



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

Laporan Keuangan Konsolidasian

Consolidated Financial Statements

30 Juni 2023 (Tidak diaudit) dan 31 Desember 2022
Dan untuk Periode Enam Bulan yang Berakhir
30 Juni 2023 dan 2022 (Tidak diaudit)/

June 30, 2023 (Unaudited) and December 31, 2022

And for The Six-month Periods Ended

June 30, 2023 and 2022 (Unaudited)



Halaman/
Page

SURAT PERNYATAAN DIREKSI

DIRECTOR'S STATEMENT LETTER

LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN –
Tanggal 30 Juni 2023 (Tidak diaudit) dan
31 Desember 2022 dan Untuk Periode Enam Bulan
yang Berakhir 30 Juni 2023 dan 2022 (Tidak diaudit)

*CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS –
As of June 30 2023 (Unaudited) and
December 31, 2022 and for the Six-month
Periods Ended June 30, 2023 and 2022
(Unaudited)*

Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian 1

*Consolidated Statements of Financial
Position*

Laporan Laba Rugi dan Penghasilan
Komprehensif Lain Konsolidasian 4

*Consolidated Statements of Profit or Loss
and Other Comprehensive Income*

Laporan Perubahan Ekuitas Konsolidasian 5

*Consolidated Statements of Changes in
Equity*

Laporan Arus Kas Konsolidasian 6

Consolidated Statements of Cash Flows

Catatan atas Laporan Keuangan Konsolidasian 7

Notes to Consolidated Financial Statements

**SURAT PERNYATAAN DIREKSI
TENTANG TANGGUNG JAWAB ATAS
LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN INTERIM
PADA TANGGAL 30 JUNI 2023 DAN
31 DESEMBER 2022 DAN UNTUK PERIODE ENAM
BULAN YANG BERAKHIR PADA TANGGAL
30 JUNI 2023 DAN 2022
PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK**

**DIRECTORS' STATEMENT LETTER
RELATING TO THE RESPONSIBILITY ON
THE INTERIM CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS
AS OF JUNE 30, 2023 AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED JUNE 30,
2023 AND 2022
PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
AND ITS SUBSIDIARIES**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

We, the undersigned:

Nama **Donny Arsal**
Alamat kantor Gedung South Quarter Tower A Lt. 19 - 20
Jl. RA. Kartini Kav. 8, Jakarta Selatan 12430
Alamat domisili Jl. Mandar XIX DF.7/22
Sektor 3.A RT/RW 007/010
Kel. Pondok Karya, Kec. Pondok Aren
Tangerang Selatan
Telepon +62 21 5261174-5
Jabatan Direktur Utama/President Director

Name
Office address
Domicile as stated
Telephone
Position

Nama **Andriano Hosny Panangian**
Alamat kantor Gedung South Quarter Tower A Lt. 19 - 20
Jl. RA. Kartini Kav. 8, Jakarta Selatan 12430
Alamat domisili Komp. Simpang Tiga No. 14
RT/RW 005/003, Kel. Duren Tiga,
Kec. Pancoran, Jakarta Selatan
Telepon +62 21 5261174-5
Jabatan Direktur Keuangan dan Manajemen
Portofolio/Finance and Portfolio Management
Director

Name
Office address
Domicile as stated
Telephone
Position

menyatakan bahwa:

declare that:

1. Kami bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian laporan keuangan konsolidasian interim PT Semen Indonesia (Persero) Tbk dan entitas anak;
2. Laporan keuangan konsolidasian interim pada tanggal 30 Juni 2023 dan 31 Desember 2022 dan untuk periode enam bulan yang berakhir pada tanggal 30 Juni 2023 dan 2022, telah disusun dan disajikan berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia;
3. a. Semua informasi dalam laporan keuangan konsolidasian interim telah disajikan secara lengkap dan benar;
b. Laporan keuangan konsolidasian interim 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 interim consolidated financial statements of PT Semen Indonesia (Persero) Tbk and its subsidiaries;*
2. *The interim consolidated financial statements as of June 30, 2023 and December 31, 2022 and for the six-month periods ended June 30, 2023 and 2022, 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 interim consolidated financial statements;*
b. *The interim 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, 31 Juli 2023 / July 31, 2023
Atas nama dan mewakili Direksi/For and on behalf of the Board of Directors




Donny Arsal
Direktur Utama/ President Director



Andriano Hosny Panangian
Direktur Keuangan dan Manajemen Portofolio/
Finance and Portfolio Management Director

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

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT)
DAN 31 DESEMBER 2022**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED)
AND DECEMBER 31, 2022**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

		30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Catatan/ Notes				
<u>ASET</u>				<u>ASSETS</u>
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	5,31	4.461.156	6.007.333	Cash and cash equivalents
Investasi jangka pendek	31	66.381	59.981	Short-term investments
Piutang usaha:				Trade receivables:
Pihak berelasi	6,31	568.651	881.936	Related parties
Pihak ketiga	6	3.808.569	4.639.402	Third parties
Piutang lain-lain:				Other receivables:
Pihak berelasi	31	219.095	153.449	Related parties
Pihak ketiga		185.265	209.879	Third parties
Persediaan	7	5.912.692	5.610.233	Inventories
Uang muka		367.533	137.313	Advances
Beban dibayar di muka	8	236.361	179.401	Prepaid expenses
Pajak dibayar di muka:				Prepaid taxes:
Pajak penghasilan badan	9a	146.813	119.803	Corporate income tax
Pajak lain-lain	9a	446.931	773.874	Other taxes
Aset lancar lainnya		110.307	106.375	Other current assets
Jumlah Aset Lancar		<u>16.529.754</u>	<u>18.878.979</u>	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Kas yang dibatasi penggunaannya	10,31	118.355	173.211	Restricted cash
Aset pajak tangguhan	9e	177.426	178.106	Deferred tax assets
Investasi pada entitas asosiasi	11	-	-	Investments in associates
Investasi pada ventura bersama		60.066	57.669	Investments in joint venture
Properti investasi	12	93.662	94.089	Investment properties
Aset tetap	13	57.032.013	57.805.992	Fixed assets
Goodwill dan aset takberwujud	14	3.809.088	3.853.494	Goodwill and intangible assets
Tagihan pengembalian pajak:				Claims for tax refund:
Pajak penghasilan badan	9b	710.513	1.064.086	Corporate income tax
Pajak lain-lain	9b	85.714	94.713	Other taxes
Aset tidak lancar lainnya		827.487	759.673	Other non-current assets
Jumlah Aset Tidak Lancar		<u>62.914.324</u>	<u>64.081.033</u>	Total Non-Current Assets
JUMLAH ASET		<u><u>79.444.078</u></u>	<u><u>82.960.012</u></u>	TOTAL ASSETS

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

See the accompanying notes to consolidated financial statements which are an integral part of the consolidated financial statements.

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

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT)
DAN 31 DESEMBER 2022 (lanjutan)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED)
AND DECEMBER 31, 2022 (continued)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

		30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Catatan/ Notes				
LIABILITAS				LIABILITIES
LIABILITAS JANGKA PENDEK				CURRENT LIABILITIES
Pinjaman jangka pendek	15a,31	653.922	498.951	Short-term borrowings
Utang usaha:				Trade payables:
Pihak berelasi	17,31	1.161.898	1.185.449	Related parties
Pihak ketiga	17	5.550.491	6.910.475	Third parties
Utang lain-lain:				Other payables:
Pihak berelasi	31	28.703	29.687	Related parties
Pihak ketiga		249.767	324.495	Third parties
Akrual	18	1.024.030	1.233.028	Accruals
Utang pajak:				Taxes payable:
Pajak penghasilan badan	9c	15.917	42.980	Corporate income tax
Pajak lain-lain	9c	251.215	406.909	Other taxes
Liabilitas imbalan kerja				Short-term employee
jangka pendek	30a	283.475	652.850	benefits liabilities
Uang muka penjualan		915.453	1.000.679	Sales advances
Pinjaman jangka panjang yang jatuh				Current maturities of
tempo dalam satu tahun:				long-term borrowings:
Pinjaman bank	15b,31	600.000	499.666	Bank loans
Utang obligasi	15c	3.364.000	-	Bonds payable
Liabilitas sewa	15d	268.172	275.858	Lease liabilities
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek		<u>14.367.043</u>	<u>13.061.027</u>	Total Current Liabilities
LIABILITAS JANGKA PANJANG				NON-CURRENT LIABILITIES
Liabilitas pajak tangguhan	9e	3.786.713	3.656.435	Deferred tax liabilities
Liabilitas imbalan kerja				Long-term employee benefits
jangka panjang	30b	2.607.635	2.475.624	liabilities
Pinjaman jangka panjang, setelah				Long-term borrowings,
dikurangi bagian yang jatuh tempo				net of current maturities:
dalam satu tahun:				Bank loans
Pinjaman bank	15b,31	6.931.152	7.728.223	Bonds payable
Utang obligasi	15c	1.580.107	4.940.411	Lease liabilities
Liabilitas sewa	15d	535.544	408.254	Long-term provision
Provisi jangka panjang	19	400.568	392.868	Other non-current liabilities
Liabilitas jangka panjang lainnya		595.308	607.810	
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang		<u>16.437.027</u>	<u>20.209.625</u>	Total Non-Current Liabilities
Jumlah Liabilitas		<u>30.804.070</u>	<u>33.270.652</u>	Total Liabilities
DANA SYIRKAH TEMPORER	16	<u>2.350.000</u>	<u>2.450.000</u>	TEMPORARY SYIRKAH FUNDS

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

See the accompanying notes to consolidated financial statements which are an integral part of the consolidated financial statements.

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

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT),
DAN 31 DESEMBER 2022 (lanjutan)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED),
AND DECEMBER 31, 2022 (continued)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

		30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Catatan/ Notes				
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 (nilai 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 shares 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 shares and 19,999,999,999 Series B shares
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 1 lembar saham Seri A Dwiwarna dan 6.751.540.089 lembar saham seri B	20	675.154	675.154	Issued and fully paid - 1 Series A Dwiwarna share and 6,751,540,089 Series B shares
Tambahan modal disetor	21	6.217.241	6.217.241	Additional paid-in capital
Selisih transaksi ekuitas dengan pihak non-pengendali	23	1.046.451	1.046.451	Difference in value of equity transaction with non-controlling interest
Penghasilan komprehensif lainnya	22b	418.597	538.804	Other comprehensive income
Saldo laba	22			Retained earnings
Dicadangkan		253.338	253.338	Appropriated
Belum dicadangkan		33.228.076	34.017.226	Unappropriated
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk		41.838.857	42.748.214	Total equity attributable to the owners of the parent entity
Kepentingan non-pengendali	23	4.451.151	4.491.146	Non-controlling interests
Jumlah Ekuitas		46.290.008	47.239.360	Total Equity
JUMLAH LIABILITAS, DANA SYIRKAH TEMPORER DAN EKUITAS		79.444.078	82.960.012	TOTAL LIABILITIES, TEMPORARY SYIRKAH FUNDS AND EQUITY

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

See the accompanying notes to consolidated financial statements which are an integral part of the consolidated financial statements.

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

**LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS
AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

		30 Juni/ June 30, 2023	30 Juni/ June 30, 2022 *)	
	Catatan/ Notes	(Tidak diaudit/ Unaudited)	(Tidak diaudit/ Unaudited)	
PENDAPATAN	24,31	17.031.759	16.700.885	REVENUES
BEBAN POKOK PENDAPATAN	25,31	(12.615.904)	(11.916.454)	COST OF REVENUES
LABA KOTOR		4.415.855	4.784.431	GROSS PROFIT
Beban penjualan	26a	(1.157.550)	(1.422.232)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	26b	(1.388.741)	(1.390.674)	General and administration expenses
Penghasilan keuangan	31	94.210	47.855	Finance income
Beban keuangan	27,31	(684.502)	(745.069)	Finance costs
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama		2.395	2.375	Share of result of associates and joint venture
Pendapatan (beban) operasi lainnya - bersih	28	22.506	67.809	Other operating revenues (expenses) - net
LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN		1.304.173	1.344.495	PROFIT BEFORE INCOME TAX EXPENSE
Beban pajak penghasilan	9d	(412.818)	(460.011)	Income tax expense
LABA PERIODE BERJALAN		891.355	884.484	PROFIT FOR THE PERIOD
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE INCOME
Pos-pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi:				Items that will not be reclassified to profit or loss:
Pengukuran kembali atas liabilitas imbalan kerja	30b	(61.574)	503.341	Remeasurements of employee benefit obligation
Pajak penghasilan terkait	9e	(3.516)	(103.145)	Related income tax
		(65.090)	400.196	
Pos-pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi:				Items that will be reclassified to profit or loss:
Selisih kurs dari penjabaran kegiatan usaha luar negeri		(78.738)	51.096	Exchange difference from translation of foreign operations
Jumlah penghasilan komprehensif lain tahun berjalan - setelah pajak		(143.828)	451.292	Total other comprehensive income for the year - net of tax
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF PERIODE BERJALAN		747.527	1.335.776	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE PERIOD
LABA PERIODE BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:				PROFIT FOR THE PERIOD ATTRIBUTABLE TO:
Pemilik entitas induk		866.235	840.105	Owners of the parent entity
Kepentingan non-pengendali		25.120	44.379	Non-controlling interests
LABA PERIODE BERJALAN		891.355	884.484	PROFIT FOR THE PERIOD
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF PERIODE BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:				TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE PERIOD ATTRIBUTABLE TO:
Pemilik entitas induk		746.028	1.275.137	Owners of the parent entity
Kepentingan non-pengendali		1.499	60.639	Non-controlling interests
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF PERIODE BERJALAN		747.527	1.335.776	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE PERIOD
Laba per saham (dinyatakan dalam Rupiah penuh)				Earnings per share (expressed in full Rupiah)
Dasar dan dilusian	29	128	141	Basic and diluted

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

*) As restated (Note 38)

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

See the accompanying notes to consolidated financial statements which are an integral part of the consolidated financial statements.

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

**LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS KONSOLIDASIAN
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERKAHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(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	Ekuitas entitas anak yang berasal dari kombinasi bisnis/ Equity in subsidiary resulting from business combination	Tambahan modal disetor/ Additional paid-in capital	Selisih transaksi ekuitas dengan pihak non-pengendali/ Difference in value of equity transaction with non-controlling interest	Penghasilan komprehensif lainnya/ Other comprehensive income	Saldo laba/ Retained earnings		Jumlah/ Total	Kepentingan non-pengendali/ Non-controlling interests	Jumlah/ Total	
						Dicadangkan/ Appropriated	Belum dicadangkan/ Unappropriated				
Saldo per 1 Januari 2022	593.152	-	1.458.258	1.046.451	26.939	253.338	32.869.939	36.248.077	4.361.512	40.609.589	Balance as of January 1, 2022
Laba periode berjalan	-	12.275	-	-	-	-	827.830	840.105	44.379	884.484	Profit for the period
Laba komprehensif lain periode berjalan setelah pajak	-	2.873	-	-	432.159	-	-	435.032	16.260	451.292	Other comprehensive profit for the period, net of tax
Penerbitan saham entitas anak kepada kepentingan non-pengendali	23	-	2.265.422	-	-	-	-	2.265.422	-	2.265.422	Issuance of shares of subsidiary to non-controlling interests
Dividen	22	-	-	-	-	-	(1.024.054)	(1.024.054)	(40.503)	(1.064.557)	Dividends
Saldo per 30 Juni 2022 *) (Tidak diaudit)	593.152	2.280.570	1.458.258	1.046.451	459.098	253.338	32.673.715	38.764.582	4.381.648	43.146.230	Balance as of June 30, 2022 *) (Unaudited)
Saldo per 1 Januari 2023	675.154	-	6.217.241	1.046.451	538.804	253.338	34.017.226	42.748.214	4.491.146	47.239.360	
Laba periode berjalan	-	-	-	-	-	-	866.235	866.235	25.120	891.355	Profit for the period
Laba komprehensif lain periode berjalan setelah pajak	-	-	-	-	(120.207)	-	-	(120.207)	(23.621)	(143.828)	Other comprehensive income for the period, net of tax
Dividen	22	-	-	-	-	-	(1.655.385)	(1.655.385)	(41.494)	(1.696.879)	Dividends
Saldo per 30 Juni 2023 (Tidak diaudit)	675.154	-	6.217.241	1.046.451	418.597	253.338	33.228.076	41.838.857	4.451.151	46.290.008	Balance as of June 30, 2023 (Unaudited)

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

*) As Restated (Note 38)

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

See the accompanying notes to consolidated financial statements which are an integral part of the consolidated financial statements.

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

**LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN
UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERKAHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS
FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

		30 Juni/ June 30, 2023	30 Juni/ June 30, 2022 *)	
Catatan/ Notes	(Tidak diaudit/ Unaudited)	(Tidak diaudit/ Unaudited)		
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI				CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan dari pelanggan	18.174.105	17.833.239		Receipts from customers
Pembayaran kepada pemasok	(13.770.123)	(13.575.991)		Payments to suppliers
Pembayaran kepada karyawan	(2.154.979)	(2.355.139)		Payments to employees
Kas yang dihasilkan dari operasi	2.249.003	1.902.109		Cash generated from operations
Penghasilan keuangan yang diterima	93.806	50.242		Finance income received
Pembayaran pajak penghasilan badan	(11.389)	(123.911)		Payment of corporate income taxes
Pembayaran beban keuangan	(717.551)	(725.317)		Payment of finance cost
Penerimaan (pembayaran) lainnya	(19.216)	126.332		Other receipts (payment)
Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas operasi	1.594.653	1.229.455		Net cash flows provided by operating activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI				CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Pembelian aset tetap	13,38 (619.499)	(710.035)		Acquisition of fixed assets
Perolehan properti investasi	12 (2.145)	(651)		Acquisition of investment property
Penambahan aset takberwujud	14 (57.061)	(6.800)		Additions of intangible assets
Pencairan (penempatan) investasi jangka pendek	(6.400)	1.303.891		Maturity (placement) of short-term investments
Pencairan (penempatan) kas yang dibatasi penggunaannya	54.856	(12.001)		Disbursement (placement) of restricted cash
Hasil penjualan aset tetap	13 11.859	20.175		Proceeds from disposal of fixed assets
Arus kas bersih yang diperoleh dari (digunakan untuk) aktivitas investasi	(618.390)	594.579		Net cash flows provided by (used in) investing activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN				CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Penerimaan dari transaksi supplier financing	15e 14.514	37.613		Proceeds from transaction supplier financing
Pembayaran atas transaksi supplier financing	15e (14.857)	(37.967)		Payments of transaction supplier financing
Penerimaan utang bank jangka pendek	15e 300.000	2.134.512		Proceeds from short-term borrowings
Pembayaran utang bank jangka pendek	15e (145.028)	(166.974)		Payments of short-term borrowings
Penerimaan utang bank jangka panjang	15e 901.425	-		Proceeds from long-term bank loans
Pembayaran utang bank jangka panjang	15e (1.593.609)	-		Payments of long-term bank loans
Pembayaran dana syirkah temporer	(100.000)	(45.065)		Payments of temporary syirkah funds
Pembayaran utang obligasi	15e -	(3.000.000)		Payment of bonds
Pembayaran liabilitas sewa	15e (157.362)	(225.881)		Payments of lease liabilities
Pembayaran dividen:				Payments of dividends:
Pemilik entitas induk	22 (1.655.385)	(1.024.054)		Equity holders of parent entity
Kepentingan non-pengendali	(41.494)	(40.503)		Non-controlling interests
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas pendanaan	(2.491.796)	(2.368.319)		Net cash flows used in financing activities
(PENURUNAN) BERSIH KAS DAN SETARA KAS	(1.515.533)	(544.285)		NET (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS PADA AWAL PERIODE	6.007.333	2.954.992		CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE PERIOD
DAMPAK PERUBAHAN SELISIH KURS TERHADAP KAS DAN SETARA KAS	(30.644)	4.688		EFFECT OF EXCHANGE RATE CHANGES ON CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS PADA AKHIR PERIODE	4.461.156	2.415.395		CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE PERIOD

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

*) As restated (Note 38)

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian
yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian.

See the accompanying notes to consolidated financial statements which are
an integral part of the consolidated financial statements.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

1. UMUM

a. Pendirian dan Informasi Umum

PT Semen Indonesia (Persero) Tbk ("Perseroan") didirikan dengan nama NV Pabrik Semen Gresik pada tanggal 25 Juni 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 tugas, wewenang dan kewajiban Dewan Komisaris dan Direksi berdasarkan Akta Notaris No. 42 tanggal 21 Desember 2021 yang dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Jakarta. Perubahan ini telah mendapatkan persetujuan dari Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia pada tanggal 4 Januari 2022, melalui surat keputusan No. AHU-002716.AH.01.03 tanggal 4 Januari 2022.

Perubahan susunan pengurus Perseroan terakhir sebagaimana tertuang dalam Akta Notaris No. 38 tanggal 17 April 2023 yang dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Jakarta. Pemberitahuan perubahan data Perseroan telah diterima oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia berdasarkan Surat No. AHU-0025239.AH.01.02.TAHUN 2023 tanggal 8 Mei 2023.

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, Quang Ninh di Vietnam, Baturaja, Palembang dan Panjang di Lampung.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

1. GENERAL

a. Establishment and General Information

PT Semen Indonesia (Persero) Tbk (the "Company") was established on June 25, 1953 as NV Pabrik Semen Gresik based on Notarial Deed No. 41 of Raden Mr. Soewandi. On April 17, 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 October 24, 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 duties, authorities and responsibility of the Board of Commissioners and Board of Directors based on Notarial Deed No. 42 dated December 21, 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 January 4, 2022 with decree No. AHU-002716.AH.01.03 dated January 4, 2022.

The last change in the composition of the Company's management as stated in Notarial Deed No. 38 dated April 17, 2023 of Aulia Taufani, S.H., Notary in Jakarta. Notification of changes in the Company's data has been received by the Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia by virtue of its letter No. AHU-0025239.AH.01.02.TAHUN 2023 dated May 8, 2023.

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 August 7, 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, Quang Ninh in Vietnam, Baturaja, Palembang and Panjang in Lampung.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(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 (Pemerintah).

Susunan Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan, dan Komite Audit pada tanggal 30 Juni 2023 dan 31 Desember 2022 adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)
Dewan Komisaris	
Komisaris Utama	Rudiantara
Komisaris	Arief Prasetyo Adi Yustinus Prastowo Sony Subrata Lydia Silvanna Djaman
Komisaris Independen	Saor Siagian Nasaruddin Umar
Dewan Direksi	
Direktur Utama	Donny Aرسال
Direktur	Subhan Andriano Hosny Panangian Reni Wulandari Yosviandri Agung Wiharto
Komite Audit	
Ketua	Saor Siagian
Anggota	Budi Rahayu Sahat Pardede Yustinus Prastowo
Kepala Internal Audit	Pramono Harjanto
Sekretaris Perusahaan	Vita Mahreyni

Personil manajemen kunci meliputi Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan.

Perseroan menyediakan kompensasi imbalan kerja pada komisaris dan direktur Perseroan sebagai berikut:

1. GENERAL (continued)

a. Establishment and General Information (continued)

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

The members of the Company's Board of Commissioners and Directors, and Audit Committee, as at June 30, 2023 and December 31, 2022 were as follows:

	31 Desember/ December 31, 2022	
		Board of Commissioners
	Rudiantara	President Commissioner
	Arief Prasetyo Adi Astera Primanto Bhakti Sony Subrata Lydia Silvanna Djaman	Commissioners
	Aas Asikin Idat Nasaruddin Umar	Independent Commissioners
		Board of Directors
	Donny Aرسال	President Director
	Aulia M. Oemar Andriano Hosny Panangian Adi Munandir Yosviandri Agung Wiharto	Directors
		Audit Committee
	Aas Asikin Idat	Chairman
	Budi Rahayu Sahat Pardede	Members
	Pramono Harjanto	Head of Internal Audit
	Vita Mahreyni	Corporate Secretary

Key management personnel are the Company's Boards of Commissioners and Directors.

