/Interest (x)	4.60	3.91	0.69

Notes:

EBITDA is the last twelve months EBITDA

Interest is the last twelve months Fina

- Net Debt to Equity & Net Debt to EBITDA decreased by 0.03x and 0.19x respectively on 30 June 2021 compared to 31 December 2020 position due to lower interest-bearing debt as the company repaid IDR 1,900 billion of bank loan during the period.
- EBITDA to Interest improved by 0.69x in line with the lower finance cost.

Recent Activities

PT Solusi Bangun Indonesia Tbk (SBI) has conducted a Limited Public Offering through rights issue starting from 9 July 2021 to 23 July 2021, offering a maximum of 1,379,761,940 (one billion three hundred seventy-nine million seven hundred sixty-one thousand nine hundred forty) new shares or 15.26% of the SBI paid-up capital. The new shares have the same and equal rights in all respects including dividend rights with other fully paid shares. PT Semen

Indonesia Industri Bangunan (SIIB) as the major shareholder did not exercise its Pre-Emptive Rights and assigned it to Taiheiyo Cement Corporation (TCC) instead. TCC has stated it will implement the entire Pre-Emptive Rights transferred by SIIB with a total of 1,356,399,291 (one billion three hundred and fifty-six million three hundred and ninety-nine thousand two hundred and ninety-one) new shares.



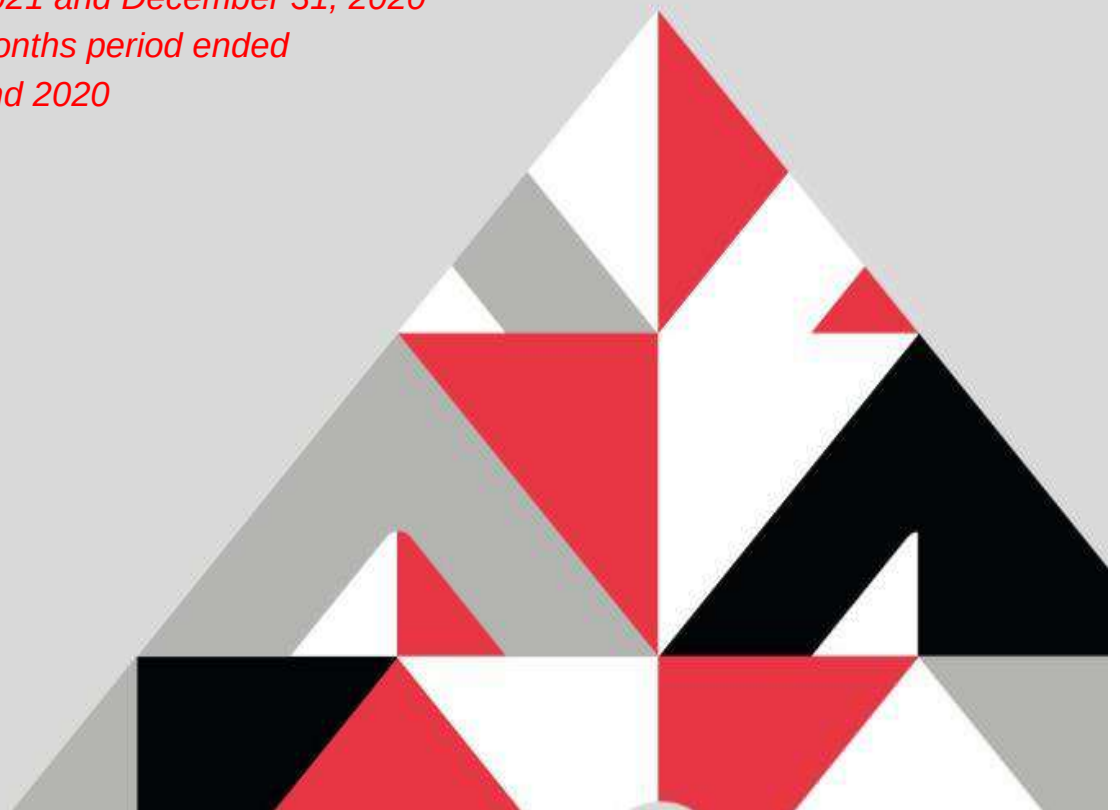
PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.
dan Entitas Anak / *and Its Subsidiaries*

Laporan Keuangan Konsolidasi

Consolidated Financial Statements

Tanggal 30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020,
dan untuk periode enam bulan yang berakhir
pada tanggal 30 Juni 2021 dan 2020/

*As of June 30, 2021 and December 31, 2020
and for the six months period ended
June 30, 2021 and 2020*



**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/*AND ITS SUBSIDIARIES***

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

**TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020,
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020/
*AS OF JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020***

**SURAT PERNYATAAN DIREKSI
TENTANG TANGGUNG JAWAB ATAS
LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
PADA TANGGAL
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN
YANG BERAKHIR PADA TANGGAL
30 JUNI 2021 DAN 2020
PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK**

**DIRECTORS' STATEMENT LETTER
RELATING TO THE RESPONSIBILITY ON
THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
AS OF JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS
PERIOD ENDED JUNE 30, 2021 AND 2020
PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
AND ITS SUBSIDIARIES**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

We, the undersigned:

Nama **Doddy Sulasmono Diniawan**
Alamat kantor Gedung South Quarter Tower A Lt. 19 - 20
Jl. RA. Kartini Kav. 8, Jakarta Selatan 12430
Alamat domisili Jl. Degung No. 7 RT/RW 002/001
Desa Turangga Bandung Jawa Barat
Telepon +62 21 5261174-5
Jabatan Direktur Keuangan/Finance Director

Name
Office address
Domicile as stated
Telephone
Position

menyatakan bahwa:

declare that:

1. Kami bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian laporan keuangan konsolidasian PT Semen Indonesia (Persero) Tbk dan entitas anak;
2. Laporan keuangan konsolidasian pada tanggal 30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020 dan untuk periode enam bulan yang berakhir pada tanggal 30 Juni 2021 dan 2020, telah disusun dan disajikan berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia;
3. a. Semua informasi dalam laporan keuangan konsolidasian telah disajikan secara lengkap dan benar;
b. Laporan keuangan konsolidasian tidak mengandung informasi atau fakta material yang tidak benar, dan tidak menghilangkan informasi atau fakta material; dan
4. Kami bertanggung jawab atas sistem pengendalian internal Perseroan dan entitas anak.

1. *We are responsible for the preparation and presentation of the consolidated financial statements of PT Semen Indonesia (Persero) Tbk and its subsidiaries;*
2. *The consolidated financial statements as of June 30, 2021 and December 31, 2020 and for the six months period ended June 30, 2021 and 2020 have been prepared and presented in accordance with the Indonesian Financial Accounting Standards;*
3. a. *All information has been fully and correctly disclosed in the consolidated financial statements;*
b. *The consolidated financial statements do not contain false material information or facts, nor do they omit material information or facts; and*
4. *We are responsible for the Company and its subsidiaries' internal control system.*

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

This statement letter is made truthfully.

Jakarta, 30 Juli 2021 / July 30, 2021
Atas nama dan mewakili Direksi / *For and on behalf of the Board of Directors*


Doddy Sulasmono Diniawan
Plt. Direktur Utama dan Direktur Keuangan
/ *Acting President Director and Finance Director*

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 1/1 - Schedule

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
June 30, 2021 and December 31, 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
<u>ASET</u>				<u>ASSETS</u>
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	2,500,414	4	2,930,598	Cash and cash equivalents
Investasi jangka pendek	53,469		1,103,469	Short-term investments
Piutang usaha:				Trade receivables:
- Pihak berelasi	1,405,159	5	1,451,214	Related parties -
- Pihak ketiga	3,949,862	5	4,326,040	Third parties -
Piutang lain-lain:				Other receivables:
- Pihak berelasi	90,204		116,780	Related parties -
- Pihak ketiga	174,984		144,004	Third parties -
Persediaan	4,266,734	6	4,547,825	Inventories
Uang muka	288,488		114,340	Advances
Beban dibayar di muka	240,390		197,417	Prepaid expenses
Pajak dibayar di muka:				Prepaid taxes:
- Pajak penghasilan badan	20,430	7a	44,894	Corporate income tax -
- Pajak lain-lain	230,971	7a	555,626	Other taxes -
Aset lancar lainnya	41,737		32,397	Other current assets
Jumlah Aset Lancar	13,262,842		15,564,604	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Kas yang dibatasi penggunaannya	61,678	8	60,564	Restricted cash
Aset pajak tangguhan	538,817	7e	551,979	Deferred tax assets
Investasi pada entitas asosiasi	18,465	9	35,133	Investments in associates
Investasi pada ventura bersama	54,066		53,087	Investments in joint venture
Properti investasi	108,231	10	110,102	Investment properties
Aset tetap	55,349,217	11	56,053,483	Fixed assets
Goodwill dan aset takberwujud	3,915,827	12	3,961,695	Goodwill and intangible assets
Tagihan pengembalian pajak:				Claims for tax refund:
- Pajak penghasilan badan	657,925	7b	652,744	Corporate income tax -
- Pajak lain-lain	200,630	7b	194,271	Other taxes -
Aset tidak lancar lainnya	860,033		768,582	Other non-current assets
Jumlah Aset Tidak Lancar	61,764,889		62,441,640	Total Non-Current Assets
JUMLAH ASET	75,027,731		78,006,244	TOTAL ASSETS

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

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

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 1/2 - Schedule

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION**

June 30, 2021 and December 31, 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
LIABILITAS				LIABILITIES
LIABILITAS JANGKA PENDEK				CURRENT LIABILITIES
Pinjaman jangka pendek	529,496	13	495,986	Short-term borrowings
Utang usaha:				Trade payables:
- Pihak berelasi	1,005,409	15	870,085	Related parties -
- Pihak ketiga	5,030,590	15	5,650,614	Third parties -
Utang lain-lain:				Other payables:
- Pihak berelasi	19,392		55,655	Related parties -
- Pihak ketiga	334,662		251,662	Third parties -
Akrual	1,210,037	16	1,129,537	Accruals
Utang pajak:				Taxes payable:
- Pajak penghasilan badan	67,340	7c	200,819	Corporate income tax -
- Pajak lain-lain	362,169	7c	360,743	Other taxes -
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	503,825	28	772,724	Short-term employee benefits liabilities
Uang muka penjualan	53,665		103,909	Sales advances
Pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun:				Current maturities of long-term borrowings:
- Pinjaman bank	1,500,000	13	1,100,000	Bank loans -
- Utang Obligasi	3,000,000	13	-	Bonds Payable -
- Liabilitas sewa	465,019	13	514,429	Lease liabilities -
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek	14,081,604		11,506,163	Total Current Liabilities
LIABILITAS JANGKA PANJANG				NON-CURRENT LIABILITIES
Liabilitas pajak tangguhan	3,403,051	7e	3,363,550	Deferred tax liabilities
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	2,932,159	28	2,887,419	Long-term employee benefits liabilities
Pinjaman jangka panjang, setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun:				Long-term borrowings, net of current maturities:
- Pinjaman bank	11,895,813	13	14,188,305	Bank loans -
- Utang obligasi	4,071,304	13	7,069,229	Bonds payable -
- Liabilitas sewa	517,557	13	586,460	Lease liabilities -
Provisi jangka panjang	316,832	17	303,799	Long-term provision
Liabilitas jangka panjang lainnya	688,027		666,749	Other non-current liabilities
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang	23,824,743		29,065,511	Total Non-Current Liabilities
Jumlah Liabilitas	37,906,347		40,571,674	Total Liabilities
DANA SYIRKAH TEMPORER	1,781,235	14	1,781,235	TEMPORARY SYIRKAH FUNDS

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

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

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 1/3 - Schedule

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
June 30, 2021 and December 31, 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
EKUITAS				EQUITY
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk:				Equity attributable to equity holders of the parent entity:
Modal saham - nilai nominal Rp 100 (angka penuh) per saham untuk saham Seri A Dwiwarna dan saham Seri B,				Share capital - par value of Rp 100 (full amount) per share for Series A Dwiwarna share and Series B shares
Modal dasar - 1 lembar saham Seri A Dwiwarna dan 19.999.999.999 lembar saham Seri B				Authorized - 1 Series A Dwiwarna share and 19,999,999,999 Series B shares
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 1 lembar saham Seri A Dwiwarna dan 5.931.519.999 lembar saham seri B	593,152	18	593,152	Issued and fully paid - 1 Series A Dwiwarna share and 5,931,519,999 Series B shares
Tambahan modal disetor	1,458,258	19	1,458,258	Additional paid-in capital
Selisih transaksi ekuitas dengan pihak nonpengendali	28,928		28,928	Difference in value of equity transaction with non-controlling interest
Komponen ekuitas lainnya	65,419		53,246	Other equity components
Saldo laba				Retained earnings
- Ditentukan penggunaannya	253,338		253,338	Appropriated
- Belum ditentukan penggunaannya	31,463,681		31,786,487	Unappropriated
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	33,862,776		34,173,409	Total equity attributable to the owners of the parent entity
Kepentingan nonpengendali	1,477,373	21	1,479,926	Non-controlling interests
Jumlah Ekuitas	35,340,149		35,653,335	Total Equity
JUMLAH LIABILITAS, DANA SYIRKAH TEMPORER DAN EKUITAS	75,027,731		78,006,244	TOTAL LIABILITIES, TEMPORARY SYIRKAH FUNDS AND EQUITY

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 2 - Schedule

**LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN**
Untuk periode enam bulan yang berakhir
30 Juni 2021 dan 2020
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT
OR LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME**
For the six months period ended
June 30, 2021 and 2020
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	Catatan/ Notes	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	
PENDAPATAN	16,213,344	22	16,025,939	REVENUE
BEBAN POKOK PENDAPATAN	(11,624,794)	23	(11,213,463)	COST OF REVENUE
LABA KOTOR	4,588,550		4,812,476	GROSS PROFIT
Beban penjualan	(1,238,277)	24	(1,315,573)	Selling expenses
				General and administration expenses
Beban umum dan administrasi	(1,358,154)	24	(1,407,609)	Finance income
Penghasilan keuangan	80,542		129,857	Finance costs
Beban keuangan	(870,624)	25	(1,204,415)	Share of result of associates and joint venture
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	(15,688)		(13,853)	Other operating (expense)/ income - net
(Beban)/ penghasilan operasi lainnya - bersih	7,370	26	27,438	
LABA SEBELUM PAJAK	1,193,719		1,028,321	PROFIT BEFORE INCOME TAX
PENGHASILAN	1,193,719		1,028,321	Income tax expense
Beban pajak penghasilan	(404,790)	7d	(422,200)	PROFIT FOR THE PERIOD
LABA PERIODE BERJALAN	788,929		606,121	OTHER COMPREHENSIVE LOSS
RUGI KOMPREHENSIF LAIN				Items that will not be reclassified to profit or loss:
Pos-pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi:				Remeasurements of defined benefit obligation
Pengukuran kembali atas liabilitas imbalan pasti	(48,320)		(20,374)	Related income tax
Pajak penghasilan terkait	9,353	7e	4,510	
	(38,967)		(15,864)	Items that will be reclassified to profit or loss:
Pos-pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi:				Exchange difference from translation of foreign operations
Selisih kurs dari penjabaran kegiatan usaha luar negeri	73,058		128,101	Total other comprehensive loss for the period - net of tax
Jumlah rugi komprehensif lain periode berjalan - setelah pajak	34,091		112,237	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE PERIOD
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF PERIODE BERJALAN	823,020		718,358	PROFIT FOR THE PERIOD ATTRIBUTABLE TO:
LABA PERIODE BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:				Owners of the parent entity -
- Pemilik entitas induk	794,122		612,469	Non-controlling interests -
- Kepentingan nonpengendali	(5,193)	21	(6,348)	PROFIT FOR THE PERIOD
LABA PERIODE BERJALAN	788,929		606,121	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE PERIOD ATTRIBUTABLE TO:
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF PERIODE BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:				Owners of the parent entity -
- Pemilik entitas induk	806,296		686,275	Non-controlling interests -
- Kepentingan nonpengendali	16,724		32,083	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE PERIOD
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF PERIODE BERJALAN	823,020		718,358	Earnings per share (expressed in full Rupiah)
Laba per saham (dinyatakan Rupiah penuh)				Basic and diluted
Dasar dan dilusi	134	27	103	

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

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

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 3 - Schedule

LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS KONSOLIDASIAN
Untuk periode enam bulan yang berakhir 30 June 2021 dan 2020
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

CONSOLIDATED STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY
For the six months period ended June 30, 2021 and 2020
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

Diatribusikan kepada pemilik entitas induk/Attributable to owners of the parent entity										
Catatan/ Notes	Modal saham/ Capital stock	Tambahan modal disetor/ Additional paid-in capital	Selisih transaksi ekuitas dengan pihak nonpengendali/ Difference in value of equity transaction with non-controlling interest	Komponen ekuitas lainnya/ Other equity components	Saldo laba/ Retained earnings		Kepentingan nonpengendali/ Non-controlling interests	Jumlah/ Total	Jumlah/ Total	
					Dicadangkan/ Appropriated	Belum dicadangkan/ Unappropriated				
Saldo 1 Januari 2020	593,152	1,458,258	28,928	422,194	253,338	29,520,945	32,276,815	1,615,109	33,891,924	Balance as at January 1, 2020
Laba periode berjalan	-	-	-	-	-	612,469	612,469	(6,348)	606,121	Profit for the period
Rugi komprehensif lain periode berjalan setelah pajak	-	-	-	73,806	-	-	73,806	38,431	112,237	Other comprehensive loss for the period, net of tax
Dividen	20	-	-	-	-	(239,215)	(239,215)	(183)	(239,398)	Dividends
Saldo 30 Juni 2020	593,152	1,458,258	28,928	496,000	253,338	29,894,199	32,723,875	1,647,009	34,370,884	Balance as at June 30, 2020
Saldo 1 Januari 2021	593,152	1,458,258	28,928	53,246	253,338	31,786,487	34,173,409	1,479,926	35,653,335	Balance as at January 1, 2021
Laba periode berjalan	-	-	-	-	-	794,122	794,122	(5,193)	788,929	Profit for the period
Rugi komprehensif lain periode berjalan setelah pajak	-	-	-	12,173	-	-	12,173	21,918	34,091	Other comprehensive loss for the period, net of tax
Dividen	20	-	-	-	-	(1,116,928)	(1,116,928)	(19,278)	(1,136,206)	Dividends
Saldo 30 Juni 2021	593,152	1,458,258	28,928	65,419	253,338	31,463,681	33,862,776	1,477,373	35,340,149	Balance as at June 30, 2021

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

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

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 4 - Schedule

LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
Untuk periode enam bulan yang berakhir
30 Juni 2021 dan 2020

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS
For the six months period ended
June 30, 2021 and 2020

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	30 Juni/ June 30 2021 (Unaudited)	30 Juni/ June 30 2020 (Unaudited)	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan dari pelanggan	16,338,355	16,964,950	Receipts from customers
Pembayaran kepada pemasok	(10,377,815)	(10,784,420)	Payments to suppliers
Pembayaran kepada karyawan	(2,023,389)	(2,050,890)	Payments to employees
Kas yang dihasilkan dari operasi	3,937,151	4,129,640	Cash generated from operations
Penghasilan keuangan yang diterima	81,429	122,201	Finance income received
Pembayaran pajak penghasilan badan	(853,223)	(665,849)	Payment of corporate income taxes
Pembayaran beban keuangan	(867,266)	(1,231,303)	Payment of finance cost
Penerimaan/(pembayaran) lainnya	65,852	3,379	Other receipts/(payments)
Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas operasi	2,363,943	2,358,068	Net cash flows provided from operating activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Pembelian aset tetap	(593,812)	(633,292)	Acquisition of fixed assets
Perolehan properti investasi	(1,693)	-	Additions of investment property
Penambahan aset takberwujud	(185)	(1,800)	Additions of intangible assets
Pencairan investasi jangka pendek	1,050,000	13,753	Withdrawal of short-term investments
Uang muka investasi	(8,464)	-	Advances for investment
Penempatan kas yang dibatasi penggunaannya	(1,113)	(22)	Placement of restricted cash
Hasil penjualan aktiva tetap	11,394	4,288	Proceeds from disposal of fixed assets
Arus kas bersih yang diperoleh/(digunakan) untuk aktivitas investasi	456,127	(617,073)	Net cash flows provided from/(used in) investing activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN			CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Penerimaan utang bank jangka pendek	286,716	3,330,535	Proceeds from short-term borrowings
Pembayaran utang bank jangka pendek	(253,206)	(3,631,535)	Payment of short-term borrowings
Penerimaan utang bank jangka panjang	-	1,672,189	Proceeds from long-term bank loan
Pembayaran utang bank jangka panjang	(1,900,000)	(3,646,750)	Payment of long-term bank loan
Penerimaan dana syirkah temporer	-	(4,255)	Proceeds from temporary syirkah funds
Pembayaran liabilitas sewa	(260,855)	(66,344)	Payment of lease liabilities
Pembayaran dividen:			Payment of dividends:
- Pemilik entitas induk	(1,116,928)	-	Equity holders of parent entity -
- Kepentingan nonpengendali	(19,278)	-	Non-controlling interests -
Arus kas bersih yang (digunakan untuk)/diperoleh dari aktivitas pendanaan	(3,263,551)	(2,346,160)	Net cash flows (used in)/provided from financing activities
(PENURUNAN)/KENAIKAN BERSIH KAS DAN SETARA KAS	(443,481)	(605,165)	NET (DECREASE)/INCREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS PADA AWAL TAHUN	2,930,598	3,950,448	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE YEAR
DAMPAK PERUBAHAN SELISIH KURS TERHADAP KAS DAN SETARA KAS	13,297	-	EFFECT OF EXCHANGE RATE CHANGES ON CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS PADA AKHIR PERIODE	2,500,414	3,345,283	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE PERIOD

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

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

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/1 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM

a. Pendirian dan Informasi Umum

PT Semen Indonesia (Persero) Tbk ("Perseroan") didirikan dengan nama NV Pabrik Semen Gresik pada tanggal 25 Maret 1953 dengan Akta Notaris Raden Mr. Soewandi No. 41. Pada tanggal 17 April 1961, NV Pabrik Semen Gresik dijadikan Perusahaan Negara (Persero) berdasarkan Peraturan Pemerintah No. 132 Tahun 1961, kemudian berubah menjadi PT Semen Gresik (Persero) berdasarkan Akta Notaris J.N. Siregar, S.H. No. 81 tanggal 24 Oktober 1969.

Anggaran Dasar Perseroan telah mengalami beberapa kali perubahan dan yang terakhir antara lain mengenai tempat, maksud dan tujuan, tugas, wewenang dan kewajiban Direksi berdasarkan Akta No. 59 tanggal 27 April 2021 yang dibuat dihadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Jakarta. Perubahan ini telah mendapatkan persetujuan dari Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia pada tanggal 20 Mei 2021, melalui surat keputusan No. AHU-0029481.AH.01.02 tanggal 20 Mei 2021.

Ruang lingkup kegiatan usaha Perseroan menurut Anggaran Dasar adalah menjalankan usaha dalam bidang industri semen, termasuk kegiatan produksi, menambang dan/atau menggali bahan yang diperlukan dalam industri semen atau industri lainnya, perdagangan, pemasaran dan distribusi terkait dengan industri semen serta pemberian jasa untuk industri semen dan/atau industri lainnya.

Perseroan berkedudukan dan berkantor pusat di Jakarta Selatan. Perseroan memulai kegiatan komersialnya pada tanggal 7 Agustus 1957.

Lokasi pabrik semen Perseroan dan Entitas Anak ("Grup") berada di Gresik dan Tuban di Jawa Timur, Rembang dan Cilacap di Jawa Tengah, Narogong di Jawa Barat, Indarung di Sumatera Barat, Lhoknga di Aceh, Pangkep di Sulawesi Selatan dan Quang Ninh di Vietnam.

1. GENERAL

a. Establishment and General Information

PT Semen Indonesia (Persero) Tbk (the "Company") was established on 25 March 1953 as NV Pabrik Semen Gresik based on Notarial Deed No. 41 of Raden Mr. Soewandi. On 17 April 1961, NV Pabrik Semen Gresik has become a state enterprise (Persero) based on Government Regulation No. 132 Year 1961, and subsequently became PT Semen Gresik (Persero) based on Notarial Deed No. 81 dated 24 October 1969 of J.N. Siregar, S.H..

The Company's Articles of Association have been amended several times, the most recent was concerning, among others, the location, scope of business, the duties, authorities and responsibility of the Board of Director based on Notarial Deed No. 59 dated 27 April 2021 of Aulia Taufani, S.H., Notary in Jakarta. The amendment was approved by Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia by virtue of its letter dated 20 May 2021 with decree No. AHU-0029481.AH.01.02 dated 20 May 2021.

The scope of business activities of the Company in accordance with its Articles of Association includes conducting business in the field of cement industry, production, mining and/or digging materials required in cement or other industries, trading, marketing and distribution related to cement industry, and providing services for cement and/or other industries.

The Company's head office is located at South Jakarta. The Company commenced commercial operations on 7 August 1957.

The Company and its subsidiaries' ("the Group") cement plants are located in Gresik and Tuban in East Java, Rembang and Cilacap in Central Java, Narogong in West Java, Indarung in West Sumatera, Lhoknga in Aceh, Pangkep in South Sulawesi and Quang Ninh in Vietnam.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/2 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

a. Pendirian dan Informasi Umum (lanjutan)

Entitas induk langsung dan entitas induk akhir Perseroan adalah Pemerintah Republik Indonesia.

Susunan Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan, dan Komite Audit pada tanggal 30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020 adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2021
Dewan Komisaris	
Komisaris Utama	Rudiantara
Komisaris	Hendrika Nora Oslo Sinaga Astera Primanto Bhakti Sony Subrata
Komisaris Independen	Lydia Silvanna Djaman Aas Asikin Idat Nasaruddin Umar
Dewan Direksi	
Direktur Utama	Hendi Prio Santoso
Direktur	Fadjar Judisiawan Doddy Sulasmono Diniawan Adi Munandir Tri Abdisatrijo Tina T. Kemala Intan Benny Wendry
Komite Audit	
Ketua	Aas Asikin Idat
Anggota	Sony Subrata M. Z. Abidin Elok Tresnaningsih

Personil manajemen kunci meliputi Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan. Kompensasi imbalan kerja jangka pendek yang dibayarkan kepada personil manajemen kunci Perseroan untuk tahun yang berakhir pada 30 Juni 2021 sebesar Rp 22.752 (30 Juni 2020: Rp 17.052).

Pada tanggal 30 Juni 2021, Grup mempunyai 11.357 karyawan (31 Desember 2020: 11.518 karyawan) - tidak diaudit.

1. GENERAL (continued)

a. Establishment and General Information (continued)

The Company's immediate parent and ultimate parent is Government of the Republic of Indonesia.

The members of the Company's Board of Commissioners and Directors, and Audit Committee, as at June 30, 2021 and December 31, 2020 were as follows:

	31 Desember/ December 31, 2020	
		Board of Commissioners
	Rudiantara	President Commissioner
	Hendrika Nora Oslo Sinaga	Commissioners
	Astera Primanto Bhakti	
	Sony Subrata	
	Lydia Silvanna Djaman	
	Mochamad Choliq	Independent Commissioners
	Nasaruddin Umar	
		Board of Directors
	Hendi Prio Santoso	President Director
	Fadjar Judisiawan	Directors
	Doddy Sulasmono Diniawan	
	Adi Munandir	
	Tri Abdisatrijo	
	Tina T. Kemala Intan	
	Benny Wendry	
		Audit Committee
	Mochamad Choliq	Chairman
	Sony Subrata	Members
	M. Z. Abidin	
	Elok Tresnaningsih	

Key management personnel are the Company's Boards of Commissioners and Directors. Short-term compensation paid to the key management personnel of the Company for the year ended 30 June 2021 amounted to Rp 22.752 (June 30, 2020: Rp 17.052).

As at June 30, 2021, the Group had 11,357 employees (December 31, 2020: 11,518 employees) –unaudited.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/3 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

1. GENERAL (continued)

b. Struktur Entitas Anak

b. The Subsidiaries Structure

Kepemilikan saham Perseroan pada entitas anak
adalah sebagai berikut:

*The Company's ownership interests in
subsidiaries are as follows:*

Entitas anak/ Subsidiaries	Domisili/ Domicile	Jenis usaha/ Nature of business	Persentase kepemilikan/ Percentage of ownership		Dimulainya kegiatan komersial/ Start of commercial activities	Jumlah aset sebelum eliminasi/ Total assets before eliminations	
			30 Juni/ June 30, 2021	31 Desember/ December 31, 2020		30 Juni/ June 30, 2021	31 Desember/ December 31, 2020
Pemilikan langsung/Direct ownership							
PT Semen Padang ("SP") dan entitas anak/ and subsidiary	Indarung, Sumatera Barat/ West Sumatera	Produksi semen/ Cement manufacturing	99.99%	99.99%	1913	10,031,205	10,328,170
PT Semen Tonasa ("ST")	Pangkep, Sulawesi Selatan/ South Sulawesi	Produksi semen/ Cement manufacturing	99.99%	99.99%	1968	8,222,336	8,317,935
Thang Long Cement Joint Stock Company ("TLCC") dan entitas anak/ and subsidiary	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	70.00%	70.00%	2008	2,077,610	2,096,749
PT Semen Gresik ("SG") dan entitas anak/and subsidiary	Tuban, Jawa Timur/ East Java	Produksi semen/ Cement manufacturing	99.96%	99.96%	2017	5,499,974	5,540,965
PT Semen Indonesia Aceh ("SIA")	Aceh	Produksi semen/ Cement manufacturing	52.28%	52.28%	-	572,372	571,548
PT Industri Kemasan Semen Gresik ("IKSG")	Tuban, Jawa Timur/ East Java	Produksi kantong semen/ Cement bag manufacturing	60.00%	60.00%	1994	371,955	393,903
PT Semen Kupang Indonesia ("SKI")	Kupang, Nusa Tenggara Timur	Distribusi semen/ Cement distribution	99.48%	99.48%	2019	214,572	210,872
PT Semen Indonesia Logistik ("SIL") dan entitas anak/and subsidiary	Gresik Jawa Timur/ East Java	Perdagangan, transportasi, jasa bongkar muat dan konstruksi/ Trade, transportation, and construction	73.65%	73.65%	1974	1,935,254	2,165,615
PT Kawasan Industri Gresik ("KIG")	Gresik, Jawa Timur/ East Java	Pengembangan kawasan industri/Industrial real estate development	65.00%	65.00%	1991	397,766	401,101
PT United Tractors Semen Gresik ("UTSG")	Tuban, Jawa Timur/ East Java	Jasa penambangan batu kapur dan tanah liat/ Limestone and clay mining service	55.00%	55.00%	1992	446,101	454,493
PT Sinergi Mitra Investama ("SMI")	Gresik, Jawa Timur/ East Java	Persewaan bangunan/ Building rental	97.00%	97.00%	2012	101,151	35,467
PT Semen Indonesia Beton ("SIB") dan entitas anak/and subsidiary	DKI Jakarta	Produksi beton siap pakai/ Production of ready mix concrete	99.99%	99.99%	2012	1,220,973	1,426,857
PT Sinergi Informatika Semen Indonesia ("SISI")	DKI Jakarta	Sistem informasi/ Information system	100.00%	100.00%	2014	116,807	119,586
PT Semen Indonesia International ("SII") dan entitas anak/ and subsidiary	DKI Jakarta	Perdagangan, jasa pelayanan, manajemen logistik dan investasi/ Trade, service logistic management and investment	100.00%	100.00%	2016	783,674	603,670
PT Semen Indonesia Industri Bangunan ("SIIB") dan entitas anak/ and subsidiary	DKI Jakarta	Bahan bangunan/ Building material	100.00%	100.00%	2019	32,466,070	32,909,755

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/4 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

1. GENERAL (continued)

b. Struktur Entitas Anak (lanjutan)

b. The Subsidiaries Structure (continued)

<i>Entitas anak/ Subsidiaries</i>	<i>Domisili/ Domicile</i>	<i>Jenis usaha/ Nature of business</i>	<i>Persentase kepemilikan/ Percentage of ownership 30 Juni/ June 30, 2021</i>	<i>31 Desember/ December 31, 2020</i>	<i>Dimulainya kegiatan komersial/ Start of commercial activities</i>	<i>Jumlah aset sebelum eliminasi/ Total assets before eliminations 30 Juni/ June 30, 2021</i>	<i>31 Desember/ December 31, 2020</i>
Pemilikan tidak langsung/Indirect ownership							
Melalui/Through SG:							
PT Sinergi Mitra Operasi Rembang ("SMOR")	Jawa Tengah/ East Java	Pengadaan barang dan jasa umum/ Procurement of public goods and services	52.00%	52.00%	2020	19,497	6,576
Melalui/Through SP:							
PT Sepatim Batamtama ("Sepatim")	Batam, Kepulauan Riau	Pengantongan dan distribusi semen/Cement packing and distribution	97.00%	97.00%	1994	24,446	25,910
PT Bima Sepaja Abadi ("BSA")	DKI Jakarta	Pengantongan semen, distribusi, dan jasa transportasi/Cement packing, distribution transportation	80.00%	80.00%	1996	67,224	75,532
Melalui/Through SIL:							
PT Semen Indonesia Distributor ("SID") (dahulu/formerly PT Waru Abadi)	Gresik Jawa Timur/ East Java	Perdagangan/Trading	73.28%	73.28%	1989	678,764	810,148
PT Varia Usaha Dharma Segara ("VUDS")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa pengurusan transportasi/ Freight forwarding services	73.65%	73.65%	1995	55,778	65,765
PT Varia Usaha Fabrikasi ("VUFA") (dahulu/formerly PT Megah Sejahtera Bersama (MSB))	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa ketenagakerjaan/ Outsourcing services	48.40%	48.40%	2015	16,643	19,160
PT Varia Usaha Bahari ("VUBA") *	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa bongkar muat/ Stevedoring services	73.65%	73.65%	1992	110,831	119,989
PT Varia Usaha Lintas Segara ("VULS")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa transportasi laut/ Sea transportation services	73.65%	73.65%	1997	105,088	114,063
Melalui/Through SIB:							
PT Varia Usaha Beton ("VUB")	Sidoarjo, Jawa Timur/ East Java	Produksi beton siap pakai/ Ready mix concrete production	63.15%	63.15%	1991	626,399.45	721,651
Melalui/Through SIIB:							
PT Solusi Bangun Indonesia Tbk (dahulu/formerly PT Holcim Indonesia Tbk) dan entitas anak/and subsidiary	DKI Jakarta	Produksi semen/ Cement manufacturing	98.31%	98.31%	1971	20,681,502	20,738,125
PT Solusi Bangun Beton (dahulu/formerly PT Holcim Beton)	DKI Jakarta	Beton jadi dan tambang agregat/ Readymix concrete and aggregates quarry	98.31%	98.31%	1990	1,119,450	1,129,801
PT Pendawa Lestari Perkasa ("PLP")	Surabaya	Perijinan tambang agregat/ Aggregates quarry license	98.31%	98.31%	2007	196,011	231,779
PT Readymix Concrete Indonesia ("RCI")	Surabaya	Beton jadi dan tambang agregat/ Readymix concrete and aggregates quarry	98.31%	98.31%	1992	82,120	86,136
PT Aroma Sejahtera Indonesia ("ASI")	DKI Jakarta	Jasa konsultansi/ Consulting services	98.31%	98.31%	-	521	521
PT Aroma Cipta Anugrahtama ("ACA")	DKI Jakarta	Izin usaha tambang (IUP)/ Mining production license	98.31%	98.31%	2000	65,099	39,248
PT SBI Bangun Nusantara (dahulu/formerly PT Langkat Mineral Indonesia) ("SBN")	DKI Jakarta	Aktivitas tambang/ Mining activities	98.31%	98.31%	-	238	238
PT Solusi Bangun Andalas (dahulu/formerly PT Lafarge Cement Indonesia)	Aceh	Produksi semen/ Cement manufacturing	98.31%	98.31%	1983	3,219,027	3,438,410
PT Ciptanugrah Indonesia ("CI")	DKI Jakarta	Jasa konsultansi/ Consulting services	98.31%	98.31%	2018	1,547	1,479
Melalui SII/Through SIL:							
SI International Trading PTE. LTD ("SIIT")	Singapura/ Singapore	Perdagangan umum/ General trading	100.00%	100.00%	2017	728,323	658,749
Melalui TLCC/Through TLCC:							
Thang Long Cement Joint Stock Company 2	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	69.57%	69.57%	-	41,458	40,071
An Phu Cement Joint Stock Company ("APCC")	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	69.93%	69.93%	-	61,258	59,616

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/5 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

c. Penawaran Umum Efek Perseroan

Perseroan mendapat persetujuan melalui Keputusan Menteri Keuangan No. 859/KMK.01/1987 tanggal 23 Desember 1987, juncto Keputusan Menteri Keuangan No. 1548/KMK.013/1990 tanggal 4 Desember 1990 untuk menawarkan saham kepada masyarakat. Berdasarkan izin Menteri Keuangan cq Ketua Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan ("BAPEPAM-LK") No. S-622.PM/1991 tanggal 17 Mei 1991, Perseroan melakukan Penawaran Umum Perdana atas 40.000.000 saham lembar saham, dengan nilai nominal Rp 1.000 (nilai penuh) per saham dengan harga penawaran Rp 7.000 (nilai penuh) per lembar saham, sehingga jumlah saham beredar meningkat menjadi 70.000.000 lembar saham.

Pada tahun 1995, Perseroan melakukan pencatatan tambahan 78.288.000 saham, dengan harga penawaran Rp 1.000 (nilai penuh) per saham. Selanjutnya, Perseroan melakukan Penawaran Umum Terbatas dengan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu dengan dasar tiga lembar saham baru untuk setiap satu lembar saham beredar, yang meningkatkan jumlah saham beredar sebesar 444.864.000 lembar saham, dengan harga penawaran Rp 1.000 (nilai penuh). Dengan demikian, jumlah saham beredar Perseroan menjadi 593.152.000 lembar saham.