The Company provides compensation to the commissioners and directors of the Company as follows:

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

a. Pendirian dan Informasi Umum (lanjutan)

	30 Juni/ June 30, 2023	30 Juni/ June 30, 2022
	(Tidak diaudit/ Unaudited)	(Tidak diaudit/ Unaudited)
Imbalan kerja jangka pendek	18.991	18.244
Imbalan pasca kerja	2.555	3.519
Jumlah	<u>21.546</u>	<u>21.763</u>

Pada tanggal 30 Juni 2023, Grup mempunyai 9.878 karyawan (31 Desember 2022: 10.047 karyawan) - tidak diaudit.

b. Entitas Anak yang Dikonsolidasi

Rincian entitas anak Grup pada akhir periode pelaporan adalah sebagai berikut:

1. GENERAL (continued)

a. Establishment and General Information (continued)

	30 Juni/ June 30, 2023	30 Juni/ June 30, 2022
	(Tidak diaudit/ Unaudited)	(Tidak diaudit/ Unaudited)
Short-term employee benefits	18.244	18.244
Post-employment benefits	3.519	3.519
Total	<u>21.763</u>	<u>21.763</u>

As at June 30, 2023, the Group had 9,878 employees (December 31, 2022: 10,047 employees) – unaudited.

b. Consolidated Subsidiaries

Details of the Group's subsidiaries of the end of the reporting period 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, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022		30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022
Pemilikan langsung/Direct ownership							
PT Semen Padang ("SP") dan entitas anak/ and subsidiaries	Indarung, Sumatera Barat/ West Sumatera	Produksi semen/ Cement manufacturing	99,99%	99,99%	1913	12.328.332	11.458.105
PT Semen Tonasa ("ST")	Pangkep, Sulawesi Selatan/ South Sulawesi	Produksi semen/ Cement manufacturing	99,99%	99,99%	1968	8.825.258	8.876.555
Thang Long Cement Joint Stock Company ("TLCC") dan entitas anak/ and subsidiaries	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	70,00%	70,00%	2008	2.409.430	2.596.483
PT Semen Gresik ("SG") dan entitas anak/and subsidiary	Tuban, Jawa Timur/ East Java	Produksi semen/ Cement manufacturing	99,96%	99,96%	2017	5.543.288	5.522.057
PT Semen Indonesia Aceh ("SIA")	Aceh	Produksi semen/ Cement manufacturing	52,28%	52,28%	-	581.547	584.522
PT Industri Kemasan Semen Gresik ("IKSG")	Tuban, Jawa Timur/ East Java	Produksi kantong semen/ Cement bag manufacturing	60,00%	60,00%	1994	394.363	409.489
PT Semen Kupang Indonesia ("SKI")	Kupang, Nusa Tenggara Timur	Distribusi semen/ Cement distribution	99,48%	99,48%	2019	252.394	235.203
PT Semen Indonesia Logistik ("SIL") dan entitas anak/and subsidiaries	Gresik, Jawa Timur/ East Java	Perdagangan, transportasi, jasa bongkar muat dan konstruksi/ Trade, transportation, stevedoring and construction	73,65%	73,65%	1974	2.096.292	1.952.790
PT Kawasan Industri Gresik ("KIG")	Gresik, Jawa Timur/ East Java	Pengembangan kawasan industri/industrial real estate development	65,00%	65,00%	1991	469.805	460.338
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	460.287	475.347
PT Sinergi Mitra Investama ("SMI")	Gresik, Jawa Timur/ East Java	Persewaan bangunan/ Building rental	97,00%	97,00%	2012	229.677	142.646
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	814.895	918.753
PT Sinergi Informatika Semen Indonesia ("SISI")	DKI Jakarta	Sistem informasi/ Information system	100,00%	100,00%	2014	101.729	104.128
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	747.076	402.599
PT Semen Indonesia Industri Bangunan ("SIB") dan entitas anak/ and subsidiaries	DKI Jakarta	Bahan bangunan/ Building material	100,00%	100,00%	2019	5.404	7.378
PT Solusi Bangun Indonesia Tbk dan entitas anak/and subsidiaries	DKI Jakarta	Produksi semen/ Cement manufacturing	83,52%	83,52%	1971	20.890.931	21.378.510
PT Semen Baturaja (Persero) Tbk ("SMBR") dan entitas anak/and subsidiary	Palembang, Sumatera Selatan/ South Sumatera	Produksi semen/ Cement manufacturing	75,51%	75,51%	1981	4.715.381	5.211.248

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

1. GENERAL (continued)

b. Entitas Anak yang Dikonsolidasi (lanjutan)

b. Consolidated Subsidiaries (continued)

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, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022		30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022
Pemilikan tidak langsung/Indirect ownership							
Melalui/Through SG:							
PT Sinergi Mitra Operasi Rembang ("SMOR")	Jawa Tengah/ Central Java	Pengadaan barang dan jasa umum/ Procurement of public goods and services	52,00%	52,00%	2020	19.755	16.424
Melalui/Through SP:							
PT Sepatim Batamtama ("Sepatim")	Batam, Kepulauan Riau	Pengantongan dan distribusi semen/Cement packing and distribution	97,00%	97,00%	1994	29.938	29.034
PT Bima Sepaja Abadi ("BSA")	DKI Jakarta	Pengantongan semen, distribusi, dan jasa transportasi/Cement packing, distribution transportation	80,00%	80,00%	1996	64.712	68.179
Melalui/Through SIL:							
PT Semen Indonesia Distributor ("SID")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Perdagangan/Trading	73,28%	73,28%	1989	773.889	796.209
PT Varia Usaha Dharma Segara ("VUDS")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa pengurusan transportasi/ Freight forwarding services	73,65%	73,65%	1995	46.141	44.803
PT Varia Usaha Fabrikasi ("VUFA")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa ketenagakerjaan/ Outsourcing services	48,40%	48,40%	2015	15.967	16.083
PT Varia Usaha Bahari ("VUBA")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa bongkar muat/ Stevedoring services	73,65%	73,65%	1992	105.029	96.100
PT Varia Usaha Lintas Segara ("VULS")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa transportasi laut/ Sea transportation services	73,65%	73,65%	1997	72.564	128.101
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	519.530	613.764
Melalui/Through SBI:							
PT Solusi Bangun Beton	DKI Jakarta	Beton jadi dan tambang agregat/ Readymix concrete and aggregates quarry	83,52%	83,52%	1990	1.130.794	1.413.265
PT Pendawa Lestari Perkasa ("PLP")	Surabaya	Perijinan tambang agregat/ Aggregates quarry license	83,52%	83,52%	2007	189.294	174.696
PT Readymix Concrete Indonesia ("RCI")	Surabaya	Beton jadi dan tambang agregat/ Readymix concrete and aggregates quarry	83,52%	83,52%	1992	97.114	93.502
PT Aroma Sejahtera Indonesia ("ASI")	DKI Jakarta	Jasa konsultansi/ Consulting services	83,52%	83,52%	-	524	521
PT Aroma Cipta Anugrahtama ("ACA")	DKI Jakarta	Izin usaha tambang (IUP)/ Mining production license	83,52%	83,52%	2000	44.239	44.855
PT SBI Bangun Nusantara	DKI Jakarta	Aktivitas tambang/ Mining activities	83,52%	83,52%	-	1.505	241
PT Solusi Bangun Andalas	Aceh	Produksi semen/ Cement manufacturing	83,52%	83,52%	1983	3.154.253	3.178.766
PT Ciptanugrah Indonesia ("CI")	DKI Jakarta	Jasa konsultansi/ Consulting services	83,52%	83,52%	2018	1.455	1.442
Melalui SII/Through SII :							
SI International Trading Pte. Ltd ("SIIT")	Singapura/ Singapore	Perdagangan umum/ General trading	100,00%	100,00%	2017	671.481	356.510
Melalui TLCC/Through TLCC :							
Thang Long Cement Joint Stock Company 2	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	69,57%	69,57%	-	42.404	44.013
An Phu Cement Joint Stock Company ("APCC")	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	69,93%	69,93%	-	63.897	66.495
Melalui SMBR:							
PT Baturaja Multi Usaha	Palembang	Perdagangan, Pembangunan, Perindustrian Pengangkutan Darat & Jasa/Trading Construction, Industry, Transportation and Service	75,46%	75,46%	2016	139.059	161.287

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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 Rp1.000 (nilai penuh) per saham dengan harga penawaran Rp7.000 (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 Rp1.000 (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 Rp1.000 (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 Rp1.000 (nilai penuh) menjadi Rp100 (nilai penuh).

Pada tahun 2008 hingga 2009, Perseroan melakukan pembelian kembali saham sebanyak 68.032.000 lembar, yang mengurangi jumlah saham beredar menjadi 5.863.488.000 lembar saham dan tidak merubah nilai nominal saham sebesar Rp100 (nilai penuh).

Pada tahun 2009, Perseroan melakukan penjualan kembali saham sebanyak 68.032.000 lembar, yang meningkatkan jumlah saham beredar menjadi 5.931.520.000 lembar saham dan tidak merubah nilai nominal saham sebesar Rp100 (nilai penuh).

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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 December 23, 1987, as amended by Decree No. 1548/KMK.013/1990 dated December 4, 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 May 17, 1991, the Company conducted an Initial Public Offering of 40,000,000 shares, with par value of Rp1,000 (full amount) per share with offering price of Rp7,000 (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 Rp1,000 (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 Rp1,000 (full amount). Therefore, the total shares issued increased to 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 Rp1,000 (full amount) to Rp100 (full amount).

In 2008 to 2009, the Company executed a buyback of 68,032,000 shares, decreasing the number of share issued to 5,863,488,000 shares and no changed in par value Rp100 (full amount).

In 2009, the Company executed a sell-back of 68,032,000 shares, increasing the number of share issued to 5,931,520,000 shares and no changed in par value Rp100 (full amount).

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

1. UMUM (lanjutan)

**c. Penawaran Umum Efek Perseroan
(lanjutan)**

Pada tahun 2022, Perseroan memperoleh pernyataan efektif dari Otoritas Jasa Keuangan atas penawaran saham baru seri B melalui penawaran umum terbatas dengan hak memesan efek terlebih dahulu sebesar 820.020.089 lembar saham dengan nilai nominal sebesar Rp100 per lembar saham (nilai penuh) dan harga pemasaran sebesar Rp6.600 per lembar saham (nilai penuh).

Atas transaksi tersebut, Pemerintah menggunakan seluruh haknya untuk menambah porsi kepemilikan saham Perseroan sebesar 431.617.010 lembar saham dalam bentuk inbreng saham PT Semen Baturaja Tbk dengan nilai sebesar Rp2.848.672. Sisanya sebesar 388.403.080 lembar saham diambil oleh masyarakat dengan total penerimaan sebesar Rp2.563.460. Dengan demikian, jumlah saham beredar Perseroan tanggal 31 Desember 2022 menjadi 6.751.540.089 lembar saham.

Seluruh saham Perseroan telah dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia.

2. PENERAPAN STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN BARU DAN REVISI ("PSAK") DAN INTERPRETASI STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN ("ISAK")

Standar, Amendemen/Penyesuaian dan Interpretasi Standar Telah Diterbitkan tapi Belum Diterapkan

Dalam periode berjalan, Grup telah menerapkan standar baru dan sejumlah amendemen/penyesuaian baru PSAK yang relevan dengan operasinya dan efektif untuk periode akuntansi yang dimulai pada atau setelah 1 Januari 2023. Penerapan atas PSAK baru dan amendemen/penyesuaian PSAK tidak mengakibatkan perubahan atas kebijakan akuntansi Grup dan tidak memiliki dampak material terhadap jumlah yang dilaporkan pada periode berjalan atau tahun-tahun sebelumnya.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

1. GENERAL (continued)

**c. Public Offering of Shares of the Company
(continued)**

In 2022, the Company obtained an effective statement from the Financial Services Authority regarding the offering of series B new shares through a limited public offering with pre-emptive rights of 820,020,089 shares with a nominal amount of Rp100 per share (full amount) and market price of Rp6,600 per share (full amount).

For this transaction, the Government used all of its rights to increase the portion of the Company's share ownership of 431,617,010 shares in the form of inbreng through shares of PT Semen Baturaja Tbk amounting to Rp2,848,672. The remaining of 388,403,080 shares were subscribed by the public with a total proceeds of Rp2,563,460. Thus, the number of outstanding shares of the Company on December 31, 2022 became 6,751,540,089 shares.

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

2. ADOPTION OF NEW AND REVISED STATEMENTS OF FINANCIAL ACCOUNTING STANDARDS ("SFAS") AND INTERPRETATIONS OF SFAS ("ISFAS")

Standards, Amendments/Improvements and Interpretations to Standards Issued not yet Adopted

In the current period, the Group has applied new standards and amendments/improvements to SFAS that are relevant to its operations and effective for accounting period beginning on or after January 1, 2023. The adoption of these new SFAS standards and amendments/improvements to SFAS does not result in changes to the Group's accounting policies and has no material effect on the amounts reported for the current period or prior years.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**2. PENERAPAN STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN
BARU DAN REVISI ("PSAK") DAN INTERPRETASI
STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN ("ISAK")
(lanjutan)**

Standar, Amendemen/Penyesuaian dan Interpretasi
Standar Telah Diterbitkan tapi Belum Diterapkan
(lanjutan)

Penerapan amendemen PSAK berikut tidak memiliki pengaruh signifikan atas pengungkapan atau jumlah yang dicatat didalam laporan keuangan konsolidasian pada tahun berjalan dan tahun sebelumnya

Efektif untuk periode yang dimulai pada atau setelah
tanggal 1 Januari 2023

PSAK 1 (amendemen) *Penyajian Laporan Keuangan: Pengungkapan kebijakan akuntansi*

PSAK 16 (amendemen) *Aset tetap: Hasil sebelum penggunaan yang diintensikan*

PSAK 25 (amendemen) *Kebijakan Akuntansi, Perubahan Estimasi Akuntansi dan Kesalahan: Definisi estimasi akuntansi*

Pada tanggal persetujuan laporan keuangan konsolidasian, amendemen-amendemen atas PSAK yang relevan bagi Grup, yang telah diterbitkan namun belum berlaku efektif, dengan penerapan dini diijinkan, adalah sebagai berikut:

Efektif untuk periode yang dimulai pada atau setelah
tanggal 1 Januari 2024

- PSAK 1 (amendemen) *Penyajian Laporan Keuangan: Liabilitas jangka panjang dengan kovenan*
- PSAK 73 (amendemen) *Liabilitas sewa dalam jual dan sewa-balik*

Sampai dengan tanggal penerbitan laporan keuangan konsolidasian, dampak dari amendemen-amendemen atas PSAK tersebut terhadap laporan keuangan konsolidasian tidak dapat diketahui atau diestimasi oleh manajemen.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**2. ADOPTION OF NEW AND REVISED
STATEMENTS OF FINANCIAL ACCOUNTING
STANDARDS ("SFAS") AND INTERPRETATIONS
OF SFAS ("ISFAS") (continued)**

Standards, Amendments/Improvements and
Interpretations to Standards Issued not yet Adopted
(continued)

The adoption of the following PSAK amendments did not have a significant effect on the disclosures or amounts recorded in the consolidated financial statements in the current year and prior years

Effective for periods beginning on or after January 1,
2023

SFAS 1 (amendment) *Presentation of Financial Statements:*

SFAS 16 (amendment) *Fix Asset: Results before intense use*

SFAS 25 (amendment) *Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Mistakes: Definition of accounting estimates*

At the date of authorization of these consolidated financial statements, the following amendments to SFAS relevant to the Group were issued but not effective, with early application permitted:

Effective for periods beginning on or after January 1,
2024

- SFAS 1 (amendment) *Presentation of Financial Statements: Non-current liabilities with covenants*
- SFAS 73 (amendment) *Lease liabilities in sale and leaseback*

As of the issuance date of the consolidated financial statements, the effects of adopting these amendments to SFAS on the consolidated financial statements are not known nor reasonably estimable by management.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI PENTING

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

a. Pernyataan Kepatuhan

Laporan keuangan konsolidasian Grup disusun sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

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.

b. 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.

Biaya historis umumnya didasarkan pada nilai wajar dari imbalan yang diberikan dalam pertukaran barang dan jasa.

Nilai wajar adalah harga yang akan diterima untuk menjual suatu aset atau harga yang akan dibayar untuk mengalihkan suatu liabilitas dalam suatu transaksi teratur antara pelaku pasar pada tanggal pengukuran, terlepas dari apakah harga tersebut dapat diamati secara langsung atau diestimasi menggunakan teknik penilaian lain.

Dalam mengestimasi nilai wajar dari suatu aset atau liabilitas, Grup memperhitungkan karakteristik aset atau liabilitas jika pelaku pasar akan memperhitungkan karakteristik tersebut ketika menentukan harga aset atau liabilitas pada tanggal pengukuran.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**3. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
POLICIES**

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

a. Statement of Compliance

The consolidated financial statements of the Group have been prepared in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

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.

b. 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.

Historical cost is generally based on the fair value of the consideration given in exchange for goods and services.

Fair value is the price that would be received to sell an asset or paid to transfer a liability in an orderly transaction between market participants at the measurement date, regardless of whether that price is directly observable or estimated using another valuation technique.

In estimating the fair value of an asset or a liability, the Group takes into account the characteristics of the asset or liability if market participants would take those characteristics into account when pricing the asset or liability at the measurement date.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

b. Dasar Penyusunan (lanjutan)

Nilai wajar untuk tujuan pengukuran dan/atau pengungkapan pada laporan keuangan konsolidasian ditentukan atas dasar tersebut, kecuali untuk transaksi pembayaran berbasis saham yang merupakan ruang lingkup PSAK 53 *Pembayaran Berbasis Saham*, transaksi sewa yang merupakan ruang lingkup PSAK 73 *Sewa*, dan pengukuran yang memiliki kemiripan dengan nilai wajar namun bukan merupakan nilai wajar, seperti nilai realisasi bersih dalam PSAK 14 *Persediaan* atau nilai pakai dalam PSAK 48 *Penurunan Nilai Aset*.

Seluruh angka dalam laporan keuangan konsolidasian ini, dibulatkan dan disajikan dalam jutaan Rupiah ("Rp"), kecuali dinyatakan lain. Lihat Catatan 3e untuk informasi mata uang fungsional dan penyajian 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 4.

Direksi memiliki, pada saat persetujuan laporan keuangan konsolidasian, suatu ekspektasi yang memadai bahwa Grup memiliki sumber daya yang cukup untuk melanjutkan keberadaan operasinya untuk di masa yang akan datang. Sehingga, mereka melanjutkan penerapan dasar akuntansi kelangsungan usaha dalam penyusunan laporan keuangan konsolidasian.

c. Prinsip-prinsip Konsolidasi dan Investasi Entitas Asosiasi

Laporan keuangan konsolidasian menggabungkan laporan keuangan Perseroan dan entitas yang dikendalikan oleh Perseroan dan entitas anak (termasuk entitas terstruktur). Pengendalian tercapai di mana Perseroan memiliki kekuasaan atas *investee*; eksposur atau hak atas imbal hasil variabel dari keterlibatannya dengan *investee*; dan kemampuan untuk menggunakan kekuasaannya atas *investee* untuk mempengaruhi jumlah imbal hasil investor.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

b. Basis of Preparation (continued)

Fair value for measurement and/or disclosure purposes in these consolidated financial statements is determined on such a basis, except for share-based payment transactions that are within the scope of SFAS 53 Share-based Payment, leasing transactions that are within the scope of SFAS 73 Leases, and measurements that have some similarities to fair value but are not fair value, such as net realisable value in SFAS 14 Inventories or value in use in SFAS 48 Impairment of Assets.

Figures in the consolidated financial statements are rounded to and stated in millions of Rupiah ("Rp"), unless otherwise stated. Refer to Note 3e for the information on the Group's functional and presentation currency.

The preparation of the 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 4.

The directors have, at the time of approving the consolidated financial statements, a reasonable expectation that the Group has adequate resources to continue in operational existence for the foreseeable future. Thus, they continue to adopt the going concern basis of accounting in preparing the consolidated financial statements.

c. Principles of Consolidation and Investment in Associates

The consolidated financial statements incorporate the financial statements of the Company and entities (including structured entities) controlled by the Company and its subsidiaries. Control is achieved where the Company has the power over the investee; is exposed, or has rights, to variable returns from its involvement with the investee; and has the ability to use its power to affect its returns.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

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

Perseroan menilai kembali apakah entitas tersebut adalah *investee* jika fakta dan keadaan yang mengindikasikan adanya perubahan terhadap satu atau lebih dari tiga elemen pengendalian yang disebutkan di atas.

Ketika Perseroan memiliki kurang dari hak suara mayoritas di-*investee*, Perseroan memiliki kekuasaan atas *investee* ketika hak suara investor cukup untuk memberinya kemampuan praktis untuk mengarahkan aktivitas relevan secara sepihak.

Perseroan mempertimbangkan seluruh fakta dan keadaan yang relevan dalam menilai apakah hak suara Perseroan cukup untuk memberikan Perseroan kekuasaan, termasuk (i) ukuran kepemilikan hak suara Perseroan relatif terhadap ukuran dan penyebaran kepemilikan pemilik hak suara lain; (ii) hak suara potensial yang dimiliki oleh Perseroan, pemegang suara lain atau pihak lain; (iii) hak yang timbul dari pengaturan kontraktual lain; dan (iv) setiap fakta dan keadaan tambahan apa pun mengindikasikan bahwa Perseroan memiliki, atau tidak memiliki, kemampuan kini untuk mengarahkan aktivitas yang relevan pada saat keputusan perlu dibuat, termasuk pemilihan suara dalam rapat umum pemegang saham sebelumnya.

Konsolidasi entitas anak dimulai ketika Perseroan memperoleh pengendalian atas entitas anak dan akan dihentikan ketika Perseroan kehilangan pengendalian pada entitas anak. Secara khusus, pendapatan dan beban entitas anak diakuisisi atau dijual selama tahun berjalan termasuk dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian dari tanggal diperolehnya pengendalian Perseroan sampai tanggal ketika Perseroan berhenti untuk mengendalikan entitas anak.

Jika diperlukan, penyesuaian dapat dilakukan terhadap laporan keuangan entitas anak agar kebijakan akuntansi yang digunakan sesuai dengan kebijakan akuntansi sesuai dengan kebijakan akuntansi Grup.

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

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

The Company reassessed whether or not it controls an investee if facts and circumstances indicate that there are changes to one or more of the three elements of control listed above.

When the Company has less than a majority of the voting rights of an investee, it has power over the investee when the voting rights are sufficient to give it the practical ability to direct the relevant activities of the investee unilaterally.

The Company considers all relevant facts and circumstances in assessing whether or not the Company's voting rights in an investee are sufficient to give it power, including (i) the size of the Company's holding of voting rights relative to the size and dispersion of holding of the other vote holders; (ii) potential voting rights held by the Company, other vote holders or other parties; (iii) rights arising from other contractual arrangements; and (iv) any additional facts and circumstances that indicate that the Company has, or does not have, the current ability to direct the relevant activities at the time that decisions need to be made, including voting pattern at previous stockholders' meetings.

Consolidation of a subsidiary begins when the Company obtains control over the subsidiary and ceases when the Company loses control of the subsidiary. Specifically, income and expense of a subsidiary acquired or disposed of during the year are included in the consolidated statements of profit or loss and other comprehensive income from the date the Company gains control until the date when the Company ceases to control the subsidiary.

When necessary, adjustments are made to the financial statements of the subsidiaries to bring their accounting policies in line with the Group's accounting policies.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

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

Imbalan yang dialihkan termasuk nilai wajar aset atau liabilitas yang timbul dari kesepakatan imbalan kontingensi. Aset teridentifikasi yang diperoleh dan liabilitas serta liabilitas kontingensi yang diambil alih dalam suatu kombinasi bisnis diukur pada awalnya sebesar nilai wajar pada tanggal akuisisi.

Kepentingan non-pengendali di entitas anak diidentifikasi secara terpisah dari ekuitas Grup yang ada. Kepentingan pemegang saham non-pengendali yang merupakan kepentingan kepemilikan yang memberikan pemiliknya hak terhadap bagian proporsional aset bersih pada saat likuidasi pada awalnya dapat diukur sebesar nilai wajar atau bagian proporsional kepentingan non-pengendali atas nilai wajar aset bersih teridentifikasi pihak yang diakuisisi. Pilihan pengukuran dibuat untuk masing-masing akuisisi. Kepentingan non-pengendali lain awalnya diukur sebesar nilai wajar. Setelah akuisisi, jumlah tercatat kepentingan non-pengendali adalah jumlah kepentingan tersebut pada pengakuan awal ditambah bagian kepentingan non-pengendali dari perubahan selanjutnya di ekuitas.

Selisih lebih imbalan yang dialihkan, jumlah setiap kepentingan non-pengendali 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 14). 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.

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.

Laba rugi dan setiap komponen penghasilan komprehensif lain diatribusikan kepada pemilik entitas induk dan untuk kepentingan non-pengendali. Perseroan juga mengatribusikan total laba komprehensif entitas anak kepada pemilik entitas induk dan kepentingan non-pengendali meskipun hal tersebut mengakibatkan kepentingan non-pengendali memiliki saldo defisit.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

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

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.

Non-controlling interests in subsidiaries are identified separately from the Group's equity therein. Those interests of non-controlling stockholders that are present ownership interests entitling their holders to a proportionate share of net assets upon liquidation may initially be measured at fair value or at the non-controlling interests' proportionate share of the fair value of the acquiree's identifiable net assets. The choice of measurement is made on an acquisition-by-acquisition basis. Other non-controlling interests are initially measured at fair value. Subsequent to acquisition, the carrying amount of non-controlling interests is the amount of those interests at initial recognition plus the non-controlling interests' share of subsequent changes in equity.

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 14). If those amounts 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.

If those amounts 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.

Profit or loss and each component of other comprehensive income are attributed to the owners of the Company and to the non-controlling interest. Total comprehensive income of subsidiaries is attributed to the owners of the Company and the non-controlling interest even if this results in the non-controlling interest having a deficit balance.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

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

Perubahan kepemilikan Grup pada entitas anak yang tidak mengakibatkan kehilangan pengendalian Grup atas entitas anak dicatat sebagai transaksi ekuitas.

Jumlah tercatat dari kepemilikan Grup dan kepentingan non-pengendali disesuaikan untuk mencerminkan perubahan kepentingan relatifnya dalam entitas anak. Selisih antara jumlah tercatat kepentingan non-pengendali yang disesuaikan dan nilai wajar imbalan yang dibayar atau diterima diakui secara langsung dalam ekuitas dan diatribusikan dengan pemilik entitas induk.

Ketika Grup kehilangan pengendalian pada entitas anak, keuntungan atau kerugian diakui dalam laba rugi dan dihitung sebagai perbedaan antara (i) agregat nilai wajar pembayaran yang diterima dan nilai wajar sisa kepemilikan (*retained interest*) dan (ii) jumlah tercatat sebelumnya dari aset (termasuk *goodwill*), dan liabilitas dari entitas anak dan setiap kepentingan non-pengendali.

Seluruh jumlah yang diakui sebelumnya dalam penghasilan komprehensif lain yang terkait dengan entitas anak yang dicatat seolah-olah Grup telah melepaskan secara langsung aset atau liabilitas terkait entitas anak (yaitu direklasifikasi ke laba rugi atau ditransfer ke kategori lain dari ekuitas sebagaimana ditentukan/diizinkan oleh standar akuntansi yang berlaku). Nilai wajar setiap sisa investasi pada entitas anak terdahulu pada tanggal hilangnya pengendalian dianggap sebagai nilai wajar pada saat pengakuan awal untuk akuntansi berikutnya dalam PSAK 71 Instrumen Keuangan, ketika berlaku, biaya perolehan pada saat pengakuan awal dari investasi pada entitas asosiasi atau ventura bersama.

Ventura bersama adalah suatu entitas di mana Grup memiliki pengendalian bersama dengan satu venturer atau lebih. Entitas asosiasi adalah seluruh entitas di mana 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.

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

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

Changes in the Group's ownership interest in subsidiaries that do not result in the Group losing control over the subsidiaries are accounted for as equity transactions.

The carrying amounts of the Group's interest and the non-controlling interest are adjusted to reflect the changes in their relative interest in the subsidiaries. Any difference between the amount by which the non-controlling interest are adjusted and the fair value of the consideration paid or received is recognised directly in equity and attributed to owners of the parent entity.

When the Group loses control of a subsidiary, a gain or loss is recognised in profit or loss and is calculated as the difference between (i) the aggregate of the fair value of the consideration received and the fair value of any retained interest and (ii) the previous carrying amount of the assets (including goodwill), and liabilities of the subsidiary and any non-controlling interest.

All amounts previously recognised in other comprehensive income in relation to that subsidiary are accounted for as if the Group had directly disposed of the related assets or liabilities of the subsidiary (i.e. reclassified to profit or loss or transferred to another category of equity as specified/permitted by applicable accounting standards). The fair value of any investment retained in the former subsidiary at the date when control is lost is regarded as the fair value on initial recognition for subsequent accounting under SFAS 71 Financial Instrument, when applicable, the cost on initial recognition of an investment in associate or joint venture.

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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

d. Kombinasi Bisnis Entitas Sepengendali

Kombinasi bisnis entitas sepengendali dicatat dengan menggunakan metode penyatuan kepemilikan di mana aset dan liabilitas yang diperoleh dari kombinasi bisnis dicatat oleh pengakuisisi pada jumlah tercatatnya.

Selisih antara jumlah imbalan yang dialihkan dan jumlah tercatat disajikan sebagai bagian dari "tambahan modal disetor" dan tidak direklasifikasi ke laba rugi ketika hilang pengendalian.

Metode penyatuan kepemilikan diterapkan seolah-olah entitas telah bergabung sejak periode dimana entitas yang bergabung berada dalam sepengendalian.

e. 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 diakumulasikan dalam ekuitas pada penghasilan komprehensif 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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

c. Business Combination under Common Control

Business combination of entities under common control is accounted for under pooling-of-interest method where assets and liabilities acquired in the business combination are recorded by the acquirer at their book values.

The difference between the transfer price and the book value is presented as an item of "additional paid-in capital" and is not recycled to profit or loss when control is lost.

The pooling-of-interest method is applied as if the entities had been combined from the period when the merging entities were placed under common control.

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 comprehensive income.

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 the reporting period.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

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

Transaksi dan saldo

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 konsolidasian.

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.

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

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)
Mata uang	
Dolar Amerika Serikat ("USD")	15.026
Dong Vietnam ("VND") (per Rp1.000 jumlah penuh)	640
Euro ("EUR")	16.374

f. Transaksi Pihak-pihak Berelasi

Pihak-pihak berelasi adalah orang atau entitas yang terkait dengan Grup (entitas pelapor):

- a. Orang atau anggota keluarga terdekat mempunyai relasi dengan entitas pelapor jika orang tersebut:
 - i. Memiliki pengendalian atau pengendalian bersama entitas pelapor;
 - ii. Memiliki pengaruh signifikan entitas pelapor; atau
 - iii. Merupakan personil manajemen kunci entitas pelapor atau entitas induk dari entitas pelapor.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

**e. Foreign Currency Transactions and Translation
(continued)**

Transactions and balances

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 consolidated statement of 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.

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

	31 Desember/ December 31, 2022
Foreign currencies	
United States Dollar ("USD")	15.731
Vietnamese Dong ("VND") (at Rp1,000 full amount)	665
Euro ("EUR")	16.713

f. Transactions with Related Parties

A related party is a person or entity that is related to the Group (the reporting entity):

- a. A person or a close member of that person's family is related to the reporting entity if that person:
 - i. Has control or joint control over the reporting entity;
 - ii. Has significant influence over the reporting entity; or
 - iii. Is a member of the key management personnel of the reporting entity or of a parent of the reporting entity.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

f. Transaksi Pihak-pihak Berelasi (lanjutan)

b. Suatu entitas berelasi entitas pelapor jika memenuhi salah satu hal berikut:

- i. Entitas dan entitas pelapor adalah anggota dari kelompok usaha yang sama (artinya entitas induk, entitas anak, dan entitas anak berikutnya saling berelasi dengan entitas lainnya).
- ii. Satu entitas adalah entitas asosiasi atau ventura bersama dari entitas lain (atau entitas asosiasi atau ventura bersama yang merupakan anggota suatu kelompok usaha, yang mana entitas lain tersebut adalah anggotanya).
- iii. Kedua entitas tersebut adalah ventura bersama dari pihak ketiga yang sama.
- iv. Satu entitas adalah ventura bersama dari entitas ketiga dan entitas yang lain adalah entitas asosiasi dari entitas ketiga.
- v. Entitas tersebut adalah suatu program imbalan pasca kerja untuk imbalan kerja dari salah satu entitas pelapor atau entitas yang terkait dengan entitas pelapor. Jika entitas pelapor adalah entitas yang menyelenggarakan program tersebut, maka entitas sponsor juga berelasi dengan entitas pelapor.
- vi. Entitas yang dikendalikan atau dikendalikan bersama oleh orang yang diidentifikasi dalam huruf (a).
- vii. Orang yang diidentifikasi dalam huruf (a) (i) memiliki pengaruh signifikan atas entitas atau personil manajemen kunci entitas (atau entitas induk dari entitas).
- viii. Entitas, atau anggota dari kelompok yang mana entitas merupakan bagian dari kelompok tersebut, menyediakan jasa personil manajemen kunci kepada entitas pelapor atau kepada entitas induk dari entitas pelapor.

Transaksi signifikan yang dilakukan dengan pihak-pihak berelasi, baik dilakukan dengan kondisi dan persyaratan yang sama dengan pihak ketiga maupun tidak, diungkapkan pada laporan keuangan konsolidasian.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

f. Transactions with Related Parties (continued)

b. An entity is related to the reporting entity if any of the following conditions applies:

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

Significant transactions with related parties, whether or not made at similar terms and conditions as those done with third parties, are disclosed in the consolidated financial statements.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

g. Instrumen Keuangan

Aset keuangan

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 yaitu 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.

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.

Metode suku bunga efektif adalah metode menghitung biaya perolehan diamortisasi dari instrumen utang dan mengalokasikan pendapatan bunga selama periode yang relevan.

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

g. Financial Instruments

Financial assets

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.

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.

The effective interest method is a method of calculating the amortised cost of a debt instrument and of allocating interest income over the relevant period.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

g. Instrumen Keuangan (lanjutan)

Penurunan nilai aset keuangan

Grup menerapkan pendekatan yang disederhanakan untuk mengukur Kerugian Kredit Ekspektasian ("KKE") yang menggunakan cadangan KKE seumur hidup berdasarkan basis *forward looking* untuk seluruh saldo piutang usaha.

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

Klasifikasi sebagai liabilitas atau ekuitas

Instrumen utang dan ekuitas yang diterbitkan oleh Grup diklasifikasikan berdasarkan substansi perjanjian kontraktual yang disepakati dan berdasarkan definisi dari liabilitas keuangan dan instrumen ekuitas.

Instrumen ekuitas

Instrumen ekuitas adalah setiap kontrak yang membuktikan adanya bunga residual dalam aset Grup setelah dikurangi seluruh liabilitasnya. Instrumen ekuitas dicatat sebesar jumlah yang diterima, setelah dikurangi biaya penerbitan langsung.

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 kadaluwarsa.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

g. Financial Instruments (continued)

Impairment of financial assets

The Group applies the "simplified approach" to measure Expected Credit Loss ("ECL") which uses a lifetime expected loss allowance on a forward looking basis for all trade receivables.

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

Classification as debt or equity

Debt and equity instruments issued by the Group are classified according to the substance of the contractual arrangements entered into and the definitions of a financial liability and an equity instrument.

Equity instruments

An equity instrument is any contract that evidences a residual interest in the assets of the Group after deducting all of its liabilities. Equity instruments are recorded at the proceeds received, net of direct issue costs.

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, 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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

g. Instrumen Keuangan (lanjutan)

Metode suku bunga efektif adalah metode yang digunakan untuk menghitung biaya perolehan diamortisasi dari liabilitas keuangan dan metode untuk mengalokasikan biaya bunga selama periode yang relevan. Suku bunga efektif adalah suku bunga yang secara tepat mendiskontokan estimasi pembayaran kas masa depan (mencakup seluruh komisi dan bentuk lain yang dibayarkan dan diterima yang merupakan bagian yang tak terpisahkan dari suku bunga efektif, biaya transaksi dan premium dan diskonto lainnya) selama perkiraan umur liabilitas keuangan, atau (jika lebih tepat) digunakan periode yang lebih singkat untuk memperoleh nilai tercatat bersih pada saat pengakuan awal.

Saling hapus antar instrumen keuangan

Aset keuangan dan liabilitas keuangan saling dihapuskan dan jumlah netonya dilaporkan pada laporan posisi keuangan konsolidasian 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.

h. Kas dan Setara Kas

Kas dan setara kas mencakup kas, simpanan yang sewaktu-waktu bisa dicairkan dan investasi lancar 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".

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

g. Financial Instruments (continued)

The effective interest method is a method of calculating the amortised cost of a financial liability and of allocating interest expense over the relevant period. The effective interest rate is the rate that exactly discounts estimated future cash payments (including all fees and points paid or received that form an integral part of the effective interest rate, transaction costs and other premiums or discounts) through the expected life of the financial liability, or (where appropriate) a shorter period to the net carrying amount on initial recognition.

Offsetting financial instruments

Financial assets and liabilities are offset and the net amount is reported in the consolidated 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.

h. 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".

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

i. Piutang Usaha dan Piutang 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.

j. 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, pembantu 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.

k. Properti Investasi

Properti investasi adalah properti (tanah atau bangunan atau bagian dari suatu bangunan atau kedua-duanya atau prasarana) yang dikuasai Grup untuk menghasilkan pendapatan sewa atau untuk menaikkan nilai atau keduanya.

Properti investasi diukur sebesar biaya perolehan setelah dikurangi akumulasi penyusutan dan akumulasi kerugian penurunan nilai.

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

Tanah dinyatakan berdasarkan biaya perolehan dan tidak disusutkan.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

i. Trade and Other Receivables

Trade receivables are amounts 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.

j. 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.

k. Investment Properties

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 measured at cost less accumulated depreciation and any accumulated impairment losses.

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.

Land is stated at cost and not depreciated.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

k. Properti Investasi (lanjutan)

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

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.

l. Aset Tetap

Hak atas tanah diakui sebesar harga perolehan.

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.

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

k. Investment Properties (continued)

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.

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.

l. Fixed Assets

Land rights are recognised at cost.

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 Property, Plant and Equipment.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

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

I. Aset Tetap (lanjutan)

I. Fixed Assets (continued)

Biaya legal awal untuk mendapatkan hak legal diakui sebagai bagian biaya akuisisi tanah, biaya-biaya tersebut tidak disusutkan.

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.

Biaya terkait dengan pembaruan hak atas tanah diakui sesuai dengan perlakuan akuntansi hak atas tanah pada saat transaksi awal.

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

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

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.

Tanah dinyatakan berdasarkan biaya perolehan dan tidak disusutkan.

Land is stated at cost and not depreciated.

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

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:

	Tahun/ Years	
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	15 - 50	<i>Buildings, roads, bridges and harbors</i>
Mesin	2 - 50	<i>Machineries</i>
Alat-alat berat dan kendaraan	4 - 30	<i>Heavy equipment and vehicles</i>
Perlengkapan dan peralatan kantor	2 - 8	<i>Furnitures and office equipments</i>

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.

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.

Aset yang telah disusutkan sepenuhnya yang masih digunakan tetap termasuk dalam laporan keuangan konsolidasian.

Fully depreciated assets still in use are retained in the consolidated financial statements.

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

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

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

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

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

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

I. Aset Tetap (lanjutan)

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.

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

I. Fixed Assets (continued)

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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

m. Aset Takberwujud

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.

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.

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

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.

n. 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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

m. Intangible Assets

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.

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.

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.

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.

n. 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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

n. Goodwill (lanjutan)

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.

o. Penurunan Nilai Aset Nonkeuangan selain 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.

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.

p. Utang Usaha dan Utang Lain-lain

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

n. Goodwill (continued)

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.

o. Impairment of Non-Financial Assets other than 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.

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.

p. Trade and Other 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 recognized initially at fair value and subsequently measured at amortised cost using the effective interest method, unless the impact of discounting is not significant.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

p. Utang Usaha dan Utang Lain-lain (lanjutan)

Grup mengadakan perjanjian *supplier financing* dengan bank, dimana bank setuju untuk memberikan pelunasan lebih cepat atas utang usaha Grup kepada pemasok atas faktur yang dipilih oleh pemasok.

Berdasarkan program *supplier financing* tersebut, dimana pemasok merupakan pihak di luar entitas intra grup, tidak ada perubahan dalam jangka waktu pembayaran faktur oleh Grup dan biaya keuangan ditanggung oleh pemasok. Utang tersebut disajikan di laporan posisi keuangan konsolidasian sebagai utang usaha.

Sedangkan, dimana pemasok merupakan entitas intra grup, pada dasarnya terdapat perubahan dalam jangka waktu pembayaran faktur dan biaya keuangan ditanggung oleh Grup. Utang tersebut disajikan di laporan posisi keuangan konsolidasian sebagai pinjaman.

q. Sewa

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.

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

p. Trade and Other Payables (continued)

The Group enters into *supplier financing* agreements with banks, whereby the banks agree to provide early payment of the Group's trade payables to the supplier in respect of invoice selected by the supplier.

Based on the *supplier financing* program, where the supplier is a party outside the intra group entities, there is no change in the invoice payment terms by the Group and the finance costs are borne by the supplier. These payables are presented in the consolidated statement of financial position as trade payables.

Meanwhile, where the supplier is an intra group entity, essentially there is a change in the invoice payment term and the finance costs are borne by the Group. These payables are presented in the consolidated statement of financial position as borrowings.

q. Leases

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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

q. Sewa (lanjutan)

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.

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 pendasarnya bernilai rendah. Grup mengakui pembayaran terkait dengan sewa ini sebagai beban dengan metode garis lurus selama masa sewa.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

q. Leases (continued)

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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

r. Provisi

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.

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.

Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang

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.

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.

s. 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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

r. Provision

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.

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.

Quarry rehabilitation and restoration

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.

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.

s. 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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

t. Dana Syirkah Temporer (lanjutan)

Dana *syirkah* temporer adalah dana yang diterima oleh Grup, berdasarkan akad musyarakah *mutanaqisha*, yaitu akad kerja sama 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.

u. Pengakuan Pendapatan dan Beban

Pendapatan Grup 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.

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

t. Temporary Syirkah Funds (continued)

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.

u. Revenue and Expense Recognition

The Group 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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

u. Pengakuan Pendapatan dan Beban (lanjutan)

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 *relative* masing-masing.

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.

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*).

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.

Grup mengadakan Fasilitas Salam dengan bank, sesuai Prinsip Syariah, bank membeli barang dari Grup sebagai pihak penjual dengan margin yang akan disepakati. Bank memberikan kuasa kepada Grup untuk menjual kepada distributor. Berdasarkan Fasilitas Salam tersebut, tidak ada perubahan dalam jangka waktu pembayaran faktur oleh distributor. Dalam melakukan penjualan kepada distributor, Grup menjual sebesar target harga jual yang disepakati bersama bank.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

u. Revenue and Expense Recognition (continued)

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.

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).

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.

The Group entered into a Salam Facility with a bank, in which in accordance with Sharia Principles, the bank purchases goods from the Group as the selling party with a margin to be agreed upon. Based on the Salam Facility, there is no change in the invoice payment period by the distributors. In making sales to distributors, the Group sells at the target selling price agreed with the bank.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

u. Pengakuan Pendapatan dan Beban (lanjutan)

Kewajiban salam diakui sebagai uang muka penjualan pada saat Grup menerima pembayaran dari bank.

Kewajiban salam dihentikan pengakuannya pada saat penyerahan barang kepada pembeli.

Beban diakui pada saat terjadinya dengan menggunakan dasar akrual.

v. Imbalan Kerja

Imbalan kerja jangka pendek

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.

Imbalan pasca kerja

Grup memiliki program imbalan pasca kerja yang terdiri atas program imbalan pasti dan iuran pasti.

Program Imbalan Pasti

Grup menyelenggarakan program pensiun imbalan pasti yang dikelola oleh Dana Pensiun untuk seluruh karyawan tetapnya sebagaimana ditetapkan dalam Peraturan Grup. Jumlah kontribusi terdiri dari kontribusi karyawan yang dihitung sebesar 5% dari penghasilan dasar pensiun dan kontribusi Grup yang dihitung secara aktuarial. Program imbalan pasti lainnya dalam bentuk manfaat pascakerja sesuai dengan UU Ketenagakerjaan No. 13/2003, UU Cipta Kerja No. 11/2020 dan lain-lain.

Program Iuran Pasti

Program pensiun iuran pasti adalah program pensiun di mana 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.

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

u. Revenue and Expense Recognition (continued)

Salam liability is recognised as sales advance when the Group receives the payment from the bank.

Salam liability is derecognised when the goods are delivered to the buyer.

Expenses are recognised when incurred on an accrual basis.

v. Employee Benefits

Short-term employee benefits

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.

Post-employment benefits

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

Defined Benefit Plans

The Group has defined benefit pension plans covering all of their permanent employees which is managed by a Pension Fund as stipulated in the Group's regulation and subsidiaries regulations. Total contributions consist of employee contributions of 5% of employees basic pensionable salaries and the Group's contributions computed on an actuarial basis. Other defined benefit plans in the form of benefits in accordance with Labor Law No. 13/2003, Job Creation Law No. 11/2020 and others.

Defined Contribution Plans

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.

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

v. Imbalan Kerja (lanjutan)

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*.

Program Iuran Pasti (lanjutan)

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.

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 penghasilan komprehensif lainnya.

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

Imbalan kerja jangka panjang lain

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.

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.

w. Perpajakan

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

v. Employee Benefits (continued)

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.

Defined Contribution Plans (continued)

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.

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 comprehensive income.

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

Other long-term employee benefits

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.

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.

w. Taxation

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

w. Perpajakan (lanjutan)

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

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

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*.

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.

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.

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.

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

w. Taxation (continued)

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

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.

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.

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.

Deferred income tax is determined using tax rates 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.

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.

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 ITS SUBSIDIARIES**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

x. 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 periode 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.

y. Dividen

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

z. 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.

4. PERTIMBANGAN KRITIS AKUNTANSI DAN SUMBER UTAMA KETIDAKPASTIAN ESTIMASI

Dalam penerapan kebijakan akuntansi Grup, yang dijelaskan dalam Catatan 3, Direksi diwajibkan untuk membuat pertimbangan, estimasi dan asumsi tentang jumlah tercatat aset dan liabilitas yang tidak tersedia dari sumber lain. Estimasi dan asumsi yang terkait didasarkan pada pengalaman historis dan faktor-faktor lain yang dianggap relevan. Hasil aktualnya mungkin berbeda dari estimasi tersebut.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

x. 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 period.

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.

y. Dividends

Final dividend distributions are recognised as a liability when the dividends are approved in the Company's General Meeting of the Shareholders. 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.

z. 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.

4. CRITICAL ACCOUNTING JUDGMENTS AND KEY SOURCES OF ESTIMATION UNCERTAINTY

In the application of the Group accounting policies, which are described in Note 3, the Directors are required to make judgments, estimates and assumptions about the carrying amounts of assets and liabilities that are not readily apparent from other sources. The estimates and associated assumptions are based on historical experience and other factors that are considered to be relevant. Actual results may differ from these estimates.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**4. PERTIMBANGAN KRITIS AKUNTANSI DAN
SUMBER UTAMA KETIDAKPASTIAN ESTIMASI
(lanjutan)**

Estimasi dan asumsi yang mendasari ditelaah secara berkelanjutan. Revisi estimasi akuntansi diakui dalam periode dimana estimasi tersebut direvisi jika revisi hanya mempengaruhi periode tersebut, atau pada periode revisi dan periode masa depan jika revisi mempengaruhi periode saat ini dan masa depan.

**Pertimbangan Kritis dalam Penerapan Kebijakan
Akuntansi**

Tidak terdapat pertimbangan kritis, selain dari yang melibatkan estimasi di bawah ini, yang telah dibuat Direksi dalam proses penerapan kebijakan akuntansi Grup dan yang memiliki pengaruh signifikan terhadap jumlah yang diakui dalam laporan keuangan konsolidasian.

Sumber Utama Ketidakpastian Estimasi

Asumsi utama mengenai masa depan dan sumber estimasi lainnya pada akhir periode pelaporan, yang memiliki risiko signifikan yang dapat mengakibatkan penyesuaian material terhadap jumlah tercatat aset dan liabilitas dalam periode pelaporan berikutnya dijelaskan di bawah ini:

a. Penurunan Nilai Goodwill

Goodwill diisyaratkan untuk penilaian penurunan nilai setiap tahun dan ketika keadaan mengindikasikan bahwa nilai tercatat mungkin mengalami penurunan nilai. Nilai yang dapat terpulihkan dari suatu aset atau unit penghasil kas ditentukan berdasarkan nilai pakai. Model tersebut melibatkan pertimbangan dan estimasi yang signifikan sehubungan dengan tingkat diskonto, proyeksi pendapatan dan tingkat pertumbuhan tahunan.

Perubahan asumsi penting, termasuk asumsi tingkat diskonto atau tingkat pertumbuhan dalam proyeksi arus kas, dapat memengaruhi perhitungan nilai yang dapat diperoleh kembali secara material.

b. Penyisihan untuk kerugian kredit ekspektasian atas piutang usaha

Grup menghitung KKE untuk piutang usaha dan piutang lain-lain. Tingkat kerugian kredit ekspektasian adalah berdasarkan tingkat kerugian kredit historis atas pengelompokan pelanggan yang memiliki risiko kredit yang sama, disesuaikan dengan informasi masa depan.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**4. CRITICAL ACCOUNTING JUDGMENTS AND KEY
SOURCES OF ESTIMATION UNCERTAINTY
(continued)**

The estimates and underlying assumptions are reviewed on an ongoing basis. Revisions to accounting estimates are recognized in the period which the estimate is revised if the revision affects only that period, or in the period of the revision and future periods if the revision affects both current and future periods.

Critical Judgments in Applying Accounting Policies

There are no critical judgments, apart from those involving estimations below, that the Directors have made in the process of applying the Group's accounting policies and that have the most significant effect on the amounts recognized consolidated financial statements.

Key Sources of Estimation Uncertainty

The key assumptions concerning future and other key sources of estimation at the end of the reporting period, that may have a significant risk of causing a material adjustment to the carrying amounts of assets and liabilities within the next financial year are discussed as follows:

a. Impairment of Goodwill

Goodwill is required to be assessed for impairment annually and when circumstances indicate that the carrying value may be impaired. The recoverable amount of a cash generating unit is determined based on its value in use. The model involves significant judgment and estimates in respect of discount rate, revenue projection and annual growth rate.

Changing the key assumptions, including the discount rates or the growth rate assumptions in the cash flow projections, could materially affect the calculations of recoverable amount.

b. Allowance for expected credit losses for trade receivables

The Group calculates ECL for trade receivables and other receivables. The expected credit loss rates are based on historical credit loss experience for groupings of customer that have similar credit risk characteristics, adjusted with forward looking information.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**4. PERTIMBANGAN KRITIS AKUNTANSI DAN
SUMBER UTAMA KETIDAKPASTIAN ESTIMASI
(lanjutan)**

**b. Penyisihan untuk kerugian kredit ekspektasian atas
piutang usaha (lanjutan)**

Sebagai contoh, jika prakiraan atas kondisi ekonomi diperkirakan memburuk selama periode/tahun depan, yang dapat menyebabkan meningkatnya jumlah gagal bayar, tingkat kerugian kredit historis disesuaikan. Pada setiap tanggal pelaporan, tingkat kerugian kredit historis diperbaharui dan perubahan estimasi masa depan dianalisa.

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.

c. 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.

d. 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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**4. CRITICAL ACCOUNTING JUDGMENTS AND KEY
SOURCES OF ESTIMATION UNCERTAINTY
(continued)**

**b. Allowance for expected credit losses for trade
receivables (continued)**

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 credit loss are adjusted. At every reporting date, the historical experience are updated and changes in the forward-looking estimates are analysed.

The assessment of the correlation between historical experience 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.

c. Employee Benefit Obligation

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.

d. 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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

5. KAS DAN SETARA KAS

5. CASH AND CASH EQUIVALENTS

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Kas	19.586	9.404	Cash on hand
Kas pada bank	3.594.624	2.717.348	Cash in banks
Deposito berjangka dan <i>call deposits</i>	846.946	3.280.581	Time and call deposits
Jumlah	<u>4.461.156</u>	<u>6.007.333</u>	Total

a. Kas pada bank

a. Cash in banks

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022
Pihak berelasi/Related parties (Catatan/Note 31):		
Rupiah:		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	1.292.525	627.939
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	1.228.873	1.079.103
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	167.898	77.710
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/each below Rp3.000)	4.029	2.955
Subjumlah/Subtotal	<u>2.693.325</u>	<u>1.787.707</u>
Dolar Amerika Serikat/United States Dollar :		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	486.463	183.393
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	112.461	46.561
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/each below Rp3.000)	7.854	356
Subjumlah/Subtotal	<u>606.778</u>	<u>230.310</u>
Euro:		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	31.724	10.737
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/each below Rp3.000)	3.146	1.999
Subjumlah/Subtotal	<u>34.870</u>	<u>12.736</u>
Jumlah/Total	<u>3.334.973</u>	<u>2.030.753</u>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

5. KAS DAN SETARA KAS (lanjutan)

5. CASH AND CASH EQUIVALENTS (continued)

a. Kas pada bank (lanjutan)

a. Cash in banks (continued)

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022
Pihak ketiga/Third parties :		
Rupiah:		
Standard Chartered Bank	55.496	69.559
PT Bank Central Asia Tbk	46.105	148.439
PT Bank CIMB Niaga Tbk	34.506	131.129
PT Bank Permata Tbk	32.959	255.058
PT Bank Danamon Indonesia Tbk	15.418	21.627
PT Bank Maybank Indonesia Tbk	9.852	290
PT Bank Sumitomo Mitsui Indonesia	3.320	3.316
PT Bank Pembangunan Daerah Khusus Ibu Kota Jakarta	115	8.959
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	6.522	3.741
Subjumlah/Subtotal	204.293	642.118
Dolar Amerika Serikat/United States Dollar :		
Standard Chartered Bank	14.002	1.678
Joint Stock Commercial Bank for Investment and Development of Vietnam	1.246	6.731
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	1.323	1.546
Subjumlah/Subtotal	16.571	9.955
Euro:		
Standard Chartered Bank	21.147	10.030
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	595	608
Subjumlah/Subtotal	21.742	10.638
Dong Vietnam/Vietnamese Dong :		
Joint Stock Commercial Bank for Investment and Development of Vietnam	15.588	19.536
Ho Chi Minh City Development Joint-Stock Commercial Bank	1.002	3.992
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	455	356
Subjumlah/Subtotal	17.045	23.884
Jumlah/Total	259.651	686.595
Jumlah kas pada bank/Total cash in banks	3.594.624	2.717.348

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

5. KAS DAN SETARA KAS (lanjutan)

5. CASH AND CASH EQUIVALENTS (continued)

b. Deposito berjangka dan call deposits

b. Time and call deposits

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022
Pihak berelasi/Related parties (Catatan/Note 32) :		
Rupiah:		
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	331.600	555.900
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	83.231	471.031
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	26.000	10.000
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	22.082	236.536
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	11.000	240.000
Euro:		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	10.000	-
Subjumlah/Subtotal	<u>483.913</u>	<u>1.513.467</u>
Pihak ketiga/Third parties :		
Rupiah:		
PT Bank JTrust Indonesia Tbk	305.000	25.000
PT Bank Muamalat Tbk	50.000	-
PT Bank Maybank Indonesia	6.000	-
PT BTPN Syariah Tbk	2.000	5.000
PT Bank Mega Tbk	-	939.000
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk	-	450.000
PT Bank Mayapada International Tbk	-	203.000
PT Bank HSBC Indonesia	-	100.000
PT Bank CIMB Niaga Tbk	-	40.082
PT Bank Pembangunan Daerah Sumatera Selatan dan Bangka Belitung	-	5.000
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	<u>33</u>	<u>32</u>
Subjumlah/Subtotal	<u>363.033</u>	<u>1.767.114</u>
Jumlah deposito berjangka dan call deposits / Total time and call deposits	<u>846.946</u>	<u>3.280.581</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, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Rupiah	2,0% - 7,0%	2,0% - 7,0%	Rupiah

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

6. PIUTANG USAHA

6. TRADE RECEIVABLES

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Pihak berelasi (Catatan 31):			<i>Related parties (Note 31):</i>
Rupiah	706.101	1.019.386	<i>Rupiah</i>
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Cadangan kerugian kredit	(137.450)	(137.450)	<i>Allowance for credit losses</i>
Subjumlah pihak berelasi	568.651	881.936	<i>Subtotal related parties</i>
Pihak ketiga:			<i>Third parties:</i>
Rupiah	4.656.196	5.616.952	<i>Rupiah</i>
Dolar Amerika Serikat	158.305	128.737	<i>United States Dollar</i>
Dong Vietnam	39.249	36.862	<i>Vietnamese Dong</i>
Subjumlah	4.853.750	5.782.551	<i>Subtotal</i>
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Cadangan kerugian kredit	(1.045.181)	(1.143.149)	<i>Allowance for credit losses</i>
Subjumlah pihak ketiga	3.808.569	4.639.402	<i>Subtotal third parties</i>
Jumlah	<u>4.377.220</u>	<u>5.521.338</u>	<i>Total</i>

Umur piutang usaha adalah sebagai berikut:

The aging of trade receivables are as follows:

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Lancar	3.938.686	5.003.162	<i>Current</i>
Lewat jatuh tempo:			<i>Overdue:</i>
1 - 45 hari	126.841	90.634	<i>1 - 45 days</i>
46 - 135 hari	241.336	223.109	<i>46 - 135 days</i>
136 - 365 hari	52.844	161.283	<i>136 - 365 days</i>
Lebih dari 365 hari	1.200.144	1.323.749	<i>Over 365 days</i>
Jumlah	<u>5.559.851</u>	<u>6.801.937</u>	<i>Total</i>

Pada tanggal 30 Juni 2023 dan 31 Desember 2022, piutang Grup dijamin dengan fasilitas-fasilitas pembiayaan seperti; pembiayaan distribusi perbankan, lembaga penjaminan, akta pemberian hak tanggahan aset (APHT) dan lain – lain.