Pada tahun 2007, Perseroan melakukan pemecahan saham dengan perbandingan 1:10, yang meningkatkan jumlah saham beredar menjadi 5.931.520.000 lembar saham dan merubah nilai nominal saham dari Rp 1.000 (nilai penuh) menjadi Rp 100 (nilai penuh).

Seluruh saham Perseroan telah dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia.

1. GENERAL (continued)

c. Public Offering of Shares of the Company

The Company obtained the approval of the Minister of Finance in his decision No. 859/KMK.01/1987 dated 23 December 1987, as amended by Decree No. 1548/KMK.013/1990 dated 4 December 1990, to offer its shares to the public. Based on the approval of the Minister of Finance cq Head of Capital Market and Financial Institutions Supervisory Agency ("BAPEPAM-LK") No. S-622.PM/1991 dated 17 May 1991, the Company conducted an Initial Public Offering of 40,000,000 shares, with par value of Rp 1,000 (full amount) per share with offering price of Rp 7,000 (full amount) per share, such that issued shares increased to 70,000,000 shares.

In 1995, the Company conducted an additional listing of 78,288,000 shares with offering price of Rp 1,000 (full amount) per share. Subsequently, the Company conducted Limited Public Offering with pre-emptive rights on a three to one basis, increasing the number of shares issued 444,864,000 shares, with offering price of Rp 1,000 (full amount). Therefore, the total shares issued increased to become 593,152,000 shares.

In 2007, the Company executed a stock split with a ratio of 1:10, increasing the number of share issued to 5,931,520,000 shares and changed in par value from Rp 1,000 (full amount) to Rp 100 (full amount).

All of the Company's issued shares are listed on the Indonesia Stock Exchange.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/6 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING

Laporan keuangan konsolidasian ini telah diotorisasi oleh Direksi pada tanggal 30 Juli 2021.

Berikut ini adalah kebijakan akuntansi penting yang diterapkan dalam penyusunan laporan keuangan konsolidasian.

a. Dasar Penyusunan

Dasar penyusunan laporan keuangan konsolidasian adalah biaya historis, kecuali instrumen keuangan tertentu yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi pada setiap akhir periode pelaporan, yang dijelaskan dalam kebijakan akuntansi di bawah ini serta menggunakan dasar akrual kecuali untuk laporan arus kas konsolidasian.

Laporan arus kas konsolidasian disusun dengan menggunakan metode langsung dengan mengelompokkan arus kas ke dalam aktivitas operasi, investasi dan pendanaan.

Penyusunan laporan keuangan konsolidasian Grup, sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia dan peraturan Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan ("Bapepam-LK") Indonesia; sekarang Otoritas Jasa Keuangan ("OJK") No. VIII.G.7 tentang Penyajian dan Pengungkapan Laporan Keuangan Emiten atau Perusahaan Publik, yang terlampir dalam surat keputusan No. KEP-347/BL/2012.

Seluruh angka dalam laporan keuangan konsolidasian ini, dibulatkan dan disajikan dalam jutaan Rupiah ("Rp"), kecuali dinyatakan lain. Lihat Catatan 2d untuk informasi mata uang fungsional Grup.

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

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

The consolidated financial statements have been authorised by Directors on July 30, 2021.

The principal accounting policies applied in the preparation of the consolidated financial statements are set out below.

a. Basis of Preparation

The consolidated financial statements have been prepared on the historical cost basis except for financial instruments that are measured fair value through profit or loss at the end of each reporting period, as explained in the accounting policies below and using the accrual basis except for the consolidated statement of cash flow.

The consolidated statement of cash flow is prepared based on the direct method by classifying cash flows on the basis of operating, investing, and financing activities.

The preparation of the consolidated financial statements of the Group are in conformity with Indonesian Financial Accounting Standards and Indonesian Capital Market and Financial Institution Supervisory Agency's ("Bapepam-LK") regulations; now Authority of Financial Services ("OJK") No. VIII.G.7 regarding the Presentation and Disclosures of Financial Statements of Listed Entity, enclosed in the decision letter No. KEP-347/BL/2012.

Figures in the consolidated financial statements are rounded to and stated in millions of Rupiah ("Rp"), unless otherwise stated. Refer to Notes 2d for the information on the Group's functional currency.

The preparation of consolidated financial statements in conformity with Indonesian Financial Accounting Standards requires the use of certain critical accounting estimates and assumptions. It also requires management to exercise its 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 consolidated financial statements are disclosed in Note 3.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/7 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

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

Standar dan interpretasi baru/revisi yang relevan terhadap kegiatan operasi Grup dan berlaku untuk tahun buku yang dimulai pada atau setelah tanggal 1 Januari 2021 adalah sebagai berikut:

- PSAK 65 "Laporan Keuangan Konsolidasian"
- PSAK 66 "Pengaturan Bersama"
- PSAK 67 "Pengungkapan Kepentingan dalam Entitas Lan"
- PSAK 68 "Pengukuran Nilai Wajar"
- PSAK 71 "Instrumen Keuangan"
- PSAK 72 "Pendapatan Kontrak dengan Pelanggan"
- PSAK 73 "Sewa"
- Amandemen PSAK 24 "Batas Aset Imbalan Pasti, Pesyaratan Pendanaan Minimum, dan Interaksinya"
- ISAK 11 "Distribusi Aset Nonkas kepada Pemilik"
- ISAK 13 "Lindung Nilai Investasi Neto dalam Kegiatan Usaha Luar Negeri"
- ISAK 36 "Interpretasi atas Interaksi antara Ketentuan Mengenai Hak atas Tanah dalam PSAK 16 "Aset Tetap" dan PSAK 73 "Sewa"
- ISAK 18 "Bantuan Pemerintah- Tidak Berelasi Spesifik dengan Aktivitas Operasi"
- ISAK 20 "Pajak Penghasilan- Perubahan dalam Status Pajak Entitas atau Para Pemegang Sahamnya"
- ISAK 28 "Pengakhiran Liabilitas Keuangan dengan Instrumen Ekuitas"
- ISAK 29 "Biaya Pengupasan Lapisan Tanah dalam Tahap Produksi pada Tambang Terbuka"
- ISAK 30 "Pungutan"
- ISAK 31 "Interpretasi atas Ruang Lingkup PSAK 13 "Properti Investasi"

Kecuali untuk perubahan yang dijelaskan di bawah ini, implementasi dari standar-standar tersebut tidak menghasilkan perubahan substansial terhadap kebijakan akuntansi Grup dan tidak memiliki dampak yang material terhadap laporan keuangan konsolidasian di tahun berjalan atau tahun sebelumnya.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

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

New/amended standards and interpretations relevant to the Group's operation that are effective for the financial year beginning on or after 1 January 2021 are as follows:

- SFAS 65 "Consolidated Financial Statements"
- SFAS 66 "Joint Arrangement"
- SFAS 67 "Disclosure of Interest in Other Entities"
- SFAS 68 "Fair Value Measurement"
- SFAS 71 "Financial Instrument"
- SFAS 72 "Revenue from Contract with Customers"
- SFAS 73 "Leases"
- The amendments of SFAS 24 "Defined Asset Benefits, Minimum Funding Requirements, and Interactions"
- ISFAS 11 "Distributions of Non-Cash Assets to Owners"
- ISFAS 13 "Hedges of a Net Investment in a Foreign Operation"
- ISFAS 36 "Interpretation of the Interaction Between the Provisions Regarding Land Rights in SFAS 16 "Fixed Assets" and SFAS 73 "Leases"
- ISFAS 18 "Government Assistance- No Specific Relation to Operating Activities"
- ISFAS 20 "Income Taxes- Changes in the Tax Status of an Entity or its Shareholders"
- ISFAS 28 "Extinguishing Financial Liabilities with Equity Instruments"
- ISFAS 29 "Stripping Costs in the Production Phase of a Surface Mine"
- ISFAS 30 "Levies"
- ISFAS 31 "Interpretation on the Scope of SFAS 13 "Investment Property"

Except for the changes described below, the implementation of these standards does not result in substantial changes to the Group's accounting policies and has no material impact on the consolidated financial statements in the current or previous year.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/8 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

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

PSAK 71 "Instrumen Keuangan"

PSAK 71 menggantikan PSAK 55 "Instrumen Keuangan: Pengakuan dan Pengukuran" dan memperkenalkan pengaturan baru untuk klasifikasi dan pengukuran instrumen keuangan berdasarkan penilaian atas model bisnis dan arus kas kontraktual, pengakuan dan pengukuran cadangan kerugian penurunan nilai instrumen keuangan dengan menggunakan model kerugian kredit ekspektasian ("KKE"), yang menggantikan model kerugian kredit yang terjadi serta memberikan pendekatan yang lebih sederhana untuk akuntansi lindung nilai.

Sesuai dengan persyaratan transisi pada PSAK 71, Grup memilih penerapan secara retrospektif dengan dampak kumulatif pada awal penerapan diakui pada tanggal 1 Januari 2020 dan tidak menyajikan kembali informasi komparatif.

Penerapan atas PSAK 71 tidak memiliki dampak yang signifikan terhadap laporan keuangan konsolidasian, kecuali untuk penyisihan penurunan nilai aset keuangan. Untuk piutang usaha dan piutang lain-lain, Grup menerapkan metode sederhana untuk mengukur KKE yang disyaratkan oleh PSAK 71 yang mengharuskan penggunaan provisi kerugian ekspektasian seumur hidup untuk semua piutang usaha dan piutang lain-lain. Hal tersebut menyebabkan kenaikan penyisihan penurunan nilai atas piutang usaha sebesar Rp262.832 yang diakui sebagai penyesuaian atas saldo laba pada 1 Januari 2020.

PSAK 72 "Pendapatan dari Kontrak dengan Pelanggan"

PSAK 72 mengubah pengakuan pendapatan menggunakan lima tahapan berdasarkan kontrak dimana pendapatan diakui ketika kewajiban pelaksanaan dipenuhi dengan mengirim barang atau jasa yang dijanjikan kepada pelanggan (yaitu ketika pelanggan memperoleh kendali atas barang atau jasa). PSAK 72 juga memperkenalkan persyaratan pengungkapan baru tentang sifat, jumlah dan waktu pendapatan yang timbul dari kontrak dengan pelanggan.

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

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

SFAS 71 "Financial Instruments"

SFAS 71 replaced SFAS 55 "Financial Instruments: Recognition and Measurement" and introduced new arrangements for the classification and measurement of financial instruments based on valuation of business models and contractual cash flows, recognition and measurement of allowance for impairment losses of financial instruments using the expected credit loss ("ECL") model, which replaces the credit loss model that occurs and provides a simpler approach to hedge accounting.

In accordance with the transition requirements in SFAS 71, the Group elected to apply retrospectively with the cumulative effect of initial implementation recognised at 1 January 2020 and not restate comparative information.

The adoption of SFAS 71 did not have a significant impact to the consolidated financial statements, except for impairment of financial assets. For trade receivables and other receivables, the Group applies the simplified approach to provide for ECL as prescribed by SFAS 71 which requires the use of lifetime expected loss provision for all trade and other receivables. This increased the provision for impairment of trade receivables of Rp262,832, which were recognised as an adjustment to the retained earnings as at 1 January 2020.

SFAS 72 "Revenue from Contracts with Customers"

SFAS 72 amends revenue recognition using five steps based on contracts where revenue is recognised when performance obligation is satisfied by transferring the promised goods or services to a customer (which is when the customer obtains control of the goods or services). SFAS 72 also introduces new disclosure requirements about the nature, amount and timing of revenue arising from contracts with customers.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/9 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

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

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

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

PSAK 72 "Pendapatan dari Kontrak dengan Pelanggan" (lanjutan)

SFAS 72 "Revenue from Contracts with Customers" (continued)

Penerapan atas PSAK 72 tersebut tidak memiliki dampak yang signifikan terhadap laporan keuangan konsolidasian, sehingga Grup melakukan penyesuaian atas dampaknya terhadap laporan keuangan konsolidasian tahun berjalan.

The adoption of SFAS 72 did not have a significant impact to the consolidated financial statements, therefore the Grup adjusted the impact in the current year consolidated financial statements.

PSAK 73 "Sewa"

SFAS 73 "Leases"

PSAK 73 memperkenalkan model di mana liabilitas sewa, yang diukur pada nilai kini pembayaran sewa, dan aset hak-guna yang terkait diakui pada laporan posisi keuangan konsolidasian pada saat dimulainya sewa. Dalam laporan laba rugi, penyusutan aset hak-guna dan bunga liabilitas sewa diakui sebagai beban, bukan sebagai pembayaran sewa garis lurus menurut standar akuntansi sebelumnya.

SFAS 73 introduces a model in which lease liabilities, measured at the present value of lease payments, and their corresponding right-of-use assets are recognised on the consolidated statement of financial position at the commencement of the leases. In the profit or loss, depreciation of the right-of-use assets and interest on lease liabilities are recognised as expenses instead of the straight-line lease payments approach under the previous accounting standard.

Sesuai dengan persyaratan transisi dalam PSAK 73, Grup memilih untuk menerapkan secara retrospektif dengan efek kumulatif dari implementasi awal yang diakui pada 1 Januari 2020 dan tidak menyajikan kembali informasi komparatif.

In accordance with the transition requirements in SFAS 73, the Grup elected to apply retrospectively with the cumulative effect of initial implementation recognised at 1 January 2020 and not restate comparative information.

Grup memilih untuk menggunakan cara praktis di mana jumlah aset hak-guna sama dengan liabilitas sewa sehingga tidak ada penyesuaian awal saldo laba, bersama dengan cara praktis berikut:

The Grup elected to use the practical expedient where the right-of-use assets amount are equal to the lease liabilities resulting in no adjustment to the beginning of retained earnings, along with the following practical expedients:

- untuk tidak memisahkan komponen nonsewa dari komponen sewa berdasarkan kelas aset pendasar;
- menerapkan tingkat diskonto tunggal untuk portofolio sewa dengan karakteristik yang cukup serupa;
- sewa operasi yang masa sewanya berakhir dalam 12 bulan dari 1 Januari 2020 diperlakukan sebagai sewa jangka pendek;
- pengecualian biaya langsung awal dari pengukuran aset hak-guna pada tanggal penerapan awal.

- *not to separate non-lease components from lease components on lease by class of underlying assets;*
- *the use of a single discount rate to a portfolio of leases with reasonably similar characteristics;*
- *operating leases with a remaining lease term of less than 12 months as at 1 January 2020 are treated as short-term lease;*
- *the exclusion of initial direct costs for the measurement of the right-of-use asset at the date of initial application.*

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/10 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

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

PSAK 73 "Sewa" (lanjutan)

- menggunakan peninjauan kembali dalam menentukan jangka waktu sewa di mana kontrak berisi opsi untuk memperpanjang atau mengakhiri sewa;
- mengandalkan penilaian apakah sewa bersifat memberatkan sesuai PSAK 57, "Provisi, Liabilitas Kontinjensi, dan Aset Kontinjensi" segera sebelum tanggal penerapan awal sebagai alternatif untuk melakukan tinjauan penurunan nilai.

ISAK 36 "Interpretasi atas Interaksi antara Ketentuan Mengenai Hak atas Tanah dalam PSAK 16: Aset Tetap dan PSAK 73: Sewa".

ISAK 25 "Hak atas tanah", dicabut dengan diterbitkannya PSAK 73 "Sewa" dan tidak akan efektif lagi sejak 1 Januari 2020. Interpretasi atas standar tersebut mengharuskan manajemen untuk melakukan penilaian apakah substansi suatu transaksi adalah merupakan transaksi pembelian aset atau sewa. ISAK 36 memberikan panduan lebih lanjut tentang bagaimana membedakan sewa dari pembelian atau penjualan ketika hak milik atas aset pendasar tidak dialihkan kepada lessee/pembeli dan menekankan akuntansi untuk hak atas tanah tergantung pada substansi hak dan bukan hukumnya.

Dengan menerapkan standar ini, pada tanggal 1 Januari 2020 aset hak-guna Grup meningkat sebesar Rp1.107.685 yang terdiri dari pengakuan liabilitas sewa yang sebelumnya diakui sebagai sewa operasi sebesar Rp879.180, reklasifikasi dari biaya dibayar di muka sebesar Rp47.070, reklasifikasi dari aset tetap sebesar Rp98.807, reklasifikasi dari aset yang sebelumnya telah diakui sebagai aset sewa pembiayaan sebesar Rp82.628 serta dampak terhadap saldo awal laba ditahan sebesar Rp24.732.

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

d.

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

SFAS 73 "Leases" (continued)

- the use of hindsight in determining the lease term where the contract contains options to extend or terminate the lease;
- reliance on the assessment of whether leases are onerous based on SFAS 57, "Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets" immediately before the date of initial application as an alternative to perform an impairment review.

ISFAS 36 "Interpretation of the Interaction between Provisions regarding Land Rights in SFAS 16: Fixed Assets and SFAS 73: Leases".

ISFAS 25 "Land rights" was withdrawn with the issuance of SFAS 73 "Leases", and will no longer be effective since 1 January 2020. It requires an entity to first assess whether the substance of the transaction is purchase of asset or lease. ISFAS 36 provides further guidance on how to distinguish a lease from a purchase or a sale when legal title to the underlying assets is not transferred to the lessee/buyer and emphasis that the accounting for land rights depends on the substance of the rights and not its legal form.

By applying this standard, the Group's right-of-use assets increased by Rp1,107,685 on 1 January 2020, which comprised recognition of lease obligation that was previously recognised as operating lease amounting to Rp879,180, reclassification of prepaid expense amounting to Rp47,070, reclassification of fixed assets amounting to Rp98,807, reclassification from assets that previously were recognised as finance lease assets amounting to Rp82,628 and impact to the beginning retained earnings of Rp24,732.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/11 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

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

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

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

PSAK 73 "Sewa" (lanjutan)

SFAS 73 "Leases" (continued)

Tingkat pinjaman inkremental penyewa yang diterapkan pada liabilitas sewa pada tanggal 1 Januari 2020 antara 5,09%-8,57%. Dalam menentukan suku bunga pinjaman inkremental, Grup mempertimbangkan faktor-faktor utama berikut: risiko kredit korporat Grup, jangka waktu sewa, jangka waktu pembayaran sewa, waktu dimana sewa dimasukkan, dan mata uang dimana pembayaran sewa ditentukan.

The lessee's incremental borrowing rate applied to the lease liabilities on 1 January 2020 was between 5.09%-8.57%. In determining the incremental loan interest rate, the Group considered the following main factors: the Group's corporate credit risk, rental period, term period of the lease payment, the time the lease was entered, and the currency in which the lease payment was determined.

Rekonsiliasi antara komitmen sewa operasi berdasarkan PSAK 30 pada tanggal 31 Desember 2019 dan tambahan liabilitas sewa yang diakui berdasarkan PSAK 73 pada tanggal 1 Januari 2020 adalah sebagai berikut:

The reconciliation between the operating lease commitments under SFAS 30 as at 31 December 2019 and addition lease liabilities recognised under SFAS 73 as at 1 January 2020 were as follows:

	<u>2020</u>
Komitmen sewa operasi pada tanggal 31 Desember 2019	1,162,300
Didiskontokan menggunakan suku bunga pinjaman inkremental Grup pada tanggal penerapan awal	(182,651)
Dikurangi: sewa jangka pendek tidak diakui sebagai liabilitas	(96,494)
Dikurangi: sewa bernilai rendah tidak diakui sebagai liabilitas	(3,975)
Liabilitas sewa diakui pada tanggal 1 Januari 2020	<u>879,180</u>

Operating lease commitments as at 31 December 2019

Discounted using the Group incremental borrowing rate as at the date of initial application

Less: short-term leases not recognised as a liability

Less: low-value leases not recognised as a liability

Lease liability recognised as at 1 January 2020

PSAK dan ISAK lainnya

Other PSAK and ISFAS

Standar baru, amandemen, dan interpretasi yang telah diterbitkan, namun berlaku efektif untuk tahun buku yang dimulai pada 1 Januari 2021 dan belum diterapkan secara dini oleh Grup adalah sebagai berikut:

New standards, amendments, and interpretations issued but effective for the financial year beginning 1 January 2021 and have not been early adopted by Group are as follows:

Efektif 1 Januari 2021

Effective 1 January 2021

- Amendemen PSAK 22 "Kombinasi Bisnis";
- Amendemen PSAK 55 "Instrumen Keuangan: Pengakuan dan Pengukuran"
- Amendemen PSAK 60 "Instrumen Keuangan: Pengungkapan"
- Amendemen PSAK 71 "Instrumen Keuangan"

- Amendment of SFAS 22 "Business Combination"
- Amendment of SFAS 55 "Financial Instruments: Recognition and Measurement"
- Amendment of SFAS 60 "Financial Instruments: Disclosures"
- Amendment of SFAS 71 "Financial instruments"

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/12 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

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

PSAK dan ISAK lainnya (lanjutan)

Efektif 1 Januari 2021 (lanjutan)

- Amendemen PSAK 73 "Sewa"

Efektif 1 Januari 2022

- Amendemen PSAK 22 "Kombinasi Bisnis tentang Referensi ke Kerangka Konseptual"
- Amendemen PSAK 57 "Provisi, Liabilitas Kontinjensi, dan Aset Kontinjensi tentang Kontrak Memberatkan—Biaya Memenuhi Kontrak"
- Penyesuaian Tahunan 2020 PSAK 71 "Instrumen Keuangan"
- Penyesuaian Tahunan 2020 PSAK 73 "Sewa"

Efektif 1 Januari 2023

- Amendemen PSAK 1 "Penyajian Laporan Keuangan (Klasifikasi liabilitas sebagai jangka pendek atau jangka panjang)"
- Amendemen PSAK 16 "Aset tetap tentang hasil sebelum penggunaan yang diintensikan"

Pada saat laporan keuangan konsolidasian diotorisasi, Grup masih mempelajari dampak yang mungkin timbul dari penerapan standar baru dan revisi yang telah diterbitkan namun belum berlaku efektif di atas serta pengaruhnya pada laporan keuangan konsolidasian.

c. Prinsip-prinsip Konsolidasi dan Investasi Entitas Asosiasi

Entitas anak adalah seluruh entitas (termasuk entitas terstruktur) dimana Grup memiliki pengendalian. Grup mengendalikan entitas lain ketika Grup terekspos atas, atau memiliki hak untuk, pengembalian yang bervariasi dari keterlibatannya dengan entitas dan memiliki kemampuan untuk mempengaruhi pengembalian tersebut melalui kekuasaannya atas entitas tersebut. Entitas anak dikonsolidasikan secara penuh sejak tanggal di mana pengendalian dialihkan kepada Grup. Entitas anak tidak dikonsolidasikan lagi sejak tanggal dimana Grup kehilangan pengendalian.

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

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

Other PSAK and ISFAS (continued)

Effective 1 January 2021 (continued)

- Amendment of SFAS 73 "Lease"

Effective 1 January 2022

- Amendment of SFAS 22 "Business Combination (References to the Conceptual Framework of Financial Reporting)"
- Amendment of SFAS 57 "Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets: Onerous Contracts—Cost of Fulfilling the Contracts"
- Annual Improvement for 2020 SFAS 71 "Financial Instruments"
- Annual Improvement for 2020 SFAS 73 "Lease"

Effective 1 January 2023

- Amendment of SFAS 1 "Presentation of Financial Statements (Liabilities Classification as Short or Long Term)"
- Amendment of SFAS 16 "Property, Plant and Equipment – Proceeds before Intended Use"

As at the authorisation date of these consolidated financial statements, the Group is still evaluating the potential impact of the implementation of the above new and amended standards issued but not yet effective to the consolidated financial statements.

c. Principles of Consolidation and Investment in Associates

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

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/13 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

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

**c. Prinsip-prinsip Konsolidasi dan Investasi Entitas
Asosiasi (lanjutan)**

**c. Principles of Consolidation and
Investment in Associates (continued)**

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 diakuisisi 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.

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.

Grup mengakui kepentingan nonpengendali pada pihak yang diakuisisi sebesar bagian proporsional kepentingan nonpengendali atas aset neto pihak yang diakuisisi. Kepentingan nonpengendali disajikan di ekuitas dalam laporan posisi keuangan konsolidasian, terpisah dari ekuitas pemilik entitas induk.

The Group recognises any non-controlling interest in the acquiree at the non-controlling interest's proportionate share of the acquiree's net assets. Non-controlling interest is reported as equity in the consolidated statement of financial position, separate from the owner of the parent's equity.

Selisih lebih imbalan yang dialihkan, jumlah setiap kepentingan nonpengendali pada pihak diakuisisi dan nilai wajar pada tanggal akuisisi kepentingan ekuitas sebelumnya dimiliki oleh pihak pengakuisisi pada pihak diakuisisi atas nilai wajar aset bersih teridentifikasi yang diperoleh dicatat sebagai *goodwill* (Catatan 12). Jika jumlah tersebut lebih rendah dari nilai wajar aset bersih teridentifikasi atas bisnis yang diakuisisi dalam kasus pembelian dengan diskon, selisihnya diakui dalam laba rugi.

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 net identifiable assets acquired is recorded as goodwill (Note 13). If those amount are less than the fair value of the net identifiable assets of the business acquired, in the case of a bargain purchase, the difference is recognised directly in profit or loss.

Biaya yang terkait dengan akuisisi dibebankan pada saat terjadinya.

Acquisition-related costs are expensed as incurred.

Ventura bersama adalah suatu entitas dimana Grup memiliki pengendalian bersama dengan satu venturer atau lebih. Entitas asosiasi adalah seluruh entitas dimana Grup memiliki pengaruh signifikan namun bukan pengendalian, biasanya melalui kepemilikan hak suara antara 20% dan 50%. Investasi pada ventura bersama dan entitas asosiasi dicatat dengan metode ekuitas, setelah pada awalnya diakui pada nilai perolehan.

Joint ventures are entities which the Group jointly controls with one or more other venturers. 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. Investment in joint venture and associates are accounted for using the equity method of accounting, after initially being recognised at cost.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/14 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**c. Prinsip-prinsip Konsolidasi dan Investasi Entitas
Asosiasi (lanjutan)**

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

**d. Transaksi dan Penjabaran Laporan Keuangan
Dalam Mata Uang Asing**

Mata uang fungsional dan penyajian

Pos-pos 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").

Mata uang fungsional Perseroan dan sebagian besar dari entitas anak adalah Rupiah. Laporan keuangan konsolidasian disajikan dalam mata uang Rupiah.

Aset dan kewajiban entitas anak dengan mata uang fungsional yang bukan Rupiah dijabarkan ke dalam mata uang penyajian. Selisih kurs yang dihasilkan diakui pada penghasilan komprehensif lain-lain dan diakumulasi dalam ekuitas pada komponen ekuitas lainnya.

Transaksi dan saldo

Transaksi dalam mata uang asing dijabarkan ke dalam mata uang Rupiah dengan menggunakan kurs yang berlaku pada tanggal transaksi. Aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing dijabarkan ke dalam mata uang Rupiah dengan menggunakan kurs yang berlaku pada akhir periode pelaporan.

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 secara umum diakui dalam laporan laba rugi. Keuntungan atau kerugian ini ditangguhkan di dalam ekuitas jika terkait dengan lindung nilai arus kas dan lindung nilai investasi bersih yang memenuhi syarat atau disebabkan oleh sebagian investasi bersih dalam operasi asing.

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

**c. Principles of Consolidation and Investment
in Associates (continued)**

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

d. Foreign Currency Transactions and Translation

Functional and presentation currency

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 functional currency of the Company and most of subsidiaries is Rupiah. The consolidated financial statements are presented in Rupiah.

The assets and liabilities of subsidiaries for which functional currency is not Rupiah are translated into presentation currency. The resulting exchange differences are recognised in the other comprehensive income and accumulated in equity under other equity components.

Transactions and balances

Foreign currency transactions are translated into Rupiah using the exchange rates prevailing at the dates of the transactions. Foreign currency monetary assets and liabilities are translated into Rupiah at the rates of exchange prevailing at end of the reporting period.

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 generally recognised in the profit or loss. They are deferred in equity if they relate to qualifying cash flow hedges and qualifying net investment hedges or are attributable to part of the net investment in a foreign operation.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/15 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**d. Transaksi dan Penjabaran Laporan Keuangan
Dalam Mata Uang Asing (lanjutan)**

Transaksi dan saldo (lanjutan)

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

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)
Mata Uang		
Dolar Amerika Serikat ("USD")	14,496	14,105
Dong Vietnam ("VND")		
(per Rp 1.000 jumlah penuh)	630	610
Euro ("EUR")	17,255	17,330

e. Transaksi Pihak-pihak Berelasi

Grup melakukan transaksi dengan pihak-pihak berelasi sebagaimana didefinisikan dalam PSAK 7, Pengungkapan Pihak-Pihak Berelasi.

Seluruh transaksi dan saldo material dengan pihak-pihak berelasi diungkapkan dalam catatan atas laporan keuangan konsolidasian.

f. Instrumen Keuangan

Sejak 1 Januari 2020

Grup mengklasifikasikan aset keuangan dalam kategori berikut ini:

- Aset keuangan diukur pada biaya perolehan diamortisasi; dan
- Aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi atau melalui penghasilan komprehensif lain.

Klasifikasi ini tergantung pada model bisnis Grup dan persyaratan kontraktual arus kas – apakah penentuan arus kasnya semata dari pembayaran pokok dan bunga.

Grup menentukan klasifikasi aset keuangan tersebut pada pengakuan awal.

Grup melakukan reklasifikasi instrumen utang jika dan hanya jika terdapat perubahan model bisnis atas aset keuangan tersebut.

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

d. Foreign Currency Transactions and Translation (continued)

Transactions and balances (continued)

The main exchange rates used, based on the middle rate published by the Indonesian Central Bank, are as follows (full amount):

	<i>Foreign currency</i>
	<i>United States Dollar ("USD")</i>
	<i>Vietnamese Dong ("VND")</i>
	<i>(at Rp 1,000 full amount)</i>
	<i>Euro ("EUR")</i>

e. Transactions with Related Parties

The Group enters into transactions with related parties as defined in PSAK 7, Related Party Disclosures.

All significant transactions and balances with related parties are disclosed in the notes to consolidated financial statements.

f. Financial Instruments

Since 1 January 2020

The Group classifies its financial assets into the following categories:

Financial assets measured at amortised costs;
and
Financial assets measured at fair value through profit or loss ("FVTPL") or through other comprehensive income ("FVOCI").

The classification depends on the Group's business model and the contractual terms of the cash flows when determining whether their cash flows are solely payment of principal and interest.

The Group determines the classification of its financial assets at initial recognition.

The Group reclassifies debt instruments when and only when its business model for managing those assets changes.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/16 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

f. Instrumen Keuangan (lanjutan)

Sejak 1 Januari 2020 (lanjutan)

Aset keuangan pada awalnya diakui sebesar nilai wajar ditambah biaya transaksi yang terkait. Aset keuangan ini selanjutnya diukur sebesar biaya perolehan diamortisasi menggunakan metode suku bunga efektif dikurangi penurunan nilai. Keuntungan atau kerugian pada penghentian atau modifikasi aset keuangan yang dicatat pada biaya perolehan diamortisasi diakui pada laba rugi. Kerugian yang timbul dari penurunan nilai juga diakui pada laba rugi.

Aset keuangan dihentikan pengakuannya ketika hak untuk menerima arus kas dari aset telah berakhir atau telah ditransfer dan Grup telah secara substansial mentransfer seluruh risiko dan manfaat kepemilikan.

Penurunan nilai aset keuangan

Grup menerapkan pendekatan yang disederhanakan untuk mengukur KKE yang menggunakan cadangan KKE seumur hidup berdasarkan basis *forward looking* untuk seluruh saldo piutang usaha, piutang lain-lain dan aset kontrak tanpa komponen pendanaan yang signifikan.

Untuk mengukur KKE, piutang usaha telah dikelompokkan berdasarkan karakteristik risiko kredit dan waktu jatuh tempo yang serupa.

Liabilitas keuangan

Grup mengklasifikasikan liabilitas keuangan dalam kategori berikut ini: diukur pada nilai wajar melalui laba rugi dan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi.

Pada tanggal 30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020, Grup hanya memiliki liabilitas keuangan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi.

Grup memiliki liabilitas keuangan yang diukur dengan biaya perolehan diamortisasi yang meliputi utang usaha, utang lain-lain, akrual, dan pinjaman.

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

f. Financial Instruments (continued)

Since 1 January 2020 (continued)

Financial assets are initially recognised at fair value plus related transaction costs. They are subsequently measured at amortised cost using the effective interest method less impairment. Any gains or losses on derecognition or modification of a financial asset held at amortised cost are recognised in profit or loss. The losses arising from impairment are also recognised in the profit or loss.

Financial assets are derecognised when the rights to receive cash flows from the financial assets have expired or have been transferred and the group has transferred substantially all the risks and rewards of ownership.

Impairment of financial assets

The Group applies the "simplified approach" to measure ECL which uses a lifetime expected loss allowance on a forward looking basis for all trade receivables, other receivables and contract assets without significant financing components.

To measure the ECL, trade receivables have been grouped based on shared credit risk characteristics and the days past due.

Financial liabilities

The Group classifies its financial liabilities in the following categories: at fair value through profit or loss and measured at amortised costs.

As at June 30, 2021 and December 31, 2020, the Group only had financial liabilities measured at amortised costs.

The Group has financial liabilities measured at amortised cost, which comprised of trade payables, other payables, accruals and borrowings.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/17 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

f. Instrumen Keuangan (lanjutan)

Sejak 1 Januari 2020 (lanjutan)

Liabilitas keuangan (lanjutan)

Setelah pengakuan awal yaitu sebesar nilai wajar ditambah biaya transaksi, Grup mengukur seluruh liabilitas keuangan pada biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode suku bunga efektif. Liabilitas keuangan dihentikan pengakuannya pada saat liabilitas tersebut dilepaskan atau dibatalkan atau kadaluarsa.

Saling hapus antar instrumen keuangan

Aset keuangan dan liabilitas keuangan disalinghapuskan dan jumlah netonya dilaporkan pada laporan posisi keuangan ketika terdapat hak yang berkekuatan hukum untuk melakukan saling hapus atas jumlah yang telah diakui tersebut dan adanya niat untuk menyelesaikan secara neto, atau untuk merealisasikan aset dan menyelesaikan liabilitas secara bersamaan.

Hak saling hapus tidak kontingen atas peristiwa di masa depan dan dapat dipaksakan secara hukum dalam situasi bisnis yang normal dan dalam peristiwa gagal bayar, atau peristiwa kepailitan atau kebangkrutan Grup atau pihak lawan.

Sebelum 1 Januari 2020

Aset keuangan

Grup mengklasifikasi aset keuangan dalam kategori berikut ini: diukur pada nilai wajar melalui laba rugi, pinjaman dan piutang, tersedia untuk dijual, serta dimiliki hingga jatuh tempo.

Pinjaman yang diberikan dan piutang adalah aset keuangan nonderivatif dengan pembayaran yang tetap atau dapat ditentukan dan tidak mempunyai kuotasi harga di pasar aktif. Pinjaman yang diberikan dan piutang dimasukkan sebagai aset lancar, kecuali jika jatuh temponya melebihi 12 bulan setelah akhir periode pelaporan. Pinjaman yang diberikan dan piutang ini dimasukkan sebagai aset tidak lancar.

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

f. Financial Instruments (continued)

Since 1 January 2020 (continued)

Financial liabilities continued

After initial recognition which is at fair value plus transaction costs, the Group measures all financial liabilities at amortised cost using effective interest rate method. Financial liabilities are derecognised when the obligation under the liability is discharged or cancelled or expired.

Offsetting financial instruments

Financial assets and liabilities are offset and the net amount is reported in the statement of financial position when there is a legally enforceable right to offset the recognised amounts and there is an intention to settle on a net basis, or realise the asset and settle the liability simultaneously.

The legally enforceable right must not be contingent on future events and must be enforceable in the normal course of business and in the event of default in solvency or bankruptcy of the Group or the counterparty.

Before 1 January 2020

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.

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 12 months after the end of reporting period. These are classified as non-current assets.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/18 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

f. Instrumen Keuangan (lanjutan)

Sebelum 1 Januari 2020 (lanjutan)

Aset keuangan (lanjutan)

Pinjaman yang diberikan dan piutang Grup terdiri dari kas dan setara kas, kas yang dibatasi penggunaannya, investasi jangka pendek, piutang usaha dan piutang lain-lain.

Pinjaman yang diberikan dan piutang pada awalnya diakui sebesar nilai wajarnya ditambah biaya transaksi dan selanjutnya diukur pada biaya perolehan yang diamortisasi dengan menggunakan metode suku bunga efektif dikurangi penurunan nilai. Pinjaman yang diberikan dan piutang dihentikan pengakuannya ketika hak untuk menerima arus kas dari aset telah berakhir atau telah ditransfer dan Grup telah secara substansial mentransfer seluruh risiko dan manfaat kepemilikan.

Penurunan nilai aset keuangan

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

Untuk kategori pinjaman yang diberikan dan piutang, kerugian penurunan nilai diukur sebagai selisih antara jumlah tercatat aset dengan nilai kini estimasi arus kas masa depan yang didiskontokan menggunakan suku bunga efektif pada saat pengakuan awal dari aset tersebut. Jumlah tercatat aset tersebut dikurangi melalui penggunaan akun penyisihan. Jumlah kerugian yang terjadi diakui dalam laba rugi.

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

f. Financial Instruments (continued)

Before 1 January 2020 (continued)

Financial assets (continued)

The Group's loans and receivables comprise cash and cash equivalents, restricted cash, short-term investments, trade receivables and other receivables.

Loans and receivables are initially recognised at fair value plus transaction costs and subsequently measured at amortised cost using the effective interest rate method less any impairment. Loans and receivables are derecognised when the rights to receive cash flows from the assets have ceased to exist or have been transferred and the Group has transferred substantially all risks and rewards of ownership.

Impairment of financial assets

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

For the loan and receivables, loss is measured as the difference between the asset's carrying amount and the present value of estimated future cash flows discounted at original effective interest rate of the financial assets. The carrying amount of the asset is reduced through the use of an allowance account. The amount of the loss is recognised in profit or loss.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/19 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

f. Instrumen Keuangan (lanjutan)

Penurunan nilai aset keuangan (lanjutan)

Manajemen awalnya akan menentukan apakah terdapat bukti objektif penurunan nilai secara individual atas aset keuangan yang signifikan secara individual. Jika tidak terdapat bukti objektif mengenai penurunan nilai aset keuangan secara individual, terlepas aset keuangan tersebut signifikan atau tidak, maka aset tersebut dimasukkan ke dalam kelompok aset keuangan dengan karakteristik risiko kredit yang serupa dan menentukan penurunan nilai secara kolektif.

Liabilitas keuangan

Grup mengklasifikasikan liabilitas keuangan dalam kategori berikut ini: diukur pada nilai wajar melalui laba rugi dan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi.

Grup memiliki liabilitas keuangan yang diukur dengan biaya perolehan diamortisasi yang meliputi utang usaha, utang lain-lain, akrual, dan pinjaman.

Setelah pengakuan awal yaitu sebesar nilai wajar ditambah biaya transaksi, Grup mengukur seluruh liabilitas keuangan pada biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode suku bunga efektif. Liabilitas keuangan dihentikan pengakuannya pada saat liabilitas tersebut dilepaskan atau dibatalkan atau kadaluarsa.

Saling hapus antar instrumen keuangan

Aset keuangan dan liabilitas keuangan disalinghapuskan dan jumlah netonya dilaporkan pada laporan posisi keuangan ketika terdapat hak yang berkekuatan hukum untuk melakukan saling hapus atas jumlah yang telah diakui tersebut dan adanya niat untuk menyelesaikan secara neto, atau untuk merealisasikan aset dan menyelesaikan liabilitas secara bersamaan. Hak saling hapus tidak kontingen atas peristiwa di masa depan dan dapat dipaksakan secara hukum dalam situasi bisnis yang normal dan dalam peristiwa gagal bayar, atau peristiwa kepailitan atau kebangkrutan Grup atau pihak lawan.

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

f. Financial Instruments (continued)

Impairment of financial assets (continued)

Management initially assesses whether objective evidence of impairment exists individually for financial assets that are individually significant. If the Group determines that no objective evidence of impairment exists for an individually assessed financial asset whether significant or not, it includes the asset in a group of financial assets with similar credit risk characteristics and collectively assesses them for impairment.

Financial liabilities

The Group classifies its financial liabilities in the following categories: at fair value through profit or loss and measured at amortised costs.

The Group has financial liabilities measured at amortised cost, which comprised of trade payables, accruals, other payables, accruals and borrowings.

After initial recognition which is at fair value plus transaction costs, the Group measures all financial liabilities at amortised cost using effective interest rate method. Financial liabilities are derecognised when the obligation under the liability is discharged or cancelled or expired.

Offsetting financial instruments

Financial assets and liabilities are offset and the net amount is reported in the statement of financial position when there is a legally enforceable right to offset the recognised amounts and there is an intention to settle on a net basis, or realise the asset and settle the liability simultaneously. The legally enforceable right must not be contingent on future events and must be enforceable in the normal course of business and in the event of default in solvency or bankruptcy of the Group or the counterparty.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/20 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

g. Kas dan Setara Kas

Kas dan setara kas mencakup kas, simpanan yang sewaktu-waktu bisa dicairkan dan investasi likuid jangka pendek lainnya dengan yang jatuh tempo dalam waktu tiga bulan atau kurang.

Deposito berjangka dan *call deposits* yang jatuh tempo lebih dari tiga bulan disajikan sebagai "investasi jangka pendek".

Kas dan setara kas yang dibatasi penggunaannya disajikan sebagai "kas yang dibatasi penggunaannya".

h. Piutang Usaha dan Lain-lain

Piutang usaha adalah jumlah piutang dari pelanggan untuk barang yang dijual atau jasa yang diberikan dalam kegiatan usaha biasa. Piutang lain-lain adalah piutang dari transaksi selain penjualan barang dan jasa.

Piutang usaha dan piutang lain-lain pada awalnya diakui sebesar nilai wajar dan selanjutnya diukur sebesar biaya perolehan yang diamortisasi dengan menggunakan metode bunga efektif, kecuali dampak diskontonya tidak signifikan, dikurangi penyisihan untuk penurunan nilai.

i. Persediaan

Persediaan dinyatakan berdasarkan biaya perolehan atau nilai realisasi bersih, mana yang lebih rendah. Biaya perolehan ditentukan dengan metode rata-rata tertimbang untuk barang jadi dan barang dalam proses serta metode rata-rata bergerak untuk bahan baku, penolong dan suku cadang. Harga perolehan barang jadi dan barang dalam proses terdiri dari biaya bahan baku, tenaga kerja langsung, biaya-biaya langsung lainnya dan biaya overhead yang dinyatakan sebesar nilai yang terkait dengan produksi. Nilai realisasi bersih adalah taksiran harga jual dalam kegiatan usaha dikurangi taksiran biaya penyelesaian dan taksiran biaya yang diperlukan untuk melakukan penjualan.

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

g. Cash and Cash Equivalents

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.

Call and time deposits with maturities over three months are included within "short-term investments".

Cash and time deposits, which are restricted in use, are included within "restricted cash".

h. Trade and Other Receivables

Trade receivables are amounts due from customers for goods sold or services rendered in the ordinary course of business. Other receivables are receivables from transactions other than the sale of goods and services.

Trade and other receivables are recognised initially at fair value and subsequently measured at amortised cost using the effective interest method, unless the impact of discounting is not significant, less any provision for impairment.

i. Inventories

Inventories are stated at cost or net realizable value, whichever is lower. Cost is determined using the weighted average method for finished goods and work-in-progress and using the moving average method for raw and indirect materials and spare parts. The cost of finished goods and work-in-progress comprises of raw and indirect materials, direct labor, other direct costs and related production overheads. Net realizable value is the estimated selling price in the ordinary course of business, less the estimated costs of completion and the estimated selling cost necessary to make the sale.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/21 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

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

j. Properti Investasi

j. Investment Properties

Properti investasi adalah properti (tanah atau bangunan atau bagian dari suatu bangunan atau kedua-duanya atau prasarana) yang dikuasai Grup untuk menghasilkan rental atau untuk kenaikan nilai atau keduanya. Properti investasi diakui sebesar biaya perolehan setelah dikurangi akumulasi penyusutan dan akumulasi kerugian penurunan nilai.

Investment properties are properties (land or a building - or part of a building - or both or infrastructures) which are held by the Group to earn rentals or for capital appreciation or both. Investment properties are stated at cost less accumulated depreciation and any accumulated impairment losses.

Penyusutan bangunan dan prasarana dihitung dengan menggunakan metode garis lurus berdasarkan taksiran masa manfaat ekonomis aset antara 10 sampai 30 tahun.

Depreciation of buildings and infrastructure is computed using the straight-line method based on the estimated useful life of the assets for 10 to 30 years.

Tanah tidak disusutkan.

Land is not depreciated.

Masa manfaat ekonomis, nilai residu dan nilai penyusutan ditelaah setiap akhir tahun dan pengaruh dari perubahan estimasi tersebut berlaku prospektif.

The estimated useful lives, residual values and depreciation method are reviewed at each year end, with the effect of any changes in estimated accounted for on a prospective basis.

Nilai wajar properti investasi diungkapkan dalam catatan atas laporan keuangan konsolidasian berdasarkan metode penilaian profesional untuk menentukan harga pasar kini atau dengan menerapkan metode arus kas diskonto.

The fair value of investment properties is disclosed in the notes to the consolidated financial statements based on the professional valuation methods used to determined the current market price or by applying the discounted cash flow methods.

k. Aset Tetap

k. Fixed Assets

Hak atas tanah diakui sebesar harga perolehan.

Land rights are recognised at cost.

Grup menganalisa fakta dan keadaan untuk masing-masing jenis hak atas tanah dalam menentukan perlakuan akuntansi untuk masing-masing hak atas tanah tersebut sehingga dapat merepresentasikan dengan tepat suatu kejadian atau transaksi ekonomi yang mendasarinya. Jika hak atas tanah tidak mengalihkan pengendalian atas aset kepada Grup, melainkan mengalihkan hak untuk menggunakan aset, Grup menerapkan perlakuan akuntansi atas transaksi tersebut sebagai sewa berdasarkan PSAK 73 "Sewa". Jika hak atas tanah secara substansi menyerupai pembelian tanah, maka Grup menerapkan PSAK 16 "Aset tetap".

The Group analyses the facts and circumstances for each type of land rights in determining the accounting for each of these land rights so that it can accurately represent an underlying economic event or transaction. If the land rights do not transfer control of the underlying assets to the Group, but give the rights to use the underlying assets, the Group applies the accounting treatment of these transactions as leases under SFAS 73 "Leases". If land rights are substantially similar to land purchases, the Group applies SFAS 16 "Fixed assets".

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/22 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

k. Aset Tetap (lanjutan)

Aset tetap yang dimiliki untuk digunakan dalam produksi atau penyediaan barang atau jasa atau untuk tujuan administratif dicatat berdasarkan biaya perolehan setelah dikurangi akumulasi penyusutan dan akumulasi kerugian penurunan nilai. Harga perolehan termasuk pengeluaran yang dapat diatribusikan secara langsung atas perolehan aset tersebut. Biaya perolehan juga termasuk estimasi biaya pembongkaran, dan pemindahan aset tetap, dan restorasi lokasi aset.

Biaya-biaya setelah pengakuan awal diakui sebagai bagian nilai tercatat aset atau sebagai aset yang terpisah, sebagaimana mestinya, hanya jika kemungkinan besar 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 laba rugi dalam periode keuangan ketika biaya-biaya tersebut terjadi.

Biaya legal awal untuk mendapatkan hak legal diakui sebagai bagian biaya akuisisi tanah, biaya-biaya tersebut tidak disusutkan. Biaya terkait dengan pembaruan hak atas tanah diakui sesuai dengan perlakuan akuntansi hak atas tanah pada saat transaksi awal.

Suku cadang utama dan peralatan siap pakai diklasifikasikan sebagai aset tetap bila diperkirakan akan digunakan dalam operasi selama lebih dari satu tahun.

Tanah tidak disusutkan.

Penyusutan (selain tanah pertambangan) dihitung menggunakan metode garis lurus setelah memperhitungkan nilai residu berdasarkan taksiran masa manfaat ekonomis aset tetap sebagai berikut:

Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan
Mesin
Alat-alat berat dan kendaraan
Perlengkapan dan peralatan kantor

**Tahun/
Years**

15 - 50
2 - 50
4 - 30
2 - 8

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

k. Fixed Assets (continued)

Fixed assets held for use in the production or supply of goods or services, or for administrative purposes, are stated at cost, less accumulated depreciation and any accumulated impairment losses. Historical cost includes expenditure that is directly attributable to the acquisition of the items. Such cost also includes estimated costs of dismantling and removing of the item and restoring the site on which the asset is located.

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 the 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. Costs related to renewal of land rights are recognised in accordance with the accounting treatment of land during initial transaction.

Major spare parts and stand-by equipment are classified as fixed assets when they are expected to be used in operations during more than one year.

Land is not depreciated.

Depreciation (except for mining properties) is calculated using the straight-line method after calculating the residual value based on the estimated useful lives of the assets as follows:

*Buildings, roads, bridges and harbors
Machinery
Heavy equipment and vehicles
Furniture and office equipment*

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/23 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

k. Aset Tetap (lanjutan)

Nilai sisa aset, masa manfaat dan metode penyusutan ditelaah dan jika perlu disesuaikan, pada setiap akhir periode pelaporan dan pengaruh dari setiap perubahan estimasi tersebut berlaku prospektif.

Tanah pertambangan didepleksi dengan menggunakan metode unit produksi berdasarkan estimasi cadangan.

Nilai tercatat aset segera diturunkan sebesar jumlah yang dapat dipulihkan jika nilai tercatat aset lebih besar dari estimasi jumlah yang dapat dipulihkan.

Keuntungan atau kerugian bersih atas pelepasan aset tetap ditentukan dengan membandingkan hasil yang diterima dengan nilai tercatat dan diakui dalam laba rugi.

Akumulasi biaya konstruksi bangunan, jalan, jembatan, pelabuhan, pembangkit tenaga listrik dan pabrik semen serta pemasangan mesin dikapitalisasi sebagai aset dalam pembangunan. Biaya bunga dan biaya pinjaman lain, seperti pinjaman yang digunakan untuk mendanai proses pembangunan aset tertentu, dikapitalisasi sampai dengan saat proses pembangunan tersebut selesai. Biaya-biaya ini direklasifikasi ke akun aset tetap pada saat proses konstruksi atau pemasangan selesai. Penyusutan aset dimulai pada saat aset tersebut siap untuk digunakan, yaitu pada saat aset tersebut berada pada lokasi dan kondisi yang diinginkan agar aset siap digunakan sesuai dengan keinginan dan maksud manajemen.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

k. Fixed Assets (continued)

The assets' residual values, useful lives and depreciation method are reviewed and adjusted if appropriate, at the end of each reporting period with the effect of any changes in estimate accounted for on a prospective basis.

Mining properties are depleted using the unit of production method based on estimated reserves.

An asset's carrying amount is written down immediately to its recoverable amount if the asset's carrying amount is greater than its estimated recoverable amount.

Net gains or losses on disposals of fixed assets are determined by comparing the proceeds with the carrying amount and are recognised in the profit or loss.

The accumulated costs of the construction of buildings, roads, bridges, harbors, power and cement plants and the installation of machinery are capitalized as construction in progress. Interest and other borrowing costs, such as fees on loans used in financing the construction of a qualifying asset, are capitalized up to the date when the construction is completed. These costs are reclassified into fixed asset accounts when the construction or installation is complete. Depreciation of an asset begins when it is available for use, i.e. when it is in the location and condition necessary for it to be capable of operating in the manner intended by management.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/24 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

k. Aset Tetap (lanjutan)

k. Fixed Assets (continued)

Biaya bunga dan biaya pinjaman lainnya yang digunakan baik secara langsung atau tidak langsung untuk pendanaan konstruksi aset kualifikasian, dikapitalisasi hingga aset tersebut selesai secara substansial dan siap untuk digunakan. Untuk pinjaman yang dapat diatribusikan secara langsung pada aset kualifikasian, jumlah yang dikapitalisasi ditentukan dari biaya pinjaman aktual yang terjadi selama periode 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 periode, selain pinjaman yang secara spesifik diambil untuk tujuan memperoleh suatu aset kualifikasian.

Interest and other borrowing costs either directly or indirectly used in financing the construction of a qualifying asset, are capitalised up to the date the assets are substantially completed and are ready for its intended use. 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 period, 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 period, other than borrowings made specifically for the purpose of obtaining a qualifying asset.

l. Aset Takberwujud

l. Intangible Assets

Merk dan Lisensi

Merk dan lisensi memiliki masa manfaat terbatas dan dicatat sebesar harga perolehan dikurangi akumulasi amortisasi dan akumulasi kerugian penurunan nilai. Jika merk dan lisensi yang diperoleh sebagai bagian dari kombinasi bisnis, maka biaya perolehannya adalah nilai wajar pada tanggal akuisisi. Amortisasi dihitung menggunakan metode garis lurus untuk mengalokasikan harga perolehan merk dan lisensi selama estimasi masa manfaatnya masing-masing 10 tahun dan 40 tahun.

Trademarks and Licenses

Trademarks and licenses have a limited useful life and are recorded at acquisition cost less accumulated amortisation and accumulated impairment losses. If the trademarks and licenses are obtained as part of a business combination, the acquisition cost is the fair value at the date of acquisition. Amortisation is calculated using the straight-line method to allocate the acquisition cost of trademarks and licenses over their estimated useful lives of 10 and 40 years, respectively.

Piranti Lunak Komputer

Biaya pengembangan yang dapat secara langsung diatribusikan kepada desain dan pengujian produk piranti lunak yang dapat diidentifikasi dan unik yang dikendalikan oleh Grup diakui sebagai aset takberwujud dan diamortisasi selama estimasi masa manfaat, tidak lebih dari lima tahun.

Computer Software

Development cost that are directly attributable to the design and testing of identifiable and unique software products controlled by the Group is recognised as intangible assets and amortised over their estimated useful lives, which does not exceed five years.

Biaya yang dapat diatribusikan secara langsung dikapitalisasi sebagai produk piranti lunak mencakup beban pekerja pengembang piranti lunak dan bagian overhead yang relevan.

Directly attributable costs that are capitalized as part of the software product include the software development employee costs and an appropriate portion of relevant overheads.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/25 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

I. Aset Takberwujud (lanjutan)

Piranti Lunak Komputer (lanjutan)

Pengeluaran pengembangan yang lain yang tidak memenuhi kriteria ini diakui sebagai beban pada saat terjadinya. Biaya pengembangan yang sebelumnya diakui sebagai beban tidak dapat diakui sebagai aset pada periode berikutnya. Biaya yang terkait dengan pemeliharaan program piranti lunak komputer diakui sebagai beban pada saat terjadinya.

m. Goodwill

Goodwill merupakan selisih lebih biaya perolehan atas kepemilikan Grup terhadap nilai wajar aset net teridentifikasi entitas anak, pada tanggal akuisisi.

Peninjauan atas penurunan nilai pada *goodwill* dilakukan setahun sekali atau dapat lebih sering apabila terdapat peristiwa atau perubahan keadaan yang mengindikasikan adanya potensi penurunan nilai. *Goodwill* dinyatakan sebesar nilai perolehan dikurangi akumulasi kerugian penurunan nilai.

Untuk pengujian penurunan nilai, *goodwill* yang diperoleh dalam kombinasi bisnis dialokasikan pada setiap unit penghasil kas, atau kelompok unit penghasil kas, yang diharapkan dapat memberikan manfaat dari sinergi kombinasi bisnis tersebut. Setiap unit atau kelompok unit yang memperoleh alokasi *goodwill* menunjukkan tingkat terendah dalam entitas yang *goodwill*-nya dipantau untuk tujuan manajemen internal. *Goodwill* dipantau pada level segmen operasi.

Rugi penurunan nilai yang diakui atas *goodwill* tidak dibalik lagi.

n. Penurunan Nilai Aset Nonkeuangan kecuali Goodwill

Aset tetap dan aset takberwujud, selain *goodwill* 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 menjual dan nilai pakai aset.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

I. Intangible Assets (continued)

Computer Software (continued)

Other development expenditures that do not meet these criteria are recognised as an expense as incurred. Development costs previously recognised as an expense are not recognised as an asset in a subsequent period. Cost associated with maintaining computer software programs are recognised as an expense as incurred.

m. Goodwill

Goodwill represents the excess of the cost of an acquisition over the fair value of the Group's share of the identifiable net assets of the acquired subsidiary, at the effective date of acquisition.

Goodwill impairment reviews are undertaken annually or more frequently if events or changes in circumstances indicate a potential impairment. *Goodwill* is carried at cost less accumulated impairment losses.

For the purpose of impairment testing, *goodwill* acquired in a business combination is allocated to each of the cash-generating units ("CGU"), or groups of CGUs, that is expected to benefit from the synergies of the combination. Each unit or group of units to which the *goodwill* is allocated represents the lowest level within the entity at which the *goodwill* is monitored for internal management purposes. *Goodwill* is monitored at the operating segment level.

Impairment losses relating to *goodwill* would not be reversed.

n. Impairment of Non-Financial Assets except Goodwill

Fixed assets and intangible assets, other than *goodwill* 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.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/26 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

**n. Penurunan Nilai Aset Nonkeuangan kecuali
Goodwill (lanjutan)**

Dalam menentukan penurunan nilai, aset dikelompokkan pada tingkat yang paling rendah dimana terdapat arus kas masuk yang dapat diidentifikasi, yang sebagian besar tidak tergantung pada arus masuk kas dari aset lain atau kelompok aset (unit penghasil kas). Aset nonkeuangan selain goodwill yang mengalami penurunan nilai diuji setiap tanggal pelaporan untuk menentukan apakah terdapat kemungkinan pemulihan penurunan nilai.

o. Utang Usaha

Utang usaha adalah kewajiban untuk membayar barang atau jasa yang dibeli dalam kegiatan usaha biasa dari pemasok.

Utang lain-lain terutama merupakan utang atas pembelian aset tetap dan transaksi penyedia jasa untuk proyek.

Utang usaha dan utang lain-lain pada awalnya diakui sebesar nilai wajar dan selanjutnya diukur sebesar biaya perolehan yang diamortisasi dengan menggunakan metode bunga efektif, kecuali dampak diskontonya tidak signifikan.

p. Sewa

Sejak 1 Januari 2020

Suatu kontrak merupakan atau mengandung sewa jika kontrak tersebut memberikan hak untuk mengendalikan penggunaan aset identifikasi selama suatu jangka waktu untuk dipertukarkan dengan imbalan.

Kontrak dapat berisi komponen sewa dan non-sewa berdasarkan harga relatif yang berdiri sendiri. Grup memilih untuk tidak memisahkan komponen sewa dan non-sewa dan sebagai gantinya memperhitungkannya sebagai komponen sewa tunggal.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

**n. Impairment of Non-Financial Assets except
Goodwill (continued)**

For the purposes of assessing impairment, assets are grouped at the lowest levels for which there are separately identifiable cash inflows, which are largely independent of the cash inflows from other assets or group of assets (cash generating units). Non-financial assets other than goodwill that suffer impairment are reviewed for possible reversal of the impairment at each reporting date.

o. Trade Payables

Trade payables are obligations to pay for goods or services that have been acquired in the ordinary course of business from suppliers.

Other payables primarily represents payables for purchase of fixed assets and transaction services for the project.

Trade and other payables are recognised initially at fair value and subsequently measured at amortised cost using the effective interest method, unless the impact of discounting is not significant.

p. Leases

Since 1 January 2020

A contract is or contains a lease if the contract conveys the right to control the use of an identified assets for a period of time in exchange for consideration.

Contracts may contain both lease and non-lease components based on their relative stand-alone prices. Group has elected not to separate lease and non-lease components and instead accounts for these as a single lease component.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/27 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

p. Sewa (lanjutan)

Sejak 1 Januari 2020 (lanjutan)

Pada tanggal permulaan sewa, Grup mengakui aset hak-guna dan liabilitas sewa. Aset hak-guna diukur pada biaya perolehan, dimana meliputi jumlah pengukuran awal liabilitas sewa yang disesuaikan dengan pembayaran sewa yang dilakukan pada atau sebelum tanggal permulaan, ditambah dengan biaya langsung awal yang dikeluarkan dan estimasi biaya yang akan dikeluarkan untuk membongkar dan memindahkan aset pendasar atau untuk merestorasi aset pendasar ke kondisi yang disyaratkan dan ketentuan sewa, dikurangi dengan insentif sewa yang diterima.

Aset hak-guna kemudian disusutkan menggunakan metode garis lurus dari tanggal permulaan sewa hingga tanggal yang lebih awal antara akhir umur manfaat aset hak-guna atau akhir masa sewa. Jika sewa mengalihkan kepemilikan aset pendasar kepada Grup pada akhir masa sewa atau jika biaya perolehan aset hak-guna merefleksikan Grup akan mengeksekusi opsi beli, maka Grup menyusutkan aset hak-guna dari awal masa sewa hingga akhir umur manfaat aset pendasar.

Liabilitas sewa diukur pada nilai kini pembayaran sewa yang belum dibayar pada awal sewa. Pembayaran sewa yang termasuk dalam pengukuran liabilitas sewa meliputi pembayaran tetap, termasuk pembayaran tetap secara substansi dikurangi dengan piutang insentif sewa. Grup menggunakan suku bunga pinjaman inkremental sebagai tingkat bunga diskonto.

Setelah awal masa sewa, setiap pembayaran sewa dialokasikan sebagai beban keuangan dan pengurangan liabilitas sehingga menghasilkan tingkat suku bunga yang konstan atas saldo liabilitas yang tersisa. Utang sewa yang terkait, dikurangi dengan beban keuangan, dimasukkan ke dalam "liabilitas sewa". Elemen bunga dari beban keuangan dibebankan pada laba rugi.

Beberapa sewa berisi ketentuan pembayaran variabel dihitung berdasarkan volume. Pembayaran sewa variabel tersebut tidak termasuk dalam pengukuran liabilitas sewa.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

p. Leases (continued)

Since 1 January 2020 (continued)

The Group recognizes a right-of-use asset and a lease liability at the lease commencement date. The right-of-use asset is initially measured at cost, which comprises the initial amount of the lease liability adjusted for any lease payment made at or before the commencement date, plus any initial direct cost incurred and an estimate of costs to dismantle and remove the underlying asset or to restore the underlying asset to the condition required by the terms and conditions of the lease, less any lease incentives received.

The right-of-use asset is subsequently depreciated using the straight-line method from the commencement date to the earlier of the end of the useful life of the right-of-use asset or the end of the lease term. If the lease transfers ownership of the underlying asset to the Group by the end of the lease term or if the cost of the right-of-use asset reflects that the Group will exercise a purchase option, the Group depreciates the right-of-use asset from the commencement date to the end of the useful life of the underlying asset.

The lease liability is initially measured at the present value of the lease payments that are not paid at the commencement date. Lease payments included in the measurement of the lease liability from fixed payments, including in-substance fixed payments less any lease incentive receivable. The Group uses its incremental borrowing rate as the discount rate.

After the commencement date, each lease payment is allocated between finance charges and reduction of the lease liability so as to achieve a constant rate on the finance balance outstanding. The corresponding rental obligations, net of finance charges, are included in "lease liabilities". The interest element of the finance cost is charged to profit or loss.

Some leases contain variable payment terms which payments are calculated based on volume. Those variable lease payments are excluded in the measurement of the lease liability.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/28 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

p. Sewa (lanjutan)

Sejak 1 Januari 2020 (lanjutan)

Grup menyajikan aset hak-guna sebagai bagian dari "aset tetap" pada laporan posisi keuangan konsolidasian.

Sewa jangka pendek dan bernilai rendah

Grup telah memilih untuk tidak mengakui aset hak-guna dan liabilitas sewa untuk sewa jangka pendek yang memiliki jangka waktu sewa 12 bulan atau kurang, dan sewa yang aset dasarnya bernilai rendah. Grup mengakui pembayaran terkait dengan sewa ini sebagai beban dengan metode garis lurus selama masa sewa.

Sebelum 1 Januari 2020

Penentuan apakah suatu perjanjian merupakan, atau mengandung, sewa dibuat berdasarkan substansi perjanjian itu sendiri dan penilaian apakah pemenuhan atas perjanjian bergantung dari penggunaan aset tertentu atau aset, dan apakah perjanjian memberikan hak untuk menggunakan aset.

Grup menyewa aset tetap tertentu. Sewa aset tetap dimana Grup, sebagai lessee, memiliki sebagian besar risiko dan manfaat kepemilikan diklasifikasikan sebagai sewa pembiayaan. Sewa pembiayaan dikapitalisasi pada awal masa sewa sebesar yang lebih rendah antara nilai wajar aset sewaan dan nilai kini pembayaran sewa minimum.

Setiap pembayaran sewa dialokasikan antara porsi pelunasan liabilitas dan beban keuangan. Jumlah liabilitas sewa, setelah dikurangi beban keuangan, disajikan sebagai liabilitas jangka panjang kecuali untuk bagian yang jatuh tempo dalam waktu 12 bulan atau kurang yang disajikan sebagai liabilitas jangka pendek. Unsur bunga dalam beban keuangan dibebankan ke laba rugi selama masa sewa yang menghasilkan tingkat suku bunga konstan atas saldo liabilitas. Aset tetap yang diperoleh melalui sewa pembiayaan disusutkan selama jangka waktu yang lebih pendek antara umur manfaat aset dan masa sewa.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

p. Leases (continued)

Since 1 January 2020 continued)

The Group presents right-of-use assets as part of "fixed assets" in the consolidated statement of financial position.

Short-term and low value leases

The Group has elected not to recognise right-of-use assets and lease liabilities for short-term leases that have a lease term of 12 months or less, and leases with low value asset. The Group recognises the payments associated with these leases as an expense on a straight-line basis over the lease term.

Before 1 January 2020

Determination of whether an arrangement is, or contains, a lease is made based on the substance of the arrangement and assessment of whether fulfilment of the arrangement is dependent on the use of a specific asset or assets, and whether the arrangement conveys a right to use the asset.

The Group leases certain property, plant and equipment. Leases of property, plant and equipment where the Group as lessee has substantially all the risks and rewards of ownership are classified as finance leases. Finance leases are capitalised at the lease's commencement at the lower of the fair value of the leased asset and the present value of the minimum lease payments.

Each lease payment is allocated between the liability portion and a finance charge. The corresponding rental obligations, net of finance charges are included in other long-term liabilities, except for those with maturities of 12 months or less which are included in current liabilities. The interest element of the finance cost is charged to profit or loss over the lease period so as to produce a constant rate of interest on the remaining balance of the liability. Fixed assets acquired under finance leases are depreciated over the shorter of the useful life of the assets or the lease term.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/29 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

p. Sewa (lanjutan)

p. Leases (continued)

Sebelum 1 Januari 2020

Before 1 January 2020

Sewa dimana sebagian besar risiko dan manfaat yang terkait dengan kepemilikan dipertahankan oleh pesewa diklasifikasikan sebagai sewa operasi. Pembayaran sewa operasi (dikurangi insentif yang diterima dari pesewa) dibebankan pada laporan laba rugi dengan menggunakan metode garis lurus selama periode sewa.

Leases in which a significant portion of the risks and rewards of ownership are retained by the lessor are classified as operating leases. Payments made under operating leases (net of any incentives received from the lessor) are charged to profit or loss on a straight-line basis over the term of the lease.

Pendapatan sewa guna usaha dari kegiatan operasi sewa dimana Grup bertindak sebagai pemberi sewa diakui sebagai pendapatan secara garis lurus selama masa sewa.

Lease income from operating leases where the Group is a lessor is recognised in income on a straight line basis over the lease term.

q. Provisi

q. Provision

Provisi diakui ketika: Grup memiliki kewajiban hukum atau konstruktif masa kini sebagai akibat peristiwa masa lalu; terdapat kemungkinan penyelesaian kewajiban tersebut mengakibatkan arus keluar sumber daya; dan jumlah kewajiban tersebut dapat diukur secara andal. Provisi tidak diakui untuk kerugian operasi masa depan.

Provision 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 has been reliably estimated. Provision is not recognised for future operating losses.

Provisi diukur sebesar nilai kini dari estimasi terbaik manajemen atas pengeluaran yang diharapkan diperlukan untuk menyelesaikan kewajiban kini pada akhir periode pelaporan. Tingkat diskonto yang digunakan untuk menentukan nilai kini adalah tingkat diskonto sebelum pajak yang mencerminkan penilaian pasar atas nilai waktu uang dan risiko yang terkait dengan kewajiban. Peningkatan provisi karena berjalannya waktu diakui sebagai biaya keuangan.

Provisions are measured at the present value of management's best estimate of the expenditure required to settle the present obligation at the end of the reporting period. The discount rate used to determine the present value is a pretax rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the liability. The increase in the provision due to the passage of time is recognised as finance costs.

Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang

Quarry rehabilitation and restoration

Provisi atas rehabilitasi dan restorasi tanah tambang ditentukan berdasarkan ketentuan dan peraturan yang berlaku. Estimasi beban tersebut diakui dan dibebankan sebagai biaya produksi. Provisi tersebut dinilai kembali secara rutin dan dampak perubahannya diakui secara prospektif.

The provision for quarry rehabilitation and restoration is based principally on legal and regulatory requirements. Such estimated costs are expensed as production cost. The provision is reassessed regularly and the effects of change are recognised prospectively.

Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang yang dilaksanakan Grup mencakup, namun tidak terbatas pada, penggantian tanah bagian atas, pengerukan endapan pada kolam dan bendungan, pengawasan kualitas air, pengolahan limbah, penanaman kembali, dan pembibitan tanaman hutan.

Quarry rehabilitation and restoration at the Group includes, but is not limited to, top soil replacement, dredging of sediment ponds and dams, water quality control, waste handling, forest planting, and seeding.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/30 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

r. 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.

Pinjaman diklasifikasikan sebagai liabilitas jangka pendek kecuali Grup memiliki hak tanpa syarat untuk menunda pembayaran liabilitas selama paling tidak 12 bulan setelah tanggal pelaporan.

r. 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 the profit or loss over the period of the borrowings using the effective interest method.

Borrowings are classified as current liabilities unless the Group has an unconditional right to defer the settlement of the liability for at least 12 months after the reporting date.

s. Dana Syirkah Temporer

Dana *syirkah* temporer adalah dana yang diterima oleh Grup, berdasarkan akad musyarakah mutanaqisha, yaitu akad kerjasama antara Grup dengan bank untuk suatu usaha tertentu, dimana masing-masing pihak memberikan kontribusi dana dengan ketentuan bahwa keuntungan dibagi berdasarkan kesepakatan sedangkan kerugian berdasarkan porsi kontribusi dana. Pada akad ini, bagian dana bank akan menurun sejalan dengan pembayaran bertahap oleh Grup kepada bank dan pada akhir masa akad, Grup akan menjadi pemilik penuh atas usaha tersebut.

Penerimaan dana dari bank diakui sebagai akun dana *syirkah* temporer, yang bukan merupakan bagian dari liabilitas maupun ekuitas. Dana *syirkah* temporer pada awalnya diakui sebesar jumlah kas yang diterima dan selanjutnya diukur pada jumlah kas yang diterima dikurangi dengan jumlah dana yang telah dikembalikan dan dikurangi kerugian (jika ada). Keuntungan yang menjadi hak bank sesuai kesepakatan diakui sebagai bagi hasil di laba rugi.

s. Temporary Syirkah Funds

Temporary syirkah funds is the fund received by the Group, based on musyarakah mutanaqisha agreement, which is cooperation between the Group and the Bank to conduct certain business, where the Group and the Bank will give fund contribution with condition that profit sharing is based on fund contribution portion. Under the agreement, the bank's portion will be diminished as the Group will gradually make installments to the bank and the Group will be the full owner of the business eventually.

Receipts of funds from the Bank will be recognised as temporary syirkah funds account, which does not belong to liabilities nor equity accounts. Initially, temporary syirkah funds will be recognised based on cash received and then will be measured based on total cash received deducted with funds repayment and loss (if any). Gain which is the rights of Bank as agreed will be recognised as profit-sharing in profit or loss.

t. Pengakuan Pendapatan dan Beban

Sejak 1 Januari 2020

Pendapatan Semen Indonesia terutama berasal dari penjualan bahan bangunan terstruktur sederhana, seperti semen, agregat, beton siap pakai yang pengendaliannya dialihkan kepada pelanggan pada waktu tertentu tergantung pada kontrak penjualan.

t. Revenue and Expense Recognition

Since 1 January 2020

Semen Indonesia primarily generates revenue from simply structured sales of building materials, such as cement, aggregates, ready-mixed concrete for which the control is transferred to the customer at a specific point in time depending on the contract/sales terms.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/31 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

t. Pengakuan Pendapatan dan Beban (lanjutan)

Sejak 1 Januari 2020 (lanjutan)

Pendapatan dari kontrak dengan pelanggan diakui dengan mengacu pada setiap kewajiban pelaksanaan berbeda yang dijanjikan dalam kontrak dengan pelanggan ketika atau saat Grup mengalihkan kendali atas barang atau jasa yang dijanjikan dalam kontrak dan pelanggan memperoleh kendali atas barang atau jasa. Pendapatan dari kontrak dengan pelanggan diukur pada harga transaksi, sebagai jumlah imbalan yang diharapkan akan menjadi hak Grup sebagai imbalan atas pengalihan barang atau jasa yang dijanjikan kepada pelanggan, setelah dikurangi pajak pertambahan nilai, jika ada retur, potongan harga dan diskon dan setelah mengeliminasi penjualan dalam Grup.

Harga transaksi dialokasikan untuk setiap barang atau jasa berbeda yang dijanjikan dalam kontrak. Tergantung pada persyaratan kontrak, pendapatan diakui ketika kewajiban pelaksanaan dipenuhi, yang mungkin terjadi pada suatu waktu atau seiring waktu.

Pendapatan dari penjualan barang diakui pada saat penjualan, ketika pengendalian aset dialihkan kepada pelanggan sesuai dengan ketentuan penjualan. Jika kontrak dengan pelanggan mencakup serangkaian hasil kerja, kewajiban pelaksanaan perlu diidentifikasi. Harga transaksi, yang merupakan imbalan yang ditetapkan dalam kontrak dan setelah dikurangi diskon jika ada, dialokasikan untuk setiap kewajiban pelaksanaan berdasarkan harga jual berdiri relative.

Pendapatan dari pemberian jasa diakui sepanjang waktu kontrak. Grup mengakui pendapatan atas kewajiban pelaksanaan yang dipenuhi sepanjang waktu jika entitas dapat mengukur kemajuan secara wajar terhadap penyelesaian penuh atas kewajiban pelaksanaan. Dalam beberapa keadaan, Grup tidak dapat mengukur hasil kewajiban pelaksanaan secara wajar, tetapi Grup memperkirakan untuk memulihkan biaya yang terjadi dalam memenuhi kewajiban pelaksanaan. Dalam keadaan tersebut, Grup mengakui pendapatan sejumlah biaya yang terjadi sampai waktu tertentu di mana Grup dapat mengukur hasil kewajiban pelaksanaan secara wajar.

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

t. Revenue and Expense Recognition (continued)

Since 1 January 2020 (continued)

Revenue from contracts with customers is recognised by reference to each distinct performance obligation promised in the contract with the customer when or as the Group transfers control of the goods or services promised in a contract and the customer obtains control of the goods or services. Revenue from contracts with customers is measured at its transaction price, being the amount of consideration to which the Group expects to be entitled in exchange for transferring the promised goods or services to a customer, net of value added tax, if any returns, rebates and discounts and after eliminating sales within the Group.

The transaction price is allocated to each distinct good or service promised in the contract. Depending on the terms of the contract, revenue is recognised when the performance obligation is satisfied, which may be at a point in time or over time.