As of June 30, 2023 and December 31, 2022, Group receivables are secured by financing facilities such as; distributor of banking financing, guarantee institutions (APHT) assets and others.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

6. PIUTANG USAHA (lanjutan)

Cadangan kerugian kredit untuk piutang usaha telah diukur sejumlah ECL sepanjang umur. ECL pada piutang usaha diestimasi berdasarkan matriks provisi dengan mengacu pada pengalaman gagal bayar debitur masa lalu dan analisis posisi keuangan debitur saat ini, disesuaikan dengan faktor-faktor yang spesifik dari debitur dan kondisi ekonomi umum industri di mana debitur beroperasi.

Tidak ada perubahan dalam teknik estimasi atau asumsi signifikan yang dibuat selama periode pelaporan berjalan.

Mutasi cadangan (pemulihan) kerugian kredit piutang usaha adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Saldo awal periode	1.280.598	1.291.816	Balance at beginning of period
(Pemulihan) kredit	(97.967)	(11.217)	(Recovery) for credit
Saldo akhir periode	<u>1.182.631</u>	<u>1.280.599</u>	Balance at end of period

Analisis cadangan kerugian kredit piutang usaha berdasarkan umur adalah sebagai berikut:

Allowance for credit losses for trade accounts receivable has been measured at an amount equal to lifetime ECL. The ECL on trade accounts receivable are estimated using a provision matrix by reference to past default experience of the debtor and an analysis of the debtor's current financial position, adjusted for factors that are specific to the debtors and general economic conditions of the industry in which the debtors operate.

There has been no change in the estimation techniques or significant assumptions made during the current reporting period.

The movement in allowance (recovery) for credit losses of trade receivables are as follows:

Lewat jatuh tempo/Overdue							
	Lancar/ Current	1 - 45 hari/ 1 - 45 days	46 - 135 hari/ 46 - 135 days	136 - 365 hari/ 136 - 365 days	Lebih dari 365 hari/ More than 365 days	Jumlah/ Total	
30 Juni 2023 (Tidak diaudit)							June 30, 2023 (Unaudited)
Tingkat kerugian kredit ekspektasian	0,4%	15,1%	8,8%	45,6%	91,8%		Expected loss rate
Piutang usaha kotor	3.938.686	126.841	241.336	52.844	1.200.144	5.559.851	Gross trade receivables
Cadangan kerugian kredit	(16.050)	(19.106)	(21.328)	(24.083)	(1.102.064)	(1.182.631)	Allowance for credit losses

Lewat jatuh tempo/Overdue							
	Lancar/ Current	1 - 45 hari/ 1 - 45 days	46 - 135 hari/ 46 - 135 days	136 - 365 hari/ 136 - 365 days	Lebih dari 365 hari/ More than 365 days	Jumlah/ Total	
31 Desember 2022							December 31, 2022
Tingkat kerugian kredit ekspektasian	0,6%	22,0%	9,3%	19,0%	89,1%		Expected credit loss rate
Piutang usaha kotor	5.003.162	90.634	223.109	161.283	1.323.749	6.801.937	Gross trade receivables
Cadangan kerugian kredit	(29.969)	(19.924)	(20.859)	(30.686)	(1.179.161)	(1.280.599)	Allowance for credit losses

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

7. PERSEDIAAN

7. INVENTORIES

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Suku cadang	1.917.115	1.844.334	<i>Spare parts</i>
Bahan baku dan pembantu	1.858.342	1.770.919	<i>Raw and indirect materials</i>
Barang jadi	1.428.491	1.164.229	<i>Finished goods</i>
Barang dalam proses	991.703	1.069.500	<i>Work in process</i>
Barang dalam perjalanan	25.924	68.152	<i>Goods in transit</i>
Jumlah	6.221.575	5.917.134	<i>Total</i>
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	(308.883)	(306.901)	<i>Provision for obsolete and slow moving inventories</i>
Bersih	5.912.692	5.610.233	<i>Net</i>

Mutasi penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat adalah sebagai berikut:

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

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Saldo awal periode	306.901	306.395	<i>Balance at beginning of period</i>
Penyisihan periode berjalan	1.982	506	<i>Provision during the period</i>
Saldo akhir periode	308.883	306.901	<i>Balance at end of period</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 2023, persediaan sebesar Rp149.855 (31 Desember 2022: Rp224.089) dijadikan jaminan atas pinjaman tertentu (Catatan 15).

As of June 30, 2023, inventories of Rp149,855 (December 31, 2022: Rp224,089) were pledged as collateral for certain borrowings (Note 15).

Pada tanggal 30 Juni 2023, persediaan senilai Rp2.997.325 (31 Desember 2022: Rp3.021.941) telah diasuransikan terhadap risiko kerugian yang disebabkan oleh bencana alam, kebakaran, dan risiko kerugian lainnya dengan nilai pertanggungan sebesar Rp2.108.870 (31 Desember 2022: Rp2.146.958).

As of June 30, 2023, inventories amounted to Rp2,997,325 (December 31, 2022: Rp3,021,941) are covered by insurance against the risk of loss due to natural disaster, fire, and other risks with a total coverage of Rp2,108,870 (December 31, 2022: Rp2,146,958).

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

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

8. BEBAN DIBAYAR DI MUKA

8. PREPAID EXPENSES

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Sewa	94.890	76.545	Rent
Asuransi	56.640	25.197	Insurance
Lain-lain (di bawah Rp3.000)	84.831	77.659	Others (below Rp3,000)
Jumlah	<u>236.361</u>	<u>179.401</u>	Total

9. PERPAJAKAN

9. TAXATION

a. Pajak dibayar di muka

a. Prepaid taxes

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Pajak penghasilan badan Perseroan			Corporate income tax The Company
Pasal 28A	39.130	39.833	Article 28A
Entitas anak			Subsidiaries
Pasal 28A	107.683	79.970	Article 28A
Jumlah pajak penghasilan	<u>146.813</u>	<u>119.803</u>	Total corporate income tax
Pajak lain-lain			Other taxes
Entitas anak			Subsidiaries
Pajak Pertambahan Nilai-bersih	446.109	768.168	Value Added Tax-net
Lain-lain	822	5.706	Others
Jumlah pajak lain-lain	<u>446.931</u>	<u>773.874</u>	Total other taxes
Jumlah pajak dibayar dimuka	<u>593.744</u>	<u>893.677</u>	Total prepaid taxes

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

9. PERPAJAKAN (lanjutan)

9. TAXATION (continued)

b. Tagihan pengembalian pajak

b. Claims for tax refund

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Tagihan pengembalian pajak:			Claims for tax refund:
Pajak penghasilan badan			Corporate income tax
Perseroan	12.121	437.567	The Company
Entitas anak	698.392	626.519	Subsidiaries
Subjumlah	710.513	1.064.086	Subtotal
Pajak lain-lain			Other taxes
Perseroan	11.128	21.011	The Company
Entitas anak	74.586	73.702	Subsidiaries
Subjumlah	85.714	94.713	Subtotal
Jumlah tagihan pengembalian pajak	796.227	1.158.799	Total claims for tax refund

c. Utang pajak

c. Taxes payable

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Pajak penghasilan badan			Corporate income tax
Entitas anak			Subsidiaries
Pasal 29	15.917	42.980	Article 29
Jumlah pajak penghasilan badan	15.917	42.980	Total corporate income tax
Pajak lain-lain			Other taxes
Perseroan			The Company
Pajak penghasilan:			Income taxes:
Pasal 21	11.102	13.024	Article 21
Pasal 22	32.861	43.147	Article 22
Pasal 23 dan 26	709	6.172	Articles 23 and 26
Pasal 25	-	25.513	Article 25
Final	1.157	2.165	Final
Pajak Pertambahan Nilai-bersih	71.425	165.848	Value Added Tax-net
Subjumlah	117.254	255.869	Subtotal
Entitas anak			Subsidiaries
Pajak penghasilan:			Income taxes:
Tahun berjalan			Current year
Pasal 21	24.875	35.509	Article 21
Pasal 22	11.747	16.250	Article 22
Pasal 23 dan 26	15.345	9.306	Articles 23 and 26
Final	1.257	2.110	Final
Pajak Bumi dan Bangunan	7.154	3.047	Land and Building Tax
Pajak Pertambahan Nilai - Bersih	53.016	67.053	Value Added Tax - Net
Lainnya	20.567	17.765	Others
Subjumlah	133.961	151.040	Subtotal
Jumlah pajak lain-lain	251.215	406.909	Total other taxes
Jumlah utang pajak	267.132	449.889	Total taxes payable

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

9. PERPAJAKAN (lanjutan)

9. TAXATION (continued)

c. Utang pajak (lanjutan)

c. Taxes payable (continued)

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 a Levy of Income Tax Article 22 and Value Added Tax collector on June 9, 2015 and June 20, 2012, respectively.

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, 2023	30 Juni/ June 30, 2022 *)	
	(Tidak diaudit/ Unaudited)	(Tidak diaudit/ Unaudited)	
Perseroan			The Company
Pajak kini	41.794	69.102	Current tax
Pajak tangguhan	51.404	75.701	Deferred tax
Penyesuaian yang diakui atas pajak penghasilan tahun sebelumnya	6.998	9.167	Adjustment recognized in the current year relating to prior years income tax
Subjumlah	100.196	153.970	Subtotal
Entitas anak			Subsidiaries
Pajak kini	235.737	222.687	Current tax
Pajak tangguhan	76.038	83.354	Deferred tax
Penyesuaian yang diakui atas pajak penghasilan tahun sebelumnya	848	-	Adjustment recognized in the current year relating to prior years income tax
Subjumlah	312.623	306.041	Subtotal
Konsolidasian			Consolidated
Pajak kini	277.531	291.789	Current tax
Pajak tangguhan	127.442	159.055	Deferred tax
Penyesuaian yang diakui atas pajak penghasilan tahun sebelumnya (Catatan 9f)	7.845	9.167	Adjustment recognized in the current year relating to prior years income tax (Note 9f)
Jumlah beban pajak penghasilan	412.818	460.011	Total income tax expenses

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

*) As restated (Note 38)

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

9. PERPAJAKAN (lanjutan)

9. TAXATION (continued)

d. Beban pajak penghasilan (lanjutan)

d. Income tax expense (continued)

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 is as follows:

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2022 *) (Tidak diaudit/ Unaudited)	
Laba konsolidasian sebelum beban pajak penghasilan	1.304.173	1.344.495	Consolidated profit before income tax expense
Pajak dihitung dengan tarif pajak yang berlaku	286.918	295.789	Tax calculated at applicable tax rate
Penghasilan kena pajak final	(20.726)	(10.528)	Income subject to final tax
Beban yang tidak dapat dikurangkan	76.961	84.593	Non-deductible expenses
Perbedaan tarif pajak Perseroan dengan entitas anak	61.820	67.038	Differences in tax rate of the Company and subsidiaries
Aset pajak tangguhan yang tidak diakui dan dihentikan pengakuannya	-	13.952	Unrecognised and derecognised deferred tax assets
Penyesuaian yang diakui atas pajak penghasilan tahun sebelumnya	7.845	9.167	Adjustment recognized in the current year relating to prior years income tax
Jumlah beban pajak penghasilan	<u>412.818</u>	<u>460.011</u>	Total income tax expenses

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

9. PERPAJAKAN (lanjutan)

d. Beban pajak penghasilan (lanjutan)

Rekonsiliasi antara laba sebelum pajak penghasilan dengan taksiran penghasilan kena pajak Perseroan untuk periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2023 dan 2022 adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2023	30 Juni/ June 30, 2022 *)
	(Tidak diaudit/ Unaudited)	(Tidak diaudit/ Unaudited)
Laba konsolidasian sebelum beban pajak penghasilan	1.304.173	1.344.495
Laba entitas anak sebelum beban pajak penghasilan	(1.184.502)	(692.995)
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	(2.395)	(2.375)
Disesuaikan dengan eliminasi konsolidasi	218.643	(3.749)
Laba sebelum pajak penghasilan Perseroan	335.919	645.376
Penyesuaian pajak:		
Beban yang tidak dapat dikurangkan	142.542	122.505
Penghasilan kena pajak final	(66.827)	(33.914)
Perbedaan penyusutan dan amortisasi fiskal dan komersial	(179.873)	(204.641)
Sewa	1.083	5.218
Liabilitas imbalan kerja	19.304	(143.819)
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	-	5.704
Cadangan penurunan nilai piutang usaha	(220)	-
Provisi lainnya	(31.960)	(32.734)
	(115.951)	(281.681)
Jumlah penghasilan kena pajak - Perseroan	219.968	363.695
 Beban pajak penghasilan Perseroan - kini	41.794	69.102
Pembayaran pajak di muka Perseroan	(80.924)	(99.026)
Pajak kini (lebih) bayar	(39.130)	(29.924)

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

Jumlah penghasilan kena pajak diatas menjadi dasar dalam pengisian SPT tahunan PPh badan.

9. TAXATION (continued)

d. Income tax expense (continued)

The reconciliation of profit before income tax and estimated taxable income of the Company for the six-month period ended June 30, 2023 and 2022 is as follows:

Consolidated profit before income tax expense
Subsidiaries' profit before income tax expense
Share of result of associates and joint venture
Adjusted for consolidation eliminations
Profit before income tax - the Company
Tax adjustments:
Non-deductible expenses
Income subject to final tax
Difference between fiscal and commercial depreciation and amortisation
Lease
Employee benefits liabilities
Provision for obsolete and slow moving inventories
Provision for impairment of trade receivable
Other provisions
Total taxable income - the Company
Income tax expense of the Company - current
Prepayment of income taxes of the Company
Current tax (over) payment

*) As restated (Note 38)

The amount of taxable income above becomes basis in filling out the annual corporate income tax return.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

9. PERPAJAKAN (lanjutan)

9. TAXATION (continued)

e. Aset dan liabilitas pajak tangguhan

e. Deferred tax assets and liabilities

	30 Juni/June 30, 2023					
	Saldo awal/ Beginning balance	Reklasifikasi/ Reclassification	Dikreditkan (dibebankan) ke laporan laba rugi/ Credited (charged) to profit or loss	Dikreditkan (dibebankan) ke penghasilan komprehensif lain/ Credited (charged) to other comprehensive income	Saldo akhir/ Ending balance	
Aset (kewajiban) pajak tangguhan - bersih						Deferred tax assets (liabilities) - net
Perseroan						The Company
Aset tetap, aset sewa dan aset takberwujud	(1.980.141)	-	7.615	-	(1.972.526)	Fixed assets, lease assets and intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	21.903	-	-	-	21.903	Provision for obsolete and slow moving inventories
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	1.767	-	(66)	-	1.701	Provision for impairment of trade receivables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	150.806	-	8.371	-	159.177	Long-term employee benefits liabilities
Lain-lain	51.096	-	(27.342)	-	23.754	Others
Subjumlah aset (kewajiban) pajak tangguhan Perseroan	(1.754.569)	-	(11.422)	-	(1.765.991)	Subtotal deferred tax assets (liabilities) - net Company
Entitas anak						Subsidiaries
Aset tetap, aset sewa dan aset takberwujud	(78.675)	-	6.932	-	(71.743)	Fixed assets, lease assets and intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	1.405	-	(130)	-	1.275	Provision for obsolete and slow moving inventories
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	83.541	-	(1.718)	-	81.823	Provision for impairment of trade receivables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	18.624	-	2.660	(3.516)	17.768	Long-term employee benefits liabilities
Akumulasi rugi fiskal	125.150	-	(3.561)	-	121.589	Accumulated fiscal loss
Tunjangan produktivitas dan uang jasa	(179)	-	-	-	(179)	Productivity allowances and incentive
Lain-lain	28.240	-	(1.347)	-	26.893	Others
Subjumlah aset pajak tangguhan entitas anak	178.106	-	2.836	(3.516)	177.426	Subtotal deferred tax assets - net subsidiaries
Liabilitas pajak tangguhan - bersih						Deferred tax liabilities - net
Entitas anak						Subsidiaries
Aset tetap, aset sewa dan aset takberwujud	(2.784.175)	-	(86.625)	-	(2.870.800)	Fixed assets, lease assets and intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	29.816	-	4.753	-	34.569	Provisions for obsolete and slow moving inventories
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	123.400	-	(13.899)	-	109.501	Provision for impairment of trade receivables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	396.403	-	42.698	-	439.101	Long-term employee benefits liabilities
Akumulasi rugi fiskal	51.025	-	(981)	-	50.044	Accumulated fiscal loss
Lain-lain	281.665	-	(64.802)	-	216.863	Others
Subjumlah liabilitas pajak tangguhan - bersih entitas anak	(1.901.866)	-	(118.856)	-	(2.020.722)	Subtotal deferred tax liabilities - net subsidiaries
Beban pajak tangguhan - bersih konsolidasian		-	(127.442)	(3.516)		Consolidated deferred tax expense - net
Jumlah aset pajak tangguhan - bersih konsolidasian	<u>178.106</u>				<u>177.426</u>	Total consolidated deferred tax assets - net
Jumlah liabilitas pajak tangguhan - bersih konsolidasian	<u>(3.656.435)</u>				<u>(3.786.713)</u>	Total consolidated deferred tax liabilities - net

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

9. PERPAJAKAN (lanjutan)

9. TAXATION (continued)

e. Aset dan liabilitas pajak tangguhan (lanjutan)

e. Deferred tax assets and liabilities (continued)

	31 Desember/December 31, 2022				
	Saldo awal/ Beginning balance	Reklasifikasi/ Reclassification	Dikreditkan (dibebankan) ke laporan laba rugi/ Credited (charged) to profit or loss	Dikreditkan (dibebankan) ke penghasilan komprehensif lain/ Credited (charged) to other comprehensive income	Saldo akhir/ Ending balance
Aset (kewajiban) pajak tangguhan - bersih Perseroan					Deferred tax assets (liabilities) - net The Company
Aset tetap, aset sewa dan aset takberwujud	44.298	(2.308.162)	283.723	-	(1.980.141)
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	22.610	-	(707)	-	21.903
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	1.667	-	100	-	1.767
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	157.397	-	7.076	(13.667)	150.806
Lain-lain	83.802	-	(32.706)	-	51.096
Subjumlah aset (kewajiban) pajak tangguhan Perseroan	309.774	(2.308.162)	257.486	(13.667)	(1.754.569)
Entitas anak					Subsidiaries
Aset tetap, aset sewa dan aset takberwujud	(99.206)	-	20.531	-	(78.675)
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	1.407	-	(2)	-	1.405
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	155.255	-	(71.714)	-	83.541
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	22.094	-	62.605	(66.075)	18.624
Akumulasi rugi fiskal	111.774	-	13.376	-	125.150
Tunjangan produktivitas dan uang jasa	-	-	(179)	-	(179)
Lain-lain	(32.854)	-	61.094	-	28.240
Subjumlah aset pajak tangguhan entitas anak	158.470	-	85.711	(66.075)	178.106
Liabilitas pajak tangguhan - bersih Entitas anak					Deferred tax liabilities - net Subsidiaries
Aset tetap, aset sewa dan aset takberwujud	(4.770.242)	2.308.162	(322.095)	-	(2.784.175)
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	22.264	-	7.552	-	29.816
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	103.285	-	20.115	-	123.400
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	294.941	-	101.462	-	396.403
Akumulasi rugi fiskal	47.856	-	3.169	-	51.025
Lain-lain	269.958	-	11.707	-	281.665
Subjumlah liabilitas pajak tangguhan - bersih entitas anak	(4.031.938)	2.308.162	(178.090)	-	(1.901.866)
Beban pajak tangguhan - bersih konsolidasian		-	165.107	(79.742)	
Jumlah aset pajak tangguhan - bersih konsolidasian	468.244				178.106
Jumlah liabilitas pajak tangguhan - bersih konsolidasian	(4.031.938)				(3.656.435)
					Consolidated deferred tax expense - net Total consolidated deferred tax assets - net Total consolidated deferred tax liabilities - net

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

9. PERPAJAKAN (lanjutan)

f. Surat ketetapan pajak

Pada tahun 2023, Grup telah menerima beberapa surat ketetapan pajak untuk berbagai tahun pajak. Grup menyetujui sebagian ketetapan pajak tersebut dan telah membukukan tambahan beban sebesar Rp7.845 (30 Juni 2022: Rp9.167) dalam laba rugi (Catatan 9d).

Atas jumlah sisanya, Grup telah mengajukan keberatan dan banding. Pada tanggal 30 Juni 2023 dan 31 Desember 2022, jumlah ketetapan pajak yang masih dalam proses keberatan dan banding adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Pajak penghasilan badan	307.906	898.398	Corporate income tax
Pajak lain-lain	288.011	260.539	Other taxes
Jumlah	<u>595.917</u>	<u>1.158.937</u>	Total

g. Perubahan tarif pajak

Pada tanggal 30 Juni 2020, Pemerintah menerbitkan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang (Perpu) Republik Indonesia No. 1 Tahun 2020 yang telah menjadi Undang-Undang (UU) No. 2 Tahun 2020. Aturan tersebut menetapkan penurunan tarif pajak penghasilan wajib pajak badan dalam negeri dan bentuk usaha tetap dari semula 25% menjadi 22% untuk tahun pajak 2020 dan 2021 dan 20% mulai tahun pajak 2022 dan seterusnya.

Pada tanggal 29 Oktober 2021, Pemerintah menerbitkan Undang-Undang Republik Indonesia No. 7 Tahun 2021 tentang Harmonisasi Peraturan Perpajakan (UU HPP). Aturan tersebut menetapkan tarif pajak penghasilan badan menjadi sebesar 22% yang mulai berlaku pada tahun pajak 2022 dan seterusnya. Dengan demikian, penetapan tarif pajak sebelumnya sebesar 20% menjadi tidak berlaku setelah UU HPP ini.

Aset dan liabilitas pajak tangguhan pada tanggal 30 Juni 2023 dan 31 Desember 2022 telah dihitung dengan memperhitungkan tarif pajak yang diharapkan berlaku pada saat pajak tangguhan direalisasi atau diselesaikan.

9. TAXATION (continued)

f. Tax assessments

In 2023, the Group has received several tax assessments for various tax years. The Group has accepted a portion of these assessments and booked an additional expenses amounting Rp7,845 (June 30, 2022: Rp9,167) in profit or loss (Note 9d).

For the remaining amounts, the Group has filed objections and appeals. As at June 30, 2023 and December 31, 2022, the amount of assessments in the process of objection and appeal were as follows:

g. Tax rates changes

On June 30, 2020 the Government issued Government Regulation in Lieu of Law (Perpu) of the Republic of Indonesia No. 1 year 2020 which has become Law (UU) No. 2 year 2020. The regulation has stipulated the reduction in the income tax rates for domestic corporate taxpayers and business establishments from 25% to 22% for fiscal year 2020 and 2021 and 20% for the fiscal year 2022 onwards.

On October 29, 2021 the Government issue Law of the Republic of Indonesia No.7 Year 2021 concerning Harmonization of Tax Regulations (UU HPP). The regulation has stipulated the corporate income tax rate of 22% which will be effective from the fiscal year 2022 onwards. Hence, the previously tax rate determination of 20% will be invalid after the ratification of UU HPP.

Deferred tax assets and liabilities as at June 30, 2023 and December 31, 2022 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 ITS SUBSIDIARIES**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

10. KAS YANG DIBATASI PENGGUNAANNYA

10. RESTRICTED CASH

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022
Pihak berelasi/Related parties (Catatan/Note 31):		
Rupiah:		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	9.624	62.797
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	5.207	5.155
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	100	100
Subjumlah/Subtotal	<u>14.931</u>	<u>68.052</u>
Pihak ketiga/Third parties :		
Rupiah:		
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk	55.642	55.130
PT Bank Pembangunan Daerah Sumatera Selatan Bangka Belitung	20.868	23.550
PT Bank Mega Syariah Indonesia	18.567	18.567
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Tengah	4.149	4.149
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3,000)	4.198	3.763
Subjumlah/Subtotal	<u>103.424</u>	<u>105.159</u>
Jumlah/Total	<u>118.355</u>	<u>173.211</u>

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

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

11. INVESTASI PADA ENTITAS ASOSIASI

11. 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, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022
PT Swadaya Graha	Kontraktor dan persewaan alat berat/ Contractor and lessor of heavy equipment	Gresik	33,06%	33,06%	-	-
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>-</u>	<u>-</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 Keluarga Besar 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 Keluarga Besar Semen Padang.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

11. INVESTASI PADA ENTITAS ASOSIASI (lanjutan)

Ringkasan laporan posisi keuangan PT Swadaya Graha pada tanggal 30 Juni 2023 dan 31 Desember 2022 serta rekonsiliasinya dengan jumlah tercatat atas kepentingan Grup pada PT Swadaya Graha adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Aset lancar	140.186	168.284	Current assets
Aset tidak lancar	154.749	166.048	Non-current assets
Jumlah Aset	<u>294.935</u>	<u>334.332</u>	Total Assets
Liabilitas jangka pendek	577.281	601.224	Current liabilities
Liabilitas jangka panjang	176.645	173.849	Non-current liabilities
Jumlah Liabilitas	<u>753.926</u>	<u>775.073</u>	Total Liabilities
Persentase kepemilikan efektif	33,06%	33,06%	Percentage of effective ownership
Bagian Grup atas aset bersih entitas asosiasi	-	-	The Group's share of the net Associate
Penyesuaian metode ekuitas	-	-	Equity method adjustments
Nilai catat bagian Grup	<u>-</u>	<u>-</u>	Carrying amount of the Group's interest

Ringkasan laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain PT Swadaya Graha untuk periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2023 dan 2022 adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2022 (Tidak diaudit/ Unaudited)	
Pendapatan	103.491	66.233	Revenue
Beban	(109.870)	(85.172)	Expenses
Rugi periode berjalan	(6.379)	(18.939)	Loss for the period
Rugi komprehensif lain periode berjalan setelah pajak	(658)	(658)	Other comprehensive loss for the period, net of tax
Jumlah rugi komprehensif periode berjalan	<u>(7.037)</u>	<u>(19.597)</u>	Total comprehensive loss for the period

Tidak ada dividen yang didistribusikan pada periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2023 dan 2022.

Summarised statements of financial position of PT Swadaya Graha as at June 30, 2023 and December 31, 2022 and the reconciliation with the carrying amount of the Group's interest in PT Swadaya Graha are as follows:

Summarised statements of profit or loss and other comprehensive income of PT Swadaya Graha for the six-month period ended June 30, 2023 and 2022 are as follows:

No dividend was distributed in six-month periods ended as June 30, 2023 and 2022.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

12. PROPERTI INVESTASI

12. INVESTMENT PROPERTIES

30 Juni/June 30, 2023					
	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	3.103	-	-	-	3.103
Bangunan dan prasarana	225.300	2.146	-	-	227.446
Jumlah	228.403	2.146	-	-	230.549
Akumulasi penyusutan					Accumulated depreciation
Bangunan dan prasarana	134.314	2.573	-	-	136.887
Jumlah	134.314	2.573	-	-	136.887
Nilai buku bersih	94.089				93.662

31 Desember/December 31, 2022					
	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	3.103	-	-	-	3.103
Bangunan dan prasarana	225.343	734	(1.774)	997	225.300
Jumlah	228.446	734	(1.774)	997	228.403
Akumulasi penyusutan					Accumulated depreciation
Bangunan dan prasarana	128.012	8.386	(1.087)	(997)	134.314
Jumlah	128.012	8.386	(1.087)	(997)	134.314
Nilai buku bersih	100.434				94.089

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 periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2023 adalah sebesar Rp2.573 (30 Juni 2022: Rp2.544), dicatat sebagai beban pokok pendapatan.

Depreciation expense for six-month period ended June 30, 2023 amounting to Rp2,573 (June 30, 2022: Rp2,544), were recorded under cost of revenues.