Revenue from sale of goods is recognised at the point of sale, when the control of the asset is transferred to the customers, which in accordance with the sales term. Where the contracts with customers include multiple deliverables, the separate performance obligations are identified. The transaction price, which is represented by the consideration fixed in the contract and net of discounts if any, is then allocated to each performance obligation based on their relative stand-alone selling prices.

Revenue from rendering of services is recognised overtime of the contract. The Group recognises revenue for a performance obligation satisfied overtime only if the Group can reasonably measure its progress towards complete satisfaction of the performance obligation. In some circumstances, the Group may not be able to reasonably measure the outcome of a performance obligation, but the Group expects to recover the costs incurred in satisfying the performance obligation. In those circumstances, the Group recognises revenue only to the extent of the costs incurred until such time that it can reasonably measure the outcome of the performance obligation.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/32 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

t. Pengakuan Pendapatan dan Beban (lanjutan)

t. Revenue and Expense Recognition (continued)

Sejak 1 Januari 2020 (lanjutan)

Since 1 January 2020 (continued)

Pendapatan yang berhubungan dengan kontrak konstruksi dicatat dengan menggunakan metode persentase penyelesaian. Dengan metode ini, pendapatan yang diakui setara dengan estimasi terbaru dari total nilai kontrak dikalikan dengan tingkat penyelesaian sebenarnya yang ditentukan dengan mengacu pada keadaan fisik kemajuan pekerjaan (metode output).

Revenues related to construction contracts are accounted for using the percentage of completion method. Under this method, the revenue recognised equals the latest estimate of the total value of the contract multiplied by the actual completion rate determined by reference to the physical state of progress of the works (output method).

Aset kontrak dan kewajiban kontrak diakui segera setelah salah satu pihak yang mengadakan kontrak memulai pelaksanaan kontrak. Aset kontrak dan kewajiban kontrak tidak ditampilkan secara terpisah di neraca tetapi di bawah masing-masing piutang usaha dan uang muka penjualan.

Contract assets and contract liabilities are recognised as soon as one of the contracting parties has commenced performance of the contract. Contract assets and contract liabilities are not shown separately in the balance sheet but under trade receivables and sales advances.

Beban diakui pada saat terjadinya dengan menggunakan dasar akrual.

Expenses are recognised when incurred on an accrual basis.

Sebelum 1 Januari 2020

Before 1 January 2020

Pendapatan diukur pada nilai wajar imbalan yang diterima atau akan diterima dari penjualan barang dan jasa dalam kegiatan usaha normal Grup. Pendapatan disajikan neto setelah dikurangi pajak pertambahan nilai, retur, potongan harga dan diskon dan setelah mengeliminasi penjualan dalam Grup.

Revenue is measured at the fair value of the consideration received or receivable for the sale of goods and services in the ordinary course of the Group's activities. Revenue is shown net of value-added tax, returns, rebates and discounts and after eliminating sales within the Group.

Grup mengakui pendapatan ketika jumlah pendapatan dapat diukur secara andal, besar kemungkinan manfaat ekonomis masa depan akan mengalir kepada entitas dan kriteria tertentu telah dipenuhi untuk setiap aktivitas Grup seperti dijelaskan dibawah ini.

The Group recognises revenue when the amount of revenue can be reliably measured it is probable that future economic benefits will flow to the entity and when specific criteria have been met for each of the Group's activities as described below.

Pendapatan dari penjualan barang diakui pada saat risiko dan manfaat secara signifikan terkait kepemilikan barang telah ditransfer kepada pembeli sesuai dengan ketentuan penjualan.

Revenue from sale of goods is recognised when the significant risks and rewards of ownership of the goods have been transferred to the customers in accordance with the sales term.

Pendapatan dari penyediaan jasa diakui pada saat jasa telah diserahkan dengan acuan pada tingkat penyelesaian berdasarkan kontrak.

Revenue from rendering of services is recognised when the service is rendered by reference to the percentage of completion of the contract.

Beban diakui pada saat terjadinya dengan menggunakan dasar akrual.

Expenses are recognised when incurred on an accrual basis.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/33 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

u. Imbalan Kerja

u. Employee Benefits

Imbalan kerja jangka pendek

Short-term employee benefits

Imbalan kerja jangka pendek adalah imbalan kerja yang jatuh tempo dalam jangka waktu dua belas bulan setelah akhir periode pelaporan dan diakui pada saat pekerja telah memberikan jasa kerjanya.

Short-term employee benefits are employee benefits which are due for payment within twelve months after the reporting period and recognised when the employees have rendered the related service.

Imbalan pascakerja

Post-employment benefits

Grup memiliki program imbalan pascakerja yang terdiri atas program imbalan pasti dan iuran pasti.

The Group has post-employment benefits comprise of defined benefit and defined contribution plans.

Program Imbalan Pasti

Defined Benefit Plans

Perseroan dan entitas anak menyelenggarakan program pensiun imbalan pasti yang dikelola oleh Dana Pensiun untuk seluruh karyawan tetapnya sebagaimana ditetapkan dalam Peraturan Perseroan dan entitas anak. Jumlah kontribusi terdiri dari kontribusi karyawan yang dihitung sebesar 5% dari penghasilan dasar pensiun dan kontribusi Perseroan dan entitas anak yang dihitung secara aktuaria.

The Company and its subsidiaries have defined benefit pension plans covering all of their permanent employees which is managed by a Pension Fund as stipulated in the Company's and subsidiaries' regulations. Total contributions consist of employee contributions of 5% of employees' basic pensionable salaries and the Company's and its subsidiaries' contributions computed on an actuarial basis.

Program imbalan pasti lainnya dalam bentuk manfaat pascakerja sesuai dengan UU Ketenagakerjaan No. 13/2003 dan lain-lain.

Other defined benefit plans in the form of benefits in accordance with Labor Law No. 13/2003 and others.

Program Iuran Pasti

Defined Contribution Plans

Program pensiun iuran pasti adalah program pensiun dimana Grup membayar iuran tetap kepada sebuah entitas yang terpisah dan tidak memiliki kewajiban hukum atau kewajiban konstruktif untuk membayar iuran lebih lanjut bila dana tersebut tidak memiliki aset yang cukup untuk membayar imbalan kerja terkait dengan jasa yang diberikan oleh karyawan pada periode berjalan dan sebelumnya.

Defined contribution plans are pension plans under which the Group pays fixed contributions into a separate entity and have no legal and constructive obligation to pay further contributions if the fund does not have sufficient assets to pay all employee benefits related to the employees' services in the current and prior periods.

Grup menghitung selisih antara imbalan berdasarkan undang-undang yang berlaku dengan manfaat yang diterima dari program pensiun untuk pensiun normal.

For normal pension scheme, the Group calculates and recognises the higher of the benefits under the Labow Law and those under such pension plan.

Liabilitas imbalan pensiun merupakan nilai kini liabilitas imbalan pasti pada akhir periode pelaporan dikurangi dengan nilai wajar aset program. Liabilitas imbalan pasti dihitung setiap tahun oleh aktuaris independen dengan menggunakan metode *projected unit credit*.

The pension benefit obligation is the present value of the defined benefit obligation at the end of the reporting period less the fair value of plan assets. The defined benefit obligation is calculated annually by an independent actuary using the projected unit credit method.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/34 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

u. Imbalan Kerja (lanjutan)

u. Employee Benefits (continued)

Program luran Pasti (lanjutan)

Defined Contribution Plans (continued)

Nilai kini liabilitas imbalan pasti ditentukan dengan mendiskontokan estimasi arus kas di masa depan dengan menggunakan tingkat bunga obligasi pemerintah jangka Panjang pada akhir periode pelaporan dalam mata uang Rupiah sesuai dengan mata uang di mana imbalan tersebut akan dibayarkan dan yang memiliki jangka waktu yang sesuai dengan liabilitas imbalan pensiun yang bersangkutan.

The present value of the defined benefit obligation is determined by discounting the estimated future cash outflows using the yield at end of the reporting period of long-term government bonds denominated in Rupiah in which the benefits will be paid and that have terms to maturity similar to the related pension obligation.

Pengukuran kembali yang timbul dari penyesuaian dan perubahan dalam asumsi-asumsi aktuarial langsung diakui seluruhnya melalui penghasilan komprehensif lainnya. Akumulasi saldo pengukuran kembali dilaporkan di komponen ekuitas lainnya.

Remeasurements arising from experience adjustments and changes in actuarial assumptions are directly recognised in other comprehensive income. The balance of accumulated remeasurements is reported in other equity components.

Biaya jasa lalu yang timbul dari amandemen atau kurtailmen program diakui sebagai beban dalam laba rugi pada saat terjadinya.

Past service costs arising from amendment or curtailment programs are recognised as expense in profit or loss when incurred.

Imbalan kerja jangka panjang lain

Other long-term employee benefits

Perseroan dan entitas anak memberikan imbalan kerja jangka panjang lain dalam bentuk cuti panjang dan penghargaan masa kerja. Perhitungan imbalan kerja jangka panjang lain menggunakan metode *Projected Unit Credit*. Seluruh keuntungan atau kerugian aktuarial dan biaya jasa lalu diakui sebagai beban dalam laba rugi.

The Company and its subsidiaries provide other long-term employee benefits in the form of long service leave and loyalty awards. The cost of providing other long-term employee benefits is determined using Projected Unit Credit method. All actuarial gains or losses and past service cost are recognised as expenses in profit or loss.

Jumlah yang diakui sebagai kewajiban untuk imbalan kerja jangka panjang lain di laporan posisi keuangan konsolidasian adalah nilai kini kewajiban imbalan pasti per tanggal pelaporan.

The other long-term employee benefits obligation recognised in the consolidated statement of financial position represents the present value of defined benefit obligation at the reporting date.

v. Perpajakan

v. Taxation

Beban pajak penghasilan terdiri dari pajak penghasilan kini dan pajak tangguhan. Pajak penghasilan kini dan pajak tangguhan diakui dalam laba rugi, kecuali untuk pajak penghasilan yang berasal dari transaksi atau kejadian yang langsung diakui ke ekuitas atau penghasilan komprehensif lain. Dalam hal ini, pajak penghasilan diakui dalam ekuitas atau penghasilan komprehensif lain.

The income tax expense is comprised of current and deferred income tax. Current and deferred income tax is recognised in the profit or loss, except to the extent that it relates to items recognised directly in equity or other comprehensive income. In this case, the income tax is recognised in equity or other comprehensive income.

Beban pajak penghasilan kini dihitung dengan menggunakan tarif pajak yang berlaku pada akhir periode pelaporan.

The current income tax is calculated using tax rates that have been enacted at the end of the reporting period.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/35 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

v. Perpajakan (lanjutan)

v. Taxation (continued)

Manajemen secara berkala mengevaluasi ketentuan yang diambil dalam Surat Pemberitahuan Pajak sehubungan dengan situasi dimana peraturan pajak yang berlaku membutuhkan penafsiran. Hal ini menentukan jumlah provisi diperlukan yang sesuai dengan jumlah yang diharapkan akan dibayarkan kepada otoritas pajak.

Management periodically evaluates positions taken in tax returns with respect to situations in which the applicable tax regulation is subject to interpretation. It establishes provision where appropriate on the basis of the amounts expected to be paid to the tax authorities.

Pajak penghasilan tangguhan diakui dengan menggunakan metode balance sheet liability untuk semua perbedaan temporer yang berasal dari selisih antara dasar pengenaan pajak aset dan liabilitas dengan nilai tercatatnya pada laporan keuangan konsolidasian. Namun, liabilitas pajak penghasilan tangguhan tidak diakui jika berasal dari pengakuan awal goodwill.

Deferred income tax is provided, using the balance sheet liability method, on temporary differences which arise from the difference between the tax bases of assets and liabilities and their carrying amounts in the consolidated financial statements. However, deferred tax liabilities are not recognised if they arise from the initial recognition of goodwill.

Pajak penghasilan tangguhan juga tidak diperhitungkan jika pajak penghasilan tangguhan tersebut timbul dari pengakuan awal aset atau pengakuan awal liabilitas dalam transaksi yang bukan kombinasi bisnis yang pada saat transaksi tidak mempengaruhi laba akuntansi maupun laba kena pajak/rugi pajak.

Deferred income tax is also not accounted for 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.

Pajak penghasilan tangguhan diukur dengan menggunakan tarif pajak yang sudah diberlakukan atau secara substantif berlaku pada akhir periode pelaporan dan diekspektasi akan digunakan ketika aset pajak tangguhan yang berhubungan direalisasi atau liabilitas pajak tangguhan diselesaikan.

Deferred income tax is determined using tax rates (and laws) that have been enacted or substantially enacted by the end of the reporting period and are expected to apply when the related deferred income tax asset is realised or the deferred income tax liability is settled.

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

Deferred tax assets are recognised only if it is probable that future taxable amounts will be available to utilise those temporary differences and and tax losses carried forward can be utilised.

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.

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 entities where there is an intention to settle the balances on a net basis.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/36 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING (lanjutan)

2. SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

w. Laba per Saham

Laba per saham dasar dihitung dengan membagi laba bersih yang tersedia bagi pemegang saham Perseroan dengan jumlah rata-rata tertimbang saham biasa yang beredar pada tahun berjalan.

Laba per saham dilusian dihitung dengan membagi laba bersih yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk dengan jumlah rata-rata tertimbang saham biasa yang telah disesuaikan dengan dampak dari semua efek berpotensi saham biasa yang dilutif.

x. Dividen

Pembagian dividen final diakui sebagai liabilitas ketika dividen tersebut disetujui Rapat Umum Pemegang Saham Perseroan. Pembagian dividen interim diakui sebagai liabilitas ketika dividen disetujui berdasarkan keputusan rapat Direksi dan persetujuan Dewan Komisaris telah diperoleh serta sudah diumumkan kepada publik.

y. Pelaporan Segmen

Segmen operasi dilaporkan dengan cara yang konsisten dengan pelaporan internal yang diberikan kepada pengambil keputusan operasi utama. Pengambil keputusan operasi utama, yang bertanggung jawab mengalokasikan sumber daya dan menilai kinerja segmen operasi, telah diidentifikasi sebagai komite pengarah yang mengambil keputusan strategis.

3. ESTIMASI DAN PERTIMBANGAN AKUNTANSI YANG PENTING

Estimasi dan pertimbangan yang digunakan dalam mempersiapkan laporan keuangan dievaluasi secara berkala berdasarkan pengalaman historis dan faktor-faktor lainnya, termasuk ekspektasi dari kejadian-kejadian di masa depan yang mungkin terjadi. Hasil aktual dapat berbeda dengan jumlah yang diestimasi. Estimasi dan asumsi yang mempunyai pengaruh signifikan terhadap jumlah tercatat atas aset dan liabilitas diungkapkan dibawah ini.

w. Earnings per Share

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

Diluted earnings per share is computed by dividing net profit attributable to the owners of the Company by the weighted average number of shares outstanding as adjusted for the effects of all dilutive potential ordinary shares.

x. Dividends

Final dividend distributions are recognised as a liability when the dividends are approved in the Company's General Meeting of the Shareholders. Interim dividend distributions are recognised as a liability when the dividends are approved by a Board of Directors' resolution, approval has been obtained from the Board of Commissioners and a public announcement has been made.

y. Segment Reporting

Operating segments are reported in a manner consistent with the internal reporting provided to the chief operating decision-maker. The chief operating decision-maker, who is responsible for allocating resources and assessing performance of the operating segments, has been identified as the steering committee that makes strategic decisions.

3. CRITICAL ACCOUNTING ESTIMATES AND JUDGEMENTS

The estimates and judgements used in preparing the financial statements are evaluated regularly based on historical experience and other factors, including expected future events that may occur. Actual results may differ from these estimates. The estimates and assumptions that have a significant effect on the carrying amount of assets and liabilities are disclosed below.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/37 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. ESTIMASI DAN PERTIMBANGAN AKUNTANSI
YANG PENTING (lanjutan)**

Akuisisi entitas anak

Proses awal atas akuisisi entitas anak melibatkan identifikasi dan penentuan nilai wajar yang akan dialokasikan untuk aset, liabilitas dan liabilitas kontinjensi yang dapat diidentifikasi dari entitas yang diakuisisi. Nilai wajar aset tetap dan aset takberwujud ditentukan oleh penilai independen dengan mengacu pada harga pasar atau nilai sekarang dari arus kas bersih yang diharapkan dari aset tersebut.

Setiap perubahan dalam asumsi dan estimasi yang digunakan dalam menentukan nilai wajar akan berdampak pada jumlah tercatat dari aset dan liabilitas ini liabilitas ini.

Penyusutan dan amortisasi

Manajemen menentukan estimasi masa manfaat, beban penyusutan dan beban amortisasi dari aset tetap dan aset takberwujud yang dimiliki Grup.

Manajemen akan menyesuaikan beban penyusutan dan amortisasi jika masa manfaatnya berbeda dari estimasi sebelumnya atau manajemen akan menghapusbukukan atau melakukan penurunan nilai atas aset yang secara teknis telah usang atau aset non-strategis yang dihentikan penggunaannya atau dijual.

Penurunan nilai aset nonkeuangan

Grup melakukan tes penurunan nilai setiap tahun untuk *goodwill*. Aset nonkeuangan lainnya ditelaah untuk penurunan nilai apabila terdapat kejadian atau perubahan keadaan yang mengindikasikan bahwa jumlah tercatat aset melebihi nilai yang dapat diperoleh kembali. Nilai yang dapat diperoleh kembali suatu aset atau unit penghasil kas ditentukan berdasarkan yang lebih tinggi antara harga jual bersih dan nilai pakai, yang dihitung berdasarkan asumsi dan estimasi manajemen. Perubahan asumsi penting, termasuk asumsi tingkat diskonto atau tingkat pertumbuhan dalam proyeksi arus kas dan asumsi harga, dapat memengaruhi perhitungan nilai yang dapat diperoleh kembali secara material.

Penurunan nilai piutang usaha

Grup menghitung KKE piutang usaha dan piutang lain-lain. Tingkat provisi adalah berdasarkan hari jatuh tempo atas kelompok segmen pelanggan yang mempunyai karakteristik risiko kredit yang serupa.

**3. CRITICAL ACCOUNTING ESTIMATES AND
JUDGEMENTS (continued)**

Acquisitions of subsidiaries

The initial process on the acquisition of subsidiary involves identifying and determining the fair values to be assigned to the identifiable assets, liabilities and contingent liabilities of the acquired entities. The fair values of fixed assets and intangible assets are determined by independent valuers by reference to market prices or present value of expected net cash flows from the assets.

Any changes in the assumptions used and estimates made in determining the fair values will impact the carrying amount of these assets and liabilities.

Depreciation and amortisation

Management determines the estimated useful lives, related depreciation and amortisation charges for the Group's fixed assets and intangibles assets.

Management will revise the depreciation and amortisation charge where useful lives are different to those previously estimated, or it will write off or write down technically obsolete or non-strategic assets that have been abandoned or sold.

Impairment of non-financial assets

The Group tests annually whether goodwill suffered any impairment. Other non-financial assets are reviewed for impairment whenever events or changes in circumstances indicate that the carrying amount of the asset exceeds its recoverable amount. The recoverable amount of an asset or a cash generating unit is determined based on the higher of its fair value less costs to sell and its value in use, calculated on the basis of management's assumptions and estimates. Changing the key assumptions, including the discount rates or the growth rate assumptions in the cash flow projections and price assumptions, could materially affect the calculations of recoverable amount.

Impairment of trade receivables

The Group calculate ECL for trade receivables and other receivables. The provision rates are based on days past due for groupings of various customer segments that have similar credit risk characteristics.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/38 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. ESTIMASI DAN PERTIMBANGAN AKUNTANSI
YANG PENTING (lanjutan)**

Penurunan nilai piutang usaha (lanjutan)

Grup menyesuaikan pengalaman kerugian kredit historis dengan informasi *forward-looking*. Sebagai contoh, jika prakiraan atas kondisi ekonomi diperkirakan memburuk selama periode/tahun depan, yang dapat menyebabkan meningkatnya jumlah gagal bayar, tingkat gagal bayar historis disesuaikan. Pada setiap tanggal pelaporan, tingkat gagal bayar historis diperbaharui dan perubahan estimasi *forward-looking* dianalisis.

Penilaian atas korelasi antara tingkat gagal bayar historis yang diobservasi, prakiraan atas kondisi ekonomi dan KKE merupakan estimasi yang signifikan. Jumlah KKE paling dipengaruhi oleh perubahan keadaan dan prakiraan kondisi ekonomi. Pengalaman kerugian kredit historis Grup dan prakiraan kondisi ekonomi juga mungkin tidak menggambarkan gagal bayar aktual pelanggan di masa yang akan datang.

Liabilitas imbalan kerja

Nilai kini liabilitas imbalan kerja tergantung pada sejumlah faktor yang ditentukan dengan menggunakan asumsi aktuarial. Asumsi yang digunakan dalam menentukan biaya bersih untuk pensiun termasuk tingkat pengembalian jangka panjang yang diharapkan atas aset program yang sama dan relevan, tingkat kenaikan gaji di masa datang dan tingkat diskonto. Setiap perubahan dalam asumsi ini akan berdampak pada nilai tercatat liabilitas imbalan kerja.

Perpajakan

Grup beroperasi di bawah peraturan perpajakan di Indonesia. Pertimbangan yang signifikan diperlukan untuk menentukan provisi pajak penghasilan badan dan pajak lainnya. Apabila keputusan final atas pajak tersebut berbeda dari jumlah yang pada awalnya dicatat, perbedaan tersebut akan dicatat di laba rugi pada periode dimana hasil tersebut dikeluarkan.

Sewa

Penentuan apakah suatu perjanjian mengandung unsur sewa membutuhkan pertimbangan yang cermat untuk menilai apakah perjanjian tersebut memberikan hak untuk mendapatkan secara substansial seluruh manfaat ekonomi dari penggunaan aset identifikasi dan hak untuk mengarahkan penggunaan aset identifikasi, bahkan jika hak tersebut tidak dijabarkan secara eksplisit di perjanjian.

**3. CRITICAL ACCOUNTING ESTIMATES AND
JUDGEMENTS (continued)**

Impairment of trade receivables (continued)

The Group adjust the historical credit loss experience with forward-looking information. For instance, if forecast economic conditions are expected to deteriorate over the next period/year, which can lead to an increased number of defaults, the historical default rates are adjusted. At every reporting date, the historical observed default rates are updated and changes in the forward-looking estimates are analysed.

The assessment of the correlation between historical observed default rates and forecast economic conditions and ECLs is a significant estimate. The amount of ECLs is sensitive to changes in circumstances and of forecast economic conditions. The Group's historical credit loss experience and forecast of economic conditions may also not be representative of customer's actual default in the future.

Employee benefit obligations

The present value of the employee benefit obligations depends on a number of factors that are determined by using actuarial assumptions. The assumptions used in determining the net cost for pensions include the same and relevant rate for expected long-term rate of return on plan assets, future salary increase and the discount rate. Any changes in these assumptions will impact the carrying amount of employee benefit obligations.

Taxation

The Group operates under the tax regulations in Indonesia. Significant judgement is required in determining the provision for corporate income taxes and other taxes. Where the final tax outcome of these matters is different from the amounts that were initially recorded, such differences will be recorded in profit or loss in the period in which such determination is made.

Lease

Determining whether an arrangement is or contains a lease requires careful judgement to assess whether the arrangement conveys a right to obtain substantially all the economic benefits from use of the asset throughout the period of use and right to direct the use of the asset, even if the right is not explicitly specified in the arrangement.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/39 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. ESTIMASI DAN PERTIMBANGAN AKUNTANSI
YANG PENTING (lanjutan)**

Sewa (lanjutan)

Pembayaran sewa didiskontokan dengan menggunakan suku bunga pinjaman tambahan. Dalam menentukan suku bunga pinjaman tambahan, Grup mempertimbangkan faktor-faktor utama berikut: risiko kredit korporasi Grup, jangka waktu sewa, jangka waktu pembayaran sewa, lingkungan ekonomi, waktu sewa dimulai, dan mata uang yang digunakan untuk pembayaran sewa.

**3. CRITICAL ACCOUNTING ESTIMATES AND
JUDGEMENTS (continued)**

Lease (continued)

The lease payments are discounted using the incremental borrowing rate. In determining incremental borrowing rate, the Group considers the following main factors: the Groups corporate credit risk, the lease term, the lease payment term, the economic environment, the time at which the lease is entered into, and the currency in which the lease payments are denominated.

4. KAS DAN SETARA KAS

4. CASH AND CASH EQUIVALENTS

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Kas	16,846	23,055	Cash on hand
Kas pada bank	1,745,551	2,160,434	Cash in banks
Deposito berjangka dan <i>call deposits</i>	738,017	747,109	Time and call deposits
Jumlah	2,500,414	2,930,598	Total

a. Kas pada bank

a. Cash in banks

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)
Pihak berelasi/Related parties :		
Rupiah:		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	874,497	914,533
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	317,471	372,849
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	27,121	67,738
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/each below Rp 3.000)	589	521
	1,219,678	1,355,641
USD:		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	324,584	304,458
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	66,054	121,882
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/each below Rp 3.000)	4,313	99
	394,951	426,439
EUR:		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	27,460	15,704
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	5,604	6,573
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/each below Rp 3.000)	198	199
	33,262	22,476
Dolar Singapura/Singapore Dollar ("SGD"):		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	-	31
	1,647,891	1,804,587

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/40 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

4. KAS DAN SETARA KAS (lanjutan)

4. CASH AND CASH EQUIVALENTS (continued)

a. Kas pada bank (lanjutan)

a. Cash in banks (continued)

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)
Pihak ketiga/Third parties :		
Rupiah:		
PT Bank Central Asia Tbk	23,004	69,445
Standard Chartered Bank	13,722	62,287
PT Bank CIMB Niaga Tbk	10,828	97,419
Sumitomo Mitsui Indonesia	3,305	3,301
PT Bank Permata Tbk	3,286	10,404
PT Bank DKI	1,089	14,200
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	<u>3,017</u>	<u>5,699</u>
	<u>58,251</u>	<u>262,755</u>
USD:		
Standard Chartered Bank	17,040	39,164
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	<u>1,387</u>	<u>1,384</u>
	<u>18,427</u>	<u>40,548</u>
EUR:		
Standard Chartered Bank	11,595	41,843
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	<u>630</u>	<u>634</u>
	<u>12,225</u>	<u>42,477</u>
VND:		
Bank for Investment and Development of Vietnam	4,785	8,601
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	<u>3,972</u>	<u>1,466</u>
	<u>8,757</u>	<u>10,067</u>
	<u>97,660</u>	<u>355,847</u>
Jumlah kas pada bank/Total cash in banks	<u>1,745,551</u>	<u>2,160,434</u>

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/41 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

4. KAS DAN SETARA KAS (lanjutan)

4. CASH AND CASH EQUIVALENTS (continued)

b. Deposito berjangka dan call deposits

b. Time and call deposits

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)
Pihak berelasi/Related parties :		
Rupiah:		
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	378,700	109,458
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	101,396	234,274
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	20,913	68,625
	<u>501,009</u>	<u>420,357</u>
USD:		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	86,976	-
	<u>587,985</u>	<u>420,357</u>
Pihak ketiga/Third parties :		
Rupiah:		
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat & Banten Tbk	150,000	-
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk	-	300,000
PT Bank Syariah Bukopin	-	20,000
PT Bank Bukopin Tbk	-	6,720
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	32	32
	<u>150,032</u>	<u>326,752</u>
Jumlah deposito berjangka dan call deposits / Total time and call deposits	<u>738,017</u>	<u>747,109</u>

Suku bunga tahunan atas deposito berjangka dan
call deposits adalah sebagai berikut:

Annual interest rates on time and call deposits are
as follows:

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Rupiah	2,10% - 7,75%	3,25% - 6,75%	Rupiah

Lihat Catatan 29 untuk rincian informasi mengenai
pihak berelasi.

Refer to Note 29 for details information of related
parties.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/42 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

5. PIUTANG USAHA

5. TRADE RECEIVABLES

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Pihak berelasi:			<i>Related parties:</i>
Rupiah	1,456,267	1,504,867	<i>Rupiah</i>
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Penyisihan penurunan nilai	(51,108)	(53,653)	<i>Provision for impairment</i>
	<u>1,405,159</u>	<u>1,451,214</u>	
Pihak ketiga:			<i>Third parties:</i>
Rupiah	4,529,079	4,883,638	<i>Rupiah</i>
USD	150,976	147,931	<i>USD</i>
VND	39,322	31,991	<i>VND</i>
	4,719,377	5,063,560	
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Penyisihan penurunan nilai	(769,515)	(737,520)	<i>Provision for impairment</i>
	<u>3,949,862</u>	<u>4,326,040</u>	
Jumlah	<u>5,355,021</u>	<u>5,777,254</u>	<i>Total</i>

Umur piutang usaha adalah sebagai berikut:

The aging of trade receivables is as follows:

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Lancar	4,054,757	4,058,462	<i>Current</i>
Lewat jatuh tempo:			<i>Overdue:</i>
1 - 45 hari	135,397	317,500	<i>1 - 45 days</i>
46 - 135 hari	314,249	455,353	<i>46 - 135 days</i>
136 - 365 hari	464,351	653,361	<i>136 - 365 days</i>
Lebih dari 365 hari	1,206,890	1,083,751	<i>Over 365 days</i>
Jumlah	<u>6,175,644</u>	<u>6,568,427</u>	<i>Total</i>

Mutasi penyisihan penurunan nilai piutang adalah sebagai berikut:

The movement of provision for impairment of receivables is as follows:

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Saldo awal	791,173	387,163	<i>Beginning balance</i>
Penyesuaian saldo awal			<i>Adjustment of beginning balance</i>
sehubungan dengan penerapan PSAK	-	389,489	<i>related to application of PSAK 71</i>
Penyisihan penurunan			<i>Provision for impairment</i>
nilai piutang usaha	29,450	14,521	<i>of trade receivables</i>
Saldo akhir	<u>820,623</u>	<u>791,173</u>	<i>Ending balance</i>

Manajemen berkeyakinan bahwa penyisihan atas penurunan nilai piutang usaha tersebut cukup untuk menutup risiko kerugian dari tidak tertagihnya piutang usaha. Lihat Catatan 29 untuk rincian informasi mengenai pihak berelasi.

Management believes that the provision for impairment of trade receivables is adequate to cover risk of losses on uncollectible trade receivables. Refer to Note 29 for details information of related.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/43 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

6. PERSEDIAAN

6. INVENTORIES

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Barang jadi	856,252	1,001,610	<i>Finished goods</i>
Barang dalam proses	715,259	735,041	<i>Work in process</i>
Bahan baku dan penolong	1,104,698	1,211,897	<i>Raw and indirect materials</i>
Barang dalam perjalanan	112,839	90,558	<i>Goods in transit</i>
Suku cadang	1,729,768	1,757,594	<i>Spare parts</i>
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	(252,082)	(248,875)	<i>Provision for obsolete and slow moving inventories</i>
Jumlah	4,266,734	4,547,825	<i>Total</i>

Mutasi penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat adalah sebagai berikut:

The movement in the provision for obsolete and slow moving inventories is as follows:

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Saldo awal	248,875	235,400	<i>Beginning balance</i>
Penambahan bersih	3,207	13,475	<i>Additions net</i>
Saldo akhir	252,082	248,875	<i>Ending balance</i>

Manajemen Grup berkeyakinan bahwa penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat telah mencukupi untuk menutup kemungkinan kerugian yang timbul dari persediaan usang dan bergerak lambat.

The management of the Group believes that the provision for obsolete and slow moving inventories is adequate to cover possible losses from obsolete and slow moving inventories.

Pada tanggal 30 Juni 2021, persediaan sebesar Rp1.310.444 dijadikan jaminan atas pinjaman tertentu (Catatan 13).

As at June 30, 2021, inventories of Rp1,310,444 were pledged as collateral for certain borrowings (Note 13).

Pada tanggal 30 Juni 2021, persediaan senilai Rp1.518.732 telah diasuransikan terhadap risiko kerugian yang disebabkan oleh bencana alam, kebakaran, dan risiko kerugian lainnya dengan nilai pertanggungan sebesar Rp2.069.678

As at June 30, 2021, inventories amounted to Rp1,518,732 are covered by insurance against the risk of loss due to natural disaster, fire, and other risks with a total coverage of Rp2,069,678.

Manajemen berpendapat bahwa, nilai pertanggungan asuransi tersebut telah memadai untuk menutupi kerugian yang mungkin timbul dari risiko-risiko tersebut.

Management believes that the insurance coverage is adequate to cover possible losses arising from such risks.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/44 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

7. PERPAJAKAN

7. TAXATION

a. Pajak dibayar dimuka

a. Prepaid taxes

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Pajak penghasilan badan			Corporate Income Tax
Entitas anak			Subsidiaries
Pasal 28	17,086	30,754	Article 28
Pasal 28a	3,344	14,140	Article 28a
	<u>20,430</u>	<u>44,894</u>	
Entitas anak			Subsidiaries
Pajak Pertambahan Nilai	188,996	440,090	Value Added Tax
Lain-lain	41,975	115,536	Others
	<u>230,971</u>	<u>555,626</u>	
Jumlah	<u>251,401</u>	<u>600,520</u>	Total

b. Tagihan pengembalian pajak

b. Claim for tax refund

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Tagihan pengembalian pajak:			Claims for tax refund:
Perseroan			The Company
- Pajak penghasilan badan	491,389	491,389	Corporate income tax -
Entitas anak			Subsidiaries
- Pajak penghasilan badan	166,536	161,355	Corporate income tax -
- Pajak lain-lain	200,630	194,271	Other taxes -
	<u>367,166</u>	<u>355,626</u>	
Jumlah	<u>858,555</u>	<u>847,015</u>	Total

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/45 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

7. PERPAJAKAN (lanjutan)

7. TAXATION (continued)

c. Utang pajak

c. Taxes payable

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Pajak penghasilan badan Perseroan			Corporate income tax The Company
Pasal 29	37,600	105,864	Article 29
Entitas anak			Subsidiaries
Pasal 29	29,740	94,955	Article 29
	<u>67,340</u>	<u>200,819</u>	
Pajak lain-lain Perseroan			Other Taxes The Company
Pajak Penghasilan:			Income Taxes:
- Pasal 21	25,682	16,929	Article 21 -
- Pasal 22	18,040	31,069	Article 22 -
- Pasal 23 dan 26	2,367	2,611	Articles 23 and 26 -
- Final	44	280	Final -
Pajak Pertambahan Nilai	161,040	242,550	Value Added Tax
	<u>207,173</u>	<u>293,439</u>	
Entitas anak			Subsidiaries
Pajak Penghasilan:			Income Taxes:
- Pasal 21	9,553	35,332	Article 21 -
- Pasal 22	7,911	7,388	Article 22 -
- Pasal 23 dan 26	15,564	4,406	Articles 23 and 26 -
- Final	1,363	1,326	Final -
Pajak Bumi dan Bangunan	6,406	3,279	Land and Building Tax
Pajak Pertambahan Nilai	103,679	1,710	Value Added Tax
Lainnya	10,520	13,863	Others
	<u>154,996</u>	<u>67,304</u>	
	<u>362,169</u>	<u>360,743</u>	
Jumlah	<u>429,509</u>	<u>561,562</u>	Total

Perseroan ditunjuk sebagai Wajib Pungut Pajak Penghasilan Pasal 22 dan Pajak Pertambahan Nilai masing-masing pada tanggal 9 Juni 2015 dan 20 Juni 2012.

The Company was appointed as an Income Tax Article 22 and Value Added Tax collector on 9 June 2015 and 20 June 2012, respectively.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/46 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

7. PERPAJAKAN (lanjutan)

7. TAXATION (continued)

d. Beban pajak penghasilan

d. Income tax expense

Beban pajak Grup terdiri dari:

Tax expense of the Group consists of the following:

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	
Perseroan			The Company
Kini	141,979	120,986	Current
Tangguhan	19,897	17,686	Deferred
Penyesuaian yang diakui pada periode berjalan atas pajak kini yang berasal dari tahun sebelumnya	13,676	-	Adjustment recognized in current year in relation to the prior year current tax
Subjumlah	175,552	138,672	Subtotal
Entitas anak			Subsidiaries
Kini	187,120	242,644	Current
Tangguhan	42,118	40,884	Deferred
Subjumlah	229,238	283,528	Subtotal
Konsolidasian			Consolidated
Kini	329,099	363,630	Current
Tangguhan	62,015	58,570	Deferred
Penyesuaian tahun sebelumnya	13,676	-	Prior year adjustment
Jumlah	404,790	422,200	Total

Berdasarkan Peraturan Pemerintah No. 30/2020, perseroan terbuka yang memenuhi syarat-syarat tertentu berhak memperoleh penurunan tarif pajak penghasilan sebesar 3,0% dari tarif pajak penghasilan yang berlaku. Perseroan telah memenuhi syarat-syarat tersebut dan telah menerapkan penurunan tarif pajak tersebut.

Based on the Government Regulation No. 30/2020, public listed entities which meet certain requirements are entitled to a 3.0% tax rate reduction from the applicable tax rates. The Company has complied with these requirements and has applied for such reduction.

Rekonsiliasi pajak atas laba sebelum pajak Grup secara teoritis dengan beban pajak penghasilan adalah sebagai berikut.

Reconciliation of theoretical tax amount on the Group profit before tax to the income tax as follows.

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	
Laba konsolidasian sebelum beban pajak penghasilan	1,193,719	1,028,321	Consolidated profit before income tax expense
Pajak dihitung dengan tarif pajak yang berlaku	262,618	257,080	Tax calculated at applicable tax rate
Penghasilan kena pajak final	(17,719)	(32,464)	Income subject to final tax
Beban yang tidak dapat dikurangkan	141,934	159,004	Non-deductible expenses
Perbedaan tarif pajak Perseroan dengan entitas anak	(60,909)	(51,665)	Differences in tax rate of the Company and subsidiaries
Aset pajak tangguhan yang tidak diakui dan dihentikan pengakuannya	65,191	90,245	Unrecognised and derecognised deferred tax assets
Penyesuaian tahun sebelumnya	13,675	-	Prior year adjustment
	404,790	422,200	

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/47 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

7. PERPAJAKAN (lanjutan)

7. TAXATION (continued)

d. Beban pajak penghasilan (lanjutan)

d. Income tax expense (continued)

Rekonsiliasi antara laba sebelum pajak penghasilan dengan taksiran penghasilan kena pajak Perseroan untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 30 Juni 2021 dan 30 Juni 2020 adalah sebagai berikut:

The reconciliation of profit before income tax and estimated taxable income of the Company for the years ended 30 June 2021 and 30 June 2020 are as follows:

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	
Laba konsolidasian sebelum beban pajak penghasilan	1,193,719	1,028,321	<i>Consolidated profit before income tax expense</i>
Laba entitas anak sebelum beban pajak penghasilan	(370,025)	(225,542)	<i>Subsidiaries' profit before income tax expense</i>
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	15,688	13,853	<i>Share of result of associates and joint venture</i>
Disesuaikan dengan eliminasi konsolidasi	1,153	-	<i>Adjusted for consolidation eliminations</i>
Laba sebelum pajak penghasilan Perseroan	840,535	816,632	<i>Profit before income tax - the Company</i>
Penyesuaian pajak:			<i>Tax adjustments:</i>
Beban yang tidak dapat dikurangkan	98,289	80,890	<i>Non-deductible expenses</i>
Penghasilan kena pajak final	(70,482)	(93,391)	<i>Income subject to final tax</i>
Perbedaan penyusutan dan amortisasi fiskal dan komersial	(201,236)	(121,023)	<i>Difference between fiscal and commercial depreciation and amortisation</i>
Liabilitas imbalan kerja	(92,760)	(48,290)	<i>Employee benefits liabilities</i>
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	514	(10,794)	<i>Provision for obsolete and slow moving inventories</i>
Provisi lainnya	60,013	7,124	<i>Other provisions</i>
	(205,662)	(185,484)	
Penghasilan kena pajak - Perseroan	634,873	631,148	<i>Taxable income - the Company</i>
Beban pajak penghasilan Perseroan - kini	141,979	120,986	<i>Income tax expense of the Company - current</i>
Pembayaran pajak dimuka Perseroan	(104,379)	(15,122)	<i>Prepayment of income taxes of the Company</i>
Utang pajak penghasilan - Perseroan	37,600	105,864	<i>Income tax payable - the Company</i>

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/48 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

7. PERPAJAKAN (lanjutan)

7. TAXATION (continued)

e. Aset dan liabilitas pajak tangguhan

e. Deferred tax assets and liabilities

	30 Juni/June 30, 2021				
	Saldo awal/ Beginning balance	Dikreditkan/ (dibebankan) ke laporan laba rugi/ Credited/ (charged) to profit or loss	Dikreditkan ke penghasilan komprehensif lain/ Credited to other comprehensive income	Saldo akhir/ Ending balance	
Aset pajak tangguhan - bersih					Deferred tax assets, net
Perseroan					The Company
Aset tetap	93,645	(33,779)	-	59,866	Fixed assets
Sewa	(374)	1,717	-	1,343	Leases
Aset takberwujud	16,899	(436)	-	16,463	Intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	19,064	87	-	19,151	Provision for obsolete and slow moving inventories
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	2,009	-	-	2,009	Provision for impairment of trade receivables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	164,388	3,583	-	167,971	Long-term employee benefits liabilities
Lain-lain	79,107	8,931	-	88,038	Others
	<u>374,738</u>	<u>(19,897)</u>	<u>-</u>	<u>354,841</u>	
Entitas anak					Subsidiaries
Aset tetap	(54,866)	(215,252)	-	(270,118)	Fixed assets
Selisih nilai buku aset tetap atas dasar pengenaan pajak dan akuntansi	-	183,977	-	183,977	Difference in net book value of fixed asset between tax and accounting bases
Sewa	(9,964)	(2,025)	-	(11,989)	Leases
Aset takberwujud	(8,863)	8,863	-	-	Intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	922	58	-	980	Provision for obsolete and slow moving inventories
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	80,885	21,172	-	102,057	Provision for impairment of trade receivables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	40,016	(13,153)	-	26,863	Long-term employee benefits liabilities
Akumulasi rugi fiskal	98,226	13,726	-	111,952	Accumulated fiscal loss
Lain-lain	30,884	9,371	-	40,255	Others
	<u>177,241</u>	<u>6,737</u>	<u>-</u>	<u>184,011</u>	
Jumlah aset pajak tangguhan - bersih	<u>551,979</u>	<u>(13,160)</u>	<u>-</u>	<u>538,851</u>	Total deferred tax assets - net
Liabilitas pajak tangguhan - bersih					Deferred tax liabilities - net
Entitas anak					Subsidiaries
Aset tetap	(3,366,810)	(584,480)	-	(3,951,290)	Fixed assets
Sewa	2,409	1,653	-	4,062	Leases
Aset takberwujud	(681,980)	573,625	-	(108,355)	Intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	16,685	479	-	17,164	Provisions for obsolete and slow moving inventories
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	21,154	2,069	-	23,224	Provision for impairment of trade receivables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	252,029	(4,032)	9,353	257,350	Long-term employee benefits liabilities
Akumulasi rugi fiskal	-	22,809	-	22,809	Accumulated fiscal loss
Lain-lain	392,963	(60,978)	-	331,985	Others
Total liabilitas pajak tangguhan - bersih	<u>(3,363,550)</u>	<u>(48,855)</u>	<u>9,353</u>	<u>(3,403,051)</u>	Total deferred tax liabilities - net
Manfaat pajak tangguhan - bersih		<u>(62,015)</u>	<u>9,353</u>		Deferred tax benefit - net

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/49 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

7. PERPAJAKAN (lanjutan)

7. TAXATION (continued)

e. Aset dan liabilitas pajak tangguhan (lanjutan)

e. Deferred tax assets and liabilities (continued)

31 Desember/December 31, 2020						
	Saldo awal/ Beginning balance	Dikreditkan/ (dibebankan) ke laporan laba rugi/ Credited/ (charged) to profit or loss	Dampak penerapan standar akuntansi baru/ Impact of adoption new accounting standard	Dikreditkan ke penghasilan komprehensif lain/ Credited to other comprehensive income	Saldo akhir/ Ending balance	
Aset pajak tangguhan - bersih						Deferred tax assets, net
Perseroan						The Company
Aset tetap	183,199	(89,554)	-	-	93,645	Fixed assets
Aset sewa	-	(374)	-	-	(374)	Lease assets
Beban tangguhan dan	-	-	-	-	-	Deferred charges and intangible
Aset takberwujud	27,795	(10,896)	-	-	16,899	Intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan						Provision for obsolete and slow
bergerak lambat	22,969	(3,905)	-	-	19,064	moving inventories
Penyisihan penurunan nilai						Provision for impairment of
piutang usaha	1,754	255	-	-	2,009	trade receivables
Liabilitas imbalan kerja						Long-term employee benefits
jangka panjang	160,121	(14,651)	-	18,918	164,388	liabilities
Lain-lain	107,259	(28,152)	-	-	79,107	Others
	503,097	(147,277)	-	18,918	374,738	
Entitas anak						Subsidiaries
Aset tetap	(77,023)	22,157	-	-	(54,866)	Fixed assets
Aset sewa	(5,977)	(3,987)	-	-	(9,964)	Lease assets
Aset takberwujud	(12,201)	3,338	-	-	(8,863)	Intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan						Provision for obsolete and slow
bergerak lambat	679	243	-	-	922	moving inventories
Penyisihan penurunan nilai						Provision for impairment of
piutang usaha	39,969	(17,557)	58,473	-	80,885	trade receivables
Liabilitas imbalan kerja						Long-term employee benefits
jangka panjang	54,037	(94,113)	-	80,092	40,016	liabilities
Akumulasi rugi fiskal	126,748	(28,522)	-	-	98,226	Accumulated fiscal loss
Lain-lain	28,933	1,952	-	-	30,885	Others
	155,165	(116,489)	58,473	80,092	177,241	
Jumlah aset pajak tangguhan - bersih	658,262	(263,766)	58,473	99,010	551,979	Total deferred tax assets - net
Liabilitas pajak tangguhan - bersih						Deferred tax liabilities - net
Entitas anak						Subsidiaries
Aset tetap	(3,342,722)	(24,088)	-	-	(3,366,810)	Fixed assets
saat akuisisi	-	-	-	-	-	on acquisitions
Aset sewa	(9,315)	11,724	-	-	2,409	Lease assets
Aset takberwujud	(573,625)	(108,355)	-	-	(681,980)	Intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan						Provisions for obsolete and slow
bergerak lambat	21,810	(5,125)	-	-	16,685	moving inventories
Penyisihan penurunan nilai						Provision for impairment of
piutang usaha	45,517	(24,363)	-	-	21,154	trade receivables
Liabilitas imbalan kerja						Long-term employee benefits
jangka panjang	353,985	(101,956)	-	-	252,029	liabilities
Akumulasi rugi fiskal	28,174	(28,174)	-	-	-	Accumulated fiscal loss
Lain-lain	(362,231)	755,194	-	-	392,963	Others
Total liabilitas pajak tangguhan - bersih	(3,838,407)	474,857	-	-	(3,363,550)	Total deferred tax liabilities - net
Manfaat pajak tangguhan - bersih		211,091	58,473	99,010		Deferred tax benefit - net

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/50 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

7. PERPAJAKAN (lanjutan)

7. TAXATION (continued)

f. Surat ketetapan pajak

f. Tax assessments

Pada tahun 2021, Grup telah menerima beberapa surat ketetapan pajak untuk berbagai tahun pajak. Grup menyetujui sebagian ketetapan pajak tersebut dan telah membukukan tambahan beban sebesar Rp 15.285 (2020: Rp123.757) dalam laba rugi.

In 2021, the Group has received a number of assessments for various tax years. The Group has accepted a portion of these assessments and booked an additional expenses amounting Rp 15.285 (2020: Rp123,757) in profit or loss.

Atas jumlah sisanya, Grup telah mengajukan keberatan dan banding. Pada tanggal 30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020, jumlah ketetapan pajak yang masih dalam proses keberatan dan banding adalah sebagai berikut:

For the remaining amounts, the Group has filed objections and appeals. As at June, 30 2021 and December 31, 2020, the amount of assessments in the process of objection and appeal were as follows:

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Pajak penghasilan badan	878,590	1,399,328	Corporate income tax
Pajak lain-lain	387,236	319,464	Other taxes
	<u>1,265,826</u>	<u>1,718,792</u>	

g. Perubahan tarif pajak

g. Tax rates changes

Pada 31 Maret 2020, Pemerintah Indonesia menerbitkan Peraturan Pemerintah No. 1/2020 tentang kebijakan keuangan negara dan stabilitas sistem keuangan untuk penanganan pandemi *Coronavirus disease 2019* ("COVID-19") dan dalam menghadapi ancaman yang membahayakan stabilitas keuangan nasional. Peraturan ini antara lain mengatur penyesuaian tarif pajak penghasilan badan menjadi 22% untuk tahun pajak 2020 dan 2021 serta 20% untuk tahun pajak 2022 dan seterusnya. Sedangkan berdasarkan peraturan direktur jenderal pajak nomor PER-08/PJ/2020 untuk perusahaan perseroan yang memenuhi persyaratan yang diatur pada pasal 3 ayat 2, tarif pajak penghasilan badan disesuaikan menjadi 19% untuk tahun pajak 2020 dan 2021 serta 17% untuk tahun pajak 2022 dan seterusnya.

On 31 March 2020, the Indonesian Government issued Government Regulation No. 1/2020 concerning state financial policies and financial system stability for handling the Coronavirus disease 2019 (the "COVID-19") pandemic and in facing threats that endanger the national financial stability. This regulation, among others, regulates the adjustment of corporate income tax rate to become 22% for the fiscal years of 2020 and 2021 and 20% for the 2022 fiscal year onward. Meanwhile, based on the regulation of the director general of tax number PER-08 / PJ / 2020 for corporate companies that meet the requirements stipulated in Article 3 paragraph 2, the corporate income tax rate is adjusted to become 19% for the fiscal year of 2020 and 2021 and 17% for the 2022 fiscal year onward.

Aset dan liabilitas pajak tangguhan pada tanggal 30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020 telah dihitung dengan memperhitungkan tarif pajak yang diharapkan berlaku pada saat pajak tangguhan direalisasi atau diselesaikan.

Deferred tax assets and liabilities as at June, 30 2021 and December, 31 2020 have been calculated taking into account tax rates expected to be prevailing at the related deferred tax are realised or settled.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/51 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. KAS YANG DIBATASI PENGGUNAANNYA

8. RESTRICTED CASH

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)
Pihak berelasi/Related parties :		
Rupiah:		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	3,439	2,975
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	2,667	2,760
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	478	478
	<u>6,584</u>	<u>6,213</u>
Pihak ketiga/Third parties :		
Rupiah:		
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk	48,933	49,132
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Tengah	4,149	4,149
PT Bank Aceh Syariah	2,012	1,070
	<u>55,094</u>	<u>54,351</u>
Jumlah/Total	<u>61,678</u>	<u>60,564</u>

Kas yang dibatasi penggunaannya merupakan dana yang ditempatkan sebagai jaminan biaya rehabilitasi dan restorasi tanah tambang, jaminan atas fasilitas pinjaman Grup.

Restricted cash are used as guarantee of quarry rehabilitation and restoration, collateral required in relation to the Group's credit borrowing facilities.

9. INVESTASI PADA ENTITAS ASOSIASI

9. INVESTMENT IN ASSOCIATES

Nama entitas asosiasi/ Name of associates	Aktivitas utama/ Principal activity	Lokasi usaha/ Business Location	Persentase kepemilikan/ Percentage of ownership		Saldo/ Balance	
			30 Juni/ June 30, 2021	31 Desember/ December 31, 2020	30 Juni/ June 30, 2021	31 Desember/ December 31, 2020
PT Swadaya Graha	Kontraktor dan persewaan alat berat/ Contractor and lessor of heavy equipment	Gresik	33.06%	33.06%	18,466	35,133
PT Mitra Kiara Indonesia	Distributor bahan bangunan/ Distributor building material	Jakarta	20.00%	20.00%	-	-
PT Igasar	Distributor semen/Cement distributor	Padang	12.00%	12.00%	-	-
Jumlah / Total					<u>18,466</u>	<u>35,133</u>

Seluruh entitas asosiasi dicatat dengan menggunakan metode ekuitas dalam laporan keuangan konsolidasian ini.

All of the above associates are accounted for using the equity method in these consolidated financial statements.

Persentase kepemilikan pada PT Igasar kurang dari 20% namun kepemilikan tersebut diklasifikasi sebagai investasi pada entitas asosiasi karena Grup mempunyai pengaruh signifikan pada PT Igasar melalui Koperasi Karyawan Semen Padang.

The percentage ownership in PT Igasar is less than 20%, but such ownership is classified as investment in associate as the Group has significant influence on PT Igasar through Koperasi Karyawan Semen Padang.

Ringkasan laporan posisi keuangan PT Swadaya Graha pada tanggal 30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020 serta rekonsiliasinya dengan jumlah tercatat atas kepentingan Grup pada PT Swadaya Graha adalah sebagai berikut:

Summarised statements of financial position of PT Swadaya Graha as at March 31, 2021 and December 31, 2020 and the reconciliation with the carrying amount of the Group's interest in PT Swadaya Graha are as follows:

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/52 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. INVESTASI PADA ENTITAS ASOSIASI (lanjutan) 9. INVESTMENT IN ASSOCIATES (continued)

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Aset lancar	470,505	646,274	Current assets
Aset tidak lancar	186,615	190,962	Non-current assets
Jumlah Aset	657,120	837,236	Total Assets
Liabilitas jangka pendek	696,152	740,831	Current liabilities
Liabilitas jangka panjang	62,984	77,642	Non-current liabilities
Jumlah Liabilitas	759,136	818,473	Total Liabilities
Persentase kepemilikan efektif	33.06%	33.06%	Percentage of effective ownership
Bagian Grup atas aset bersih entitas asosiasi	(33,726)	6,203	The Group's share of the net asset of associates
Penyesuaian metode ekuitas	52,192	28,930	Equity method adjustments
Nilai catat bagian Grup	18,466	35,133	Carrying amount of the Group's interest

Ringkasan laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain PT Swadaya Graha untuk tahun yang berakhir pada 30 Juni 2021 dan 30 Juni 2020 adalah sebagai berikut:

Summarised statements of profit or loss and other comprehensive PT Swadaya Graha for the years ended June 30, 2021 and June 30, 2020 are as follows:

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	
Pendapatan	86,737	149,959	Revenue
Beban	(150,707)	(188,225)	Expenses
(Rugi)/laba tahun berjalan	(63,970)	(38,266)	Profit (loss) for the year
Laba (rugi) yang dapat diatribusikan kepada:			Profit (loss) attributable to:
Pemilik entitas induk	(63,970)	(38,266)	Owners of the companies
Kepentingan non-pengendali	-	-	Non-controlling interests
Laba (rugi) periode berjalan	(63,970)	(38,266)	Profit (loss) for the period
Penghasilan komprehensif lain yang dapat diatribusikan kepada:			Other comprehensive income attributable to:
Pemilik entitas induk	(633)	633	Owners of the company
Kepentingan non-pengendali	-	-	Non-controlling interests
(Rugi)/penghasilan komprehensif lain tahun berjalan setelah pajak	(633)	(633)	Other comprehensive (loss)/income for the year, net of tax
Jumlah laba komprehensif yang dapat diatribusikan kepada:			Total comprehensive income attributable to:
Pemilik entitas induk	(64,604)	(38,899)	Owners of the company
Kepentingan non-pengendali	-	-	Non-controlling interests
Jumlah (rugi)/penghasilan komprehensif tahun berjalan	(64,604)	(38,899)	Total comprehensive (loss)/income for the year
Dividen yang dibayarkan	-	-	Dividend paid

Informasi diatas adalah jumlah sebelum eliminasi antar entitas.

The information above is the amount before inter-company eliminations.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/53 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

10. PROPERTI INVESTASI

10. INVESTMENT PROPERTIES

30 Juni/June 30, 2021						
Saldo awal/ <i>Beginning balance</i>	Penambahan/ <i>Additions</i>	Pengurangan/ <i>Deductions</i>	Reklasifikasi/ <i>Reclassification</i>	Saldo akhir/ <i>Ending balance</i>		
Biaya perolehan						Acquisition cost
Tanah	3,716	-	-	-	3,716	Land
Bangunan dan prasarana	234,154	1,693	-	-	235,846	Buildings and infrastructure
Jumlah	<u>237,870</u>	<u>1,693</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>239,562</u>	Total
Akumulasi penyusutan						Accumulated depreciation
Bangunan dan prasarana	127,768	3,563	-	-	131,331	Buildings and infrastructure
Jumlah	<u>127,768</u>	<u>3,563</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>131,331</u>	Total
Nilai tercatat neto	<u>110,102</u>				<u>108,231</u>	Net carrying amount

31 Desember/December 31, 2020						
Saldo awal/ <i>Beginning balance</i>	Penambahan/ <i>Additions</i>	Pengurangan/ <i>Deductions</i>	Reklasifikasi/ <i>Reclassification</i>	Saldo akhir/ <i>Ending balance</i>		
Biaya perolehan						Acquisition cost
Tanah	3,716	-	-	-	3,716	Land
Bangunan dan prasarana	234,906	-	(752)	-	234,154	Buildings and infrastructure
Jumlah	<u>238,622</u>	<u>-</u>	<u>(752)</u>	<u>-</u>	<u>237,870</u>	Total
Akumulasi penyusutan						Accumulated depreciation
Bangunan dan prasarana	119,020	8,908	(161)	-	127,768	Buildings and infrastructure
Jumlah	<u>119,020</u>	<u>8,908</u>	<u>(161)</u>	<u>-</u>	<u>127,768</u>	Total
Nilai buku neto	<u>119,602</u>				<u>110,102</u>	Net book value

Hak atas tanah Grup berupa Sertifikat Hak Guna Bangunan ("SHGB"). SHGB memiliki masa berlaku hingga tahun 2044. Manajemen berpendapat bahwa SHGB tersebut dapat diperpanjang.

The Group's land represents land-use rights ("SHGB"). The SHGB will expire until 2044. Management believes that the SHGB are extendable.

Beban penyusutan untuk tahun yang berakhir pada 30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020 masing-masing sebesar Rp3.563 dan Rp8.908 dicatat sebagai beban pokok pendapatan.

Depreciation expense for year ended March 30, June 2021 and December 31, 2020 amounting to Rp3,563 and Rp8,908, respectively, were recorded under cost of revenue.

Pada tanggal 30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020, nilai wajar properti investasi masing-masing sebesar Rp915.033 dan Rp917.374.

As at June 30, 2021 and December 31, 2020 fair value of investment properties amounted to Rp915,033 and Rp917,374, respectively.

Pada tanggal 30 Juni 2021, properti investasi telah diasuransikan dengan jumlah pertanggungan sebesar Rp277.112.

As at June 30, 2021, investment properties were insured with total coverage of Rp277,112.

Manajemen berpendapat bahwa jumlah pertanggungan asuransi tersebut telah memadai untuk menutup kemungkinan kerugian atas aset yang diasuransikan.

Management believes that the insurance coverage is adequate to cover possible losses on the assets insured.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/54 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

11. ASET TETAP

11. FIXED ASSETS

30 Juni/June 30, 2021							
	Saldo awal/ <i>Beginning balance</i>	Penambahan/ <i>Additions</i>	Pengurangan/ <i>Deductions</i>	Reklasifikasi/ <i>Reclassification</i>	Selisih kurs/ <i>Foreign exchange</i>	Saldo akhir/ <i>Ending balance</i>	
Harga perolehan:							Acquisition cost:
<u>Kepemilikan langsung</u>							<u>Direct ownership</u>
Tanah	4,894,919	-	-	4,668	-	4,899,587	Land
Tanah pertambangan	1,882,094	17,093	(39)	12,143	-	1,911,291	Mining properties
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	18,133,099	571	(693)	26,534	42,280	18,201,791	Buildings, roads, bridges and harbors
Mesin	45,492,736	7,372	(677)	(77,597)	78,292	45,500,126	Machinery
Alat-alat berat dan kendaraan	2,858,198	3,547	(37,942)	559,692	397	3,383,892	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantoor	1,401,267	168	(5,129)	27,639	150	1,424,095	Furniture and office equipment
<u>Aset dalam pembangunan:</u>							<u>Construction in progress:</u>
Tanah	99,661	76,019	(1,608)	(22,689)	-	151,383	Land
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	824,525	90,543	-	(377,780)	2,195	539,483	Buildings, roads, bridges and harbors
Mesin	499,913	380,334	(3,608)	(123,723)	-	752,916	Machinery
Alat-alat berat dan kendaraan	411	9,342	-	241	-	9,994	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan	99,538	16,854	-	(1,755)	-	114,637	Equipment
	<u>76,186,361</u>	<u>601,843</u>	<u>(49,696)</u>	<u>27,373</u>	<u>123,314</u>	<u>76,889,195</u>	
<u>Aset hak guna</u>							<u>Right of use assets</u>
Tanah	236,330	76,969	(4,468)	60	-	308,891	Land
Bangunan	180,910	4,336	(776)	-	-	184,470	Buildings
Mesin	14,822	-	737	9,888	-	25,447	Machinery
Alat-alat berat dan kendaraan	1,272,297	58,553	(11,042)	(31,888)	-	1,287,920	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantoor	66,631	2,684	(1,074)	-	-	68,241	Furniture and office equipment
	<u>1,770,990</u>	<u>142,542</u>	<u>(16,623)</u>	<u>(21,940)</u>	<u>-</u>	<u>1,874,969</u>	
Jumlah biaya perolehan	<u>77,957,351</u>	<u>744,385</u>	<u>(66,319)</u>	<u>5,433</u>	<u>123,314</u>	<u>78,764,164</u>	Total acquisition cost
Akumulasi penyusutan, depleksi dan penurunan nilai:							Accumulated depreciation, depletion, and impairment:
<u>Kepemilikan langsung</u>							<u>Direct ownership</u>
Tanah pertambangan	173,280	12,188	(39)	-	-	185,429	Mining properties
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	3,971,456	218,845	(590)	855	19,433	4,209,999	Buildings, roads, bridges and harbors
Mesin	14,333,747	887,066	(444)	(470,037)	49,822	14,800,154	Machinery
Alat-alat berat dan kendaraan	1,821,366	69,719	(20,269)	506,460	(2,089)	2,375,187	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantoor	945,496	44,660	(6,364)	(24,717)	149	959,224	Furniture and office equipment
	<u>21,245,345</u>	<u>1,232,478</u>	<u>(27,706)</u>	<u>12,561</u>	<u>67,315</u>	<u>22,529,993</u>	
<u>Aset hak guna</u>							<u>Right of use assets</u>
Tanah	52,482	17,937	(1,228)	(3,525)	-	65,666	Land
Bangunan	36,755	18,045	(473)	(4,202)	-	50,125	Buildings
Mesin	5,156	2,497	-	(390)	-	7,263	Machinery
Alat-alat berat dan kendaraan	538,022	183,907	(4,798)	(7,639)	-	709,492	Heavy equipment and vehicles
Perlengkapan dan peralatan kantoor	26,108	17,626	1,618	7,056	-	52,408	Furniture and office equipment
	<u>658,523</u>	<u>240,012</u>	<u>(4,881)</u>	<u>(8,700)</u>	<u>-</u>	<u>884,954</u>	
Jumlah akumulasi penyusutan, depleksi dan penurunan nilai	<u>21,903,868</u>	<u>1,472,490</u>	<u>(32,587)</u>	<u>3,861</u>	<u>67,315</u>	<u>23,414,947</u>	Total accumulated depreciation, depletion and impairment
Nilai buku bersih	<u>56,053,483</u>					<u>55,349,217</u>	Net book value

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/55 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

11. ASET TETAP (lanjutan)

11. FIXED ASSETS (continued)

31 Desember/December 31, 2020						
	Saldo awal/ <i>Beginning balance</i>	Penambahan/ <i>Additions</i>	Pengurangan/ <i>Deductions</i>	Reklasifikasi/ <i>Reclassification</i>	Selisih kurs/ <i>Foreign exchange</i>	Saldo akhir/ <i>Ending balance</i>
Biaya perolehan:						
<u>Pemilikan Langsung</u>						
Tanah	4,873,810	-	(122,325)	143,434	-	4,894,919
Tanah pertambangan	1,960,587	9,796	(78)	(88,211)	-	1,882,094
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	17,820,676	25,169	(25,210)	291,325	21,139	18,133,099
Mesin	44,509,900	166,520	(32,263)	806,961	41,618	45,492,736
Alat-alat berat dan kendaraan	2,785,361	37,218	(58,230)	93,640	209	2,858,198
Perlengkapan dan peralatan kantor	1,256,617	22,770	(730)	122,540	70	1,401,267
<u>Aset dalam pembangunan:</u>						
Tanah	128,952	26,720	(789)	(55,222)	-	99,661
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	909,593	156,574	(6,575)	(236,121)	1,054	824,525
Mesin	720,858	785,860	(2,290)	(1,004,515)	-	499,913
Alat-alat berat dan kendaraan	15,223	4,762	(38)	(19,536)	-	411
Perlengkapan	157,001	57,910	(684)	(114,689)	-	99,538
	75,138,578	1,293,299	(249,212)	(60,394)	64,090	76,186,361
<u>Aset sewa pembiayaan</u>						
Tanah	179,118	57,212	-	-	-	236,330
Bangunan	43,292	138,154	(536)	-	-	180,910
Mesin	14,822	-	-	-	-	14,822
Alat-alat berat dan kendaraan	999,137	314,419	(47,061)	5,802	-	1,272,297
Perlengkapan dan peralatan kantor	57,037	12,385	(2,791)	-	-	66,631
	1,293,406	522,170	(50,388)	5,802	-	1,770,990
	76,431,984	1,815,469	(299,600)	(54,592)	64,090	77,957,351
Akumulasi penyusutan dan deplesi:						
<u>Pemilikan Langsung</u>						
Tanah pertambangan	142,647	30,711	(78)	-	-	173,280
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	3,508,610	467,151	(12,528)	219	8,004	3,971,456
Mesin	12,593,626	1,752,921	(37,456)	-	24,656	14,333,747
Alat-alat berat dan kendaraan	1,650,761	210,127	(54,419)	14,721	176	1,821,366
Perlengkapan dan peralatan kantor	846,109	100,093	(678)	(91)	63	945,496
	18,741,753	2,561,003	(105,159)	14,849	32,899	21,245,345
<u>Aset sewa pembiayaan</u>						
Tanah	24,732	27,750	-	-	-	52,482
Bangunan	-	37,291	(536)	-	-	36,755
Mesin	-	5,156	-	-	-	5,156
Alat-alat berat dan kendaraan	158,198	438,928	(44,255)	(14,849)	-	538,022
Perlengkapan dan peralatan kantor	2,791	26,108	(2,791)	-	-	26,108
	185,721	535,233	(47,582)	(14,849)	-	658,523
Jumlah akumulasi penyusutan dan penurunan nilai	18,927,474	3,096,236	(152,741)	-	32,899	21,903,868
Nilai buku bersih	57,504,510					56,053,483

Acquisition cost:

Direct Ownership

Land

Mining properties

Buildings, roads, bridges

and harbors

Machinery

Heavy equipment and vehicles

Furniture and office

equipment

Construction in progress:

Land

Buildings, roads, bridges

and harbors

Machinery

Heavy equipment and vehicles

Equipment

Financial lease assets

Land

Buildings

Machinery

Heavy equipment and

vehicles

Furniture and office

equipment

Accumulated depreciation and depletion:

Direct Ownership

Mining properties

Buildings, roads, bridges

and harbors

Machinery

vehicles

Furniture and office

equipment

Financial lease assets

Land

Buildings

Machinery

Heavy equipment and vehicles

Furniture and office

equipment

Total accumulated depreciation and impairment

Net book value

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/56 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

11. ASET TETAP (lanjutan)

Dampak dari penerapan PSAK 73 terhadap rincian kelas aset adalah sebagai berikut:

11. FIXED ASSETS (continued)

The impact of PSAK 73 implementation to the details of asset class are as follows:

	Biaya perolehan/Cost			Saldo awal yang disesuaikan/ Adjusted beginning balance
		Penyesuaian PSAK 73/ PSAK 73 adjustment		
	1/1/2020	Penambahan/ Additions	Reklasifikasi/ Reclassifications	
<u>Aset/Assets</u>				
Tanah/Land	4,997,349	-	(123,539)	4,873,810
<u>Aset sewa pembiayaan/Finance lease asset</u>				
Alat-alat berat dan kendaraan/Heavy equipment and vehicles	240,826	-	(240,826)	-
Perlengkapan dan peralatan kantor/Furniture and office equipment	2,791	-	(2,791)	-
	5,240,966	-	(367,156)	4,873,810
<u>Aset hak-guna/Right-of-use assets</u>				
Tanah/Land	-	55,579	123,539	179,118
Bangunan/Buildings	-	43,292	-	43,292
Mesin/Machinery	-	14,822	-	14,822
Alat-alat berat dan kendaraan/Heavy equipment and vehicles	-	758,311	240,826	999,137
Perlengkapan dan peralatan kantor/Furniture and office equipment	-	54,246	2,791	57,037
	-	926,250	367,156	1,293,406
<u>Akumulasi penyusutan/Accumulated depreciation</u>				
		Penyesuaian PSAK 73/ PSAK 73 adjustment		Saldo awal yang disesuaikan/ Adjusted beginning balance
	1/1/2020	Penambahan/ Additions	Reklasifikasi/ Reclassifications	
<u>Aset sewa pembiayaan/Finance lease asset</u>				
Alat-alat berat dan kendaraan/Heavy equipment and vehicles	(158,198)	-	158,198	-
Perlengkapan dan peralatan kantor/Furniture and office equipment	(2,790)	-	2,790	-
	(160,988)	-	160,988	-
<u>Aset hak-guna/Right-of-use assets</u>				
Tanah/Land	-	(24,732)	-	(24,732)
Alat-alat berat dan kendaraan/Heavy equipment and vehicles	-	-	(158,198)	(158,198)
Perlengkapan dan peralatan kantor/Furniture and office equipment	-	-	(2,790)	(2,790)
	-	(24,732)	(160,988)	(185,720)

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/57 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

11. ASET TETAP (lanjutan)

Rincian keuntungan pelepasan aset tetap adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)
Hasil pelepasan aset tetap	11,394	4,288
Biaya perolehan:		
Tanah	39	-
Bangunan	693	-
Alat berat	36,657	54,331
Mesin	678	-
Peralatan	2,028	-
	40,095	54,331
Akumulasi penyusutan:		
Tanah	(39)	-
Bangunan	(590)	(54,331)
Alat berat	(36,183)	-
Mesin	(444)	-
Peralatan	(2,029)	-
	(39,285)	(54,331)
Nilai buku bersih	810	-
Keuntungan atas pelepasan aset tetap	10,584	4,288

Beban penyusutan dan kerugian penurunan nilai aset tetap dialokasikan sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)
Beban pokok pendapatan	1,234,424	1,049,726
Beban penjualan, umum dan administrasi	238,066	212,521
Jumlah	1,472,490	1,262,247

Persentase penyelesaian aset dalam pembangunan pada tanggal 30 Juni 2021 berkisar antara 1% - 99% (December 31, 2020: 2% - 99%) dari jumlah yang dianggarkan. Sebagian besar bangunan, mesin dan peralatan dalam penyelesaian diperkirakan akan selesai pada tahun 2021.

Jumlah tercatat aset tetap yang telah disusutkan penuh dan masih digunakan pada tanggal 30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020 masing-masing sebesar Rp8.233.626 dan Rp8.233.626.

Jumlah tercatat aset tetap yang tidak digunakan sementara untuk aktivitas operasi pada tanggal 30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020 masing-masing sebesar Rp40.919 dan Rp45.848.

Berdasarkan penilaian internal, nilai wajar aset tetap pada tanggal 30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020 masing-masing sebesar Rp70.719.269 dan Rp71.440.629. Nilai wajar aset tetap diukur menggunakan input level 3.

Pada tanggal 30 Juni 2021, aset tetap (kecuali tanah, tanah pertambangan, dan aset dalam pembangunan) telah diasuransikan dalam industrial special risk dan resiko lainnya dengan jumlah pertanggungan sebesar Rp69.127.352.

Manajemen berpendapat bahwa jumlah pertanggungan asuransi tersebut memadai untuk menutup kemungkinan kerugian atas aset yang dipertanggungkan.

11. FIXED ASSETS (continued)

Details of gain on disposal of fixed assets are as follows:

Net proceeds from disposal of fixed assets
Acquisition cost:
Land
Building
Heavy equipment
Machinery
Equipment
Accumulated depreciation:
Building
Heavy equipment
Machinery
Equipment
Net book value
Gain on disposal of fixed assets

Depreciation expense and impairment loss of fixed assets were allocated as follows:

Cost of revenue
Selling, general and administration expenses
Total

The percentage of completion for construction in progress as at June 30, 2021 ranges from 1% - 99% (December 31, 2020: 2% - 99%) of total budgeted costs. Most of the buildings, machinery, and equipment under construction are estimated to be completed in 2021.

The carrying amount of fixed assets that are fully depreciated and still in used for production as at March June 30, 2021 and December 31, 2020 amounted to Rp8,233,626 and Rp8,233,626, respectively.

The carrying amount of fixed assets which are not used in operations as at June 30, 2021 and December 31, 2020 amounted to Rp40.919 and Rp45,848, respectively.

Based on internal valuation, the fair value of fixed assets as of March June 30, 2021 and December 31, 2020 amounted to Rp70.719.269 and Rp71,440,629 respectively. The fair value of the Group's fixed assets are measured using As at March June 30, 2021, fixed assets (except land, quarry, and assets under construction), were insured under industrial special risks and other risks with total coverage of Rp69,127,352.

Management believes that the insurance coverage is adequate to cover possible losses on the assets insured.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/58 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

12. GOODWILL DAN ASET TAKBERWUJUD

12. GOODWILL AND INTANGIBLE ASSETS

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Aset takberwujud	2,557,192	2,608,353	Intangible assets
Goodwill	1,358,635	1,353,342	Goodwill
Jumlah	3,915,827	3,961,695	Total

a. Aset takberwujud

a. Intangible assets

	30 Juni/June 30 , 2021						
	Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications	Selisih kurs/ Foreign exchange	Saldo akhir/ Ending balance	
Biaya perolehan:							Acquisition cost:
Lisensi	2,208,188	-	-	-	25,446	2,233,634	Licenses
Merek dagang	1,049,531	-	-	-	5,798	1,055,329	Trademark
Perangkat lunak komputer	219,155	73	(2,477)	-	718	217,469	Computer software
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	34,042	113	(999)	-	-	33,156	Land rights renewal
Hubungan pelanggan							Customer relation
	3,510,916	186	(3,476)	-	31,962	3,539,588	
Akumulasi amortisasi dan penurunan nilai							Accumulated amortisation and impairment
Lisensi	409,728	30,018	-	-	5,169	444,915	Licenses
Merek dagang	270,171	34,681	-	-	4,711	309,563	Trademark
Perangkat lunak komputer	212,371	703	-	-	718	213,792	Computer software
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	10,293	464	3,369	-	-	14,126	Land rights renewal
Hubungan pelanggan							Customer relation
	902,563	65,866	3,369	-	10,598	982,396	
Nilai buku bersih	2,608,353					2,557,192	Net book value

31 Desember/December 31, 2020						
	Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications	Selisih kurs/ Foreign exchange	Saldo akhir/ Ending balance
Biaya perolehan:						
Lisensi	2,194,906	559	-	-	12,723	2,208,188
Merek dagang	1,046,632	-	-	-	2,899	1,049,531
Perangkat lunak komputer	225,098	4,777	(2,275)	(8,445)	-	219,155
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	25,302	1,077	(783)	8,445	-	34,041
Hubungan pelanggan						-
	3,491,938	6,413	(3,058)	-	15,622	3,510,915
Akumulasi amortisasi dan penurunan nilai:						
Lisensi	197,854	210,178	-	-	1,696	409,728
Merek dagang	167,466	101,159	-	-	1,546	270,171
Perangkat lunak komputer	208,019	7,022	(2,275)	(397)	-	212,369
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	9,236	789	(128)	397	-	10,294
	582,575	319,148	(2,403)	-	3,242	902,562
Nilai tercatat neto	2,909,363					2,608,353

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/59 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

12. GOODWILL DAN ASET TAKBERWUJUD (lanjutan)

**12. GOODWILL AND INTANGIBLE ASSETS
(continued)**

Lisensi dan merk dagang merupakan aset takberwujud yang diperoleh dari akuisisi SBI, SILOG dan TLCC.