Berdasarkan penilaian internal, nilai wajar properti investasi pada tanggal 30 Juni 2023 adalah sebesar Rp582.465 (31 Desember 2022: Rp582.893). Penilaian dilakukan berdasarkan metode pendekatan pendapatan menggunakan teknik valuasi arus kas diskontoan. Nilai tersebut berada dalam kategori pengukuran nilai wajar Level 3.

Based on internal valuation, the fair value of investment properties as at June 30, 2023 amounted to Rp582,465 (December 31, 2022: Rp582,893). The valuation was performed based on income approach method using discounted cash flow valuation technique. The value is within the category of fair value measurement Level 3.

Pada tanggal 30 Juni 2023, properti investasi telah diasuransikan dengan jumlah pertanggungan sebesar Rp272.227 (31 Desember 2022: Rp388.338).

As at June 30, 2023 investment properties were insured with total coverage of Rp272,227 (December 31, 2022: Rp388,338).

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 ITS SUBSIDIARIES**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

13. ASET TETAP

13. FIXED ASSETS

30 Juni/June 30, 2023						
	Saldo awal/ <i>Beginning balance</i>	Penambahan/ <i>Additions</i>	Pengurangan/ <i>Deductions</i>	Reklasifikasi/ <i>Reclassifications</i>	Selisih kurs/ <i>Foreign exchange</i>	Saldo akhir/ <i>Ending balance</i>
Harga perolehan:						Acquisition cost:
<u>Pemilikan langsung</u>						<u>Direct ownership</u>
Tanah	5.057.197	-	(6)	1.353	-	5.058.544
Tanah pertambangan	2.060.881	-	(39)	39.093	-	2.099.935
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	20.100.963	1.059	(4.102)	61.979	(52.850)	20.107.049
Mesin	51.054.047	94.420	(131.139)	457.783	(153.412)	51.321.699
Alat-alat berat dan kendaraan	3.040.874	-	(46.710)	146.982	(470)	3.140.676
Perlengkapan dan peralatan kantor	1.583.872	898	(480)	18.758	(188)	1.602.860
Aset dalam pembangunan:	1.980.349	523.210	(4.781)	(570.493)	(2.797)	1.925.488
	84.878.183	619.587	(187.257)	155.455	(209.717)	85.256.251
<u>Aset sewa pembiayaan</u>						<u>Right of use assets</u>
Tanah	432.459	9.269	-	(6.663)	-	435.065
Bangunan	245.629	4.060	(17.150)	(6.377)	-	226.162
Mesin	7.402	1.750	-	(13.434)	-	(4.282)
Alat-alat berat dan kendaraan	1.525.854	241.724	(207.868)	(120.673)	-	1.439.037
Perlengkapan dan peralatan kantor	84.558	20.164	(6.030)	18.795	-	117.487
	2.295.902	276.967	(231.048)	(128.352)	-	2.213.469
Jumlah biaya perolehan	87.174.085	896.554	(418.305)	27.103	(209.717)	87.469.720
						Total acquisition cost
Akumulasi penyusutan, depleksi dan penurunan nilai:						Accumulated depreciation, depletion, and impairment:
<u>Pemilikan langsung</u>						<u>Direct ownership</u>
Tanah pertambangan	231.140	12.971	(39)	-	-	244.072
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	5.297.488	253.698	(2.140)	336	(27.679)	5.521.703
Mesin	18.959.362	961.080	(130.565)	(2.195)	(65.104)	19.722.578
Alat-alat berat dan kendaraan	2.242.213	85.742	(46.279)	68.816	(469)	2.350.023
Perlengkapan dan peralatan kantor	1.165.209	45.354	420	6.804	(180)	1.217.607
	27.895.412	1.358.845	(178.603)	73.761	(93.432)	29.055.983
<u>Aset sewa pembiayaan</u>						<u>Right of use assets</u>
Tanah	144.042	17.998	-	(4.397)	-	157.643
Bangunan	104.360	20.903	(16.081)	38.160	-	147.342
Mesin	-	292	-	-	-	292
Alat-alat berat dan kendaraan	1.155.775	115.301	(206.826)	(69.541)	-	994.709
Perlengkapan dan peralatan kantor	68.504	12.550	(6.030)	6.714	-	81.738
	1.472.681	167.044	(228.937)	(29.064)	-	1.381.724
Jumlah akumulasi penyusutan, depleksi dan penurunan nilai	29.368.093	1.525.889	(407.540)	44.697	(93.432)	30.437.707
						Total accumulated depreciation, depletion and impairment
Nilai buku bersih	57.805.992					57.032.013
						Net book value

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

13. ASET TETAP (lanjutan)

13. FIXED ASSETS (continued)

31 Desember/December 31, 2022						
	Saldo awal/ <i>Beginning balance</i>	Penambahan/ <i>Additions</i>	Pengurangan/ <i>Deductions</i>	Reklasifikasi/ <i>Reclassifications</i>	Selisih kurs/ <i>Foreign exchange</i>	Saldo akhir/ <i>Ending balance</i>
Biaya perolehan:						
<u>Pemilikan Langsung</u>						
Tanah	5.071.138	-	(2.230)	(11.711)	-	5.057.197
Tanah pertambangan	2.004.202	-	(78)	56.757	-	2.060.881
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	19.902.887	19.849	(38.088)	131.755	84.560	20.100.963
Mesin	50.157.613	141.359	(28.087)	615.243	167.919	51.054.047
Alat-alat berat dan kendaraan	2.988.834	25.576	(45.104)	70.815	753	3.040.874
Perlengkapan dan peralatan kantor	1.581.812	15.981	(172)	(14.049)	300	1.583.872
Aset dalam pembangunan	1.321.964	1.636.100	-	(982.193)	4.478	1.980.349
	83.028.450	1.838.865	(113.759)	(133.383)	258.010	84.878.183
<u>Aset sewa pembiayaan</u>						
Tanah	368.422	43.393	(7.171)	27.815	-	432.459
Bangunan	202.271	63.712	(20.170)	(184)	-	245.629
Mesin	10.681	7.403	-	(10.682)	-	7.402
Alat-alat berat dan kendaraan	1.496.142	164.188	(156.867)	22.391	-	1.525.854
Perlengkapan dan peralatan kantor	67.688	15.489	-	1.381	-	84.558
	2.145.204	294.185	(184.208)	40.721	-	2.295.902
	85.173.654	2.133.050	(297.967)	(92.662)	258.010	87.174.085
Akumulasi penyusutan dan deplesi:						
<u>Pemilikan Langsung</u>						
Tanah pertambangan	197.134	34.084	(78)	-	-	231.140
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	4.759.028	521.063	(22.767)	(3.874)	44.038	5.297.488
Mesin	17.050.813	1.835.448	(25.646)	(4.443)	103.190	18.959.362
Alat-alat berat dan kendaraan	2.080.417	203.247	(42.319)	121	747	2.242.213
Perlengkapan dan peralatan kantor	1.079.742	89.587	(144)	(4.279)	303	1.165.209
	25.167.134	2.683.429	(90.954)	(12.475)	148.278	27.895.412
<u>Aset sewa pembiayaan</u>						
Tanah	97.116	54.297	(6.994)	(377)	-	144.042
Bangunan	48.931	50.273	(16.369)	21.525	-	104.360
Alat-alat berat dan kendaraan	972.168	359.639	(153.098)	(22.934)	-	1.155.775
Perlengkapan dan peralatan kantor	49.230	17.488	-	1.786	-	68.504
	1.167.445	481.697	(176.461)	-	-	1.472.681
Jumlah akumulasi penyusutan dan penurunan nilai	26.334.579	3.165.126	(267.415)	(12.475)	148.278	29.368.093
Nilai buku bersih	58.839.075					57.805.992

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

13. ASET TETAP (lanjutan)

Rincian kerugian pelepasan aset tetap adalah sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2022 *) (Tidak diaudit/ Unaudited)
Hasil pelepasan aset tetap	11.859	20.175
Nilai buku bersih	10.765	12.319
Kerugian atas pelepasan aset tetap	<u>1.094</u>	<u>7.856</u>

Beban penyusutan nilai aset tetap dialokasikan sebagai berikut:

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2022 *) (Tidak diaudit/ Unaudited)
Beban pokok pendapatan	1.272.555	1.319.184
Beban penjualan, umum dan administrasi	<u>253.334</u>	<u>265.119</u>
Jumlah	<u>1.525.889</u>	<u>1.584.303</u>

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

Untuk periode enam bulan yang berakhir pada tanggal 30 Juni 2023 dan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2022, tidak ada penurunan nilai aset tetap.

Persentase penyelesaian aset dalam pembangunan pada tanggal 30 Juni 2023 berkisar antara 7% - 98% (31 Desember 2022: 2% - 99%) dari jumlah yang dianggarkan.

Rincian aset dalam pembangunan pada tanggal 30 Juni 2023 adalah sebagai berikut:

	2023	
	Akumulasi biaya/ Accumulated cost	Estimasi tahun penyelesaian/ Estimated year of completion
	Rp	
Tanah, bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	945.884	2023-2024
Mesin	830.414	2023-2024
Alat-alat berat, kendaraan dan perlengkapan	<u>149.190</u>	2023
Jumlah	<u>1.925.488</u>	

13. FIXED ASSETS (continued)

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

Net proceeds from disposal of fixed assets
Net book value
Loss on disposal of fixed assets

Depreciation expense of fixed assets were allocated as follows:

Cost of revenue
Selling, general and administration expenses
Total

*) As restated (Note 38)

For the six-month periods ended June 30, 2023 and for the year ended December 31, 2022, there are no impairment of fixed assets.

The percentage of completion for construction in progress as at June 30, 2023 ranges from 7% - 98% (December 31, 2022: 2% - 99%) of total budgeted costs.

Details of construction in progress as at June 30, 2023, are as follows:

Land, buildings, roads, bridges and harbors
Machineries
Heavy equipments, vehicles and equipments
Total

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

13. ASET TETAP (lanjutan)

Tidak terdapat biaya pinjaman yang dikapitalisasi pada aset dalam pembangunan.

Grup memiliki beberapa bidang tanah dengan luas sebesar 9.606 hektar yang digunakan untuk kegiatan operasional dimana sebesar 1.595 hektar masih dalam proses untuk dijadikan atas nama Grup. Manajemen Grup berkeyakinan bahwa tidak ada kesulitan dalam perpanjangan hak atas tanah tersebut karena semua tanah diperoleh secara sah dan didukung oleh bukti kepemilikan yang cukup.

Jumlah tercatat aset tetap yang telah disusutkan penuh dan masih digunakan pada tanggal 30 Juni 2023 sebesar Rp9.514.529 (31 Desember 2022: Rp9.294.407).

Jumlah tercatat aset tetap yang tidak digunakan sementara untuk aktivitas operasi pada tanggal 30 Juni 2023 sebesar Rp34.810 (31 Desember 2022: Rp36.305).

Berdasarkan penilaian internal, nilai wajar aset tetap pada tanggal 30 Juni 2023 sebesar Rp82.506.903 (31 Desember 2022: Rp83.280.882). Nilai wajar aset tetap diukur menggunakan input level 3.

Pada tanggal 30 Juni 2023, aset tetap (kecuali tanah, tanah pertambangan, dan aset dalam pembangunan) telah diasuransikan dalam *industrial special risk* dan risiko lainnya dengan jumlah pertanggungan sebesar Rp87.716.853 (31 Desember 2022: Rp87.700.532).

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

13. FIXED ASSETS (continued)

There are no borrowing costs capitalized in construction in progress.

The Group owns several pieces of land with total area of 9,606 hectares that are used for operational activities, of which 1,595 hectares is still in the process to change to Group's ownership. The Group's management believes that there will be no difficulty in the extension of the landrights since all the land were acquired legally and supported by sufficient evidence of ownership.

The carrying amount of fixed assets that are fully depreciated and still in used for production as at June 30, 2023 amounted to Rp9,514,529 (December 31, 2022: Rp9,294,407).

The carrying amount of fixed assets which are not used in operations as at June 30, 2023 amounted to Rp34,810 (December 31, 2022: Rp36,305).

Based on internal valuation, the fair value of fixed assets as at June 30, 2023 amounted to Rp82,506,903 (December 31, 2022: Rp83,280,882), respectively. The fair value of fixed assets are measured using input level 3.

As at June 30, 2023, fixed assets (except land, mining properties, and assets under construction), were insured under industrial special risks and other risks with total coverage of Rp87,716,853 (December 31, 2021: Rp87,700,532).

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

14. GOODWILL DAN ASET TAKBERWUJUD

14. GOODWILL AND INTANGIBLE ASSETS

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Aset takberwujud	2.460.469	2.498.258	<i>Intangible assets</i>
<i>Goodwill</i>	1.348.619	1.355.236	<i>Goodwill</i>
Jumlah	<u>3.809.088</u>	<u>3.853.494</u>	<i>Total</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

14. GOODWILL DAN ASET TAKBERWUJUD (lanjutan)

14. GOODWILL AND INTANGIBLE ASSETS (continued)

a. Aset takberwujud

a. Intangible assets

30 Juni/June 30, 2023						
Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications	Selisih kurs/ Foreign exchange	Saldo akhir/ Ending balance	
Biaya perolehan:						Acquisition cost:
Lisensi	2.284.914	-	-	(31.807)	2.253.107	Licenses
Merek dagang	1.065.471	-	-	(7.248)	1.058.223	Trademark
Perangkat lunak komputer	426.515	427	-	17.594	444.536	Computer software
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	37.302	56.633	-	(197)	93.738	Land rights renewal
Hubungan pelanggan	9.660	-	-	-	9.660	Customer relation
	3.823.862	57.060	-	(39.055)	3.859.264	
Akumulasi amortisasi dan penurunan nilai:						Accumulated amortisation and impairment:
Lisensi	553.350	29.208	-	(3.311)	579.247	Licenses
Merek dagang	428.565	30.453	-	(6.371)	452.647	Trademark
Perangkat lunak komputer	311.586	21.795	-	(125)	333.256	Computer software
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	22.444	1.614	-	(72)	23.986	Land rights renewal
Hubungan pelanggan	9.659	-	-	-	9.659	Customer relation
	1.325.604	83.070	-	(9.682)	1.398.795	
Nilai buku bersih	2.498.258				2.460.469	Net book value

31 Desember/December 31, 2022						
Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications	Selisih kurs/ Foreign exchange	Saldo akhir/ Ending balance	
Biaya perolehan:						Acquisition cost:
Lisensi	2.234.047	315	-	(340)	2.284.914	Licenses
Merek dagang	1.053.879	-	-	11.592	1.065.471	Trademark
Perangkat lunak komputer	276.099	27.585	-	122.831	426.515	Computer software
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	39.971	5.497	-	(8.166)	37.302	Land rights renewal
Hubungan pelanggan	9.660	-	-	-	9.660	Customer relation
	3.613.656	33.397	-	114.325	3.823.862	
Akumulasi amortisasi dan penurunan nilai:						Accumulated amortisation and impairment:
Lisensi	489.151	62.154	-	(9.985)	553.350	Licenses
Merek dagang	352.147	56.528	-	9.645	428.565	Trademark
Perangkat lunak komputer	246.175	37.409	-	28.002	311.586	Computer software
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	15.968	-	-	6.476	22.444	Land rights renewal
Hubungan pelanggan	9.659	-	-	-	9.659	Customer relation
	1.113.100	156.091	-	34.138	1.325.604	
Nilai buku bersih	2.500.556				2.498.258	Net book value

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

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

Untuk periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2023 beban amortisasi dan kerugian penurunan nilai aset takberwujud masing-masing dicatat pada beban umum dan administrasi sebesar Rp82.249 (30 Juni 2022: Rp85.463) dan beban pokok pendapatan sebesar Rp821 (30 Juni 2022: Rp2.198).

For the six-month periods ended June 30, 2023, amortisation and impairment loss of intangible assets is recorded in general and administrative expenses amounted to Rp82,249 (June 30, 2022: Rp85,463) and cost of revenues amounted to Rp821 (June 30, 2022: Rp2,198), respectively.

Untuk periode enam bulan yang berakhir 30 Juni 2023 dan tahun yang berakhir pada 31 Desember 2022, tidak ada penurunan nilai aset takberwujud.

For the six-month periods ended June 30, 2023 and for the year ended December 31, 2022 there are no impairment of intangible assets.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

14. GOODWILL DAN ASET TAKBERWUJUD (lanjutan)

14. GOODWILL AND INTANGIBLE ASSETS (continued)

b. Goodwill

b. Goodwill

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Saldo awal	1.355.236	1.344.650	<i>Beginning balance</i>
Selisih kurs	<u>(6.617)</u>	<u>10.586</u>	<i>Foreign exchange</i>
Jumlah tercatat	<u><u>1.348.619</u></u>	<u><u>1.355.236</u></u>	<i>Carrying amount</i>

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:

	SBI		TLCC		SILOG		
	2023	2022	2023	2022	2023	2022	
Volume Penjualan (% tingkat pertumbuhan tahunan)	0,96% - 2,34%	0,96% - 2,34%	8,70% - 33,09%	8,70% - 33,09%	9,28% - 96,16%	9,28% - 96,16%	<i>Sales volume (% annual growth rate)</i>
Harga Penjualan (% tingkat pertumbuhan tahunan)	3,00% - 14,07%	3,00% - 14,07%	0,77% - 8,00%	0,77% - 8,00%	0%	0%	<i>Sales price (% annual growth rate)</i>
Tingkat diskonto	12,13%	12,13%	9,70%	9,70%	10,30% - 12,79%	10,30% - 12,79%	<i>Discount rate</i>

Berdasarkan penelaahan tersebut, tidak ada penurunan nilai *goodwill* dalam periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2023 dan untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2022.

Based on the assessment, there is no impairment of goodwill for the six-month periods ended June 30, 2023 and for the year ended December 31, 2022.

15. PINJAMAN

15. BORROWINGS

a. Pinjaman jangka pendek

a. Short-term borrowings

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022
Pihak berelasi/Related parties (Catatan/Note 31):		
Rupiah		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	542.356	434.751
Subjumlah/subtotal	<u>542.356</u>	<u>434.751</u>
Dong Vietnam/ Vietnamese Dong		
Joint Stock Commercial Bank for Investment and Development of Vietnam	105.484	61.688
Ho Chi Minh City Development Joint-Stock Commercial Bank	<u>6.082</u>	<u>2.512</u>
Subjumlah/subtotal	<u>111.566</u>	<u>64.200</u>
Jumlah pinjaman jangka pendek/Total short-term borrowings	<u><u>653.922</u></u>	<u><u>498.951</u></u>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

15. PINJAMAN (lanjutan)

15. BORROWINGS (continued)

a. Pinjaman jangka pendek (lanjutan)

a. Short-term borrowings (continued)

Bank	Jatuh tempo fasilitas/ Maturity of facility	Jumlah fasilitas (nilai penuh)/ Total facility (full amount)	Suku bunga/ Interest rate
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk - <i>Notional Pooling</i>	25 September/September 25, 2023	Rp 2,4 triliun/trillion	Lembaga Penjamin Simpanan + 2,00%
Ho Chi Minh City Development Joint Stock Commercial Bank	10 September/September 10, 2024	VND 100 miliar/billion	6,40%
Joint Stock Commercial Bank for Investment and Development of Vietnam	30 September/September 30, 2023	VND 240 miliar/billion	6,60%

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

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

Pada tanggal 30 Juni 2023, persediaan (Catatan 7) sebesar Rp149.855 (31 Desember 2022: Rp224.089) dijadikan jaminan atas pinjaman tertentu.

As at June 30, 2023, inventories (Note 7) of Rp149,855 (December 31, 2022: Rp224,089) were pledged as collateral for certain borrowings.

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.

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.

Fasilitas pinjaman jangka pendek ini memiliki persyaratan-persyaratan keuangan sebagai berikut:

These short-term borrowings have financial covenants as below:

Tidak ada persyaratan-persyaratan keuangan untuk Fasilitas *Notional Pooling* pada PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.

There are no financial covenants for Notional Pooling Facility of PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.

Tidak ada persyaratan-persyaratan untuk Fasilitas Kredit Modal Kerja untuk Ho Chi Min City Development Joint Stock Commercial Bank dan Joint Stock Commercial Bank for Investment and Development of Vietnam.

There are no financial covenants for Working Capital Credit Facility of Ho Chi Min City Development Joint Stock Commercial Bank and Joint Stock Commercial Bank for Investment and Development of Vietnam.

Pada 30 Juni 2023 dan 31 Desember 2022, Grup telah memenuhi persyaratan-persyaratan yang diwajibkan dalam semua perjanjian-perjanjian fasilitas pinjaman tersebut.

As at June 30, 2023 and December 31, 2022, the Group was in compliance with the covenants required in all of these borrowing facility agreements.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

15. PINJAMAN (lanjutan)

15. BORROWINGS (continued)

b. Pinjaman bank jangka panjang

b. Long-term bank borrowings

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022
Pihak berelasi/Related parties (Catatan/Note 32):		
Rupiah		
Pinjaman sindikasi/syndicated loan - PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk:		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	3.823.951	4.089.390
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	1.003.624	900.000
	<u>4.827.575</u>	<u>4.989.390</u>
Pihak ketiga/Third parties :		
Rupiah		
Pinjaman sindikasi/syndicated loan - PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk:		
bagian pihak ketiga/ third party portion	2.738.028	3.272.410
	7.565.603	8.261.800
Biaya transaksi yang belum diamortisasi/ Unamortised transaction cost	(34.451)	(33.911)
	7.531.152	8.227.889
Bagian jangka pendek/Current portion	(600.000)	(499.666)
Bagian jangka panjang/Non-current portion	<u>6.931.152</u>	<u>7.728.223</u>

Informasi lain mengenai pinjaman bank pada tanggal 30 Juni 2023 adalah sebagai berikut:

Other information relating to bank loans as at June 30, 2023 are as follows:

Bank	Jatuh tempo fasilitas/ Maturity of facility	Jumlah fasilitas (nilai penuh)/ Total facility (full amount)	Suku bunga/ Interest rate
Pinjaman Sindikasi/Syndicated Loan			
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	19 Desember/December 19, 2027	Rp 4,15 triliun/trillion	3 Month JIBOR + 1,45%
Pinjaman Sindikasi/Syndicated Loan			
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	19 Desember/December 19, 2027	Rp 2,74 triliun/trillion	3 Month JIBOR + 1,60%
Pinjaman Sindikasi/Syndicated Loan			
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	23 Desember/December 23, 2027	Rp 901 milyar/billion	3 Month JIBOR + 1,60%

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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

15. PINJAMAN (lanjutan)

b. Pinjaman bank jangka panjang (lanjutan)

Fasilitas pinjaman bank jangka panjang ini memiliki persyaratan-persyaratan keuangan sebagai berikut:

Pinjaman Sindikasi PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk mempersyaratkan Grup untuk mempertahankan *current ratio* ≥ 1 , *interest-bearing debt to equity ratio* $\leq 2,5$ rasio EBITDA terhadap beban bunga $\geq 1,5$ yang dihitung berdasarkan laporan keuangan konsolidasian.

Pada tanggal 30 Juni 2023 dan 31 Desember 2022, Grup telah memenuhi persyaratan-persyaratan yang diwajibkan dalam perjanjian-perjanjian fasilitas pinjaman tersebut.

c. Utang obligasi

15. BORROWINGS (continued)

b. Long-term bank borrowings (continued)

These long-term bank borrowings have financial covenants as below:

The Syndicated Loan of PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk requires the Group to maintain a current ratio of ≥ 1 , an interest-bearing debt to equity ratio of ≤ 2.5 an EBITDA to Interest Expense ratio of ≥ 1.5 calculated based on the consolidated financial statements.

As at June 30, 2023 and December 31, 2022, the Group was in compliance with the covenants required in all of these borrowing facility agreements.

c. Bonds payable

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Pokok pinjaman	4.958.400	4.958.400	<i>Loan principal</i>
Biaya transaksi yang belum diamortisasi	(14.293)	(17.989)	<i>Unamortised transaction costs</i>
Bagian jangka pendek	(3.364.000)	-	<i>Current portion</i>
Bagian jangka panjang	1.580.107	4.940.411	<i>Non-current portion</i>

2023 dan/and 2022					
Obligasi/ Bonds	Peringkat/ Rating	Jumlah/ Total	Suku bunga/ Interest rate	Wali amanat/ Trustee	Jadwal pembayaran/ Repayment schedule
<i>Obligasi berkelanjutan/Public Offering Shelf Bond II Semen Indonesia:</i>					
Tahap/Shelf I 2022 A	idAA	290.850	7,2%	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	28 November/November 2025
Tahap/Shelf I 2022 B	idAA	589.550	7,7%	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	28 November/November 2027
<i>Obligasi berkelanjutan/Public Offering Shelf Bond I Semen Indonesia:</i>					
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

Utang obligasi tersebut ditujukan untuk pembiayaan kembali pinjaman bank dan modal kerja dalam rangka pembiayaan operasional.

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 dan pembatasan dalam mengubah aktivitas utama.

The bonds are intended for refinancing of bank loans and working capital for operational funding.

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 revenues with certain exceptions and restrictions on change in core business activities.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

15. PINJAMAN (lanjutan)

15. BORROWINGS (continued)

c. Utang obligasi (lanjutan)

c. Bonds payable (continued)

Obligasi Berkelanjutan II Semen Indonesia tahun 2022 tahap I dan Obligasi Berkelanjutan I Semen Indonesia tahun 2019 tahap II mempersyaratkan Grup untuk mempertahankan *current ratio* 1:1, *interest-bearing debt to equity ratio* kurang dari 80:20, dan rasio EBITDA terhadap beban bunga tidak kurang dari 1,1 kali, yang dihitung berdasarkan laporan keuangan konsolidasian.

Public Offering Shelf Bond II shelf I year 2022 and Semen Indonesia Public Offering Shelf Bond I shelf II year 2019 requires the Group to maintain a current ratio of 1:1, an interest-bearing debt to equity ratio of less than 80:20, and a minimum EBITDA to interest expense ratio of not less than 1.1 times, calculated based on the consolidated financial statements.

Pada tanggal 30 Juni 2023 dan 31 Desember 2022, Grup telah memenuhi persyaratan-persyaratan yang diwajibkan dalam perjanjian penerbitan obligasi tersebut.

As at June 30, 2023 and December 31, 2022, the Group was in compliance with the covenants required in all of these bonds.

Utang obligasi tidak dijamin dengan aset tertentu yang dimiliki oleh Grup.

Bonds payable was not collateralised by any specific Group assets.

d. Liabilitas sewa

d. Lease liabilities

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Liabilitas sewa			
bruto - pembayaran sewa			Gross lease liabilities -
minimum			minimum lease payments
Tidak lebih dari 1 tahun	268.172	275.858	No later than 1 year
Lebih dari 1 tahun dan kurang			Later than 1 year and no later
dari 5 tahun	444.891	309.878	than 5 years
Lebih dari 5 tahun	226.813	235.225	Later than 5 years
	939.876	820.961	
Beban keuangan di masa depan			Future finance charges
atas sewa	(136.160)	(136.849)	on leases
Nilai kini liabilitas			Present value of
sewa	803.716	684.112	lease liabilities
Terdiri dari:			Consist of:
Tidak lebih dari 1 tahun	268.172	275.858	No later than 1 year
Lebih dari 1 tahun dan kurang			Later than 1 year and no later
dari 5 tahun	440.598	317.023	than 5 years
Lebih dari 5 tahun	94.946	91.231	Later than 5 years
	803.716	684.112	

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 ITS SUBSIDIARIES**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

15. PINJAMAN (lanjutan)

15. BORROWINGS (continued)

d. Liabilitas sewa (lanjutan)

d. Lease liabilities (continued)

Pembayaran sewa variabel

Variable lease payment

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. Biaya yang berkaitan dengan pembayaran sewa variabel tidak termasuk dalam kewajiban sewa sebesar Rp519.595 (30 Juni 2022: Rp536.153).

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. Expense relating to variable lease payments not included in lease liabilities amounting to Rp519,595 (June 30, 2022: Rp536,153).

Total pembayaran sewa selama periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2023 adalah sebesar Rp676.957 (30 Juni 2022: Rp762.033).

Total lease payment for lease during the six-month periods ended June 30, 2023 amounting to Rp676,957 (June 30, 2022: Rp762,033).

e. Informasi lainnya

e. Other information

Mutasi pinjaman adalah sebagai berikut:

The movements in borrowings are as follows:

30 Juni/June 30, 2023							
	Pinjaman jangka pendek/ Short-term borrowings	Pinjaman bank jangka panjang/ Long-term bank loans	Pembiayaan pemasok/ Supplier financing	Utang obligasi/ Bonds payable	Liabilitas sewa/ Lease liabilities	Jumlah/ Total	
Saldo awal periode	498.951	8.227.889	-	4.940.411	684.112	14.351.363	Balance at beginning of period
Arus kas:							Cash flow:
Penerimaan pinjaman	300.000	901.425	14.514	-	-	1.215.939	Proceeds from borrowings
Pembayaran kembali pinjaman	(145.029)	(1.593.609)	(14.857)	-	(157.362)	(1.910.857)	Repayments of borrowings
Perubahan nonkas:							Non-cash movements:
Penambahan aset hak-guna	-	-	-	-	276.966	276.966	Addition of right-of-use assets
Biaya transaksi	-	(4.553)	343	3.696	-	(514)	Transaction cost
Saldo akhir periode	653.922	7.531.152	-	4.944.107	803.716	13.932.897	Balance at end of period

31 Desember/December 31, 2022							
	Pinjaman jangka pendek/ Short-term borrowings	Pinjaman bank jangka panjang/ Long-term bank loans	Pembiayaan pemasok/ Supplier financing	Utang obligasi/ Bonds payable	Liabilitas sewa/ Lease liabilities	Jumlah/ Total	
Saldo awal tahun	506.706	10.156.080	-	7.073.472	855.154	18.591.412	Balance at beginning of year
Arus kas:							Cash flow:
Penerimaan pinjaman	3.974.451	6.894.097	86.904	880.400	-	11.835.852	Proceeds from borrowings
Pembayaran kembali pinjaman	(3.982.206)	(8.856.443)	(87.484)	(3.000.000)	(465.227)	(16.391.360)	Repayments of borrowings
Penambahan aset hak-guna	-	34.155	580	(13.461)	294.185	294.185	Addition of right-of-use assets
Biaya transaksi	-	-	-	-	-	21.274	Transaction cost
Saldo akhir tahun	498.951	8.227.889	-	4.940.411	684.112	14.351.363	Balance at end of year

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

16. DANA SYIRKAH TEMPORER

Dana *syirkah* temporer merupakan dana yang diterima oleh Grup, berdasarkan fasilitas pembiayaan atas dasar akad musyarakah dengan PT Bank Syariah Indonesia Tbk (Penggabungan PT Bank Syariah Mandiri Tbk dan PT Bank BRI Syariah Tbk) di tahun 2019 dan PT Bank Maybank Indonesia Tbk.

Berdasarkan akad ini Grup dan Bank melakukan kerjasama dengan nilai kerjasama sebesar Rp34.736.295, 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.

Bagian dana Bank akan menurun sejalan dengan pembayaran sesuai dengan jadwal pembayaran yang terdapat pada akad pembiayaan, yang dijadwalkan akan berakhir pada bulan 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.

Dana *syirkah* temporer yang diberikan oleh PT Bank Syariah Indonesia Tbk mempersyaratkan Grup untuk mempertahankan *current ratio* ≥ 1 , *interest-bearing debt to equity ratio* $\leq 2,5$, dan rasio EBITDA terhadap Beban Bunga $\geq 1,5$, yang dihitung berdasarkan laporan keuangan konsolidasian.

Pada tanggal 30 Juni 2023 saldo dana *syirkah* temporer pada PT Bank Syariah Indonesia sebesar Rp925.000 (31 Desember 2022: Rp975.000) dan PT Bank Maybank Indonesia Tbk sebesar Rp1.425.000 (31 Desember 2022: Rp1.475.000).

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

16. TEMPORARY SYIRKAH FUNDS

Temporary syirkah funds is the fund received by Group, based on the financing facility of musyarakah with PT Bank Syariah Indonesia (merger of PT Bank Syariah Mandiri Tbk and PT Bank BRI Syariah Tbk) in 2019 and PT Bank Maybank Indonesia Tbk.

Based on the agreement, the Group and the Bank agree to conduct a joint partnership of amounting to Rp34,736,295, where the portion of fund invested by the Group and Bank is amounting to Rp32,736,295 and Rp2,000,000, respectively with predetermined sharing profit ratio ranging equivalent to JIBOR 3 months + 1.85% which will be paid every 3 months.

The Bank's portion will be diminished as the Group will gradually make installments in accordance with the financing contract which is scheduled to be completed in July 2026.

In the agreement, 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.

The Temporary Syirkah Fund provided by PT Bank Syariah Indonesia Tbk requires the Group to maintain a current ratio of ≥ 1 , an interest-bearing debt to equity ratio of ≤ 2.5 , and an EBITDA to Interest Expense ratio of ≥ 1.5 , which is calculated based on the consolidated financial statements.

As at June 30, 2023 temporary syirkah funds at PT Bank Syariah Indonesia amounted to Rp925,000 (December 31, 2022: Rp975,000 and at PT Bank Maybank Indonesia Tbk amounted to Rp1,425,000 (December 31, 2022: Rp1,475,000).

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

17. UTANG USAHA

17. TRADE PAYABLES

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Utang Usaha			Trade payables
Pihak berelasi (Catatan 31):			<i>Related parties (Note 31):</i>
Rupiah	1.161.898	1.185.449	<i>Rupiah</i>
Subjumlah	1.161.898	1.185.449	<i>Subtotal</i>
Pihak ketiga:			<i>Third parties:</i>
Rupiah	3.056.089	3.350.176	<i>Rupiah</i>
Dong Vietnam	396.019	445.734	<i>Vietnamese Dong</i>
Euro	105.145	223.951	<i>Euro</i>
Dolar Amerika Serikat	102.600	177.906	<i>United States Dollars</i>
Yen	92	188.463	<i>Yen</i>
Mata uang asing lainnya	8	1.465	<i>Other foreign currencies</i>
Subjumlah	3.659.953	4.387.695	<i>Subtotal</i>
Utang usaha terkait perjanjian <i>supplier financing</i>			Trade payables under <i>supplier financing arrangement</i>
Pihak ketiga:			<i>Third parties:</i>
Rupiah	1.890.538	2.522.780	<i>Rupiah</i>
Subjumlah pihak ketiga	5.550.491	6.910.475	<i>Subtotal third parties</i>
Jumlah	6.712.389	8.095.924	Total

Utang usaha merupakan utang yang berasal dari pembelian barang dan jasa.

Trade payables represent payables arising from purchases of goods and services.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

18. AKRUAL

18. ACCRUALS

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Pengangkutan	114.214	218.569	Transportation
Biaya operasional	109.153	111.967	Operational expense
Beban keuangan	96.376	109.473	Finance cost
Pemeliharaan	96.075	82.794	Maintenance
Asuransi, sewa dan ekspedisi	73.650	64.796	Insurance, rent and expedition
Jasa profesional	56.761	62.944	Professional fees
Retribusi pertambangan	35.553	19.937	Mining rights fees
Promosi peningkatan penjualan	32.724	116.652	Sales promotion
Beban pengantongan	31.362	29.280	Packer fees
Listrik	19.192	24.906	Electricity
Lain-lain	358.970	391.710	Others
Jumlah	<u>1.024.030</u>	<u>1.233.028</u>	Total

19. PROVISI JANGKA PANJANG

19. LONG-TERM PROVISION

30 Juni/June 30, 2023					
	Saldo awal/ Beginning balance	Provisi tambahan (pengurangan)/ Additional (deduction) provision	Jumlah yang terrealisasi/ Amount realised	Saldo akhir/ Ending balance	
Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang	257.132	5.305	(707)	261.730	Quarry rehabilitation and restoration
Estimasi biaya bongkar aset tetap	135.736	3.102	-	138.838	Estimated cost of dismantling of fixed assets
	<u>392.868</u>	<u>8.407</u>	<u>(707)</u>	<u>400.568</u>	
31 Desember/December 31, 2022					
	Saldo awal/ Beginning balance	Provisi tambahan (pengurangan)/ Additional (deduction) provision	Jumlah yang terrealisasi/ Amount realised	Saldo akhir/ Ending balance	
Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang	245.509	11.623	-	257.132	Quarry rehabilitation and restoration
Estimasi biaya bongkar aset tetap	141.063	(1.925)	(3.402)	135.736	Estimated cost of dismantling of fixed assets
	<u>386.572</u>	<u>9.698</u>	<u>(3.402)</u>	<u>392.868</u>	

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

19. PROVISI JANGKA PANJANG (lanjutan)

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.

19. LONG-TERM PROVISION (continued)

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.

20. MODAL SAHAM

Sesuai dengan daftar pemegang saham yang dikeluarkan oleh Biro Administrasi Efek, PT Datindo Entrycom, susunan pemegang saham Perseroan pada tanggal 30 Juni 2023 dan 31 Desember 2022, adalah sebagai berikut:

20. 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, 2023 and December 31, 2022 are as follows:

30 Juni/June 30, 2023				
	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:				Series A Dwiwarna share:
Pemerintah Negara				Government of the Republic
Republik Indonesia	1	0,00%	0	of Indonesia
Saham seri B:				Series B share:
Pemerintah Negara				Government of the Republic
Republik Indonesia	3.457.023.005	51,20%	345.702	of Indonesia
Agung Wiharto (Direktur)	106.839	0,00%	11	Agung Wiharto (Director)
Subhan (Direktur)	150.000	0,00%	15	Subhan (Director)
Andriano Hosny P (Direktur)	800	0,00%	0	Andriano Hosny P (Director)
Masyarakat (masing-masing dibawah 5%)	3.294.259.444	48,79%	329.426	Public (below 5% each)
	6.751.540.089	100,00%	675.154	
31 Desember/ December 31, 2022				
	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:				Series A Dwiwarna share:
Pemerintah Negara				Government of the Republic
Republik Indonesia	1	0,00%	0	of Indonesia
Saham seri B:				Series B share:
Pemerintah Negara				Government of the Republic
Republik Indonesia	3.457.023.004	51,20%	345.702	of Indonesia
Agung Wiharto (Direktur)	93.500	0,00%	9	Agung Wiharto (Director)
Aulia Mulki Oemar (Direktur)	3.900	0%	0	Aulia Mulki Oemar (Director)
Andriano Hosny P (Direktur)	800	0,00%	0	Andriano Hosny P (Director)
Masyarakat (masing-masing dibawah 5%)	3.294.418.884	48,80%	329.442	Public (below 5% each)
	6.751.540.089	100,00%	675.154	

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

20. MODAL SAHAM (lanjutan)

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.

20. SHARE CAPITAL (continued)

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) to appoint and dismissal 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.

21. TAMBAHAN MODAL DISETOR

Rincian tambahan modal disetor pada tanggal 30 Juni 2023 dan 31 Desember 2022 adalah sebagai berikut:

21. ADDITIONAL PAID-IN CAPITAL

The additional details of paid-in capital as at June 30, 2023 and December 31, 2022 are as follows:

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Agio saham	6.064.452	6.064.452	Share premium
Biaya emisi efek ekuitas	(58.113)	(58.113)	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
Jumlah	<u>6.217.241</u>	<u>6.217.241</u>	Total

Mutasi tambahan modal disetor adalah sebagai berikut:

The movements in additional paid-in capital are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2022	
Saldo awal tahun	1.458.258	Balance at beginning of year
Agio saham yang timbul dari penawaran terbatas HMETD	5.330.131	Share premium arising from pre-emptive rights offering
Agio saham yang timbul dari penawaran terbatas HMETD dengan masyarakat		Share premium arising from pre-emptive rights offering with the public
Biaya emisi efek ekuitas	(53.403)	Share issuance costs
Selisih nilai transaksi restrukturisasi entitas sepengendali	(517.745)	Difference in value of restructuring transactions among entities under common control
Saldo akhir tahun	<u>6.217.241</u>	Balance at end of year

Pada tahun 1990, Perseroan melakukan penjualan 40.000.000 saham bernilai Rp40.000 melalui penawaran umum kepada masyarakat. Hasil penjualan adalah Rp280.000 diantaranya Rp40.000 dicatat sebagai modal disetor dan Rp240.000 dicatat sebagai tambahan modal disetor.

In 1990, the Company sold 40,000,000 shares with a nominal value of Rp40,000 through a public offering. The proceeds were Rp280,000 of which Rp40,000 was recorded as paid-in capital and Rp240,000 was recorded as additional paid-in capital.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

21. TAMBAHAN MODAL DISETOR (lanjutan)

Pada tahun 1995, Perseroan melakukan penjualan 444.864.000 saham bernilai nominal Rp444.864 melalui penawaran umum terbatas kepada masyarakat dengan hak memesan efek terlebih dahulu. Hasil penjualan adalah sebesar Rp1.456.930 diantaranya Rp444.864 dicatat sebagai modal disetor dan Rp1.012.066 dicatat sebagai tambahan modal disetor.

Pada tanggal 30 Januari 2009, Perseroan mengadakan Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa (RUPSLB) untuk mengukuhkan Pelaksanaan Pembelian Kembali Saham Perseroan tanggal 13 Oktober 2008 sampai dengan tanggal 9 Januari 2009 sebanyak 68.032.000 lembar saham dengan nilai transaksi Rp198.672. Harga perolehan per lembar saham sudah termasuk biaya jasa perantara dan kustodian.

Pada tanggal 7 Oktober 2009 Perseroan menjual saham yang dibeli kembali (68.032.000 lembar saham dengan harga Rp6.075 (nilai penuh) per lembar saham) senilai Rp413.294. Selisih antara nilai perolehan dengan hasil penjualan setelah dikurangi biaya jasa perantara dan kustodian sebesar Rp210.902 diakui sebagai tambahan modal disetor.

Pada tanggal 27 Desember 2022, Perseroan memperoleh pernyataan efektif dari Otoritas Jasa Keuangan atas penawaran saham baru seri B melalui penawaran umum terbatas dengan Hak Memesan Efek Terlebih dahulu sebesar 820.020.089 lembar saham dengan nilai nominal sebesar Rp100 per lembar saham (nilai penuh) dan harga pemasaran sebesar Rp6.600 per lembar saham (nilai penuh). Atas transaksi tersebut, Pemerintah menggunakan seluruh haknya untuk menambah porsi kepemilikan saham Perseroan sebesar 431.617.005 lembar saham dalam bentuk inbreng saham PT Semen Baturaja Tbk dengan nilai sebesar Rp2.848.672. Sisanya sebesar 388.403.084 lembar saham diambil oleh masyarakat dengan total penerimaan sebesar Rp2.563.460.

21. ADDITIONAL PAID-IN CAPITAL (continued)

In 1995, the Company sold 444,864,000 shares with a nominal value of Rp444,864 through a public offering with pre-emptive rights. The proceeds were Rp1,456,930 of which Rp444,864 was recorded as paid-in capital and Rp1,012,066 was recorded as additional paid-in capital.

On January 30, 2009, the Company held an Extraordinary General Meeting of Shareholders (EGMS) to ratify the Company's Share Buyback Program effective from October 13, 2008 up to January 9, 2009 with 68,032,000 shares at a total cost of Rp198,672. The acquisition cost per share includes brokers' commissions and custodian fees.

On October 7, 2009 the Company sold its treasury stock (68,032,000 shares at Rp6,075 (full amount) per share) for an amount of Rp413,294. The difference of Rp210,902 between the costs and the proceeds from sales, net of intermediary and custodian fees, was recognized as additional paid-in capital.

On December 27, 2022, the Company obtained an effective statement from the Financial Services Authority regarding the offering of series B new shares through a limited public offering with pre-emptive rights of 820,020,089 shares with a nominal amount of Rp100 per share (full amount) and market price of Rp6,600 per share (full amount). For this transaction, the Government used all of its rights to increase the portion of the Company's share ownership of 431,617,005 shares in the form of inbreng through shares of PT Semen Baturaja Tbk amounting to Rp2,848,672. The remaining of 388,403,084 shares were subscribed by the public with a total proceeds of Rp2,563,460.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**22. DIVIDEN, SALDO LABA DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAINNYA**

a. Dividen dan Saldo laba

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan (RUPST) tahun 2023 yang diselenggarakan pada tanggal 17 April 2023, yang tertuang dalam Akta Notaris No. 36, pemegang saham menetapkan penggunaan laba tahun 2022 sebelum disajikan kembali yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk sebagai berikut:

- Pembagian dividen sebesar Rp1.655.385.
- Sisanya sebesar Rp709.451 digunakan sebagai cadangan lainnya.

b. Penghasilan komprehensif lainnya

**22. DIVIDENDS, RETAINED EARNINGS AND OTHER
COMPREHENSIVE INCOME**

a. Dividends and Retained earnings

Based on the Annual General Meeting of Shareholders (AGMS) in 2023 which was held on April 17, 2023 as stated on Notarial Deed No. 36, the shareholders determined the use of 2022 before restatement profit for the year attributable to owners of the parent entity as follows:

- Distribution of dividend amounting to Rp1,655,385.
- The rest amounted to Rp709,451 is used as other reserves.

b. Other comprehensive income

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Pengukuran kembali atas liabilitas imbalan kerja pasti	(72.599)	(7.510)	Remeasurements of employee benefit obligation
Selisih kurs dari penjabaran kegiatan usaha luar negeri	491.196	546.314	Exchange difference from translation of foreign operations
Jumlah	<u>418.597</u>	<u>538.804</u>	Total

23. KEPENTINGAN NON-PENGENDALI

Kepentingan non-pengendali pada 30 Juni 2023 dan 31 Desember 2022, adalah sebagai berikut:

23. NON-CONTROLLING INTERESTS

Non-controlling interests as at June 30, 2023 and December 31, 2022 are as follows:

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
PT Solusi Bangun Indonesia Tbk	2.535.215	2.537.629	PT Solusi Bangun Indonesia Tbk
PT Semen Baturaja Tbk	775.457	755.990	PT Semen Baturaja Tbk
Thang Long Cement Joint Stock Company	476.245	533.361	Thang Long Cement Joint Stock Company
PT Semen Indonesia Aceh	195.449	197.995	PT Semen Indonesia Aceh
PT Semen Indonesia Logistik	170.303	165.143	PT Semen Indonesia Logistik
PT Kawasan Industri Gresik	140.362	136.681	PT Kawasan Industri Gresik
PT Industri Kemasan Semen Gresik	108.760	108.252	PT Industri Kemasan Semen Gresik
PT United Tractors Semen Gresik	51.449	57.993	PT United Tractors Semen Gresik
PT Semen Gresik	4.137	3.950	PT Semen Gresik
PT Semen Kupang Indonesia	1.278	1.073	PT Semen Kupang Indonesia
PT Semen Indonesia Industri Bangunan	498	497	PT Semen Indonesia Industri Bangunan
PT Semen Indonesia Beton	(57)	(52)	PT Semen Indonesia Beton
PT Sinergi Mitra Investama	(836)	(846)	PT Sinergi Mitra Investama
PT Semen Padang	(7.109)	(6.520)	PT Semen Padang
Jumlah	<u>4.451.151</u>	<u>4.491.146</u>	Total

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

23. KEPENTINGAN NON-PENGENDALI (lanjutan)

Berikut ini adalah ringkasan informasi keuangan entitas anak yang memiliki kepentingan non-pengendali yang material terhadap Grup pada tanggal 30 Juni 2023 dan 31 Desember 2022:

23. NON-CONTROLLING INTERESTS (continued)

Set out below is the summarised financial information of subsidiaries that have non-controlling interests that are material to the Group as at June 30, 2023 and December 31, 2022:

	30 Juni/ June 30, 2023					
	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and its subsidiaries	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Aceh dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Baturaja dan entitas anak/ and its subsidiaries	
Aset lancar	4.594.986	364.988	1.334.904	5.853	623.046	Current assets
Aset tidak lancar	16.295.945	2.044.440	761.387	575.694	4.092.335	Non-current assets
Jumlah Aset	20.890.931	2.409.428	2.096.291	581.547	4.715.381	Total Assets
Liabilitas jangka pendek	4.412.149	477.466	1.444.395	169.373	586.338	Current liabilities
Liabilitas jangka panjang	4.616.523	285.165	76.246	-	1.044.467	Non-current liabilities
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	11.862.259	1.646.497	571.154	412.174	3.084.591	Equity attributable to owners of the parent
Kepentingan non-pengendali	-	300	4.496	-	(15)	Non-controlling interests
Jumlah Liabilitas dan Ekuitas	20.890.931	2.409.428	2.096.291	581.547	4.715.381	Total Liabilities and Equity

	31 Desember/December 31, 2022					
	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and its subsidiaries	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Aceh dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Baturaja dan entitas anak/ and its subsidiaries	
Aset lancar	5.059.160	360.843	1.144.528	9.054	1.104.363	Current assets
Aset tidak lancar	16.319.350	2.235.640	808.262	575.468	4.106.885	Non-current assets
Jumlah Aset	21.378.510	2.596.483	1.952.790	584.522	5.211.248	Total Assets
Liabilitas jangka pendek	4.849.161	453.085	1.245.158	167.014	585.585	Current liabilities
Liabilitas jangka panjang	4.669.311	307.824	137.918	-	1.538.734	Non-current liabilities
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	11.860.038	1.835.262	565.428	417.508	3.086.943	Equity attributable to owners of the parent
Kepentingan non-pengendali	-	312	4.286	-	(14)	Non-controlling interests
Jumlah Liabilitas dan Ekuitas	21.378.510	2.596.483	1.952.790	584.522	5.211.248	Total Liabilities and Equity

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

23. KEPENTINGAN NON-PENGENDALI (lanjutan)

Ringkasan laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain untuk periode enam bulan yang berakhir pada tanggal 30 Juni 2023 dan 2022 adalah sebagai berikut:

23. NON-CONTROLLING INTERESTS (continued)

Summarised statements of profit or loss and other comprehensive income for the six-month periods ended June 30, 2023 and 2022 are as follows:

	30 Juni/ June 30, 2023					
	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and its subsidiaries	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Aceh dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Baturaja dan entitas anak/ and its subsidiaries	
Pendapatan	5.573.437	496.903	2.189.622	-	847.093	Revenue
Beban	(5.319.446)	(608.515)	(2.183.686)	(5.334)	(830.467)	Expenses
Laba (rugi) periode berjalan	253.991	(111.612)	5.936	(5.334)	16.626	Profit (loss) for the period
Penghasilan (rugi) komprehensif lain	13	(188.776)	5.936	(5.334)	-	Other comprehensive income (loss)
Jumlah laba (rugi) komprehensif lain periode berjalan	254.004	(300.388)	11.872	(10.668)	16.626	Total other comprehensive income (loss) for the period
Laba (rugi) yang dapat diatribusikan kepada:						Profit (loss) attributable to:
Pemilik entitas induk	253.991	(111.624)	5.956	(5.334)	16.626	Owners of the company
Kepentingan non-pengendali	-	12	(20)	-	-	Non-controlling interests
Laba (rugi) periode berjalan	253.991	(111.612)	5.936	(5.334)	16.626	Profit (loss) for the period
Jumlah penghasilan (rugi) komprehensif lain yang dapat diatribusikan kepada:						Total other comprehensive income (loss) attributable to:
Pemilik entitas induk	254.004	(300.400)	11.892	(10.668)	16.626	Owners of the company
Kepentingan non-pengendali	-	12	(20)	-	-	Non-controlling interests
Jumlah penghasilan (rugi) komprehensif lain periode berjalan	254.004	(300.388)	11.872	(10.668)	16.626	Total other comprehensive income (loss) for the period

	30 Juni/June 30 2022 *)						
	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Industri Bangunan dan entitas anak/ and its subsidiaries	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Aceh dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Baturaja dan entitas anak/ and its subsidiaries	
Pendapatan	5.581.801	5.581.801	577.812	1.901.892	-	824.850	Revenue
Beban	(5.320.827)	(5.760.524)	(612.820)	(1.909.449)	(4.445)	(808.594)	Expenses
Laba (rugi) periode berjalan	260.974	(178.723)	(35.008)	(7.557)	(4.445)	16.256	Profit (loss) for the period
Penghasilan (rugi) komprehensif lain	(2.700)	27.209	15.262	(7.558)	(4.445)	3.806	Other comprehensive income (loss)
Jumlah laba (rugi) komprehensif lain periode berjalan	258.274	(151.514)	(19.746)	(15.115)	(8.890)	20.062	Total other comprehensive income (loss) for the period
Laba (rugi) yang dapat diatribusikan kepada:							Profit (loss) attributable to :
Pemilik entitas induk	260.974	(178.723)	(19.746)	(7.557)	(4.445)	16.256	Owners of the company
Kepentingan non-pengendali	-	-	15.262	-	4.445	-	Non-controlling interests
Laba (rugi) periode berjalan	260.974	(178.723)	(35.008)	(7.557)	-	16.256	Profit (loss) for the period
Jumlah penghasilan (rugi) komprehensif lain yang dapat diatribusikan kepada							Total other comprehensive income (loss) attributable to :
Pemilik entitas induk	258.274	(151.514)	(19.755)	(15.115)	(8.890)	20.062	Owners of the company
Kepentingan non-pengendali	-	-	9	-	-	-	Non-controlling interests
Jumlah penghasilan (rugi) komprehensif lain periode berjalan	258.274	(151.514)	(19.746)	(15.115)	(8.890)	20.062	Total other comprehensive income (loss) for the period

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

*) As restated (Note 38)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

23. KEPENTINGAN NON-PENGENDALI (lanjutan)

Ringkasan laporan arus kas pada tanggal
30 Juni 2023 dan 2022 adalah sebagai berikut:

23. NON-CONTROLLING INTERESTS (continued)

Summarised statements of cash flows as at June 30,
2023 and 2022 is as follows:

	30 Juni/ June 30, 2023					
	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and its subsidiaries	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Aceh dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Baturaja dan entitas anak/ and its subsidiaries	
Arus kas bersih yang diperoleh dari (digunakan untuk) aktivitas operasi	556.740	(77.253)	(5.556)	(3.200)	12.342	Net cash flows provided by (used in) operating activities
Arus kas bersih yang (digunakan untuk) aktivitas investasi	(227.793)	(10.663)	(5.289)	-	(14.761)	Net cash flows (used in) investing activities
Arus kas bersih yang (digunakan untuk) diperoleh dari aktivitas pendanaan	(308.193)	73.215	(33.889)	-	(465.866)	Net cash flows (used in) provided by financing activities
Kenaikan (penurunan) bersih kas dan setara kas	20.754	(14.701)	(44.734)	(3.200)	(468.285)	Net Increase (decrease) in cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada awal periode	294.344	47.503	174.458	8.326	522.918	Cash and cash equivalents at the beginning of the period
Dampak perubahan selisih kurs terhadap kas dan setara kas	(34)	2.214	(8)	-	(49)	Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada akhir periode	315.064	35.016	129.716	5.126	54.584	Cash and cash equivalents at the end of the period

	30 Juni/ June 30 2022 *)						
	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Industri Bangunan dan entitas anak/ and its subsidiaries	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Aceh dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Baturaja dan entitas anak/ and its subsidiaries	
Arus kas bersih yang diperoleh dari (digunakan untuk) aktivitas operasi	441.130	(240)	(54.299)	35.936	(2.766)	82.773	Net cash flows provided by (used in) operating activities
Arus kas bersih yang diperoleh dari (digunakan untuk) aktivitas investasi	(299.789)		(654)	2.904	-	(10.395)	Net cash flows provided by (used in) investing activities
Arus kas bersih yang diperoleh dari (digunakan untuk) aktivitas pendanaan	(303.746)	22	12.391	(66.191)	2.965	(44.631)	Net cash flows provided by) (used in) financing activities
Kenaikan (penurunan) bersih kas dan setara kas	(162.405)	(218)	(42.562)	(27.351)	199	27.747	Net increase (decrease) in cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada awal periode	290.567	14.122	112.327	177.491	359	397.343	Cash and cash equivalents at the beginning of the period
Dampak perubahan selisih kurs terhadap kas dan setara kas	6	-	516	21	-	36	Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada akhir periode	128.168	13.904	70.281	150.161	558	425.126	Cash and cash equivalents at the end of the period

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

*) As restated (Note 38)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

23. KEPENTINGAN NON-PENGENDALI (lanjutan)

23. NON-CONTROLLING INTERESTS (continued)

Selisih transaksi ekuitas dengan pihak non-pengendali

Difference in value of equity transaction with non-controlling interest

Pada bulan Agustus 2021, PT Solusi Bangun Indonesia Tbk ("SBI"), entitas anak tidak langsung melalui PT Semen Indonesia Beton ("SIB"), menerbitkan saham baru dengan jumlah keseluruhan 1.356.481.973 lembar, yang seluruhnya diambil bagian oleh Taiheiyō Cement Corporation ("TCC"), dengan melakukan pembayaran total sebesar Rp3.119.909.