Trademark and licenses arising from acquisition of SBI, SILOG and TLCC.

Beban amortisasi dan kerugian penurunan nilai aset takberwujud dicatat pada masing-masing beban umum dan administrasi, dan beban pokok pendapatan.

Amortisation and impairment loss of intangible assets is recorded in general and administrative expenses and cost of revenue, respectively.

b. Goodwill

b. Goodwill

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Saldo awal	1,353,342	1,350,696	Beginning balance
Selisih kurs	5,293	2,646	Foreign exchange
Jumlah tercatat	<u>1,358,635</u>	<u>1,353,342</u>	Carrying amount

Goodwill timbul dari akuisisi SBI, TLCC, SILOG dan VUB.

Goodwill was arising from acquisition of SBI, TLCC, SILOG and VUB.

Pengujian penurunan nilai atas goodwill dilakukan setiap tahun dan ketika terdapat suatu indikasi bahwa nilai tercatatnya mengalami penurunan nilai.

Goodwill is tested for impairment annually and when circumstances indicate the carrying value may be impaired.

Pada tahun 2020, Manajemen telah menunjuk KJPP Ruky, Safrudin dan Rekan, penilai independen, untuk menilai nilai yang dapat terpulihkan dari goodwill tersebut. Nilai terpulihkan tersebut telah ditelaah dengan mengacu pada nilai pakai unit penghasil kas.

In 2020, Management has appointed KJPP Ruky, Safrudin dan Rekan, an independent appraiser, to assess the recoverable value of the goodwill. The recoverable value has assessed by reference to the cash-generating unit's value-in-use.

Nilai terpulihkan dari nilai pakai unit penghasil kas ditentukan dengan menggunakan pendekatan pendapatan (metode arus kas yang didiskontokan). Nilai tersebut berada dalam kategori pengukuran nilai wajar Level 3.

The recoverable amount of the cash-generating unit's value-in-use has been determined using the income approach (a discounted cash flows method). The value is within the category of fair value measurement Level 3.

Asumsi kunci yang digunakan dalam perhitungan pendekatan pendapatan sebagai berikut:

Key assumptions used in the income approach calculation were as follows:

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/60 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

12. GOODWILL DAN ASET TAKBERWUJUD (lanjutan) 12. GOODWILL AND INTANGIBLE ASSETS (continued)

	SBI		TLCC		SILOG		
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	
Volume Penjualan (% tingkat pertumbuhan tahunan)	4,88% - 9,34%	2% - 7%	4%	7% - 11%	3% - 5,47%	2%	Sales volume (% annual growth rate)
Harga Penjualan (% tingkat pertumbuhan tahunan)	2,7% - 2,91%	2,45% - 3,5%	2%	1% - 3%	0%	3%	Sales price (% annual growth rate)
Tingkat diskonto	11%	11,45%	9%	9%	9,55% - 9,67%	9,28%	Discount rate

Berdasarkan penelaahan tersebut, tidak ada
penurunan nilai *goodwill* pada 30 Juni 2021.

Based on the assessment, there is no impairment of
goodwill in June 30, 2021.

13. PINJAMAN

13. BORROWINGS

a. Pinjaman jangka pendek

a. Short-term borrowings

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)
Pihak berelasi/Related parties :		
Rupiah		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	396,873	343,073
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	46,747	47,831
	<u>443,620</u>	<u>390,904</u>
VND		
Bank for Investment and Development of Vietnam	84,151	62,485
Vietnam Prosperity Joint Stock Commercial Bank	-	-
Ho Chi Minh City Development Joint-Stock Commercial Bank	1,725	42,597
	<u>85,876</u>	<u>105,082</u>
Jumlah pinjaman jangka pendek/Total short-term borrowings	<u>529,496</u>	<u>495,986</u>

Bank	Jatuh tempo fasilitas/ Maturity of facility	Jumlah fasilitas/ Total facility	Suku bunga/ Interest rate
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk - National Pooling	19 Maret/March 19, 2022	Rp 2,4 triliun/trillion	Lembaga Penjamin Simpanan + 2,00%
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk - National Pooling	25 September/September 25, 2021	Rp 2,6 triliun/trillion	Lembaga Penjamin Simpanan + 2,00%
Ho Chi Minh City Development Joint Stock Commercial Bank	24 Juni/June 24, 2022	VND 100 miliar/billion	6,40%
Bank for Investment and Development of Vietnam	16 September/September 16, 2021	VND 240 miliar/billion	6,60%
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	5 Oktober/October 5, 2021	Rp 5 miliar/billion	8,00%

Fasilitas-fasilitas ini digunakan untuk
membiayai modal kerja, belanja modal dan
keperluan pendanaan umum lainnya.

The facilities are used to finance working capital
funding requirements, capital expenditures and for
other general corporate funding purposes.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/61 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

13. PINJAMAN (lanjutan)

Dalam perjanjian pinjaman tersebut, diatur beberapa pembatasan yang harus dipenuhi oleh Grup, antara lain untuk memperoleh persetujuan tertulis dari pemberi pinjaman sebelum melakukan transaksi tertentu seperti mengadakan penggabungan usaha, pengambilalihan, likuidasi atau perubahan pembatasan dalam pemberian pinjaman kepada pihak ketiga, dan kepatuhan terhadap rasio-rasio keuangan tertentu.

Pada tanggal 30 Juni 2021, Grup telah memenuhi batasan-batasan yang diwajibkan dalam semua perjanjian-perjanjian fasilitas pinjaman tersebut.

b. Pinjaman bank jangka panjang

13. BORROWINGS (continued)

In the borrowing agreements, there are several restrictions that have to be fulfilled by the Group, such as to obtain written approval from lenders before entering into certain transactions such as mergers, takeovers, liquidation or change in status restrictions on provide borrowing to third parties, and requirement to comply with certain financial ratios.

As at June 30, 2021, the Group was in compliance with the covenants required in all of these borrowing facility agreements.

b. Long-term bank loans

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)
Pihak berelasi/Related parties :		
Rupiah		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	12,950,000	14,850,000
	<u>12,950,000</u>	<u>14,850,000</u>
Pihak ketiga/Third parties :		
Rupiah		
PT Bank Permata Tbk	500,000	500,000
	<u>500,000</u>	<u>500,000</u>
	13,450,000	15,350,000
Biaya transaksi yang belum diamortisasi/ <i>Unamortised transaction cost</i>	(54,187)	(61,695)
	<u>(54,187)</u>	<u>(61,695)</u>
	13,395,813	15,288,305
Bagian jangka pendek/ <i>Current portion</i>	(1,500,000)	(1,100,000)
	<u>(1,500,000)</u>	<u>(1,100,000)</u>
Bagian jangka panjang/ <i>Non-current portion</i>	<u>11,895,813</u>	<u>14,188,305</u>

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/62 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

13. PINJAMAN (lanjutan)

13. BORROWINGS (continued)

Bank	Jatuh tempo fasilitas/ Maturity of facility	Jumlah fasilitas/ Total facility	Suku bunga/ Interest rate
Pinjaman Sindikasi/Syndicated Loan			
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	22 Juli/July 22, 2026	Rp 9,35 triliun/trillion	3 Month JIBOR + 1,85%
PT Bank Permata Tbk	26 September/September 26, 2022	Rp 0,5 triliun/trillion	3 Month JIBOR + 2,00%
Pinjaman Sindikasi/Syndicated Loan			
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	12 Desember/December 12, 2025	Rp 8 triliun/trillion	3 Month JIBOR + 2,00%

Dalam perjanjian pinjaman tersebut, diatur beberapa pembatasan yang harus dipenuhi oleh Grup, antara lain untuk memperoleh persetujuan tertulis dari pemberi pinjaman sebelum melakukan transaksi tertentu seperti mengadakan penggabungan usaha, pengambilalihan, likuidasi atau perubahan pembatasan dalam pemberian pinjaman kepada pihak ketiga, dan kepatuhan terhadap rasio-rasio keuangan tertentu.

In the borrowing agreements, there are several restrictions that have to be fulfilled by the Group, such as to obtain written approval from lenders before entering into certain transactions such as mergers, takeovers, liquidation or change in status restrictions on provide borrowing to third parties, and requirement to comply with certain financial ratios.

Pada tanggal 30 Juni 2021, Grup telah memenuhi batasan-batasan yang diwajibkan dalam perjanjian-perjanjian fasilitas pinjaman tersebut.

As at June 30, 2021, the Group was in compliance with the covenants required in all of these borrowing facility agreements.

Pinjaman bank jangka panjang tidak dijamin dengan aset tertentu yang dimiliki Grup.

Long-term banks loan were not collateralised by any specific Group assets.

c. Utang obligasi

c. Bonds payable

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Pokok pinjaman	7,078,000	7,078,000	Loan principal
Biaya transaksi yang belum diamortisasi	(6,696)	(8,771)	Unamortized transaction costs
	<u>7,071,304</u>	<u>7,069,229</u>	

Rincian dari utang obligasi adalah sebagai berikut:

Details of bonds are as follows:

2021 dan/ and 2020					
Obligasi/ Bonds	Peringkat/ Rating	Jumlah/ Total	Suku bunga/ Interest rate	Wali amanat/ Trustee	Jadwal pembayaran/ Repayment schedule
Obligasi berkelanjutan/Public Offering Shelf Bond I Semen Indonesia:					
- Tahap/Shelf I 2017	idAA	3,000,000	8.6%	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	20 Juni/June 2022
- Tahap/Shelf II 2019 A	idAA	3,364,000	9.0%	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	28 Mei/May 2024
- Tahap/Shelf II 2019 B	idAA	714,000	9.1%	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	28 Mei/May 2026

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/63 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

13. PINJAMAN (lanjutan)

Grup diharuskan untuk memenuhi beberapa persyaratan, antara lain untuk memperoleh persetujuan sebelum melakukan transaksi tertentu seperti mengadakan penggabungan usaha, pengambilalihan, dan menjaminkan aset atau pendapatannya dengan pengecualian secara khusus; pembatasan dalam mengubah aktivitas utama dan harus mematuhi rasio-rasio keuangan tertentu.

Pada tanggal 30 Juni 2021, Grup telah memenuhi batasan-batasan yang diwajibkan dalam perjanjian penerbitan obligasi tersebut.

Utang obligasi tidak dijamin dengan aset tertentu yang dimiliki oleh Grup.

13. BORROWINGS (continued)

The Group is required to comply with certain covenants, such as to obtain approval before entering into certain transactions such as mergers, takeovers, and collateralising assets or revenue with certain exceptions; restrictions on change in core business activities, and required to comply with certain financial ratios.

As at June 30, 2021, the Group was in compliance with the covenants required in all of these bonds.

Bonds payable was not collateralised by any specific Group assets.

d. Liabilitas sewa

Pembayaran sewa pembiayaan minimum di masa mendatang, serta nilai kini atas pembayaran minimum sewa pembiayaan pada tanggal 30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020 adalah sebagai berikut:

d. Lease liabilities

Future minimum lease payments under finance leases together with the present value of the minimum lease payments as of 30 June 2021 and 31 December 2020 were as follows:

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Liabilitas sewa			
bruto - pembayaran sewa			Gross lease liabilities -
minimum			minimum lease payments
Tidak lebih dari 1 tahun	468,099	553,700	No later than 1 year
Lebih dari 1 tahun dan kurang			Later than 1 year and no later
dari 5 tahun	427,534	582,440	than 5 years
Lebih dari 5 tahun	118,031	131,919	Later than 5 years
	1,013,664	1,268,059	
Beban keuangan di masa depan			Future finance charges
atas sewa	(31,088)	(167,170)	on leases
Nilai kini liabilitas			Present value of
sewa	982,576	1,100,889	lease liabilities
Nilai kini liabilitas sewa			
adalah			The present value of lease
sebagai berikut:			liabilities is as follows:
Tidak lebih dari 1 tahun	465,019	514,429	No Later than 1 year
Lebih dari 1 tahun dan kurang			Later than 1 year and no later
dari 5 tahun	407,394	507,846	than 5 years
Lebih dari 5 tahun	110,163	78,614	Later than 5 years
	982,576	1,100,889	

Tidak ada pembatasan signifikan yang ditetapkan oleh lessor dalam perjanjian sewa pembiayaan dengan Grup terkait dengan penggunaan aset atau pencapaian kinerja keuangan tertentu.

There is no significant restriction imposed by lease arrangements between lessor and the Group on use of the assets or maintenance of certain financial performance.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/64 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

13. PINJAMAN (lanjutan)

Beberapa sewa berisi ketentuan pembayaran variabel yang terkait dengan jasa sewa kapal, dan sewa alat berat, yang pembayarannya dihitung berdasarkan jumlah tonase, meter kubik dan lainnya.

13. BORROWINGS (continued)

Some leases contain variable payment terms that are linked to shipping rental and heavy equipment rental whereby payments are calculated based on tonnage, cubic metre, etc.

e. Informasi lainnya

Mutasi pinjaman adalah sebagai berikut:

e. Other information

The movements in borrowings are as follows:

30 Juni/June 30, 2021						
	Pinjaman jangka pendek/ <i>Short-term borrowings</i>	Pinjaman bank/ <i>Bank loans</i>	Utang obligasi/ <i>Bonds payable</i>	Liabilitas sewa/ <i>Lease liabilities</i>	Jumlah/ <i>Total</i>	
Saldo awal	495,986	15,288,305	7,069,229	1,100,889	23,954,409	Beginning balance
Arus kas:						Cash flow:
Penerimaan pinjaman	286,716	-	-	-	286,716	Proceeds from borrowings
Pembayaran kembali pinjaman	(253,206)	(1,900,000)	-	(260,855)	(2,414,061)	Repayments of borrowings
Perubahan nonkas:						Non-cash movements:
Penambahan aset hak-guna	-	-	-	142,542	142,542	Addition of right of use assets
Akuisisi entitas anak	-	-	-	-	-	Acquisition of a subsidiary
Biaya transaksi	-	7,508	2,075	-	9,583	Transaction cost
Saldo akhir	529,496	13,395,813	7,071,304	982,576	21,979,189	Ending balance

31 Desember/December 31, 2020						
	Pinjaman jangka pendek/ <i>Short-term borrowings</i>	Pinjaman bank/ <i>Bank loans</i>	Utang obligasi/ <i>Bonds payable</i>	Liabilitas sewa/ <i>Lease liabilities</i>	Jumlah/ <i>Total</i>	
Saldo awal	1,211,916	19,712,248	7,065,345	52,439	28,041,948	Beginning balance
Penyesuaian saldo awal atas penerapan PSAK 73				879,180	879,180	
Arus kas:						Cash flow:
Penerimaan pinjaman	3,677,059	1,650,000	-	-	5,327,059	Proceeds from borrowings
Pembayaran kembali pinjaman	(4,392,989)	(6,073,512)	-	(364,900)	(10,831,401)	Repayments of borrowings
Perubahan nonkas:						Non-cash movements:
Penyesuaian selisih kurs				12,000	12,000	Foreign exchange adjustments
Penambahan aset hak-guna				522,170	522,170	Addition of right use assets
Biaya transaksi	-	-	3,884	-	3,884	Transaction cost
Lainnya	-	(431)	-	-	(431)	Others
Saldo akhir	495,986	15,288,305	7,069,229	1,100,889	23,954,409	Ending balance

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/65 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

14. DANA SYIRKAH TEMPORER

Dana *syirkah* temporer merupakan dana yang diterima oleh Grup, berdasarkan fasilitas pembiayaan atas dasar akad musyarakah dengan PT Bank Syariah Mandiri, PT Bank CIMB Niaga Tbk, dan PT Bank BRI Syariah Tbk ("Bank") di tahun 2019. Berdasarkan akad ini Grup dan Bank melakukan kerjasama dengan nilai kerjasama sebesar Rp1.781.235, dimana porsi pembiayaan Grup dan Bank adalah masing-masing sebesar Rp32.736.295 dan Rp2.000.000, dengan nisbah bagi hasil setara Jibor 3 bulan + 1,85% yang dibayarkan tiap 3 bulan.

Dalam akad tersebut, bagian dana Bank akan menurun sejalan dengan pembayaran bertahap per 6 bulan kepada Bank sampai dengan Juli 2026.

Dalam perjanjian tersebut, diatur beberapa pembatasan yang harus dipenuhi oleh Grup, antara lain untuk memperoleh persetujuan tertulis dari pemberi pinjaman sebelum melakukan transaksi tertentu seperti mengadakan penggabungan usaha, pengambilalihan, likuidasi atau perubahan status serta Anggaran Dasar; pembatasan dalam mengubah aktivitas utama dan harus mematuhi rasio-rasio keuangan tertentu.

Pada tanggal 30 Juni 2021, Grup telah memenuhi batasan-batasan yang diwajibkan dalam perjanjian tersebut.

14. TEMPORARY SYIRKAH FUNDS

Temporary syirkah funds is the fund received by Group, based on the financing facility of musyarakah with PT Bank Syariah Mandiri, PT Bank CIMB Niaga Tbk, dan PT Bank BRI Syariah Tbk ("Bank") in 2019. Based on the agreement, the Group and the Bank agree to conduct a joint partnership of amounting to Rp1,781,235, where the portion of fund invest by the Group and Bank is amounting to Rp32,736,295 and Rp2,000,000, respectively with predetermined profit sharing ratio ranging equivalent to JIBOR 3 months + 1,85% which will be paid every 3 months.

Under the agreement, the Bank's portion will be diminished as the Group will gradually make 6 monthly installments to the Bank until July 2026.

In the agreements, there are several restrictions that have to be fulfilled by the Group, such as to obtain written approval from lenders before entering into certain transactions such as mergers, takeovers, liquidation or change in status and Articles of Association, restrictions on change in core business activities, and required to comply with certain financial ratios.

As at June 30, 2021, the Group was in compliance with the covenants required in the agreements.

15. UTANG USAHA

15. TRADE PAYABLES

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Pihak berelasi:			<i>Related parties:</i>
Rupiah	1,005,409	870,085	<i>Rupiah</i>
Pihak ketiga:			<i>Third parties:</i>
Rupiah	4,662,919	5,042,176	<i>Rupiah</i>
USD	74,128	263,732	<i>USD</i>
VND	245,492	237,699	<i>VND</i>
Euro	47,768	103,419	<i>Euro</i>
Mata uang asing lainnya	283	3,588	<i>Other foreign currencies</i>
	<u>5,030,590</u>	<u>5,650,614</u>	
	<u>6,035,999</u>	<u>6,520,699</u>	

Utang usaha merupakan utang yang berasal dari pembelian barang dan jasa.

Lihat Catatan 29 untuk rincian informasi mengenai pihak berelasi.

Trade payables represent payables arising from purchases of goods and services.

Refer to Note 29 for details information of to related parties.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/66 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

16. AKRUAL

16. ACCRUALS

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Pengangkutan	229,771	165,404	Transportation
Promosi peningkatan penjualan	193,403	137,713	Sales promotion
Pemeliharaan	166,607	162,351	Maintenance
Asuransi, sewa dan ekspedisi	98,905	38,383	Insurance, rent and expedition
Biaya operasional	69,457	136,726	Operational expense
Beban keuangan	69,489	74,130	Finance cost
Jasa profesional	39,342	49,589	Professional fees
Retribusi pertambangan	37,359	30,189	Mining rights fees
Listrik	10,788	3,852	Electricity
Beban pengantongan	9,093	38,344	Packer fees
Lain-lain	285,823	292,189	Others
Jumlah	1,210,037	1,129,537	Total

17. PROVISI JANGKA PANJANG

17. LONG-TERM PROVISION

30 Juni/June 30, 2021						
Saldo awal/ Beginning balance	Provisi tambahan (pengurangan)/ Additional (deduction) provision	Jumlah yang terrealisasi/ Amount realised	Peningkatan selama tahun berjalan/ Addition during the year	Saldo akhir/ Ending balance		
169,814	12,391	(2,253)	67	180,019	Reklamasi	Quarry rehabilitation and
133,985	158	(292)	2,961	136,813	Estimasi biaya bongkar aset tetap	Estimated cost of dismantling of fixed assets
303,799	12,549	(2,545)	3,028	316,832		
31 Desember/December 31, 2020						
Nilai tercatat awal/ Beginning balance	Provisi tambahan (pengurangan)/ Additional (deduction) provision	Jumlah yang digunakan dan penyesuaian/ Amount realized and adjustment	Peningkatan selama tahun berjalan/ Addition during the year	Nilai tercatat akhir/ Ending balance		
135,313	42,572	(8,071)	-	169,814	Reklamasi	Quarry rehabilitation and
129,578	6,345	(1,938)	-	133,985	Estimasi biaya bongkar aset tetap	Estimated cost of dismantling of fixed assets
264,891	48,917	(10,009)	-	303,799		

Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang dilakukan setiap tahun sesuai dengan rencana yang disampaikan kepada otoritas terkait. Pembongkaran aset tetap akan dilakukan pada saat selesainya masa sewa lahan terkait aset tetap tersebut.

Quarry rehabilitation and restoration is carried out every year based on plan reported to the authority. Dismantling of fixed assets will be realised at the end of land rent period of related fixed assets.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/67 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

18. MODAL SAHAM

Sesuai dengan daftar pemegang saham yang dikeluarkan oleh Biro Administrasi Efek, PT Datindo Entrycom, susunan pemegang saham Perseroan pada tanggal 30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020 adalah sebagai berikut:

18. SHARE CAPITAL

Based on the list of shareholders issued by the Securities Administration Bureau, PT Datindo Entrycom, the Company's shareholders and their ownership interests as at June 30, 2021 and December 31, 2020 are as follows:

	2021 dan/ and 2020			
	Jumlah saham ditempatkan dan disetor penuh/ <i>Number of Shares issued and fully paid</i>	Presentase kepemilikan/ <i>Percentage of ownership</i>	Nilai/ <i>Amount</i>	
Saham seri A Dwiwarna: Pemerintah Negara Republik Indonesia	1	0.00%	0	Series A Dwiwarna Share: Government of the Republic of Indonesia
Saham seri B: Pemerintah Negara Republik Indonesia	3,025,405,999	51.01%	302,541	Series B share: Government of the Republic of Indonesia
Masyarakat (masing-masing dibawah 5%)	2,906,114,000	48.99%	290,611	Public (below 5% each)
	5,931,520,000	100.00%	593,152	

Pemegang saham Seri A memperoleh hak istimewa tertentu sebagai tambahan diluar yang diperoleh saham Seri B. Hak istimewa tersebut mencakup hak menyetujui (a) perubahan anggaran dasar (b) pengangkatan dan pemberhentian anggota dewan komisaris dan direksi (c) persetujuan penggunaan laba (d) pemindah-tanganan aset (e) penyertaan dan pengurangan penyertaan modal (f) penggabungan, peleburan, pengambilalihan, pemisahan dan pembubaran.

The holder of Series A shares has certain special rights in addition to the rights held by the holders of the series B shares. These special rights include the right to approve (a) amendments to the Articles of Association, (b) the appointment and dismissal of the members of the Boards of commissioners and directors, (c) approval for use the Company's net profits (d) transfer of assets (e) participation and disposal of investee (f) merger, acquisition, separation and liquidation.

19. TAMBAHAN MODAL DISETOR

Rincian tambahan modal disetor pada tanggal 30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020 adalah sebagai berikut:

19. ADDITIONAL PAID-IN CAPITAL

The additional details of paid-up capital as at June 30, 2021 and December 31, 2020 are as follows:

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Agio saham	1,252,066	1,252,066	Share premium
Biaya emisi efek ekuitas	(4,710)	(4,710)	Share issuance costs
Selisih nilai perolehan dengan hasil penjualan saham yang diperoleh kembali	210,902	210,902	Difference between the cost and the proceeds from the sale of treasury stock
	1,458,258	1,458,258	

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/68 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

20. DIVIDEN

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan (RUPST) tahun 2021 yang diselenggarakan pada tanggal 29 Maret 2021, yang tertuang dalam Akta Notaris No. 42, pemegang saham memutuskan, antara lain, untuk membagi dividen sebesar Rp188,30 per lembar saham (nilai penuh) dengan total pembayaran Rp1.116.928.

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan (RUPST) tahun 2020 yang diselenggarakan pada tanggal 19 Juni 2020, yang tertuang dalam Akta Notaris No. 45, pemegang saham memutuskan, antara lain, untuk membagi dividen sebesar Rp207,64 per lembar saham (nilai penuh) dengan total pembayaran Rp239.215.

20. DIVIDENDS

Based on the Annual General Meeting of Shareholders (AGMS) in 2021 which was held on March 29, 2021 as stated on Notarial Deed No. 42 the shareholders approved, among others, the distribution of dividend amounting to Rp188,30 per share (full amount) for a total amount paid of Rp1.116,928.

Based on the Annual General Meeting of Shareholders (AGMS) in 2020 which was held on June 19, 2020 as stated on Notarial Deed No. 45 the shareholders approved, among others, the distribution of dividend amounting to Rp207.64 per share (full amount) for a total amount paid of Rp239,215.

21. KEPENTINGAN NONPENGENDALI

Kepentingan nonpengendali pada 30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020 adalah sebagai berikut:

21. NON-CONTROLLING INTERESTS

Non-controlling interests as at June 30, 2021 and December 31, 2020 are as follows:

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Thang Long Cement Joint Stock Company	558,062	540,958	<i>Thang Long Cement Joint Stock Company</i>
PT Semen Indonesia Industri Bangunan	277,612	275,717	<i>PT Semen Indonesia Industri Bangunan</i>
PT Semen Indonesia Aceh	203,922	207,114	<i>PT Semen Indonesia Aceh</i>
PT Semen Indonesia Logistik	160,043	169,514	<i>PT Semen Indonesia Logistik</i>
PT Kawasan Industri Gresik	115,015	119,163	<i>PT Kawasan Industri Gresik</i>
PT Industri Kemasan Semen Gresik	98,188	98,526	<i>PT Industri Kemasan Semen Gresik</i>
PT United Tractors Semen Gresik	67,658	70,349	<i>PT United Tractors Semen Gresik</i>
PT Semen Gresik	1,935	2,124	<i>PT Semen Gresik</i>
PT Semen Kupang Indonesia	1,061	1,018	<i>PT Semen Kupang Indonesia</i>
PT Bima Sepaja Abadi	(5,159)	(3,562)	<i>PT Bima Sepaja Abadi</i>
PT Sinergi Mitra Investama	(939)	(971)	<i>PT Sinergi Mitra Investama</i>
PT Semen Indonesia Beton	(25)	(24)	<i>PT Semen Indonesia Beton</i>
Jumlah	<u>1,477,373</u>	<u>1,479,926</u>	<i>Total</i>

Berikut ini adalah ringkasan informasi keuangan entitas anak yang memiliki kepentingan nonpengendali yang material terhadap Grup.

Ringkasan laporan posisi keuangan pada tanggal 30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020 adalah sebagai berikut:

Set out below is the summarised financial information of subsidiaries that have non-controlling interests that are material to the Group.

Summarised statements of financial position as at June 30, 2021 and December 31, 2020 is as follows:

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/69 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	30 Juni/June 30, 2021			31 Desember/December 31, 2020			
	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and subsidiary	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and subsidiaries	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and subsidiary	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and subsidiaries	
Aset lancar	4,369,545	289,382	1,004,838	4,216,216	312,547	1,198,483	Current assets
Aset tidak lancar	16,284,336	2,425,902	930,415	16,521,910	2,406,480	967,130	Non-current assets
Jumlah Aset	20,653,881	2,715,284	1,935,253	20,738,126	2,719,027	2,165,613	Total Assets
Liabilitas jangka pendek	4,759,806	510,763	1,116,517	4,141,263	558,497	1,265,406	Current liabilities
Liabilitas jangka panjang	8,273,915	288,599	267,616	9,030,683	299,075	341,682	Non-current liabilities
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	7,620,159	1,915,628	551,120	7,566,179	1,861,159	554,032	Equity attributable to owners of the parent
Kepentingan nonpengendali	-	294	-	-	296	4,493	Non-controlling interests
Jumlah Liabilitas dan Ekuitas	20,653,880	2,715,284	1,935,253	20,738,125	2,719,027	2,165,613	Total Liabilities and Equity

	2021			2020			
	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and subsidiary	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and subsidiaries	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and subsidiary	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and subsidiaries	
Pendapatan	5,063,156	569,975	1,939,097	4,518,325	578,287	1,874,953	Revenue
Beban	(4,813,897)	(586,016)	(1,933,344)	(4,435,949)	(645,302)	(1,890,644)	Expenses
Laba/(rugi) tahun berjalan	249,259	(16,041)	5,753	82,377	(67,015)	(15,691)	Profit/(loss) for the year
Penghasilan/(rugi) komprehensif lain	17	70,509	-	8,393	102,477	929	Other comprehensive income/(loss)
Selisih kurs dari penjabaran kegiatan usaha luar negeri							Exchange difference from
Jumlah laba/(rugi) komprehensif lain tahun berjalan	249,276	54,468	5,753	90,769	35,462	(14,762)	Total other comprehensive income/ (loss) for the year
Laba/(rugi) yang dapat diatribusikan kepada:							Profit/(loss) attributable to:
Pemilik entitas induk	249,259	(16,041)	5,753	82,377	(67,015)	(15,691)	Owners of the company
Kepentingan nonpengendali	-	-	-	-	-	-	Non-controlling interests
Laba/(rugi) tahun berjalan	249,259	(16,041)	5,753	82,377	(67,015)	(15,691)	Profit/(loss) for the year
Jumlah penghasilan komprehensif lain yang dapat diatribusikan kepada							Total other comprehensive income attributable to
Pemilik entitas induk	249,276	54,455	5,370	90,769	35,462	(14,762)	Owners of the company
Kepentingan nonpengendali	-	13	383	-	-	-	Non-controlling interests
Jumlah penghasilan komprehensif lain tahun berjalan	249,276	54,468	5,753	90,769	35,462	(14,762)	Total other comprehensive income for the year

Ringkasan laporan arus kas pada tanggal
30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020 adalah sebagai
berikut:

Summarised statements of cash flows as at
June 30, 2021 and December 31, 2020 is as follows:

	2021			2020			
	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and subsidiary	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and subsidiaries	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and subsidiary	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and subsidiaries	
Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas operasi	450,599	131,938	145,960	221,180	(49,475)	34,972	Net cash flows generated from operating activities
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi	(114,719)	(2,138)	20,672	(131,870)	(571)	(4,756)	Net cash flows used in investing activities
Arus kas bersih yang (digunakan untuk) diperoleh dari/(digunakan) untuk aktifitas pendanaan	(746,058)	(139,322)	(84,391)	(226,077)	(16,155)	(29,651)	Net cash flows generated from/(used) in financing activities
Kenaikan/ (penurunan) bersih kas dan setara kas	(410,178)	(9,522)	82,241	(136,767)	(66,200)	566	Net increase/ (decrease) in cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada awal tahun	526,813	20,794	199,582	386,751	30,496	114,921	Cash and cash equivalents at the beginning of the year
Dampak perubahan selisih kurs terhadap kas dan setara kas	1,162	8	-	(2,224)	846	(182)	Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada akhir tahun	117,797	11,281	281,823	247,760	(34,858)	115,305	Cash and cash equivalents at the end of the year

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/70 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

22. PENDAPATAN

22. REVENUE

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	
Semen	12,928,986	13,143,262	Cement
Terak	1,933,290	1,383,023	Clinker
Beton jadi dan siap pakai	734,283	869,571	Precast and readymix concrete
Kantong semen	45,978	21,731	Cement bags
Persewaan tanah	20,403	15,868	Land rental
Jasa peledakan	8,108	-	Blasting services
Jasa penambangan	2,975	7,272	Mining services
Tanah kawasan industri	1,165	-	Industrial real estate land
Lain-lain	538,156	585,212	Others
	16,213,344	16,025,939	
Pihak berelasi	(1,062,110)	(791,570)	Related parties
Pihak ketiga	15,151,234	15,234,369	Third parties

Tidak ada penjualan kepada satu pelanggan yang melebihi 10% dari jumlah pendapatan.

There were no sales to any party representing more than 10% of total revenue.

Grup mengakui aset dan liabilitas kontrak terkait dengan pendapatan dari kontrak dengan pelanggan:

The Group has recognised the following contract assets and liabilities related to revenue from contracts with customers:

	30 Juni/June 30 2021	
Aset kontrak yang berkaitan dengan jasa konstruksi	66,212	Contract assets relating to construction service
Liabilitas kontrak	114,340	Contract liabilities
Kontrak aset dan liabilitas disajikan masing-masing dalam piutang usaha dan uang muka		Contract assets and liabilities are presented as trade receivables and advance respectively.

Kewajiban pelaksanaan tidak dipenuhi yang tersisa akan dipenuhi di tahun 2021.

The remaining unfulfilled performance obligation will be fulfilled in 2021

Lihat Catatan 29 untuk rincian informasi mengenai pihak berelasi.

Refer to Note 29 for details information of related parties.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/71 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

23. BEBAN POKOK PENDAPATAN

23. COST OF REVENUE

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	
Pemakaian bahan baku	854,141	779,914	Raw materials used
Tenaga kerja	1,072,203	1,098,084	Labor
Beban pabrikasi:			Manufacturing overhead:
- Bahan bakar dan energi	3,760,003	3,614,993	Fuel and energy -
- Penyusutan, amortisasi dan penurunan nilai	1,238,264	1,063,139	Depreciation, amortisation -
- Sewa	15,931	29,739	and impairment
- Lain-lain	4,519,112	4,807,513	Rentals -
			Others -
Jumlah beban produksi	11,459,654	11,393,382	Total manufacturing costs
Persediaan barang dalam proses			Work-in-progress inventories
Pada awal tahun	735,041	693,291	At the beginning of the year
Pada akhir tahun	(715,259)	(652,149)	At the end of the year
Harga pokok produksi	11,479,436	11,434,524	Cost of goods manufactured
Persediaan barang jadi			Finished goods inventory
Pada awal tahun	1,001,610	776,046	At the beginning of the year
Pada akhir tahun	(856,252)	(997,107)	At the end of the year
Jumlah	11,624,794	11,213,463	Total

Tidak ada pembelian dari satu pemasok yang melebihi 10% dari jumlah beban pokok pendapatan.

There were no purchases from any suppliers representing more than 10% of total cost of revenue.

Lihat Catatan 29 untuk rincian informasi mengenai pihak berelasi.

Refer to Note 29 for details information of related parties.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/72 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

24. BEBAN BERDASARKAN SIFAT

24. EXPENSES BY NATURE

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	
Beban penjualan	1,238,277	1,315,573	<i>Selling expenses</i>
Beban umum dan administrasi	1,358,154	1,407,609	<i>General and administration expenses</i>
Pendapatan operasi lainnya	(7,370)	(27,438)	<i>Other operating income/(expenses)</i>
Jumlah	<u>2,589,061</u>	<u>2,695,744</u>	<i>Total</i>

a. Beban penjualan

a. Selling expenses

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	
Ongkos angkut dan bongkar	875,508	953,544	<i>Transportation and handling</i>
Gaji, upah dan manfaat	183,497	166,961	<i>Salaries, wages and benefits</i>
Promosi	128,158	104,568	<i>Promotion</i>
Jasa profesional	10,197	10,934	<i>Professional fees</i>
Penyusutan dan amortisasi	8,834	9,016	<i>Depreciation and amortisation</i>
Sewa	6,147	9,109	<i>Rentals</i>
Pemeliharaan	3,922	9,357	<i>Maintenance</i>
Perjalanan dinas	3,417	12,151	<i>Business trips</i>
Lain-lain	18,597	39,933	<i>Others</i>
	<u>1,238,277</u>	<u>1,315,573</u>	

b. Beban umum dan administrasi

b. General and administration expenses

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	
Gaji, upah, kesejahteraan karyawan	704,564	706,415	<i>Salaries, wages, employee welfare</i>
Penyusutan, Deplesi dan Amortisasi	297,239	282,490	<i>Depreciation and Amortisation</i>
Pajak, asuransi dan sewa	88,335	94,140	<i>Taxes, insurance and rentals</i>
Jasa profesional	58,659	71,090	<i>Professional fees</i>
Pemeliharaan	51,377	65,525	<i>Maintenance</i>
Program kemitraan dan bina lingkungan	50,986	59,702	<i>Partnership program and Community Development</i>
Penurunan nilai piutang dan lain-lain	36,333	43,443	<i>Impairment loss of trade receivable</i>
Keperluan kantor	28,822	24,473	<i>Office supplies</i>
Pemakaian bahan, listrik, air dan telepon	16,956	18,754	<i>Supplies, electricity, water and telephone</i>
Promosi dan jamuan	14,087	19,324	<i>Promotion and entertainment</i>
Perjalanan dinas	5,158	18,623	<i>Business trips</i>
Pendidikan, latihan dan pengembangan	4,158	3,546	<i>Education, training and development</i>
Lain-lain	1,480	84	<i>Others</i>
	<u>1,358,154</u>	<u>1,407,609</u>	

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/73 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

25. BEBAN KEUANGAN

25. FINANCE COSTS

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	
Pinjaman bank	513,000	865,792	Bank loans
Obligasi	314,941	314,766	Bonds
Liabilitas sewa	31,082	2,800	Lease liabilities
Biaya pembongkaran aset tetap	2,961	2,760	Dismantling costs of fixed assets
Lain-lain	8,640	18,297	Others
	<u>870,624</u>	<u>1,204,415</u>	

**26. (BEBAN)/PENGHASILAN OPERASI LAINNYA –
BERSIH**

26. OTHER OPERATING (EXPENSE)/ INCOME – NET

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	
Keuntungan selisih kurs	23,022	(4,794)	Foreign exchange gain
Keuntungan pelepasan aset tetap	10,584	4,288	Gain on disposal of fixed assets
Sewa	7,386	37,635	Rental
Penjualan barang usang	4,997	2,647	Sales of scrap materials
Klaim dan denda	4,757	5,727	Claims and penalties
Penghasilan penanganan limbah	-	24,093	Income from waste treatment
Lain-lain - bersih	(43,376)	(42,158)	Others - net
Jumlah	<u>7,370</u>	<u>27,438</u>	Total

27. LABA PER SAHAM

27. EARNINGS PER SHARE

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	
Laba tahun berjalan yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk	794,121	612,469	Profit for the year attributable to owners of the parent entity
Total rata-rata tertimbang saham yang beredar (lembar saham)	5,931,520,000	5,931,520,000	Weighted average number of shares outstanding (shares)
Laba per saham dasar (nilai penuh)	<u>134</u>	<u>103</u>	Basic earnings per share (full amount)

Perusahaan tidak memiliki saham biasa yang berpotensi dilutif. Dengan demikian, laba per saham dilusian setara dengan laba per saham dasar.

The Company has no potential dilutive ordinary shares. Therefore, the diluted earnings per share is equivalent to the basic earnings per share.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/74 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

28. LIABILITAS IMBALAN KERJA

28. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES

Estimasi liabilitas imbalan kerja tanggal 30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020 adalah sebagai berikut:

The estimated employee benefits liabilities as at June 30, 2021 and December 31, 2020 are as follows:

a. Liabilitas imbalan kerja jangka pendek

a. Short-term employee benefits liabilities

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Tunjangan produktivitas, uang jasa, bonus Direktur dan Komisaris	287,405	641,249	Productivity allowances, Productivity allowance, incentives, and Directors' and Commissioners' bonuses
Tunjangan pegawai lainnya	216,420	131,475	Other employee allowances
Jumlah	<u>503,825</u>	<u>772,724</u>	Total

b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang

b. Long-term employee benefits liabilities

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Liabilitas imbalan pensiun	844,388	929,682	Pension benefits obligations
Liabilitas imbalan pasca kerja lainnya	1,320,784	1,276,464	Other post employment benefits liabilities
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang lainnya	766,987	681,273	Other long-term employee benefits liabilities
Jumlah	<u>2,932,159</u>	<u>2,887,419</u>	Total

Asumsi aktuarial utama yang digunakan adalah sebagai berikut:

The principal actuarial assumptions used were as follows:

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Tingkat kenaikan gaji:			Salary increase:
Program pensiun	7,5% per tahun/per annum	7,5% per tahun/per annum	Pension plan
Imbalan kerja lainnya	10% per tahun/per annum	10% per tahun/per annum	Other employee benefits
Tingkat diskonto	6,48% - 7,3% per tahun/per annum	6,48% - 7,3% per tahun/per annum	Discount rate

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/75 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

28. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

28. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

**b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang
(lanjutan)**

**b. Long-term employee benefits liabilities
(continued)**

Liabilitas bersih imbalan pensiun yang diakui di laporan posisi keuangan konsolidasian adalah sebagai berikut:

The net liability for pension benefits recognised in the consolidated statements of financial position is as follows:

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Nilai kini kewajiban imbalan pasti	4,187,403	4,095,487	<i>Present value of defined benefits obligation</i>
Nilai wajar aset program	(3,343,015)	(3,165,805)	<i>Fair value of plan assets</i>
	<u>844,388</u>	<u>929,682</u>	
Liabilitas imbalan pascakerja lainnya	1,320,784	1,276,464	<i>Other post employment benefits liabilities</i>
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang lainnya	766,987	681,273	<i>Other long-term employee benefits liabilities</i>
	<u>2,087,771</u>	<u>1,957,737</u>	
	<u>2,932,159</u>	<u>2,887,419</u>	

Mutasi nilai kini liabilitas imbalan kerja adalah sebagai berikut:

Movements of the present value of employee benefits liabilities is as follows:

	30 Juni/June 30, 2021				
	Dana pensiun/ <i>Pension fund</i>	Pasca kerja lainnya/ <i>Other post</i>	Imbalan kerja jangka panjang lainnya/Other <i>long-term employee</i>	Jumlah/ <i>Total</i>	
Saldo awal	4,095,487	1,276,464	681,273	6,053,224	<i>Beginning balance</i>
Biaya jasa kini	35,117	23,692	61,453	120,262	<i>Current service cost</i>
Biaya jasa lalu	86	-	-	86	<i>Past service cost</i>
Biaya bunga	106,957	22,222	23,607	152,786	<i>Interest cost</i>
Akuisisi entitas anak	-	-	2,346	2,346	<i>Acquisition of a subsidiary</i>
Keuntungan aktuarial yang timbul dari liabilitas lain-lain	-	-	-	-	<i>Actuarial gains arising from other long-term benefits</i>
Keuntungan dari kurtailmen	-	-	-	-	<i>Gains from settlements</i>
Pengukuran kembali liabilitas imbalan kerja	-	-	-	-	<i>Remeasurement on the employee benefits liabilities</i>
- Perubahan asumsi demografi	(492)	23,039	9,090	31,637	<i>Change in demographics assumption -</i>
- Perubahan asumsi keuangan	91,058	46,704	9,943	147,705	<i>Change in financial assumption -</i>
- Penyesuaian atas pengalaman	(15,934)	16,624	-	690	<i>Experience adjustments -</i>
Pembayaran manfaat	(127,063)	(87,961)	(20,725)	(235,749)	<i>Benefits paid</i>
Kontribusi peserta	2,187	-	-	2,187	<i>Participant contributions</i>
Saldo akhir	<u>4,187,403</u>	<u>1,320,784</u>	<u>766,987</u>	<u>6,275,174</u>	<i>Ending balance</i>

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/76 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

28. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

28. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

**b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang
(lanjutan)**

**b. Long-term employee benefits liabilities
(continued)**

31 Desember/December 31, 2020					
	Pasca kerja lainnya/ Other post	Imbalan kerja jangka panjang lainnya/Other			
Dana pensiun/ Pension fund	employment benefit	long-term employee benefit	Jumlah/ Total		
Saldo awal	3,273,530	1,054,401	532,440	4,860,371	Beginning balance
Biaya jasa kini	76,052	62,920	110,942	249,914	Current service cost
Biaya jasa lalu	172	-	-	172	Past service cost
Biaya bunga	248,589	60,001	36,458	345,048	Interest cost
Akuisisi entitas anak	-	-	9,385	9,385	Acquisition of a subsidiary
Keuntungan dari kurtailmen				-	Gains from settlements
Pengukuran kembali liabilitas imbalan kerja					Remeasurement on the employee benefits liabilities
- Perubahan asumsi demografi	154,342	22,136	11,451	187,929	
- Perubahan asumsi keuangan	544,171	78,441	74,263	696,875	Change in financial assumption -
- (Keuntungan)/kerugian aktuarial					Actuarial (gains)/losses from -
- Penyesuaian atas pengalaman	(20,764)	16,974	(18,390)	(22,180)	Experience adjustments -
Pembayaran manfaat	(186,499)	(18,409)	(75,276)	(280,184)	Benefits paid
Kontribusi peserta	5,894	-	-	5,894	Participant contributions
Saldo akhir	4,095,487	1,276,464	681,273	6,053,224	Ending balance

Beban imbalan kerja yang dibebankan pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian merupakan jumlah neto dari:

Amounts recognised in the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income consists of the net total of the following amounts:

28. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

28. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

**b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang
(lanjutan)**

**b. Long-term employee benefits liabilities
(continued)**

30 Juni/June 30, 2021					
	Pasca kerja lainnya/ Other post	Imbalan kerja jangka panjang lainnya/Other			
Dana pensiun/ Pension fund	employment benefit	long-term employee benefit	Jumlah/ Total		
Biaya jasa kini	35,117	23,700	61,466	120,283	Current service cost
Biaya jasa lalu	86	-	-	86	Past service cost
Beban bunga bersih	106,957	22,222	23,607	152,786	Net interest expense
Perubahan asumsi keuangan	91,058	46,705	9,935	147,698	Changes in financial assumptions
Penyesuaian atas pengalaman	(15,934)	16,624	-	690	Experience adjustment
Komponen dari biaya imbalan pasti yang diakui dalam laba rugi	142,160	45,922	85,073	273,155	Components of defined benefit costs recognized in profit or loss
Pengukuran kembali liabilitas imbalan pasti - bersih:					Remeasurement on the net defined benefit liability:
Perubahan dampak batas atas aset, tidak termasuk bunga bersih	142,269	(195,872)	-	(53,603)	Change in the effect of the asset ceiling, excluding amount of net interest expense
Perubahan asumsi demografi	(147,024)	210,120	9,935	73,031	Change in demographics assumption
Perubahan asumsi keuangan	15,736	(15,047)	-	689	Changes in financial assumptions
Imbal hasil aset program (tidak termasuk jumlah yang dimasukkan dalam beban bunga bersih)	23,372	4,831	-	28,203	Return on plan assets (excluding amounts included in net interest expense)
Komponen beban imbalan pasti yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain	34,353	4,032	9,935	48,320	Components of defined benefit costs recognised in other comprehensive income
Jumlah	176,513	49,954	95,008	321,475	Total

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/77 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

28. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

28. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

**b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang
(lanjutan)**

**b. Long-term employee benefits liabilities
(continued)**

	31 Desember/December 31, 2020				
	Pasca kerja lainnya/ Other post	Imbalan kerja jangka panjang lainnya/Other			
	Dana pensiun/ Pension fund	employment long-term benefit	employee benefit	Jumlah/ Total	
Biaya jasa kini	76,052	62,920	110,942	249,914	Current service cost
Biaya jasa lalu	172	-	9,385	9,557	Past service cost
Beban bunga bersih	248,589	60,001	36,458	345,048	Net interest expense
Perubahan asumsi demografi	-	-	11,451	11,451	Change in demographics assumption
Perubahan asumsi keuangan	-	-	74,263	74,263	Changes in financial assumptions
Penyesuaian atas pengalaman	-	-	(18,390)	(18,390)	Experience adjustment
Komponen dari biaya imbalan pasti yang diakui dalam laba rugi	324,813	122,921	224,109	671,843	Components of defined benefit costs recognized in profit or loss
Pengukuran kembali liabilitas imbalan pasti - bersih:					Remeasurement on the net defined benefit liability:
Perubahan dampak batas atas aset, tidak termasuk bunga bersih	(186,181)	-	-	(186,181)	Change in the effect of the asset ceiling, excluding amount of net interest expense
Perubahan asumsi demografi	154,342	22,136	-	176,478	Change in demographics assumption
Perubahan asumsi keuangan	544,171	78,441	-	622,612	Changes in financial assumptions
Penyesuaian atas pengalaman dalam beban bunga bersih)	(20,764)	16,974	-	(3,790)	Experience adjustment included in net interest expense)
Komponen beban imbalan pasti yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain	378,037	117,551	-	495,588	Components of defined benefit costs recognised in other comprehensive income

Perubahan dalam nilai wajar aset program
adalah sebagai berikut:

Changes in the fair value of plan assets are as
follows:

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Saldo awal	3,165,806	2,624,416	Beginning balance
Pendapatan bunga	53,056	236,645	Interest income
Kontribusi pemberi kerja	54,733	163,869	Employer contributions
Kontribusi peserta	2,186	5,893	Participant contributions
Pembayaran manfaat	(57,069)	(183,976)	Benefits paid
Imbal hasil atas aset program	28,203	113,531	Return on plan assets
Penyesuaian atas aset program	96,100	205,427	Adjustment for asset program
Saldo akhir	3,343,015	3,165,805	Ending balance

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/78 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

28. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

28. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

**b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang
(lanjutan)**

**b. Long-term employee benefits liabilities
(continued)**

Aset program terdiri dari:

Plan assets comprise the following:

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Surat Berharga Negara	32%	32%	Government Bonds
Kas dan deposito	20%	20%	Cash and time deposit
Saham	6%	6%	Stocks
Obligasi	13%	13%	Bonds
Reksadana	7%	7%	Mutual funds
Tanah dan bangunan	12%	12%	Land and buildings
Penempatan langsung	10%	10%	Direct placement
Jumlah	<u>100%</u>	<u>100%</u>	Total

Sensitivitas dari kewajiban imbalan pasti terhadap perubahan asumsi aktuarial utama adalah sebagai berikut:

The sensitivity of the defined benefit obligation to changes in the principal actuarial assumptions is as follows:

30 Juni/June 30, 2021

Dampak atas kewajiban imbalan pasti/ Impact on defined benefit obligation				
	Perubahan asumsi/ Change in assumption	Kenaikan asumsi/ Increase in assumption	Penurunan asumsi/ Decrease in assumption	
Tingkat diskonto	1.0%	Penurunan sebesar/ Decrease by Rp649.259	Kenaikan sebesar/ Increase by Rp530.303	Discount rate
Kenaikan gaji masa datang	1.0%	Kenaikan sebesar/ Increase by Rp163.250	Penurunan sebesar/ Decrease by Rp147.693	Future salary increment

Analisa sensitivitas didasarkan pada perubahan atas satu asumsi aktuarial dimana asumsi lainnya dianggap konstan. Dalam prakteknya, hal ini jarang terjadi dan perubahan beberapa asumsi mungkin saling berkorelasi. Analisa sensitivitas tersebut dihitung menggunakan metode yang sama (projected unit credit).

The sensitivity analyses are based on a change in an assumption while holding all other assumptions constant. In practice, this is unlikely to occur, and changes in some of the assumptions may be correlated. The sensitivity analyses are calculated using the same method (projected unit credit).

Melalui program imbalan pasti, Grup menghadapi sejumlah risiko signifikan sebagai berikut:

Through its defined benefit pension plans, the Group is exposed to a number of significant risks of which are detailed below:

- Perubahan imbal hasil obligasi
Liabilitas imbalan kerja yang dihitung berdasarkan PSAK No. 24 menggunakan tingkat diskonto obligasi. Jika tingkat diskonto tersebut turun, maka kewajiban imbalan pasti akan cenderung mengalami kenaikan.
- Tingkat kenaikan gaji
Liabilitas imbalan kerja Grup berhubungan dengan tingkat kenaikan gaji. Semakin tinggi tingkat kenaikan gaji akan menyebabkan semakin besarnya jumlah liabilitas.

- Changes in bond yields
The employee benefit obligations calculated under PSAK No. 24 use a discount rate on bond yields. If bond yields decrease, the defined benefit will tend to increase.
- Salary growth rate
The Group's employee benefits obligations are linked to salary growth rate. Higher salary growth rate will lead to higher liabilities.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/79 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

28. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

28. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

**b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang
(lanjutan)**

**b. Long-term employee benefits liabilities
(continued)**

- Volatilitas aset
Liabilitas program dihitung menggunakan tingkat diskonto yang merujuk kepada tingkat imbal hasil obligasi pemerintah/perusahaan. Jika imbal hasil aset program lebih rendah, maka akan menghasilkan defisit program.

- Asset volatility
The employee benefit obligations are calculated using a discount rate referred to government/corporate bond yields. If plan assets underperform this yield, this will create a plan deficit.

Durasi rata-rata dari kewajiban imbalan pada tanggal 30 Juni 2021 adalah 6 tahun untuk program dana pensiun dan 15 tahun untuk program manfaat lainnya (31 Desember 2020: 6 tahun dan 15 tahun).

The average duration of the benefit obligation at June 30, 2021 is 6 years for pension benefits and 15 years for other employee benefits (December 31, 2020: 6 years and 15 years).

Pada tanggal 30 Juni 2021, Grup diharapkan membayar iuran sebesar Rp228.918 untuk program manfaat pasti selama tahun anggaran berikutnya.

As at June 30, 2021, the Group expected to make a contribution amounting to Rp228,918 to the defined benefit plans during the next financial year.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/80 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI

**29. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS
WITH RELATED PARTIES**

Sifat Hubungan dengan Pihak Berelasi	Nature of Relationships with Related Parties
Sifat Hubungan/Relationship	Pihak berelasi/Related parties
- Pemegang saham utama/Majority shareholder - Entitas sepengendali: Badan Usaha Milik Negara (BUMN)/ <i>Entities under common control:</i> State-owned Enterprise (SOE)	- Pemerintah Republik Indonesia/ <i>Government of Republic of Indonesia</i> - PT Askes (Persero) - PT Adhi Karya (Persero) Tbk - PT Adhi Persada Beton - PT Adhi Persada Gedung - PT Asuransi Jasa Indonesia (Persero) - PT Asuransi Jiwa Inhealth Indonesia - PT Bank Mandiri (Persero) Tbk - PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk - PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk - PT Bank Syariah Indonesia - PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk - PT Brantas Abipraya (Persero) - PT PP Presisi Tbk - PT Pertamina Hulu Mahakam - PT Dahana (Persero) - PT Hakaaston - PT Hutama Karya (Persero) - PT Istaka Karya (Persero) - PT Jamsostek (Persero) - PT Kereta Api Indonesia (Persero) - PT Krakatau Daya Listrik - PT Krakatau Steel (Persero) Tbk - PT Nindya Karya (Persero) - PT Pelabuhan Indonesia II (Persero) - PT PP (Persero) Tbk - PT Pertamina (Persero) - PT Pertamina Bina Medika - PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) - PT Pembangkitan Jawa Bali - PT Perusahaan Perdagangan Indonesia (Persero) - PT Petrokimia Gresik (Persero) - PT Pindad (Persero) - PT PP Urban - PT Wijaya Karya Beton Tbk - PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk - PT Semen Baturaja (Persero) Tbk - PT Sucofindo (Persero) - PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk - PT Telekomunikasi Seluler - PT Varuna Tirta Prakasya (Persero) - PT Waskita Beton Precast Tbk - PT Waskita Karya (Persero) Tbk - PT Wijaya Karya (Persero) Tbk - PT Wijaya Karya Realty Tbk

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/81 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)

**29. NATURE OF RELATIONSHIP AND
TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES**
(continued)

Sifat Hubungan dengan Pihak Berelasi

Nature of Relationships with Related Parties

<u>Sifat hubungan/Relationship</u>	<u>Pihak berelasi/Related parties</u>
- Entitas asosiasi/<i>Associates</i> - Entitas ventura bersama/<i>Joint venture</i> - Entitas dimana Perseroan memiliki pengaruh signifikan secara tidak langsung/ <i>Entities which the Company has indirect significant influence</i> - Entitas dimana entitas anak memiliki pengaruh signifikan secara tidak langsung/ <i>Entities which subsidiaries have indirect significant influence</i> - Entitas adalah suatu program imbalan pasca kerja untuk imbalan kerja dari Perseroan atau entitas anak/ <i>Entities is a post-employment benefit plan for the benefit of employees of the Company or subsidiaries</i> - Personil manajemen kunci/ <i>Key management personnel</i>	- PT Swadaya Graha - PT Igaras - PT Mitra Kiara Indonesia - PT Krakatau Semen Indonesia - Koperasi Warga Semen Gresik - PT Konsulta Semen Gresik - PT Swabina Gatra - Koperasi Karyawan Warga Varia Usaha Beton - Koperasi Karyawan Semen Padang - Koperasi Karyawan Semen Tonasa - Koperasi Karyawan Usaha Sejahtera Bersama - Semen Indonesia Foundation - PT EMKL Topabiring - PT Kabau Sirah Semen Padang - PT Pasoka Sumber Karya - PT PBM Biringkasi Raya - PT Pelayaran Tonasa Lines - PT Prima Karya Manunggal - PT Sumatera Utara Perkasa Semen - PT Yasiga Sarana Utama - Dana Pensiun Semen Gresik - Dana Pensiun Semen Padang - Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan dan entitas anak/ <i>Board of Commissioner and Directors of the Company and subsidiaries</i>

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/82 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**29. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)**

**29. NATURE OF RELATIONSHIP AND
TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES
(continued)**

a. Transaksi-transaksi Pihak Berelasi

a. Transactions with Related Parties

Rincian transaksi dengan pihak berelasi adalah
sebagai berikut:

*The details of transactions with related parties
are as follows:*

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)
Penjualan produk/Sales of goods		
Koperasi Warga Semen Gresik	632,233	216,278
PT PP (Persero) Tbk	56,534	58,893
PT Wijaya Karya Beton Tbk	52,905	95,203
PT Pembangunan Perumahan Presisi Tbk	50,741	11,048
PT Adhi Persada Beton	49,101	62,901
PT Hutama Karya (Persero)	47,002	12,529
Koperasi Karyawan Semen Padang	33,563	31,059
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	33,457	98,366
PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	32,184	21,543
PT Prima Karya Manunggal	25,931	53,131
PT Waskita Karya (Persero) Tbk	13,788	16,974
PT Brantas Abipraya (Persero) Tbk	8,582	3,691
High Speed Railway	4,268	-
PT Pasoka Sumber Karya	3,846	-
PT Perusahaan Perdagangan Indonesia (Persero) Tbk	3,233	3,835
PT PP Urban	2,790	13,115
PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	1,795	30,768
PT Waskita Beton Precast Tbk	-	25,419
PT Igaras	-	8,200
PT Adhi Persada Gedung	-	5,615
PT Swadaya Graha	-	3,582
PT Hakaaston	-	3,507
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/ <i>each below</i> Rp 3.000)	10,157	15,913
	1,062,110	791,570
Sebagai persentase terhadap jumlah pendapatan/ As a percentage of total revenue	6.56%	4.94%

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/83 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)

**29. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS
WITH RELATED PARTIES** (continued)

a. Transaksi-transaksi Pihak Berelasi
(lanjutan)

a. Transactions with Related Parties
(continued)

	30 Juni/ June 30, 2021	30 Juni/ June 30, 2020
	(Unaudited)	(Unaudited)
Pembelian produk dan jasa/Purchases of goods and services		
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	1,118,117	943,009
PT Pelayaran Tonasa Lines	78,774	41,366
PT Pasoka Sumber Karya	72,053	87,371
Dana Pensiun Semen Padang	66,709	64,342
PT Pertamina (Persero)	59,442	64,653
PT Swabina Gatra	56,207	111,326
Koperasi Warga Semen Gresik	50,352	78,725
PT Dahana (Persero)	32,023	20,488
PT Kereta Api Indonesia (Persero)	30,733	34,114
PT PBM Biringkasi Raya	30,541	27,262
PT Yasiga Sarana Utama	28,105	23,628
Koperasi Karyawan Semen Padang	26,850	38,884
BPJS Ketenagakerjaan	24,272	23,573
PT EMKL Topabiring	23,587	17,529
PT Asuransi Jasa Indonesia (Persero)	23,092	46,838
PT Igaras	19,354	13,387
PT Petrokima Gresik (Persero)	18,924	16,154
Koperasi Karyawan Semen Tonasa	14,000	10,984
PT Swadaya Graha	9,937	59,215
PT Pelabuhan Indonesia I (Persero)	8,714	-
PT Konsulta Semen Gresik	6,151	8,510
PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	4,337	690
PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)	4,186	41,409
PT Kabau Sirah Semen Padang	4,000	10,780
PT Askes (Persero)	3,876	3,925
PT Sucofindo (Persero)	3,326	5,486
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	24,756	461,273
	1,842,418	2,339,203
Sebagai persentase terhadap jumlah beban/ As a percentage of total cost	12.96%	16.78%

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/84 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)

**29. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS
WITH RELATED PARTIES** (continued)

a. Transaksi-transaksi Pihak Berelasi (lanjutan)

a. Transactions with Related Parties (continued)

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)
Penghasilan keuangan/Finance income		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	17,683	33,366
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	698	11,001
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	883	1,449
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	-	187
	19,264	46,003
Sebagai persentase terhadap jumlah penghasilan keuangan/ As a percentage of total finance income	23.92%	35.42%
Beban keuangan/Finance costs		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	439,771	684,823
PT Bank Syariah Indonesia	52,310	
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	1,610	30,158
	493,691	714,981
Sebagai persentase terhadap jumlah beban keuangan/ As a percentage of total finance costs	56.71%	59.36%

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/85 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**29. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)**

**29. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS
WITH RELATED PARTIES (continued)**

b. Saldo dengan pihak berelasi

b. Balances with related parties

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)
Aset/Assets		
Kas dan setara kas/Cash and cash equivalents		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	1,050,991	1,277,262
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	777,754	761,668
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	410,810	177,494
PT Bank Syariah Indonesia	257,783	495
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	27	8,025
	<u>2,648,118</u>	<u>2,224,944</u>
Kas dan setara kas/Cash and cash equivalents		
Jumlah	<u>2,648,118</u>	<u>2,224,944</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	<u>3.53%</u>	<u>2.85%</u>
Kas yang dibatasi penggunaannya/ Restricted cash		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	3,439	2,975
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	2,667	2,760
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	478	478
	<u>6,584</u>	<u>6,213</u>
Kas yang dibatasi penggunaannya/Restricted cash		
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	<u>0.01%</u>	<u>0.01%</u>
Investasi jangka pendek/Short-term investments		
Obligasi/Bond	45,001	45,001
PT Swabina Gatra	6,190	6,190
PT Eternit Gresik	1,861	1,861
PT Sumatera Utara Perkasa Semen	402	402
Jumlah	<u>53,454</u>	<u>53,454</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	<u>0.07%</u>	<u>0.07%</u>

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/86 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**29. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)**

**29. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS
WITH RELATED PARTIES (continued)**

b. Saldo dengan pihak berelasi (lanjutan)

b. Balances with related parties (continued)

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)
Aset (lanjutan)/Assets (continued)		
Piutang usaha /Trade receivables		
Koperasi Warga Semen Gresik	271,803	277,959
PT Adhi Persada Beton	147,722	157,676
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	135,849	172,330
PT Pembangunan Perumahan Presisi Tbk	125,138	85,036
PT Wijaya Karya Beton Tbk	111,884	117,683
PT PP (Persero) Tbk	110,679	127,491
PT Prima Karya Manunggal	87,032	102,277
PT Hutama Karya (Persero)	71,145	38,259
PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	65,276	89,760
PT Waskita Beton Precast Tbk	54,571	54,554
PT Waskita Karya (Persero) Tbk	40,906	30,137
PT Igasar	38,499	51,365
PT PP Urban	33,446	35,814
PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	31,492	40,518
PT Adhi Persada Gedung	16,135	6,558
PT Hakaaston	15,302	16,410
PT Brantas Abipraya (Persero)	12,963	10,084
PT Swadaya Graha	11,218	8,040
Koperasi Karyawan Semen Padang	9,669	7,281
PT Wijaya Karya Realty Tbk	6,444	5,988
PT Semen Baturaja (Persero) Tbk	3,705	-
PT Nindya Karya (Persero)	2,889	8,130
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	52,498	61,515
	1,456,267	1,504,866
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	1.94%	1.93%
Piutang lain-lain/Other receivables		
PT Swadaya Graha	17,976	18,023
PT Pertamina Hulu Mahakam	8,213	22,677
PT Krakatau Semen Indonesia	7,688	-
Semen Indonesia Foundation	4,645	4,551
PT Mitra Kiara Indonesia	4,276	4,276
PT Pelayaran Tonasa Lines	2,779	3,069
PT Pelabuhan Indonesia II	2,609	3,346
PT Cipta Nirmala	2,031	2,088
PT Pertamina Gas	1,046	5,966
PT Biringkasi Raya	245	3,568
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	38,696	49,216
	90,204	116,780
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	0.12%	0.15%

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/87 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)

**29. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS
WITH RELATED PARTIES** (continued)

b. Saldo dengan pihak berelasi (lanjutan)

b. Balances with related parties (continued)

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)
Liabilitas/Liabilities		
Utang usaha/Trade payables		
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	238,948	249,190
PT Swabina Gatra	95,683	112,222
PT Pertamina (Persero)	94,164	23,034
PT Pasoka Sumber Karya	63,071	63,071
PT Pelayaran Tonasa Lines	54,158	18,936
PT PBM Biringkasi Raya	50,840	23,676
PT Swadaya Graha	36,176	38,486
PT Dahana (Persero)	35,803	36,419
PT Yasiga Sarana Utama	34,162	23,241
PT Petrokimia Gresik (Persero)	31,632	26,085
Koperasi Warga Semen Gresik	30,045	30,969
PT EMKL Topabiring	26,670	9,399
PT Asuransi Jasa Indonesia (Persero)	24,973	3,029
Koperasi Karyawan Warga Varia Usaha Beton	24,905	28,204
PT Kereta Api Indonesia (Persero)	22,055	12,210
Koperasi Karyawan Semen Padang	12,722	23,853
PT Igasar	12,245	11,707
PT Konsulta Semen Gresik	11,802	7,326
PT Sucofindo (Persero)	7,871	9,194
Koperasi Karyawan Semen Tonasa	7,529	13,366
PT PP (Persero) Tbk	6,793	6,804
PT Prima Karya Manunggal	5,242	17,377
PT Pindad (Persero)	5,241	25,978
PT Asuransi Jiwa Inhealth Indonesia	4,614	5,905
PT Pelabuhan Indonesia III (Persero)	3,573	3,351
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	62,119	47,053
	1,005,409	870,085
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	2.30%	2.14%

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/88 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)

**29. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS
WITH RELATED PARTIES** (continued)

b. Saldo dengan pihak berelasi (lanjutan)

b. Balances with related parties (continued)

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)
Liabilitas (lanjutan)/Liabilities (continued)		
Utang lain-lain/Other payables		
PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	3,243	3,243
PT Asuransi Jiwasraya (Persero)	258	3,087
PT Swabina Gatra	207	5,438
PT Petrokima Gresik (Persero)	155	10,649
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp 3.000)	15,529	33,238
	19,392	55,655
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	0.05%	0.14%
	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)
Liabilitas jangka pendek/Current liabilities		
Pinjaman jangka pendek/Short-term borrowings		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	396,873	343,073
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	46,747	47,831
	443,620	390,904
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	1.17%	0.96%
Liabilitas jangka panjang/Non current liabilities		
Pinjaman bank/Bank loans		
Sindikasi/Syndicated - PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	12,950,000	14,850,000
	12,950,000	14,850,000
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	34.16%	36.60%
Dana syirkah temporer/Temporary syirkah funds		
PT Bank Syariah Indonesia	1,781,235	1,781,235
Sebagai persentase terhadap jumlah dana syirkah temporer/ As a percentage of total temporary syirkah funds	100%	100%

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/89 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. INFORMASI SEGMENT

Grup melaporkan segmen-segmen berdasarkan PSAK 5 (revisi 2015) berdasarkan segmen usaha sebagai berikut:

1. Manufaktur semen dan pendukungnya (Produksi semen);
2. Produksi non semen yang terdiri dari penambangan batu kapur dan tanah liat, pembuatan kantong kemasan, pengembangan kawasan industri, beton jadi dan siap pakai, jasa sistem informasi, logistik, dan perdagangan.

Berikut ini adalah informasi segmen berdasarkan segmen usaha:

30. SEGMENT INFORMATION

The Group's reportable segments under PSAK 5 (revised 2015) are based on the following business segments:

1. Cement manufacturing and support (Cement production);
2. Non-cement productions consist of limestone and clay mining, cement bag manufacturing, industrial real estate, precast and readymix concrete, IT services, logistics, and trading.

Segment information based on business segments is presented below:

	30 Juni/June 30, 2021					
	Produksi semen/production	non semen/production	umrah sebelum eliminasi/ before eliminations	Eliminasi/ Eliminations	Konsolidasian/ Consolidated	
PENDAPATAN						REVENUE
Penjualan pada pihak ketiga dan pihak-pihak berelasi	10,906,432	5,308,547	16,214,979	(1,635)	16,213,344	Sales to third parties and related parties
Penjualan antar segmen	2,937,078	730,330	3,667,408	(3,667,408)	-	Inter-segment sales
Jumlah pendapatan	13,843,510	6,038,877	19,882,387	(3,669,043)	16,213,344	Total revenue
LABA USAHA						OPERATING INCOME
Hasil segmen	2,177,942	(168,519)	2,009,423	(9,934)	1,999,489	Segment result
Penghasilan keuangan	98,699	2,125	100,824	(20,282)	80,542	Finance income
Beban keuangan	(838,704)	(52,779)	(891,483)	20,859	(870,624)	Finance cost
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	(15,688)	-	(15,688)	-	(15,688)	Share of result of associates and joint venture
Laba sebelum pajak penghasilan	1,422,249	(219,173)	1,203,076	(9,357)	1,193,719	Profit before income tax
Beban pajak penghasilan	(394,069)	(10,721)	(404,790)	-	(404,790)	Income tax expense
Laba periode berjalan	1,028,180	(229,894)	798,286	(9,357)	788,929	Profit for the period
Laba yang dapat diatribusikan kepada :						Profit attributable to :
Pemilik entitas induk	1,033,759	(230,280)	803,479	(9,357)	794,122	Equity holders of parent entity
Kepentingan nonpengendali	(5,576)	383	(5,193)	-	(5,193)	Non-controlling interest
Total laba periode berjalan	1,028,183	(229,897)	798,286	(9,357)	788,929	Total profit for the period
LAPORAN POSISI KEUANGAN						STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
Aset segmen	74,816,348	5,373,464	80,189,812	(5,234,612)	74,955,200	Segment assets
Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	72,315	216	72,531	-	72,531	Investments in associates and joint venture
Jumlah aset	74,888,663	5,373,680	80,262,343	(5,234,612)	75,027,731	Total assets
Liabilitas segmen	36,028,511	2,994,018	39,022,529	(1,116,182)	37,906,347	Segment liabilities
Dana syirkah temporer	1,781,235	-	1,781,235	-	1,781,235	Temporary syirkah loan
INFORMASI LAINNYA						OTHER INFORMATION
Pengeluaran modal	706,313	85,345	791,658	(47,088)	744,570	Capital expenditures
Penyusutan, deplesi amortisasi, dan penurunan nilai	1,431,208	102,443	1,533,651	10,686	1,544,337	Depreciation, depletion amortisation expense, and impairment

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/90 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)

30. SEGMENT INFORMATION (continued)

	30 Juni/June 30, 2020					
	Produksi		jumlah sebelum			
	Produksi semen non semen/		eliminasi/Total			
	Cement	Non-Cement	before	Eliminasi/	Konsolidasian/	
	production	production	eliminations	Eliminations	Consolidated	
PENDAPATAN						REVENUE
Penjualan pada pihak ketiga dan pihak-pihak berelasi	12,025,079	4,000,860	16,025,939	-	16,025,939	Sales to third parties and related parties
Penjualan antar segmen	2,437,195	702,187	3,139,382	(3,139,382)	-	Inter-segment sales
Jumlah pendapatan	14,462,274	4,703,047	19,165,321	(3,139,382)	16,025,939	Total revenue
LABA USAHA						OPERATING INCOME
Hasil segmen	3,547,635	(1,417,752)	2,129,883	(13,151)	2,116,732	Segment result
Penghasilan keuangan	125,907	15,798	141,705	(11,848)	129,857	Finance income
Beban keuangan	(1,138,033)	(78,228)	(1,216,261)	11,846	(1,204,415)	Finance cost
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	(5,423)	(953)	(6,376)	(7,477)	(13,853)	Share of result of associates and joint venture
Laba sebelum pajak penghasilan	2,530,086	(1,481,135)	1,048,951	(20,630)	1,028,321	Profit before income tax
Beban pajak penghasilan	(429,975)	6,566	(423,409)	1,209	(422,200)	Income tax expense
Laba periode berjalan	2,100,111	(1,474,569)	625,542	(19,421)	606,121	Profit for the period
Laba yang dapat diatribusikan kepada :						Profit attributable to :
Pemilik entitas induk	2,115,672	(1,464,862)	650,810	(38,341)	612,469	Equity holders of parent entity
Kepentingan nonpengendali	(15,559)	(9,709)	(25,269)	18,921	(6,348)	Non-controlling interest
Total tahun periode berjalan	2,100,113	(1,474,571)	625,541	(19,420)	606,121	Total profit for the year
LAPORAN POSISI KEUANGAN						POSITION
Aset segmen	78,330,795	5,600,475	83,931,270	(6,013,246)	77,918,024	Segment assets
Investasi pada entitas asosiasi and ventura bersama	88,004	216	88,220	-	88,220	Investments in associates and joint venture
Jumlah aset	78,418,799	5,600,691	84,019,490	(6,013,246)	78,006,244	Total assets
Liabilitas segmen	39,289,386	3,119,220	42,408,606	(1,836,932)	40,571,674	Segment liabilities
Dana syirkah temporer	1,781,235	-	1,781,235	-	1,781,235	Temporary syirkah loan
INFORMASI LAINNYA						OTHER INFORMATION
Pengeluaran modal	1,652,555	169,327	1,821,882	-	1,821,882	Capital expenditures
Penyusutan, deplesi dan amortisasi	1,174,959	171,402	1,346,361	8,284	1,354,645	Depreciation, depletion and amortisation expense

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/91 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)

30. SEGMENT INFORMATION (continued)

Segmen Geografis

Geographical Segments

Tabel berikut menunjukkan distribusi dari aset konsolidasian dan pengeluaran modal Grup berdasarkan segmen geografis:

The following table shows the distribution of the Group's consolidated assets and capital expenditures by geographical segment:

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Aset			Assets
Jawa	53,891,169	56,445,835	Java
Luar Jawa	19,040,486	19,428,525	Outside Java
Luar Negeri	2,077,610	2,096,751	Overseas
	<u>75,027,731</u>	<u>77,971,111</u>	
Investasi pada entitas asosiasi	<u>18,466</u>	<u>35,133</u>	Investments in associates
Jumlah	<u>75,027,731</u>	<u>78,006,244</u>	Total
	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	
Pengeluaran modal			Capital expenditures
Indonesia	602,076	619,337	Indonesia
Luar Negeri	384	500	Overseas
Jumlah	<u>602,460</u>	<u>619,837</u>	Total

Grup berdomisili di Indonesia dan Vietnam.