In August 2021, PT Solusi Bangun Indonesia ("SBI") Tbk, an indirect subsidiary from PT Semen Indonesia Beton ("SIB"), issued 1,356,481,973 new shares, all of which were subscribed by Taiheiyō Cement Corporation ("TCC"), with total purchase consideration amounting to Rp3,119,909.

Transaksi ini menyebabkan kepemilikan efektif Grup di SBI Tbk turun dari 98,31% menjadi 83,52%. Kelebihan yang diperoleh dari penurunan kepemilikan sebesar Rp1.017.523 telah dicatat pada akun selisih transaksi ekuitas dengan pihak non-pengendali.

This transaction resulted in the Group's effective ownership in SBI Tbk to decrease from 98.31% to 83.52%. The excess resulting from the dilution of ownership amounting to Rp1,017,523 has been recorded under difference in value of equity transaction with non-controlling interest account.

Berikut adalah ikhtisar ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk akibat transaksi di atas:

The summary of equity attributable to owners of the parent entity following the above transaction are as follow:

	<u>2021</u>	
Imbalan yang diterima dari kepentingan non-pengendali	3.119.909	Consideration received from non-controlling interest
Jumlah tercatat kepentingan non-pengendali yang dilepaskan	(2.087.684)	Carrying amount of non-controlling interest disposed of
Biaya penerbitan saham pada entitas anak	<u>(14.702)</u>	Shares issuance cost of the subsidiary
Selisih transaksi ekuitas dengan pihak non-pengendali	<u>1.017.523</u>	Difference in value of equity transaction with non-controlling interest

Pada 1 November 2016, Perseroan melakukan akuisisi PT Semen Indonesia Logistik ("SIL") dan entitas anak yang memberikan pengendalian Perseroan atas kebijakan keuangan dan operasi dari SIL. Akibat akuisisi SIL yang dilakukan Perseroan, terdapat perubahan kepemilikan Perseroan secara tidak langsung di PT Varia Usaha Beton ("VUB"), melalui SIB, yang tidak mengakibatkan perubahan pengendalian. Perubahan tersebut menghasilkan transaksi ekuitas yang dicatatkan sebagai selisih transaksi ekuitas dengan pihak non-pengendali sebesar Rp28.928.

On November 1, 2016, the Company acquired PT Semen Indonesia Logistik ("SIL") and its subsidiaries, which provided the Company has control SIL. Due to the acquisition of SIL by the Company, there was a change in the Company's indirect ownership interest in PT Varia Usaha Beton ("VUB"), through SIB, that did not result in change of control. These changes resulted into equity transaction recorded as difference in value of equity transaction with non-controlling interest amounting to Rp28,928.

Pada tahun 2022, Perseroan melakukan restrukturisasi kepemilikan SBI menjadi kepemilikan langsung sebesar 83,52% saham SBI.

In 2022, the Company has restructured its ownership in SBI to directly owned 83.52% of SBI shares.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

24. PENDAPATAN

24. REVENUES

	30 Juni/ June 30, 2023	30 Juni/ June 30, 2022 *)	
	(Tidak diaudit/ Unaudited)	(Tidak diaudit/ Unaudited)	
Pihak berelasi			Related parties
(Catatan 31):			(Note 31)
Semen	872.713	879.212	Cement
Beton jadi dan siap pakai	74.000	79.536	Precast and readymix concrete
Lain-lain	7.343	9.626	Others
Subjumlah	954.056	968.374	Subtotal
Pihak ketiga			Third parties
Semen	13.023.291	13.130.974	Cement
Terak	1.558.016	1.274.661	Clinker
Beton jadi dan siap pakai	766.194	623.566	Precast and readymix concrete
Bahan bangunan non-semen	314.408	285.812	Building materials non-cement
Persewaan tanah	27.307	19.658	Land rental
Kantong semen	18.577	69.415	Cement bags
Lain-lain	369.910	328.425	Others
Subjumlah	16.077.703	15.732.511	Subtotal
Jumlah	17.031.759	16.700.885	Total

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

*) As restated (Note 38)

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 revenues.

Pendapatan yang diakui sepanjang waktu kontrak, diakui pada suatu titik waktu, dan pendapatan sewa masing-masing sebesar Rp148.943, Rp16.855.509 dan Rp27.307 (30 Juni 2022: Rp98.565, Rp16.582.662 dan Rp19.658).

Revenue recognised overtime, at point in time, and revenues from rental amounting to Rp148,943, Rp16,855,509 and Rp27,307, respectively (June 30, 2022: Rp98,565, Rp16,582,662 and Rp19.658).

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 revenues from contracts with customers:

	30 Juni/ June 30, 2023	31 Desember/ December 31, 2022	
	(Tidak diaudit/ Unaudited)	(Tidak diaudit/ Unaudited)	
Aset kontrak yang berkaitan dengan jasa konstruksi	75.647	75.647	Contract assets relating to construction service
Liabilitas kontrak	13.953	8.764	Contract liabilities

Kontrak aset dan liabilitas disajikan masing-masing dalam piutang usaha dan uang muka penjualan.

Contract assets and liabilities are presented as trade receivables and sales advance, respectively.

Kewajiban pelaksanaan tidak terselesaikan yang tersisa akan dipenuhi di akhir tahun 2023.

The remaining unfulfilled performance obligation will be fulfilled in end of 2023.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

24. PENDAPATAN (lanjutan)

Pendapatan yang diakui di periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2023 terkait dengan liabilitas kontrak tahun sebelumnya adalah sebesar Rp8.764.

24. REVENUES (continued)

Revenues recognised in the six-month periods ended June 30, 2023 related to prior year contract liabilities is Rp8,764.

25. BEBAN POKOK PENDAPATAN

25. COST OF REVENUES

	30 Juni/ June 30, 2023	30 Juni/ June 30, 2022 *)	
	(Tidak diaudit/ Unaudited)	(Tidak diaudit/ Unaudited)	
Pemakaian bahan baku	976.349	872.528	Raw materials used
Tenaga kerja	983.464	936.832	Labor
Beban pabrikasi:			Manufacturing overhead:
Bahan bakar dan energi	4.729.502	4.487.935	Fuel and energy
Penyusutan, amortisasi dan penurunan nilai	1.275.950	1.326.343	Depreciation, amortisation and impairment
Sewa	51.945	52.026	Rentals
Lain-lain	4.785.159	4.467.569	Others
Jumlah beban produksi	12.802.369	12.143.233	Total manufacturing costs
Persediaan barang dalam proses			Work-in-progress inventories
Pada awal tahun	1.069.500	829.440	At the beginning of the year
Pada akhir tahun	(991.703)	(838.879)	At the end of the year
Harga pokok produksi	12.880.166	12.133.794	Cost of goods manufactured
Persediaan barang jadi			Finished goods inventory
Pada awal tahun	1.164.229	942.262	At the beginning of the year
Pada akhir tahun	(1.428.491)	(1.159.603)	At the end of the year
Jumlah	12.615.904	11.916.454	Total
*) Disajikan kembali (Catatan 38)		*) As restated (Note 38)	

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 revenues.

Lihat Catatan 31 untuk rincian informasi mengenai pihak berelasi.

Refer to Note 31 for details information of related parties.

26. BEBAN BERDASARKAN SIFAT

26. EXPENSES BY NATURE

	30 Juni/ June 30, 2023	30 Juni/ June 30, 2022 *)	
	(Tidak diaudit/ Unaudited)	(Tidak diaudit/ Unaudited)	
Beban penjualan	1.157.550	1.422.232	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	1.388.741	1.390.674	General and administration expenses
Jumlah	2.546.291	2.812.906	Total

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

*) As restated (Note 38)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

26. BEBAN BERDASARKAN SIFAT (lanjutan)

26. EXPENSES BY NATURE (continued)

a. Beban penjualan

a. Selling expenses

	30 Juni/ June 30, 2023	30 Juni/ June 30, 2022 *)	
	(Tidak diaudit/ Unaudited)	(Tidak diaudit/ Unaudited)	
Ongkos angkut dan bongkar	773.197	1.038.442	Transportation and handling
Gaji, upah dan manfaat	192.066	189.594	Salaries, wages and benefits
Promosi	119.389	138.980	Promotion
Penelitian dan pengembangan	13.647	9.518	Research and development
Penyusutan, deplesi dan amortisasi	12.760	12.976	Depreciation, depletion and amortisation
Perjalanan dinas	10.925	6.804	Business trips
Lain-lain	35.566	25.918	Others
Jumlah	<u>1.157.550</u>	<u>1.422.232</u>	Total

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

*) As restated (Note 38)

b. Beban umum dan administrasi

b. General and administration expenses

	30 Juni/ June 30, 2023	30 Juni/ June 30, 2022 *)	
	(Tidak diaudit/ Unaudited)	(Tidak diaudit/ Unaudited)	
Gaji, upah, kesejahteraan karyawan dan bonus Direksi dan Komisaris	664.440	655.493	Salaries, wages, employee welfare and Directors and Commissioners bonuses
Penyusutan dan amortisasi	322.823	337.606	Depreciation and amortisation
Pajak dan asuransi	63.426	58.599	Taxes and insurance
Pemeliharaan	60.888	75.257	Maintenance
Jasa profesional	50.931	62.309	Professional fees
Keperluan kantor	46.239	36.503	Office supplies
Promosi dan jamuan	39.911	23.696	Promotion and entertainment
Program kemitraan dan Bina Lingkungan	36.621	35.643	Partnership program and Community Development
Pemakaian bahan, listrik, air dan telepon	26.211	20.636	Supplies, electricity, water and telephone
Sewa	20.382	23.332	Rentals
Perjalanan dinas	18.844	13.133	Business trips
Pendidikan, latihan dan pengembangan	8.343	6.075	Education, training and development
Lain-lain	29.682	42.392	Others
Jumlah	<u>1.388.741</u>	<u>1.390.674</u>	Total

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

*) As restated (Note 38)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

27. BEBAN KEUANGAN

27. FINANCE COSTS

	30 Juni/ June 30, 2023	30 Juni/ June 30, 2022 *)	
	(Tidak diaudit/ Unaudited)	(Tidak diaudit/ Unaudited)	
Pinjaman bank	412.649	378.740	Bank loans
Obligasi	222.390	307.967	Bonds
Liabilitas sewa	27.256	23.005	Lease liabilities
Biaya pembongkaran aset tetap	3.087	13.300	Dismantling costs of fixed assets
Pinjaman jangka pendek	2.056	11.684	Short-term borrowings
Lain-lain	17.064	10.373	Others
Jumlah	<u>684.502</u>	<u>745.069</u>	Total

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

*) As restated (Note 38)

**28. PENDAPATAN (BEBAN) OPERASI LAINNYA –
BERSIH**

**28. OTHER OPERATING REVENUES (EXPENSES) –
NET**

	30 Juni/ June 30, 2023	30 Juni/ June 30, 2022 *)	
	(Tidak diaudit/ Unaudited)	(Tidak diaudit/ Unaudited)	
Sewa	9.966	19.561	Rental
Penjualan barang usang	6.087	5.645	Sales of scrap materials
Kerugian pelepasan aset tetap	1.094	7.856	Loss on disposal of fixed assets
Keuntungan (kerugian) selisih kurs	(15.830)	19.553	Gain (loss) on foreign exchange
Lain-lain - bersih	21.189	15.194	Others - net
Jumlah	<u>22.506</u>	<u>67.809</u>	Total

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

*) As restated (Note 38)

29. LABA PER SAHAM

29. EARNINGS PER SHARE

	30 Juni/ June 30, 2023	30 Juni/ June 30, 2022 *)	
	(Tidak diaudit/ Unaudited)	(Tidak diaudit/ Unaudited)	
Laba tahun berjalan yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk	<u>866.235</u>	<u>840.105</u>	Profit for the year attributable to owners of the parent entity
Total rata-rata tertimbang saham yang beredar (lembar saham)	<u>6.751.540.090</u>	<u>5.952.784.879</u>	Weighted average number of shares outstanding (shares)
Laba per saham dasar (nilai penuh)	<u>128</u>	<u>141</u>	Basic earnings per share (full amount)

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

*) As restated (Note 38)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

29. LABA PER SAHAM (lanjutan)

Rata-rata saham beredar per 30 Juni 2022 tidak termasuk saham yang dibeli oleh Pemerintah pada saat *right issue*. Apabila saham yang dibeli oleh Pemerintah saat *right issue* diperhitungkan dalam rata-rata saham beredar, maka laba per saham dasar per 30 Juni 2022 menjadi 132 per saham dasar.

Perseroan tidak memiliki saham biasa yang berpotensi dilutif. Dengan demikian, laba per saham dilusian setara dengan laba per saham dasar.

29. EARNINGS PER SHARE (continued)

The average outstanding shares as of June 30, 2022 do not include shares purchased by the Government during the rights issue. If the shares purchased by the Government during the rights issue are calculated in the average shares outstanding, the basic earnings per share as of June 30, 2022 will be 132 per basic share.

The Company has no potential dilutive ordinary shares. Therefore, the diluted earnings per share is equivalent to the basic earnings per share.

30. LIABILITAS IMBALAN KERJA

Estimasi liabilitas imbalan kerja tanggal 30 Juni 2023 dan 31 Desember 2022, adalah sebagai berikut:

30. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES

The estimated employee benefits liabilities as at June 30, 2023 and December 31, 2022 are as follows:

a. Liabilitas imbalan kerja jangka pendek

a. Short-term employee benefits liabilities

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Tunjangan produktivitas, uang jasa, bonus Direktur dan Komisaris	206.175	419.804	Productivity allowance, incentives, and Directors' and Commissioners' bonuses
Tunjangan pegawai lainnya	77.300	233.046	Other employee allowances
Jumlah	<u>283.475</u>	<u>652.850</u>	Total

b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang

b. Long-term employee benefits liabilities

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Liabilitas imbalan pensiun	816.635	689.862	Pension benefits obligations
Liabilitas imbalan pasca kerja lainnya	1.225.604	1.218.137	Other post employment benefits liabilities
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang lainnya	565.396	567.625	Other long-term employee benefits liabilities
Jumlah	<u>2.607.635</u>	<u>2.475.624</u>	Total

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

30. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

30. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES

**b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang
(lanjutan)**

**b. Long-term employee benefits liabilities
(continued)**

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Tingkat kenaikan gaji:			Salary increase:
Program pensiun	3,00% - 6,50% per tahun/per annum	3,00% - 6,50% per tahun/per annum	Pension plan
Imbalan kerja lainnya	3,50% - 10,00% per tahun/per annum	3,50% - 10,00% per tahun/per annum	Other employee benefits
Tingkat diskonto	6,62% - 7,52% per tahun/per annum	6,62% - 7,52% per tahun/per annum	Discount rate

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, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Nilai kini kewajiban imbalan pasti	3.806.413	3.819.627	Present value of defined benefits obligation
Nilai wajar aset program	(2.989.778)	(3.129.765)	Fair value of plan assets
Subjumlah	<u>816.635</u>	<u>689.862</u>	Subtotal
Liabilitas imbalan pascakerja lainnya	1.225.604	1.218.137	Other post employment benefits liabilities
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang lainnya	565.396	567.625	Other long-term employee benefits liabilities
Subjumlah	<u>1.791.000</u>	<u>1.785.762</u>	Subtotal
Jumlah	<u><u>2.607.635</u></u>	<u><u>2.475.624</u></u>	Total

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

30. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

**b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang
(lanjutan)**

Mutasi nilai kini liabilitas imbalan kerja adalah sebagai berikut:

30. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

**b. Long-term employee benefits liabilities
(continued)**

Movements of the present value of employee benefits liabilities is as follows:

	30 Juni/June 30, 2023				
	Dana pensiun/ <i>Pension fund</i>	Imbalan pasca kerja lainnya/ <i>Other post employment benefit</i>	Imbalan kerja jangka panjang lainnya/ <i>long-term employee benefit</i>	Jumlah/ <i>Total</i>	
Saldo awal periode	3.819.627	1.218.137	567.625	5.605.389	Balance at beginning of the period
Biaya jasa kini	33.605	17.934	57.715	109.254	Current service cost
Biaya jasa lalu	16	-	(25.464)	(25.448)	Past service cost
Biaya bunga	73.664	43.753	30.734	148.151	Interest cost
Pengukuran kembali liabilitas imbalan kerja					Remeasurement on the employee benefits liabilities
Perubahan asumsi keuangan	12.983	(14.341)	7.005	5.647	Change in financial assumption
Penyesuaian atas pengalaman	(34.730)	(10.277)	3.897	(41.110)	Experience adjustments
Pembayaran manfaat	(101.992)	(29.602)	(76.116)	(207.710)	Benefits paid
Kontribusi peserta	3.240	-	-	3.240	Participant contributions
Saldo akhir periode	<u>3.806.413</u>	<u>1.225.604</u>	<u>565.396</u>	<u>5.597.413</u>	Balance at end of the period

	31 Desember/December 31, 2022				
	Dana pensiun/ <i>Pension fund</i>	Imbalan pasca kerja lainnya/ <i>Other post employment benefit</i>	Imbalan kerja jangka panjang lainnya/ <i>long-term employee benefit</i>	Jumlah/ <i>Total</i>	
Saldo awal tahun	4.103.229	1.282.466	566.083	5.951.778	Balance at beginning of year
Biaya jasa kini	86.227	57.531	106.904	250.662	Current service cost
Biaya jasa lalu	64	-	(32.968)	(32.904)	Past service cost
Biaya bunga	268.470	51.220	28.698	348.388	Interest cost
Pengukuran kembali liabilitas imbalan kerja					Remeasurement on the employee benefits liabilities
Perubahan asumsi keuangan	(237.282)	(56.049)	(10.693)	(304.024)	Change in financial assumption
Penyesuaian atas pengalaman	(200.908)	(42.735)	(13.940)	(257.583)	Experience adjustments
Pembayaran manfaat	(205.425)	(74.296)	(76.459)	(356.180)	Benefits paid
Kontribusi peserta	5.252	-	-	5.252	Participant contributions
Saldo akhir tahun	<u>3.819.627</u>	<u>1.218.137</u>	<u>567.625</u>	<u>5.605.389</u>	Balance at end of year

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

*) As restated (Note 38)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

30. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

30. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

**b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang
(lanjutan)**

**b. Long-term employee benefits liabilities
(continued)**

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:

	30 Juni/June 30, 2023				
	Dana pensiun/ <i>Pension fund</i>	Imbalan pasca kerja lainnya/ <i>Other post employment benefit</i>	Imbalan kerja jangka panjang lainnya/Other <i>long-term employee benefit</i>	Jumlah/ <i>Total</i>	
Biaya jasa kini	33.605	17.934	57.715	109.254	Current service cost
Biaya jasa lalu	16	-	(25.464)	(25.448)	Past service cost
Biaya bunga bersih	73.664	43.753	30.734	148.151	Net interest expense
Perubahan asumsi keuangan	-	-	7.005	7.005	Changes in financial assumptions
Penyesuaian atas pengalaman	-	-	3.898	3.898	Experience adjustment
Komponen dari biaya imbalan pasti yang diakui dalam laba rugi	107.285	61.687	73.888	242.860	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	214.784	-	-	214.784	Change in the effect of the asset ceiling, excluding amount of net interest expense
Perubahan asumsi keuangan	12.983	(14.341)	-	(1.358)	Changes in financial assumptions
Penyesuaian atas pengalaman	(34.730)	(10.277)	-	(45.007)	Experience adjustment
Imbal hasil aset program (tidak termasuk jumlah yang dimasukkan dalam beban bunga bersih)	(106.845)	-	-	(106.845)	Return on plan assets (excluding amounts included in net interest expense)
Komponen beban imbalan pasti yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain	86.192	(24.618)	-	61.574	Components of defined benefit costs recognised in other comprehensive income
Jumlah	193.477	37.069	73.888	304.434	Total

	30 Juni/June 30, 2022 *)				
	Dana pensiun/ <i>Pension fund</i>	Imbalan pasca kerja lainnya/ <i>Other post employment benefit</i>	Imbalan kerja jangka panjang lainnya/Other <i>long-term employee benefit</i>	Jumlah/ <i>Total</i>	
Biaya jasa kini	33.371	21.435	56.250	111.056	Current service cost
Biaya jasa lalu	93	-	972	1.065	Past service cost
Beban bunga bersih	120.831	21.049	16.846	158.727	Net interest expense
Perubahan asumsi keuangan	-	-	30.932	30.932	Changes in financial assumptions
Penyesuaian atas pengalaman	-	-	(133.483)	(133.483)	Experience adjustment
Komponen dari biaya imbalan pasti yang diakui dalam laba rugi	154.296	42.484	(28.483)	168.297	Components of defined benefit costs recognized in profit or loss
Perubahan dampak batas atas aset, tidak termasuk bunga bersih	75.633	-	-	75.633	Change in the effect of the asset ceiling, excluding amount of net interest expense
Perubahan asumsi keuangan	(302.693)	(20.855)	-	(323.548)	Changes in financial assumptions
Penyesuaian atas pengalaman	(287.698)	1.953	-	(285.745)	Experience adjustment
Imbal hasil aset program (tidak termasuk jumlah yang dimasukkan dalam beban bunga bersih)	30.319	-	-	30.319	Return on plan assets (excluding amounts included in net interest expense)
Komponen beban imbalan pasti yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain	(484.439)	(18.902)	-	(503.341)	Components of defined benefit costs recognised in other comprehensive income
Jumlah	(330.143)	23.582	(28.483)	(335.044)	Total

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

*) As restated (Note 38)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

30. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

30. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

**b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang
(lanjutan)**

**b. Long-term employee benefits liabilities
(continued)**

Perubahan dalam nilai wajar aset program adalah sebagai berikut:

Changes in the fair value of plan assets are as follows:

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Saldo awal periode	3.129.765	3.170.183	Balance at beginning of period
Pendapatan bunga	73.052	224.834	Interest income
Kontribusi pemberi kerja	31.942	98.042	Employer contributions
Kontribusi peserta	3.240	5.252	Participant contributions
Pembayaran manfaat	(101.992)	(205.425)	Benefits paid
Pengukuran kembali atas			Remeasurement on the net
Nilai wajar neto aset program:			Fair value of plan assets:
Imbal hasil atas aset program	106.845	223.966	Return on plan assets
Penyesuaian atas aset program	(253.074)	(387.087)	Adjustment for asset program
Saldo akhir periode	<u>2.989.778</u>	<u>3.129.765</u>	Balance at end of period

Aset program terdiri dari:

Plan assets comprise the following:

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Surat Berharga Negara	38%	38%	Government Bonds
Kas dan deposito	7%	7%	Cash and time deposit
Saham	7%	7%	Stocks
Obligasi	11%	11%	Bonds
Reksadana	12%	12%	Mutual funds
Tanah dan bangunan	11%	11%	Land and buildings
Penempatan langsung	14%	14%	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, 2023			
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 Rp2.265	Penurunan sebesar/ Decrease by Rp1.321
Kenaikan gaji masa datang	1,0%	Penurunan sebesar/ Decrease by Rp1.773	Penurunan sebesar/ Decrease by Rp1.914
			Discount rate Future salary increment

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

30. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

30. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

**b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang
(lanjutan)**

**c. Long-term employee benefits liabilities
(continued)**

		31 Desember/December 31, 2022	
		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 Rp2.247	Penurunan sebesar/ Decrease by Rp1.303
Kenaikan gaji masa datang	1,0%	Penurunan sebesar/ Decrease by Rp1.755	Penurunan sebesar/ Decrease by Rp1.896

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*).

Melalui program imbalan pasti, Grup menghadapi sejumlah risiko signifikan sebagai berikut:

- 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.
- Volatilitas aset
Liabilitas program dihitung menggunakan tingkat diskonto yang merujuk kepada tingkat imbal hasil obligasi pemerintah/Perseroan. Jika imbal hasil aset program lebih rendah, maka akan menghasilkan defisit program.

Durasi rata-rata dari kewajiban imbalan pada tanggal 30 Juni 2023 adalah 5 tahun untuk program dana pensiun dan 10 tahun untuk program manfaat lainnya (31 Desember 2022: 5 tahun dan 10 tahun).

Pada tanggal 30 Juni 2023, Grup diharapkan membayar iuran sebesar Rp229.150 untuk program manfaat pasti selama tahun anggaran berikutnya (31 Desember 2022: Rp229.150).

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*).

Through its defined benefit pension plans, the Group is exposed to a number of significant risks of which are detailed below:

- Changes in bond yields
The employee benefit obligations calculated under SFAS 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.
- 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.

The average duration of the benefit obligation at June 30, 2023 was 5 years for pension benefits and 10 years for other employee benefits (December 31, 2022: 5 years and 10 years).

As at June 30, 2023 the Group expected to make a contribution amounting to Rp229,150 to the defined benefit plans during the next financial year (December 31, 2022: Rp229,150).