The Group is domiciled in Indonesia and Vietnam.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/92 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

31. IKATAN DAN PERJANJIAN SIGNIFIKAN

a. Ijin usaha pertambangan

Pada tanggal 30 Juni 2021, Grup memiliki ijin usaha pertambangan dan membayarkan pajak retribusi atas tanah pertambangan untuk lahan sebagai berikut:

31. COMMITMENTS AND SIGNIFICANT AGREEMENT

a. Mining license

As at June 30 2021, the Group has a mining business license and paid for tax levy for the following areas:

No	Surat keputusan/ Decree			Izin/ Permit		Lokasi/ Location
	Nomor/ Number	Tanggal/ Date	Oleh/ By	Pemegang/ Holder	Period akhir/ End period	
1	IUP OP P2T/1/15.02/02/1/2019	14 Mei/ May 2019	Gubernur Jawa Timur/ Governor of East Java	Perseroan	14 Mei/ May 2029	Desa Temandang, pongpungan, sumberarum dan senori, kecamatan merakurak dan kerek, kabupaten tuban, provinsi jawa timur/ Temandang, Pongpungan, Sumberarum and Senori Village, Meakurak and Kerek Sub-District, Tuban District, East Java.
2	IUP OP: P2T/80/15.02/VIII/2019	6 Agustus/ August 2018	Gubernur Jawa Timur/ Governor of East Java	Perseroan	6 Agustus/ August 2023	Desa Temandang, Sugihan dan Tobo, Kecamatan Merakurak, kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur/ Temandang, Sugihan and Tobo Village, Meakurak Sub-District, Tuban District, East Java.
3	IUP OP No P2T/8/15.02/02/XI/2017	23 November 2017	Gubernur Jawa Timur/ Governor of East Java	Perseroan	23 November 2022	Desa Miiwang, Tobo dan Karangasem, Kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur/ Miiwang, Tobo and Karangasem Village, Tuban District, East Java.
4	IUP OP No 543.32/1712 Tahun 2017	8 Maret/ March 2017	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu/ Head of Investment Office and One-Stop Integrated Services	Perseroan	8 Maret/ March 2027	Desa Kajar, Desa Pasucen, Desa Tegaldowo, Desa Timbrangan, Kecamatan Gunem, Kabupaten Rembang, Provinsi Jawa Tengah/ Tegaldowo, Pasucen, Timbrangan and Kajar Village, Gunem Sub-District, Rembang District, Central Java.
5	IUP OP No 543.32/1529 Tahun 2017	2 Maret/ March 2017	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu/ Head of Investment Office and One-Stop Integrated Services	Perseroan	2 Maret/ March 2037	Desa Tegaldowo dan Desa Kajar, Kecamatan Gunem, Kabupaten Rembang, Provinsi Jawa Tengah/ Tegaldowo and Kajar Village, Gunem Sub-District, Rembang District, Central Java.
6	No. 503/IUP-OP/3301.4.40.16 Tahun 2015	22 Mei/ May 2015	Gubernur Jawa Tengah/ Governor of Central Java	SBI	22 Mei/ May 2023	Kecamatan Cilacap Selatan, Kabupaten Cilacap/ South Cilacap Sub-District, Cilacap District
7	No. 503/IUP-OP/3301.4.39.15 Tahun 2015	22 Mei/ May 2015	Gubernur Jawa Tengah/ Governor of Central Java	SBI	22 Mei/ May 2023	Desa Tritih Lor, Kecamatan Jeruklegi dan Desa Jangrana, Kecamatan Kesugihan, Kabupaten Cilacap/ Tritih Lor Village, Jeruklegi Sub-District and Jangrana Village, Kesugihan Sub-District, Cilacap District
8	No. 541.3/018/Kpts/ESDM/2012	26 Desember/ December 2012	Bupati Bogor/ Regent of Bogor	SBI	26 Desember/ December 2022	Desa Nambo dan Desa Klapanunggal, Kecamatan Klapanunggal, Kabupaten Bogor/ Nambo Village and Klapanunggal Village, Bogor District
9	No. 540/Kep.32/10.1.02.2/BPMP.T/2016.39/Kep./10.1.03.0/BPMP.T/2016	27 Juli/ July 2016	Kepala Badan Penanaman Modal dan Perijinan Terpadu Provinsi Jawa Barat/ Head of Investment Office and One-Stop Integrated Services of West Java Province	SBI	27 Juli/ July 2021	Desa Nambo dan Desa Lulut, Kecamatan Klapanunggal, Kabupaten Bogor/ Nambo Village and Lulut Village, Klapanunggal Sub-District, Bogor District
10	No. P2T/97/15.02/IX/2018	13 September 2018	Gubernur Jawa Timur/ Governor of East Java	SBI	13 September 2034	Desa Sawir dan Desa Kedungrejo, Kecamatan Tambakboy dan Kecamatan Kerek, Kabupaten Tuban/ Sawir Village and Kedungrejo Village, Tambakboy Sub-District and Kerek Sub-District, Tuban District

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/93 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**31. IKATAN DAN PERJANJIAN SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

**31. COMMITMENTS AND SIGNIFICANT AGREEMENT
(continued)**

a. Ijin usaha penambangan (lanjutan)

a. Mining license (continued)

No.	Surat keputusan/Decree			Izin/Permit		Lokasi/Location
	Nomor/Number	Tanggal/date	Oleh/by	Pemegang/ Holder	Period akhir/ End period	
11	No. P2T/96/15.02/IX/2018	13 September 2018	Gubernur Jawa Timur/Governor of East Java	SBI	13 September 2024	Desa Miwang, Kecamatan Kerek, Kabupaten Tuban / Miwang Village, Kerek Sub-District, Tuban District
12	No. P2T/98/15/02.IX/2018	13 September 2018	Gubernur Jawa Timur/Governor of East Java	SBI	13 September 2022	Desa Miwang, Kecamatan Kerek, Kabupaten Tuban / Miwang Village, Kerek Sub-District, Tuban District
13	IUP No. 544-81-2018	06 April 2018	Gubernur Sumatera Barat/Governor of West Sumatera	SP	06 April 2028	Kelurahan Batu Gadang, Kecamatan Lubuk Kilangan, Padang, Sumatera Barat/Batu Gadang Regency, Lubuk Kilangan Sub-district, Padang, West Sumatera
14	IUP No. 544-82-2018	06 April 2018	Gubernur Sumatera Barat/Governor of West Sumatera	SP	06 April 2023	Kelurahan Indarung, Kecamatan Lubuk Kilangan, Padang, Sumatera Barat/Indarung Regency, Lubuk Kilangan Sub-district, Padang, West Sumatera
15	IUP No. 544-83-2018	06 April 2018	Gubernur Sumatera Barat/Governor of West Sumatera	SP	06 April 2023	Kelurahan Batu Gadang, Kecamatan Lubuk Kilangan, Padang, Sumatera Barat/Batu Gadang Regency, Lubuk Kilangan Sub-district, Padang, West Sumatera
16	IUP No. 544-84-2018	06 April 2018	Gubernur Sumatera Barat/Governor of West Sumatera	SP	06 April 2023	Kelurahan Batu Gadang, Kecamatan Lubuk Kilangan, Padang, Sumatera Barat/Batu Gadang Regency, Lubuk Kilangan Sub-district, Padang, West Sumatera
17	IUP OP No 1/I.03.p/P2T/01/2016	20 Januari/January 2016	Gubernur Sulawesi Selatan/Governor of South Sulawesi	ST	20 Januari/January 2026	Kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan / Pangkep District, South Sulawesi
18	IUP OP No 39/I.03a.P/P2T/10/2017	18 Oktober/October 2016	Gubernur Sulawesi Selatan/Governor of South Sulawesi	ST	9 Juli/July 2026	Kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan / Pangkep District, South Sulawesi
19	IUP OP No 95/I.03/PTSP/2018	5 Juni/June 2018	Gubernur Sulawesi Selatan/Governor of South Sulawesi	ST	5 Juni/June 2028	Kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan / Pangkep District, South Sulawesi
20	IUP OP No 28/I.03a/PTSP/2018	5 Juni/June 2018	Gubernur Sulawesi Selatan/Governor of South Sulawesi	ST	19 Agustus/August 2023	Kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan / Pangkep District, South Sulawesi
21	IUP OP No 23/I.03a/PTSP/2019	23 Desember/December 2019	Gubernur Sulawesi Selatan/Governor of South Sulawesi	ST	28 Desember/December 2024	Kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan / Pangkep District, South Sulawesi
22	No. 324 Tahun 2012	03 September 2012	Bupati Aceh Besar/Regent of Aceh Besar	ACA	03 September 2022	Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh / Lhoknga Sub-District, Aceh Besar District, Aceh Besar Province
23	No. 325 Tahun 2012	03 September 2012	Bupati Aceh Besar/Regent of Aceh Besar	ACA	03 September 2022	Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh / Lhoknga Sub-District, Aceh Besar District, Aceh Besar Province
24	No. 540/53/10.1.06.2/DP MPT Sp/2017	09 November 2017	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu/Head of Investment Office and One-Stop Integrated Services	SBB	09 November 2022	Kampung Maloko, Desa Sukasari dan Desa Cipinang, Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor / Maloko Village, Village Sukasari and Village Cipinang, Rumpin Sub-District, Bogor District
25	No. P2T/1/15.02/VI/2017	17 Juli 2017/July 2017	Gubernur Jawa Timur/Governor of East Java	PLP	17 Juli/July 2022	Desa Jeladri, Kecamatan Winongan, Kabupaten Pasuruan, Provinsi Jawa Timur / Jeladri Village, Winongan Sub-District, Pasuruan District, Jawa Timur Province

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/94 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**31. IKATAN DAN PERJANJIAN SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

b. Fasilitas kredit

Perseroan dan beberapa entitas anak tertentu memiliki fasilitas kredit untuk modal kerja, pembiayaan, jaminan bank, *letters of credit* dan kontrak valuta asing. Fasilitas kredit yang belum digunakan oleh Perseroan dan entitas anak pada tanggal 30 Juni 2021 sejumlah Rp13.638.227.

c. Komitmen pembelian barang modal

Kontrak pembelian barang modal pada tanggal 30 Juni 2021 adalah sejumlah Rp743.923.

d. Perjanjian Pengalihan dan Penyertaan Modal/Assignment dan Subscription Agreement ("SSA") & Perjanjian Induk Jual Beli ("Perjanjian Offtake")

Pada tanggal 26 Januari 2021, SBI, SIIB dan Taiheiyo Cement Corporation ("TCC") menandatangani Perjanjian Pengalihan dan Penyertaan Modal/Assignment and Subscription Agreement ("SSA") serta perjanjian induk jual beli semen antara SBI dan TCC sebagai pembeli ("Perjanjian Offtake"). SSA ini merupakan suatu perjanjian definitive bersyarat yang mengatur tentang rencana penyertaan modal (shares subscription) oleh TCC pada SBI, melalui penerbitan saham baru senilai sekitar AS\$220,000,000 dengan Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu (HMETD).

Pada tanggal 25 Juni 2021, SBI telah mendapatkan pernyataan efektif dari Otoritas Jasa Keuangan ("OJK") terhadap pendaftaran "Penawaran Umum Terbatas II (PUT II) melalui HMETD (Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu).

SBI menawarkan sebanyak-banyaknya 1.379.761.940 lembar saham baru atau sebesar 15,26% dari modal yang disetor oleh SBI dalam PUT II. Saham Baru tersebut memiliki hak yang sama dan sederajat dalam segala hal termasuk hak dividen dengan saham yang telah disetor penuh lainnya.

**31. COMMITMENTS AND SIGNIFICANT AGREEMENT
(continued)**

b. Credit facilities

The Company and certain subsidiaries have credit facilities for working capital, financing, bank guarantees, letters of credit and foreign exchange contracts. The total available credit facilities of the Company and subsidiaries as at June 30, 2021 amounted to Rp13,638,227.

c. Capital commitments

Capital expenditure contracted as at June 30, 2021 amounted to Rp743,923.

d. Assignment and Subscription Agreement ("SSA") and ("Purchase of Cement Offtake Agreement")

On 26 January 2021, SBI, SIIB and Taiheiyo Cement Corporation ("TCC") signed Assignment and Subscription Agreement ("SSA") and framework cement offtake agreement between SBI as a seller and TCC as buyer ("Offtake Agreement"). This SSA is a conditional definitive agreement that regulates the planned shares subscription by TCC in SBI, through the issuance of new shares worth US\$220,000,000 with Pre-emptive Rights.

On 25 June 2021, SBI has received an effective statement from OJK related to Limited Public Offering registration through Pre-emptive Rights.

SBI offered amounted to 1,379,761,940 new shares or 15,26% of the shares issued in the Limited Public Offering. These new shares have the same rights including dividends with the shares which already issued.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/95 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

32. ASET DAN LIABILITAS MONETER DALAM MATA UANG ASING

Pada tanggal 30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020, Grup mempunyai aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing sebagai berikut:

32. MONETARY ASSETS AND LIABILITIES DENOMINATED IN FOREIGN CURRENCIES

As at June 30, 2021 and December 31, 2020, the Group had monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies as follows:

30 Juni/June 30, 2021					
	USD (dalam ribuan/ in thousand)	EUR (dalam ribuan/ in thousand)	VND (dalam ribuan/ in thousand)	Mata uang asing lainnya/ Others foreign currencies	Jumlah setara Rupiah/ Equivalent in Rupiah
Aset:					
Kas dan setara kas	34,517	2,636	14,142,940	-	554,762
Piutang usaha	10,415	-	62,416,006	-	190,298
Piutang lain-lain - pihak ketiga	8	-	-	-	119
Jumlah aset	44,940	2,636	76,558,946	-	745,179
Liabilitas:					
Pinjaman jangka pendek	-	-	136,310,395	-	85,876
Utang usaha	7,265	5,335	389,669,943	21	443,144
Liabilitas sewa	-	-	-	-	-
Jumlah liabilitas	7,265	5,335	525,980,338	21	529,020
Aset (Liabilitas) bersih	37,675	(2,699)	(449,421,392)	(21)	216,159

31 Desember/December 31, 2020					
	USD (dalam ribuan/ in thousand)	EUR (dalam ribuan/ in thousand)	VND (dalam ribuan/ in thousand)	Mata uang asing lainnya/ Others foreign currencies	Jumlah setara Rupiah/ Equivalent in Rupiah
Aset:					
Kas dan setara kas	33,108	3,748	16,715,967	3	542,038
Piutang usaha	10,488	-	52,445,034	-	179,922
Piutang lain-lain - pihak ketiga	8	-	-	-	116
Jumlah aset	43,604	3,748	69,161,001	3	722,076
Liabilitas:					
Pinjaman jangka pendek	-	-	172,265,366	-	105,082
Utang usaha	18,698	5,970	389,669,943	235	608,438
Utang lain-lain	21,342	-	-	-	301,035
Jumlah liabilitas	40,040	5,970	561,935,309	235	1,014,555
Aset (Liabilitas) bersih	3,564	(2,222)	(492,774,308)	(232)	(292,479)

Aset dan liabilitas dalam mata uang asing lainnya disajikan dalam jumlah yang setara dengan USD dengan menggunakan kurs pada akhir periode pelaporan.

Assets and liabilities denominated in other foreign currencies are presented as USD equivalents using the exchange rate prevailing at the end of the reporting period.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/96 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**33. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN
MODAL DAN RISIKO KEUANGAN**

Grup terpengaruh terhadap risiko pasar, risiko kredit, dan risiko likuiditas. Manajemen menerapkan manajemen risiko atas risiko-risiko tersebut dengan melakukan evaluasi atas risiko keuangan dan kerangka pengelolaan risiko keuangan yang tepat untuk Grup. Pengelolaan risiko tersebut memberikan keyakinan kepada manajemen bahwa aktivitas keuangan dikelola secara pruden sesuai kebijakan dan prosedur yang tepat dan risiko keuangan diidentifikasi, diukur dan dikelola sesuai dengan kebijakan dan risk appetite.

Manajemen menerapkan kebijakan pengelolaan risiko-risiko sebagaimana dirangkum di bawah ini:

a. Risiko pasar

Risiko pasar adalah risiko nilai wajar arus kas masa depan suatu instrumen keuangan akan berfluktuasi karena perubahan harga pasar. Harga pasar mengandung tiga tipe risiko: risiko nilai tukar mata uang asing, risiko harga, dan risiko tingkat suku bunga. Instrumen keuangan yang terpengaruh oleh risiko pasar termasuk kas dan setara kas, investasi jangka pendek, piutang usaha, piutang lain-lain, kas dan setara kas yang dibatasi penggunaannya, utang usaha, utang lain-lain, akrual, dan pinjaman jangka panjang.

b. Risiko nilai tukar mata uang asing

Grup rentan terhadap risiko nilai tukar mata uang asing yang timbul dari berbagai eksposur mata uang. Risiko nilai tukar mata uang asing timbul dari aset dan liabilitas moneter yang diakui dalam USD.

Manajemen telah menetapkan kebijakan yang mengharuskan entitas-entitas dalam Grup mengelola risiko nilai tukar mata uang asing terhadap mata uang fungsionalnya. Untuk mengelola risiko nilai tukar mata uang asing yang timbul dari transaksi komersial masa depan serta aset dan liabilitas yang diakui, entitas menggunakan kontrak berjangka, yang ditransaksikan dengan bank-bank yang telah ditunjuk dan memiliki swap mata uang asing.

Pada tanggal 30 Juni 2021 jika Rupiah melemah/menguat sebesar 5%, terhadap USD dengan variabel lain konstan, laba setelah pajak untuk tahun berjalan akan lebih rendah/tinggi sebesar Rp23.240 (31 Desember 2020: Rp2.035) terutama diakibatkan (kerugian)/keuntungan dari penjabaran aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing.

**33. FINANCIAL RISK AND CAPITAL MANAGEMENT
OBJECTIVES AND POLICIES**

The Group is exposed to market risk, credit risk and liquidity risk. Management applies risk management for such risks by evaluating the financial risks and the appropriate financial risk governance framework for the Group. Such risk management provides assurance to management that prudent financial activities are managed according to appropriate policies and procedures and financial risks are identified, measured and managed in accordance with policies and risk appetite.

The management applies policies for managing each of these risks which is summarised below:

a. Market risk

Market risk is the risk that the fair value of future cash flows of a financial instrument will fluctuate because of changes in market prices. Market risk comprises three type of risk: foreign currency risk, price risk, and interest rate risk. Financial instruments affected by market risk included cash and cash equivalent, short-term investment, trade receivables, other receivables, restricted cash and cash equivalent, trade payable, other payables, accruals and long-term borrowings.

b. Foreign exchange risk

The Group is exposed to foreign exchange risk arising from various currency exposures. Foreign exchange risk arises from recognised monetary assets and liabilities in USD.

Management has set up a policy to require Group companies to manage their foreign risk against their functional currency. To manage their foreign exchange risk arising from future commercial transactions and recognised assets and liabilities, entities in the Group use forward contracts, transacted with the banks appointed and enter into foreign currency swap.

As at June 30, 2021, if Rupiah had weakened/strengthened by 5% against USD with all other variables held constant, post-tax profit for the year would have been Rp23,240 (December 31, 2020: Rp2,035) lower/higher, mainly as a result of foreign exchange (losses)/gains on translation of monetary assets and liabilities in foreign currency.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/97 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**33. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN
MODAL DAN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

**b. Risiko nilai tukar mata uang asing
(lanjutan)**

Risiko harga

Grup terkena dampak risiko harga yang terutama diakibatkan oleh pembelian batu bara yang merupakan komponen utama biaya produksi. Harga batu bara tersebut dipengaruhi oleh beberapa faktor, antara lain permintaan, pasokan, nilai tukar, dan cuaca.

Kebijakan Grup untuk meminimalkan risiko yang berasal dari fluktuasi harga batu bara adalah antara lain dengan mengadakan kontrak pembelian yang berjangka waktu 12 bulan atau kurang dan pembelian secara bersama antara Grup kepada pemasok agar mendapatkan harga yang menguntungkan.

c. Risiko kredit

Risiko kredit timbul dari kas dan setara kas, piutang usaha, piutang lain-lain dan kas yang dibatasi penggunaannya. Jumlah tercatat aset di laporan posisi keuangan konsolidasian Grup merupakan eksposur maksimal dari risiko kredit.

Untuk kas dan setara kas, dan kas yang dibatasi penggunaannya, Grup hanya memilih bank yang memiliki reputasi dan kredibilitas yang baik.

Terkait dengan eksposur kredit atas piutang usaha kepada pelanggan, Grup melakukan analisa kredit dan menetapkan batasan kredit konsumen sebelum penerimaan konsumen baru. Batasan kredit ini ditinjau secara berkala. Grup juga melakukan pengawasan secara berkelanjutan untuk portofolio kredit untuk meminimalisasi dampak dari risiko kredit.

Analisa lebih lanjut terhadap piutang usaha disajikan pada Catatan 5 dalam laporan keuangan konsolidasi.

Semua saldo piutang lain-lain jatuh tempo yang belum mengalami penurunan nilai yang merupakan pelanggan, pihak berelasi dan karyawan tanpa adanya kasus gagal bayar di masa lalu.

**33. FINANCIAL RISK AND CAPITAL MANAGEMENT
OBJECTIVES AND POLICIES (continued)**

b. Foreign exchange risk (continued)

Price risk

The Group is exposed to price risk that is mainly due to the purchase of coal which is the main component of production costs. The price of coal is influenced by several factors, including demand, supply, exchange rates, and weather.

The Group's policy to minimize risks arising from fluctuations in the price of coal is among other things entered into purchase contracts for a period of 12 months or less and a joint purchase between the Group to suppliers in order to obtain favorable prices.

c. Credit risk

Credit risk arises from cash and cash equivalent, trade receivables, other receivables and restricted cash. The carrying amount of financial assets in the Group's consolidated statement of financial position represents maximum credit risk exposure.

Regarding cash and cash equivalent, and restricted cash, the Group only selects bank with a good reputation and credibility.

In respect of credit exposures of trade receivable due from customers, the Group assesses the potential customer's credit quality and sets credit limits before accepting any new customers. These limits are reviewed periodically. The Group also performs ongoing credit portfolio monitoring as well as manages the collection of the receivables in order to minimise the credit risk.

Exposure. Further analysis on trade receivables is provided in Note 5 to the consolidated financial statements.

All balances of other receivables are neither pass due nor impaired in which represent customers, related parties and employees with no history of default in the past.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/98 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**33. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN MODAL
DAN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

**33. FINANCIAL RISK AND CAPITAL
MANAGEMENT OBJECTIVES AND
POLICIES (continued)**

d. Risiko likuiditas

d. Liquidity risk

Risiko likuiditas muncul dalam situasi dimana Grup mengalami kesulitan dalam memperoleh pendanaan. Manajemen risiko likuiditas berarti menjaga kecukupan saldo kas dan setara kas. Grup mengelola risiko likuiditas dengan terus memantau perkiraan dan arus kas aktual dan mencocokkan profil jatuh tempo aset dan kewajiban keuangan, dan memanfaatkan fasilitas kredit dari bank.

Liquidity risk arises in situations where the Group has difficulties in obtaining funding. Prudence liquidity risk management implies maintaining sufficient cash and cash equivalents. The Group manages liquidity risk by continuously monitoring forecast and actual cash flows and matching the maturity profiles of financial assets and liabilities, and utilising the credit facilities from the bank.

Tabel dibawah merangkum profil jatuh tempo liabilitas keuangan Grup berdasarkan pembayaran kontraktual yang tidak didiskontokan pada tanggal 30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020

The table below summarises the maturity profile of the Group financial liabilities based on contractual undiscounted payments as at June 30, 2021 and December 31, 2020.

30 Juni/June 30, 2021					
Kurang dari 1 tahun <i>Less than 1 year</i>	1-2 tahun <i>1-2 years</i>	Lebih dari 2 tahun <i>More than 2 years</i>	Jumlah/ <i>Total</i>		
Pinjaman jangka pendek	529,496	-	529,496		Short-term borrowings
Utang usaha	6,035,999	-	6,035,999		Trade payables
Utang lain-lain	354,054	-	354,054		Other payables
Akrual	1,210,037	-	1,210,037		Accruals
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	503,825	-	503,825		Short-term employee benefit liabilities
Pinjaman bank	1,954,183	129,164	13,075,290	15,158,637	Bank loans
Utang obligasi	3,258,000	-	4,445,734	7,703,734	Bonds payable
Liabilitas sewa	465,019	407,394	110,163	982,576	Lease liabilities
14,310,613	536,558	17,631,187	32,478,358		

31 Desember/December 31, 2020					
Kurang dari 1 tahun <i>Less than 1 year</i>	1-2 tahun <i>1-2 years</i>	Lebih dari 2 tahun <i>More than 2 years</i>	Jumlah/ <i>Total</i>		
Pinjaman jangka pendek	569,327	-	569,327		Short-term borrowings
Utang usaha	6,520,699	-	6,520,699		Trade payables
Utang lain-lain	307,317	-	307,317		Other payables
Akrual	1,129,537	-	1,129,537		Accruals
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	772,724	-	772,724		Short-term employee benefit liabilities
Pinjaman bank	1,433,067	388,543	15,641,741	17,463,351	Bank loans
Utang obligasi	-	3,258,000	4,445,734	7,703,734	Bonds payable
Liabilitas sewa	553,700	582,440	131,919	1,268,059	Lease liabilities
11,286,371	4,228,983	20,219,394	35,734,748		

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/99 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

**33. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN
MODAL DAN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

**33. FINANCIAL RISK AND CAPITAL MANAGEMENT
OBJECTIVES AND POLICIES (continued)**

Estimasi Nilai Wajar

Nilai tercatat dari aset dan liabilitas keuangan dengan jatuh tempo kurang dari 1 tahun, termasuk kas setara kas, piutang usaha, piutang lain-lain, pinjaman bank jangka pendek, utang usaha, dan akrual diperkirakan mendekati nilai wajarnya karena bersifat jangka pendek. Nilai tercatat pinjaman bank, liabilitas sewa pembiayaan, dan utang obligasi dengan jatuh tempo lebih dari 1 tahun juga mendekati nilai wajarnya karena dampak pendiskontoan tidak signifikan.

Fair value estimation

The carrying amount of financial assets and liabilities with maturities of less than 1 year, including cash equivalents, trade receivables, other receivables, short-term bank loans, trade payables and accruals, are estimated to be near their fair values because they are short-term. The carrying value of bank loans, finance lease liabilities, and bonds payable with maturities of more than 1 year also approaches their fair value because the impact of discounting is not significant.

Pengelolaan modal

Tujuan utama pengelolaan modal Grup adalah untuk memastikan pemeliharaan rasio modal yang sehat untuk mendukung usaha dan memaksimalkan imbalan bagi pemegang saham dan pemangku kepentingan lainnya.

Capital management

The primary objective of the Group's capital management is to ensure that it maintains healthy capital ratios in order to support its business and maximize shareholder value and other stakeholders.

Grup mengelola struktur permodalan dan melakukan penyesuaian, bila diperlukan, berdasarkan perubahan kondisi ekonomi. Untuk memelihara dan menyesuaikan struktur permodalan, Grup dapat menyesuaikan pembayaran dividen kepada pemegang saham, menerbitkan saham baru atau mengusahakan pendanaan melalui pinjaman.

The Group manages its capital structure and makes adjustments to it, if necessary, in light of changes in economic conditions. To maintain or adjust the capital structure, the Group may adjust the dividend payment to shareholders, issue new shares or raise debt financing.

Grup mengawasi modal dengan menggunakan rasio *gearing*, dengan membagi jumlah pinjaman berbunga yang sudah dikurangkan dengan kas dan setara kas, dengan jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk.

The Group monitors its capital using gearing ratios, by dividing interest bearing loan after deducted with cash and cash equivalent, by total equity attributable to equity holders of the parent entity.

Rasio *gearing* pada tanggal 30 Juni 2021 dan 31 Desember 2020 adalah sebagai berikut:

The gearing ratios as at June 30, 2021 and December 31, 2020 are as follow:

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2020 (Audited)	
Pinjaman bank	13,925,309	15,784,291	Bank loans
Utang obligasi	7,071,304	7,069,229	Bonds payable
Liabilitas sewa	982,576	1,100,889	Lease liabilities
Dana <i>syirkah</i> temporer	1,781,235	1,781,235	Temporary <i>syirkah</i> fund
Jumlah pinjaman dan dana <i>syirkah</i> temporer	23,760,424	25,735,644	Total borrowings and temporary <i>syirkah</i> fund
Dikurangi:			Less:
- Kas dan setara kas	(2,500,414)	(2,930,598)	Cash and cash equivalent -
	21,260,010	22,805,046	
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	33,862,776	34,173,409	Total equity attributable to owners of the parent entity
Rasio pengungkit (x)	0.63	0.67	Gearing ratio (x)

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/100 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

34. INFORMASI PENTING LAINNYA

PT Wijaya Karya Industri & Konstruksi

Pada tanggal 4 Agustus 2016, PT Wijaya Karya Industri & Konstruksi (WIKON) mengajukan permohonan pengalihan pekerjaan proyek pekerjaan *Mechanical Construction* Paket (MC) 2 dan 3 sehubungan dengan pembangunan Indarung VI dari WIKON ke SP. Total nilai kontrak pekerjaan MC 2 dan 3 adalah Rp108.997. SP menyetujui permohonan atas pengalihan pekerjaan tersebut efektif tanggal 4 Agustus 2016 dimana biaya atas pengalihan pekerjaan tersebut akan diperhitungkan dengan tagihan dari WIKON. Pada tanggal 4 Mei 2017 disepakati pemutusan kontrak MC2 dan MC3 terhitung sejak tanggal 4 Agustus 2016 dengan posisi progress pekerjaan MC 2 dan MC 3 masing-masing sebesar 59,13% dan 42,28%.

Pada tahun 2016, WIKON menyampaikan klaim pertama sebesar Rp90,207 dan kemudian direvisi menjadi Rp173,345 pada tahun 2017. Pada Februari 2018, SP menyampaikan surat penolakan atas klaim WIKON karena klaim tersebut tidak didukung dengan bukti-bukti yang valid. SP juga menyampaikan klaim kepada WIKON dengan jumlah sebesar Rp26.119.

Pada tanggal 17 September 2020, para pihak telah menyepakati hasil evaluasi dan perhitungan klaim masing-masing pihak. Nilai klaim Wikon sebesar Rp8.390 sedangkan nilai klaim SP sebesar Rp6.743 sehingga selisih klaim yang harus dibayar SP sebesar Rp1.647 yang telah dilunasi pada bulan Januari 2021.

Rencana Konstruksi Regional Provinsi Quang Ninh

Berdasarkan Keputusan No.1488/QD-TTg tahun 2011 yang dikeluarkan oleh Perdana Menteri Vietnam yang meratifikasi atas rencana pengembangan industri semen di Vietnam untuk periode 2011–2020 atas visi 2030, proyek pabrik semen TLCC telah termasuk dalam daftar proyek yang disetujui. Namun, pada tahun 2014, berdasarkan Keputusan No. 1588/QD-UBND yang dikeluarkan oleh Komite Rakyat Provinsi Quang Ninh terkait persetujuan rencana konstruksi regional Provinsi Quang Ninh atas visi 2030-2050 dan setelah 2050, lokasi proyek pabrik semen TLCC kemungkinan akan direlokasi ke area lain.

34. OTHER SIGNIFICANT INFORMATION

PT Wijaya Karya Industri & Konstruksi

On August 4, 2016, PT Wijaya Karya Industri & Konstruksi (WIKON) submitted a request for the transfer of the workload of the *Mechanical Construction Projects* (MC) 2 and 3 in connection with the construction of Indarung VI from WIKON to SP. The total contract value of MC 2 and 3 is Rp108,997. SP approved the application for the transfer of the workload effective on August 4, 2016 and the additional cost arising from the transfer of workload will be incorporated to billing calculation from WIKON. On May 4, 2017, it was agreed that the termination of MC2 and MC3 contract is effective from August 4, 2016, with the status of MC 2 and MC 3 work progress is 59.13% and 42.28%, respectively.

In 2016, WIKON submitted a claim of Rp90,207, which subsequently was revised to Rp173,345 in 2017. In February 2018, SP submitted a rejection letter because the claim was not supported by a valid evidence. SP also submitted a claim to WIKON totaling to Rp26,119.

On September 17, 2020, the parties have agreed on the results of the evaluation and calculation of each party's claims. Wikon's claim value was Rp8,390 while the claim value of SP was Rp6,743, so that the difference in claims to be paid by SP was Rp1,647 which have been paid in January 2021.

Regional construction plan of Quang Ninh Province

According to Decision No.1488/QD-TTg issued In 2011, issued by the Prime Minister of Vietnam, ratifying the cement industry development plan in Vietnam for the period 2011–2020 of vision 2030, the cement plant project of TLCC was included in the approved list of projects. However, in 2014, based on Decision No. 1588/QD-UBND issued by People's Committee of Quang Ninh Province relating to approval of regional construction plan of Quang Ninh Province of vision 2030-2050 and beyond 2050, the site of TLCC cement plant might be subject to relocation to another area.

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/101 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

34. INFORMASI PENTING LAINNYA (lanjutan)

Pada tanggal penyelesaian laporan keuangan konsolidasian ini, TLCC telah mengirimkan dokumen kepada otoritas terkait untuk memohon perijinan melanjutkan proyek konstruksi namun hingga saat ini belum mendapatkan tanggapan. Manajemen yakin bahwa pabrik semen TLCC tidak akan direlokasi sesuai dengan Keputusan No.1488/QD-TTg tahun 2011.

Undang-Undang Cipta Kerja

Pada bulan Februari 2021, Pemerintah resmi mengundangkan 49 peraturan pelaksana Undang-Undang Cipta Kerja yang sebelumnya telah disahkan pada tanggal 2 November 2020 sebagai Undang-Undang No. 11/2020. Pada saat laporan keuangan konsolidasian diotorisasi, Grup masih mempelajari dampak yang mungkin timbul dari peraturan pelaksana Undang-Undang Cipta Kerja, serta pengaruhnya pada laporan keuangan konsolidasian Grup.

**34. OTHER SIGNIFICANT INFORMATION
(continued)**

As at the completion date of these consolidated financial statements, TLCC had sent a document to relevant authorities requesting for permission to continue the project construction but has not yet received any feedback. Management believes that TLCC cement plant would not be subject to relocation as per Decision No.1488/QD-TTg year 2011.

Job Creation Bill

In February 2021, the Government officially enacted 49 implementing regulations of the Job Creation Law which was previously ratified on 2 November 2020 as Law No. 11/2020. As at the authorisation date of these consolidated financial statements, the Group is still evaluating the potential impact of the implementing regulations of the Job Creation Law, as well as the impact on the Group's consolidated financial statements.

35. TRANSAKSI NON-KAS

Aktivitas investasi signifikan yang tidak mempengaruhi arus kas:

35. NON-CASH TRANSACTIONS

Significant investing activities not affecting cash flows:

	30 Juni/ June 30, 2021 (Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2020 (Unaudited)	
Perolehan aset tetap melalui sewa			Acquisition of fixed assets through lease
Pembiayaan	142,542	126,996	lease
Kapitalisasi estimasi biaya			Capitalisation of the estimated
pembongkaran aset tetap	-	6,057	cost of fixed assets dismantling
Perolehan aset tetap melalui			Acquisition of fixed assets through
reklasifikasi uang muka dan utang	8,031	9,198	reclassification of advances and
	150,573	142,251	payables

**PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/102 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2021 DAN 31 DESEMBER 2020
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL 30 JUNI 2021 DAN 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
JUNE 30, 2021 AND DECEMBER 31, 2020
AND FOR THE SIX MONTHS PERIOD ENDED
JUNE 30, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

36. PERISTIWA SETELAH TANGGAL NERACA

Penawaran Umum Terbatas II (PUT II) melalui HMETD

Pada tanggal 25 Juni 2021, SBI telah mendapatkan pernyataan efektif dari OJK terhadap pendaftaran PUT II melalui HMETD.

SBI menawarkan sebanyak-banyaknya 1.379.761.940 lembar saham baru atau sebesar 15,26% dari modal yang disetor oleh SBI dalam PUT II. Saham baru tersebut memiliki hak yang sama dan sederajat dalam segala hal termasuk hak dividen dengan saham yang telah disetor penuh lainnya.

Pembayaran lebih awal sukarela pinjaman bank jangka panjang

Pada tanggal 27 Juli 2021, SBI telah melakukan pembayaran lebih awal sukarela sebagian pinjaman bank jangka panjang kepada Pinjaman Sindikasi untuk pembayaran kembali pokok pinjaman sebesar Rp3.100.000

37. PANDEMI COVID-19

Telah terjadi penurunan ekonomi akibat pandemi COVID-19 yang sangat berdampak terhadap permintaan produk dan jasa secara global bersamaan dengan rantai pasokan. Manajemen telah menilai dampak dari kejadian tersebut terhadap operasi Grup dan meyakini bahwa tidak ada dampak kerugian signifikan yang harus dipertimbangkan agar Grup dapat terus berjalan. Sampai dengan tanggal penyelesaian laporan keuangan konsolidasian ini, manajemen berpandangan bahwa dampak jangka panjang sulit untuk diprediksi. Manajemen akan terus memantau perkembangan pandemi COVID-19 dan mengambil tindakan yang diperlukan untuk mengatasi risiko dan ketidakpastian yang mungkin muncul di masa mendatang.

36. SUBSEQUENT EVENT

Limited Public Offering II through Preemptive Rights

On 25 June 2021, SBI received an effective statement from OJK related to Limited Public Offering II through Preemptive Rights.

SBI offered a maximum of 1,379,761,940 new shares or 15.26% of the shares issued in the Limited Public Offering II. These new shares have the same and equal rights in all respects including dividend rights with other fully paid shares.

Voluntary Repayment of long-term bank loan

On 27 July 2021, SBI has made partial voluntary repayment of the long-term bank loan to Syndicated Loan for principal repayment amounted Rp3,100,000.

37. COVID-19 PANDEMIC

There has been an economic downturn as a result of COVID-19 pandemic that severely affecting global demand for product and services along with the supply chains. Management has assessed the effect of the event to the Group's operations and believes that no significant adverse impact should be considered for the Group to continue as a going concern. As at the completion date of these consolidated financial statements, management is of the view that long-term impacts are difficult to predict. Management will continue to monitor the development of the COVID-19 pandemic and take the necessary actions to overcome the risks and uncertainties that may arise in the future.