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

31. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI

**31. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS
WITH RELATED PARTIES**

**Sifat Hubungan dengan Pihak Berelasi
Sifat Hubungan/Relationship**

- Pemegang saham utama/Majority shareholder
- Entitas sepengendali:
Badan Usaha Milik Negara (BUMN)/
Entities under common control:
State-owned Enterprise (SOE)

**Nature of Relationships with Related Parties
Pihak berelasi/Related parties**

- Pemerintah Republik Indonesia/
Government of Republic of Indonesia
- High Speed Railway Contractor Consortium
- PT Adhi Karya (Persero) Tbk
- PT Adhi Persada Beton
- PT Adhi Persada Gedung
- Perum Perhutani Unit II Jatim
- PT Aerofood Indonesia
- PT Amarta Karya (Persero)
- PT Aneka Tambang (Persero) Tbk
- PT Asuransi Jasa Indonesia (Persero)
- PT Asuransi Jiwa Inhealth Indonesia
- PT Asuransi Jiwasraya (Persero)
- PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
- PT Bank Mandiri Taspen
- PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
- PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
- PT Bank Syariah Indonesia Tbk
- PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk
- PT Barata Indonesia (Persero)
- PT Baturaja Daya Insani
- PT Bio Farma (Persero)
- PT Brantas Abipraya (Persero) Tbk
- PT Bukit Asam Tbk
- PT Dahana (Persero)
- PT Garuda Indonesia (Persero) Tbk
- PT Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk
- PT Hakaaston
- PT Hutama Karya (Persero)
- PT Indonesia Comnet Plus
- PT Jasa Marga Tollroad Maintenance
- PT Kereta Api Indonesia (Persero)
- PT Kereta Api Logistik
- PT Krakatau Bandar Samudera
- PT Krakatau Daya Listrik
- PT Krakatau Engineering
- PT Krakatau Tirta Industri
- PT Nindya Karya (Persero)
- PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)
- PT Pelabuhan Tanjung Priok
- PT Perkebunan Nusantara III
- PT Pertamina (Persero)
- PT Pertamina Bina Medika
- PT Pertamina EP
- PT Pertamina Gas
- PT Pertamina Hulu Mahakam
- PT Pertamina Patra Niaga
- PT Pertamina Trans Kontinental
- PT Perum Jasa Tirta
- PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)
- PT Perusahaan Perdagangan Indonesia (Persero)
- PT Petrokimia Gresik
- PT Petrosida Gresik
- PT PGAS Solution
- PT Pindad (Persero)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**31. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)**

**Sifat Hubungan dengan Pihak Berelasi
Sifat Hubungan/Relationship (lanjutan)**

- Entitas sepengendali (lanjutan):
Entities under common control (continued):
Badan Usaha Milik Negara (BUMN)
State-owned Enterprise (SOE)

- Entitas asosiasi/Associates

- Entitas ventura bersama/Joint venture

- Entitas dimana Perseroan memiliki pengaruh signifikan secara tidak langsung/
Entities which the Company has indirect significant influence

- Entitas dimana entitas anak memiliki pengaruh signifikan secara tidak langsung/
Entities which subsidiaries have indirect significant influence

**31. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS
WITH RELATED PARTIES (continued)**

***Nature of Relationships with Related Parties*
Pihak berelasi/Related parties (continued)**

- PT Pos Indonesia
- PT Perum Percetakan Uang Republik Indonesia
- PT Peruri Property
- PT PP (Persero) Tbk
- PT PP Presisi Tbk
- PT PP Urban
- PT Pupuk Indonesia (Persero) Tbk
- PT Pupuk Indonesia Logistik
- PT Pupuk Indonesia Niaga
- PT Pupuk Sriwidjaya Palembang
- PT Semen Kupang
- PT Sigma Cipta Caraka
- PT Sucofindo (Persero)
- PT Surveyor Indonesia (Persero)
- PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk
- PT Telekomunikasi Seluler
- PT Telemedia Dinamika Sarana
- PT Varuna Tirta Prakasya (Persero)
- PT Waskita Beton Precast Tbk
- PT Waskita Karya (Persero) Tbk
- PT Wijaya Karya (Persero) Tbk
- PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk
- PT Wijaya Karya Beton Tbk
- PT Wijaya Karya Industri dan Konstruksi
- PT Wijaya Karya Realty Tbk

- PT Swadaya Graha
- PT Igasar
- PT Mitra Kiara Indonesia

- PT Krakatau Semen Indonesia

- Koperasi Warga Semen Gresik
- PT Konsulta Semen Gresik
- PT Swabina Gatra
- PT Cipta Nirmala
- PT Swabina Gatra Travel
- Semen Gresik Foundation
- Rumah Sakit Semen Padang

- Koperasi Karyawan Warga Varia Usaha Beton
- Koperasi Keluarga Besar 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
- Koperasi Warga UTSG
- Koperasi Karyawan Semen Baturaja

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**31. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)**

- Entitas adalah suatu program imbalan pasca kerja untuk imbalan kerja dari Perseroan atau entitas anak/
Entities is a post-employment benefit plan for the benefit of employees of the Company of subsidiaries

- Personil manajemen kunci/
Key management personnel/

a. Transaksi-transaksi Pihak Berelasi

Rincian transaksi dengan pihak berelasi adalah sebagai berikut:

**31. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS
WITH RELATED PARTIES (continued)**

- Dana Pensiun Semen Gresik
- Dana Pensiun Semen Padang
- Dana Pensiun Semen Tonasa

Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan dan entitas/
Board of Commissioner and Directors of the Company and subsidiaries

a. Transactions with Related Parties

The details of transactions with related parties are as follows:

	30 Juni/ June 30, 2023	30 Juni/ June 30, 2022 *)
	(Tidak diaudit/ <i>Unaudited</i>)	(Tidak diaudit/ <i>Unaudited</i>)
Penjualan produk/Sales of goods		
Koperasi Warga Semen Gresik	656.514	630.278
PT Utama Karya (Persero)	69.639	65.042
PT PP (Persero) Tbk	67.209	58.929
Koperasi Keluarga Besar Semen Padang	26.248	31.830
PT Adhi Persada Beton	25.040	33.929
PT PP Presisi Tbk	19.916	16.893
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	17.334	30.879
PT Pupuk Indonesia (Persero) Tbk	14.693	17.424
PT Wijaya Karya Beton Tbk	13.321	16.948
PT Prima Karya Manunggal	7.915	-
PT Mitra Kiara Indonesia	6.063	3.278
PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	5.363	25.586
PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	5.363	25.586
PT Perusahaan Perdagangan Indonesia (Persero)	4.930	4.241
PT Krakatau Semen Indonesia	480	4.321
Lain-lain/ <i>Others</i> (masing-masing di bawah/ <i>each below</i> Rp3.000)	14.028	3.209
Jumlah/Total	954.056	968.374
Sebagai persentase terhadap jumlah pendapatan/ <i>As a percentage of total revenues</i>	5,60%	5,80%

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

*) As restated (Note 38)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**31. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)**

**31. 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, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2022 *) (Tidak diaudit/ Unaudited)
Pembelian produk dan jasa/Purchases of goods and services		
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	1.432.247	1.564.737
PT Pelayaran Tonasa Lines	195.685	152.103
PT Bukit Asam Tbk	166.345	121.859
PT Swabina Gatra	94.136	106.714
PT Pasoka Sumber Karya	82.717	78.651
Koperasi Warga Semen Gresik	65.746	82.624
PT PBM Biringkasi Raya	63.188	60.467
PT Petrokima Gresik (Persero)	60.838	51.125
PT Dahana (Persero)	59.228	47.454
PT Utama Karya (Persero)	57.220	-
PT Pertamina Patra Niaga	43.617	84.442
Koperasi Karyawan Usaha Sejahtera Bersama	38.727	27.774
PT EMKL Topabiring	35.344	36.764
Koperasi Keluarga Besar Semen Padang	34.050	37.939
PT Pertamina (Persero)	31.379	71.466
PT Asuransi Jiwa Inhealth Indonesia	30.910	3.575
PT Yasiga Sarana Utama	27.830	27.037
Koperasi Karyawan Warga Varia Usaha Beton	24.387	19.066
BPJS Ketenagakerjaan	21.487	24.700
PT Konsulta Semen Gresik	19.851	8.653
PT Kereta Api Indonesia (Persero)	19.286	61.699
PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)	19.016	67.688
Koperasi Karyawan Semen Tonasa	17.755	21.691
PT Prima Karya Manunggal	16.960	24.986
Dana Pensiun Semen Gresik	12.615	1.218
PT Swadaya Graha	12.080	39.295
PT Igasar	11.674	19.845
PT Krakatau Bandar Samudera	11.050	11.050
Dana Pensiun Semen Padang	10.717	24.527
PT Telekomunikasi Indonesia	10.174	5.238
PT Sucofindo (Persero)	7.082	8.253
PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	6.810	1.006
BPJS Kesehatan	4.011	4.394
PT PGAS Solution	3.269	2.520
PT Pelabuhan Tanjung Priok	3.173	-
PT Krakatau Daya Listrik	3.107	3.123
PT Cipta Nirmala	1.082	4.212
PT Aerofood Indonesia	669	4.955
PT Kabau Sirah Semen Padang	-	7.000
PT Barata Indonesia (Persero)	-	6.123
PT Pindad (Persero)	-	5.478
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	5.967	36.428
Jumlah/Total	2.761.430	2.967.880
Sebagai persentase terhadap jumlah beban/ As a percentage of total cost	18,21%	20,15%

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

*) As restated (Note 38)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**31. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)**

**31. 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, 2023	30 Juni/ June 30, 2022 *)
	(Tidak diaudit/ Unaudited)	(Tidak diaudit/ Unaudited)
Penghasilan keuangan/Finance income		
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	31.058	4.280
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	12.274	10.610
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	-	3.729
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	1.384	786
Jumlah/Total	<u>44.716</u>	<u>19.405</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah penghasilan keuangan/ As a percentage of total finance income	<u>47,46%</u>	<u>40,55%</u>
Beban keuangan/Finance costs		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	189.872	128.046
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	39.493	35.056
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	33.090	29.377
Jumlah/Total	<u>262.455</u>	<u>192.479</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah beban keuangan/ As a percentage of total finance costs	<u>38,34%</u>	<u>25,83%</u>

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

*) As restated (Note 38)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**31. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)**

**31. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS
WITH RELATED PARTIES (continued)**

b. Saldo dengan pihak berelasi

b. Balances with related parties

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022
Aset/Assets		
Kas dan setara kas/Cash and cash equivalents		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	1.842.796	1.058.605
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	1.427.526	1.598.504
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	507.538	634.156
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	28.401	10.023
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	12.625	242.932
Jumlah/Total	<u>3.818.886</u>	<u>3.544.220</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	<u>4,81%</u>	<u>4,27%</u>
Kas yang dibatasi penggunaannya/ Restricted cash		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	9.624	62.797
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	5.207	5.155
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	100	100
Jumlah/Total	<u>14.931</u>	<u>68.052</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	<u>0,02%</u>	<u>0,08%</u>
Investasi jangka pendek/Short-term investments		
PT Mitra Kiara Indonesia	45.001	45.001
PT Waskita Beton Precast	6.418	6.418
PT Swabina Gatra	6.299	6.299
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	402	402
Jumlah/Total	<u>58.120</u>	<u>58.120</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 ITS SUBSIDIARIES**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

31. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)

**31. 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, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022
Aset (lanjutan)/Assets (continued)		
Piutang usaha /Trade receivables		
Entitas sepengendali - BUMN/Under common control - SOE :		
PT PP (Persero) Tbk	107.689	119.494
PT Utama Karya (Persero)	93.079	163.678
PT Adhi Persada Beton	69.055	70.293
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	60.054	87.242
Koperasi Warga Semen Gresik	51.863	186.578
PT Prima Karya Manunggal	47.366	54.196
PT Igasar	47.059	47.098
PT Semen Kupang (Persero)	25.588	19.203
PT Wijaya Karya Beton Tbk	23.785	22.661
PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	20.458	33.430
PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	19.109	22.416
PT Mitra Kiara Indonesia	14.193	9.851
PT PP Presisi Tbk	13.068	72.170
PT Pupuk Indonesia Logistik	11.653	-
PT Waskita Karya (Persero) Tbk	10.518	12.342
PT Swadaya Graha	9.525	13.091
PT Hakaaston	9.485	9.785
Koperasi Keluarga Besar Semen Padang	9.381	4.489
PT PP Urban	6.704	9.466
PT Adhi Persada Gedung	5.767	6.277
Koperasi Karyawan Warga Varia Usaha Beton	4.279	4.256
PT Brantas Abipraya (Persero) Tbk	4.134	5.662
PT Nindya Karya (Persero)	3.341	4.795
Jasa Marga Toll Road Maintenance	3.275	1.900
PT Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk	-	3.834
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	35.670	35.180
Jumlah/Total	706.101	1.019.386
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	0,89%	1,23%
Piutang lain-lain/Other receivables		
Entitas sepengendali - BUMN/Under common control - SOE :		
PT Pertamina Hulu Mahakam	126.375	63.641
PT Mitra Kiara Indonesia	17.776	17.146
PT Swadaya Graha	17.418	17.278
Rumah Sakit Semen Padang	14.274	12.916
PT Pertamina EP	11.122	18.971
PT Krakatau Semen Indonesia	9.963	3.319
PT Pertamina (Persero)	5.593	3.150
Semen Gresik Foundation	4.495	4.339
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	15.354	15.907
Jumlah/Total	222.371	156.667
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	0,28%	0,19%

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**31. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)**

**31. 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, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022
Liabilitas/Liabilities		
Utang usaha/Trade payables		
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	280.261	255.211
PT Bukit Asam Tbk	153.267	144.867
PT Swabina Gatra	90.744	58.605
PT Dahana (Persero)	64.828	62.422
PT Pasoka Sumber Karya	54.376	70.304
PT PBM Biringkassi Raya	50.073	27.190
PT Hutama Karya (Persero)	42.682	112.406
Koperasi Karyawan Warga Varia Usaha Beton	41.524	40.350
PT Kereta Api Indonesia (Persero)	33.582	22.278
PT Pertamina Patraniaga	33.510	38.212
Koperasi Karyawan Usaha Sejahtera Bersama	28.874	11.113
PT Pelayaran Tonasa Lines	28.423	54.863
PT Swadaya Graha	27.220	27.274
PT Petrokimia Gresik	25.148	35.756
PT Pos Indonesia	24.942	17.442
Koperasi Warga Semen Gresik	22.729	22.580
PT Konsulta Semen Gresik	17.329	7.457
PT Baturaja Daya Insani	16.299	-
PT Yasiga Sarana Utama	15.611	20.368
PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	14.215	6.671
PT Pertamina (Persero)	12.181	19.382
Koperasi Karyawan Semen Tonasa	10.226	12.845
Koperasi Karyawan Semen Padang	9.434	16.526
PT Asuransi Jiwa Inhealth Indonesia	8.479	-
PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)	7.234	15.733
PT Prima Karya Manunggal	6.632	13.363
PT Sucofindo (Persero)	6.422	9.400
PT EMKL Topabiring	5.920	5.836
PT Cipta Nirmala	5.320	5.460
PT Mitra Kiara Indonesia	5.185	3.797
PT Igar	981	5.069
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	18.247	42.668
Jumlah/Total	1.161.898	1.185.449
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	3,77%	3,56%

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

31. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)

**31. 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, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022
Liabilitas (lanjutan)/Liabilities (continued)		
Utang lain-lain/Other payables		
Entitas sepengendali - BUMN/Under common control - SOE :		
PT Asuransi Jiwa Inhealth Indonesia	11.552	-
PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)	10.512	-
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	6.639	29.687
Jumlah/Total	28.703	29.687
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	0,09%	0,09%
Liabilitas jangka pendek/Current liabilities		
Pinjaman jangka pendek/Short-term borrowings		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	542.356	434.751
Jumlah/Total	542.356	434.751
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	1,76%	1,31%
Liabilitas jangka panjang/Non-current liabilities		
Pinjaman bank/Bank loans		
Sindikasi/Syndicated - PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	3.823.951	4.089.390
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	1.003.624	900.000
Jumlah/Total	4.827.575	4.989.390
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	15,67%	15,00%
Dana syirkah temporer/Temporary syirkah funds		
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	925.000	975.000
Sebagai persentase terhadap jumlah dana syirkah temporer/ As a percentage of total temporary syirkah funds	39,36%	39,80%

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

32. 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:

32. SEGMENT INFORMATION

The Group's reportable segments under SFAS 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, 2023					
	Produksi semen/ Cement production	Produksi non semen/ Non-Cement production	Jumlah sebelum eliminasi/Total before eliminations	Eliminasi/ Eliminations	Konsolidasian/ Consolidated	
PENDAPATAN						REVENUE
Penjualan pada pihak ketiga dan pihak-pihak berelasi	12.375.830	4.655.929	17.031.759	-	17.031.759	Sales to third parties and related parties
Penjualan antar segmen	2.968.747	1.123.050	4.091.797	(4.091.797)	-	Inter-segment sales
Jumlah pendapatan	15.344.577	5.778.979	21.123.556	(4.091.797)	17.031.759	Total revenue
LABA USAHA						OPERATING INCOME
Hasil segmen	1.938.905	(21.946)	1.916.959	(24.889)	1.892.070	Segment result
Penghasilan keuangan	112.827	5.959	118.786	(24.576)	94.210	Finance income
Beban keuangan	(666.272)	(48.992)	(715.264)	30.762	(684.502)	Finance cost
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	2.395	-	2.395	-	2.395	Share of result of associates and joint venture
Laba (rugi) sebelum pajak penghasilan	1.387.855	(64.979)	1.322.876	(18.703)	1.304.173	Profit (loss) before income tax
Beban pajak penghasilan	(392.290)	(20.528)	(412.818)	-	(412.818)	Income tax expense
Laba (rugi) periode berjalan	995.565	(85.507)	910.058	(18.703)	891.355	Profit (loss) for the period
Laba (rugi) yang dapat diatribusikan kepada :						Profit (loss) attributable to :
Pemilik entitas induk	977.732	(92.794)	884.938	(18.703)	866.235	Owners of parent entity
Kepentingan non-pengendali	17.833	7.287	25.120	-	25.120	Non-controlling interest
Laba (rugi) periode berjalan	995.565	(85.507)	910.058	(18.703)	891.355	Profit (loss) for the period
LAPORAN POSISI KEUANGAN						CONSOLIDATED STATEMENTS OF
KONSOLIDASIAN						FINANCIAL POSITION
Aset segmen	82.106.889	5.313.999	87.420.888	(8.036.876)	79.384.012	Segment assets
Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	59.942	124	60.066	-	60.066	Investments in associates and joint venture
Jumlah aset	82.166.831	5.314.123	87.480.954	(8.036.876)	79.444.078	Total assets
Liabilitas segmen	21.970.122	3.651.628	25.621.750	5.182.320	30.804.070	Segment liabilities
Dana syirkah temporer	2.350.000	-	2.350.000	-	2.350.000	Temporary syirkah funds
INFORMASI LAINNYA						OTHER INFORMATION
Pengeluaran modal	510.530	47.810	558.340	340.358	898.698	Capital expenditures
Beban penyusutan, deplesi amortisasi, dan penurunan nilai	1.500.053	112.610	1.612.663	(1.130)	1.611.533	Depreciation, depletion amortisation expense, and impairment

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

32. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)

32. SEGMENT INFORMATION (continued)

	30 Juni/ June 30, 2022 *)					
	Produksi semen/ Cement production	Produksi non semen/ Non-Cement production	Jumlah sebelum eliminasi/Total before eliminations	Eliminasi/ Eliminations	Konsolidasian/ Consolidated	
PENDAPATAN						REVENUE
Penjualan pada pihak ketiga dan pihak-pihak berelasi	12.628.478	4.072.407	16.700.885	-	16.700.885	Sales to third parties and related parties
Penjualan antar segmen	2.504.028	642.803	3.146.831	(3.146.831)	-	Inter-segment sales
Jumlah pendapatan	15.132.506	4.715.210	19.847.716	(3.146.831)	16.700.885	Total revenue
LABA USAHA						OPERATING INCOME
Hasil segmen	2.128.332	(74.443)	2.053.889	(14.555)	2.039.334	Segment result
Penghasilan keuangan	61.764	5.291	67.055	(19.200)	47.855	Finance income
Beban keuangan	(729.745)	(42.981)	(772.726)	27.657	(745.069)	Finance cost
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	2.375	-	2.375	-	2.375	Share of result of associates and joint venture
Laba (rugi) sebelum pajak penghasilan	1.462.726	(74.443)	1.350.593	(6.098)	1.344.495	Profit (loss) before income tax
Beban pajak penghasilan	(449.715)	(10.296)	(460.011)	-	(460.011)	Income tax expense
Laba (rugi) periode berjalan	1.013.011	(84.739)	890.582	(6.098)	884.484	Profit (loss) for the period
Laba (rugi) yang dapat diatribusikan kepada :						Profit (loss) attributable to :
Pemilik entitas induk	963.036	(116.833)	846.203	(6.098)	840.105	Owners of parent entity
Kepentingan nonpengendali	49.976	(5.597)	44.379	-	44.379	Non-controlling interest
Laba (rugi) periode berjalan	1.013.012	(122.430)	890.582	(6.098)	884.484	Profit (loss) for the period
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN						CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
Aset segmen	86.080.185	4.865.964	90.946.149	(8.043.806)	82.902.343	Segment assets
Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	57.545	124	57.669	-	57.669	Investments in associates and joint venture
Jumlah aset	86.137.730	4.866.088	91.003.818	(8.043.806)	82.960.012	Total assets
Liabilitas segmen	24.142.165	3.112.088	27.254.253	6.016.399	33.270.652	Segment liabilities
Dana syirkah temporer	-	-	-	-	-	Temporary syirkah funds
INFORMASI LAINNYA						OTHER INFORMATION
Pengeluaran modal	876.448	146.935	1.023.383	1.110.400	2.133.783	Capital expenditures
Penyusutan, deplesi amortisasi, dan penurunan nilai	1.536.951	129.913	1.666.864	10.061	1.676.925	Depreciation, depletion amortisation expense, and impairment

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

*) As restated (Note 38)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

32. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)

32. SEGMENT INFORMATION (continued)

Segmen Geografis

Geographical Segments

Tabel berikut menunjukkan distribusi dari aset konsolidasian, pengeluaran modal dan pendapatan Grup berdasarkan segmen geografis:

The following table shows the distribution of the Group's consolidated assets, capital expenditures and revenue by geographical segment:

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Aset			Assets
Indonesia	77.637.152	81.009.771	Indonesia
Luar Negeri	1.806.926	1.950.241	Overseas
Jumlah	<u>79.444.078</u>	<u>82.960.012</u>	Total
	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2022 *) (Tidak diaudit/ Unaudited)	
Pengeluaran modal			Capital expenditures
Indonesia	841.826	819.336	Indonesia
Luar Negeri	56.872	380	Overseas
Jumlah	<u>898.698</u>	<u>819.716</u>	Total
Pendapatan			Revenue
Indonesia	14.895.279	14.953.527	Indonesia
Luar Negeri	2.136.480	1.747.358	Overseas
Jumlah	<u>17.031.759</u>	<u>16.700.885</u>	Total

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

*) As restated (Note 38)

Grup berdomisili di Indonesia, Singapura dan Vietnam.

The Group is domiciled in Indonesia, Singapore and Vietnam.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

33. IKATAN DAN PERJANJIAN SIGNIFIKAN

a. Ijin usaha pertambangan

Pada tanggal 30 Juni 2023, Grup memiliki ijin usaha pertambangan dan membayarkan pajak retribusi atas tanah pertambangan untuk lahan sebagai berikut:

33. COMMITMENTS AND SIGNIFICANT AGREEMENT

a. Mining license

As at June 30, 2023 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/15.02/02/II/2019	14 Mei/May 2019	Gubernur Jawa Timur/Governor of East Java	Perseroan	14 Mei/May 2029	Desa Temandang, pongponan, sumberarum dan senori, kecamatan merakurak dan kerek, kabupaten tuban, provinsi jawa timur/Temandang, Pongponan, 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/November 2017	Gubernur Jawa Timur/Governor of East Java	Perseroan	23 November/November 2023	Desa Mliwang, Tobo dan Karangasem, Kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur/Mliwang, Tobo and Karangasem Village, Tuban District, East Java.
4	IUP OP No 543.32/17/12 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/33014.40.16 Tahun 2015	22 Mei/May 2015	Gubernur Jawa Tengah/Governor of Central Java	SBI	19 September/September 2023	Kecamatan Cilacap Selatan, Kabupaten Cilacap / South Cilacap Sub-District, Cilacap District
7	No. 503/IUP- OP/33014.39.15 Tahun 2015	22 Mei/May 2015	Gubernur Jawa Tengah/Governor of Central Java	SBI	19 September/September 2023	Desa Trith Lor, Kecamatan Jeruklegi dan Desa Jangrana, Kecamatan Kesugihan, Kabupaten Cilacap / Trith 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 2032	Desa Nambo dan Desa Klapanunggal, Kecamatan Klapanunggal, Kabupaten Bogor / Nambo Village and Klapanunggal Village, Bogor District
9	No.540/Kep.32/10.102.2/BPMPT/2016.39/Kep./10.103.0/BPMPT/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	28 Juli/July 2026	Desa Nambo dan Desa Lutut, Kecamatan Klapanunggal, Kabupaten Bogor / Nambo Village and Lutut Village, Klapanunggal Sub-District, Bogor District
10	No. P2T/97/15.02/IX/2018	13 September/September 2018	Gubernur Jawa Timur/Governor of East Java	SBI	13 September/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
11	No. P2T/96/15.02/IX/2018	13 September/September 2018	Gubernur Jawa Timur/Governor of East Java	SBI	13 September/September 2024	Desa Mliwang, Kecamatan Kerek, Kabupaten Tuban / Mliwang Village, Kerek Sub-District, Tuban District
12	IUP No. 544-81-2018	06 April/April 2018	Gubernur Sumatera Barat/Governor of West Sumatera	SP	6 Juni/June 2027	Kelurahan Batu Gadang, Kecamatan Lubuk Kilangan, Padang, Sumatera Barat/Batu Gadang Regency, Lubuk Kilangan Sub-district, Padang, West Sumatera
13	IUP No. 540/03-PERIZ/DPMP/TSP/I-2023	06 April/April 2018	Gubernur Sumatera Barat/Governor of West Sumatera	SP	21 April/April 2033	Kelurahan Indarung, Kecamatan Lubuk Kilangan, Padang, Sumatera Barat/Indarung Regency, Lubuk Kilangan Sub-district, Padang, West Sumatera
14	IUP No. 91205049908210025	06 April/April 2018	Gubernur Sumatera Barat/Governor of West Sumatera	SP	21 April/April 2028	Kelurahan Batu Gadang, Kecamatan Lubuk Kilangan, Padang, Sumatera Barat/Batu Gadang Regency, Lubuk Kilangan Sub-district, Padang, West Sumatera
15	IUP No. 540/04-PERIZ/DPMP/TSP/I-2023	06 April/April 2018	Gubernur Sumatera Barat/Governor of West Sumatera	SP	21 April/April 2033	Kelurahan Batu Gadang, Kecamatan Lubuk Kilangan, Padang, Sumatera Barat/Batu Gadang Regency, Lubuk Kilangan Sub-district, Padang, West Sumatera
16	IUP OP No 1/103.p/P2T/10/1/2016	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
17	IUP OP No 39/1.03a.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
18	IUP OP No 95/1.03/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
19	IUP OP No 28/1.03a/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
20	IUP OP No 23/1.03a/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
21	No. 540/53/10.106.2/DPMP Tsp/2017	9 November/November 2017	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu/ Head of Investment Office and One-Stop Integrated Services	SBB	9 November/November 2027	Kampung Maloko, Desa Sukasari dan Desa Cipinang, Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor / Maloko Village, Village Sukasari and Village Cipinang, Rumpin Sub-District, Bogor District
22	2430/GP- BTNMT	18 Desember/December 2019	Ministry of Natural Resources and Environment of Vietnam	TLCC	18 Desember/December 2039	Limestone quarry at Block 4, White stone area, Son Duong commune and Thong Nhat commune, Hoanh Bo district (currently Ha Long city), Quang Ninh province, Vietnam

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**33. IKATAN DAN PERJANJIAN SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

**33. 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	
23	1687/GP- BTNMT	28 Agustus/August 2009	Ministry of Natural Resources and Environment of Vietnam	TLCC	28 Agustus/August 2039	Yen My clay quarry, Le Loi commune, Hoanh Bo district (currently Ha Long city), Quang Ninh province, Vietnam
24	No. 543.32/1788 Tahun 2020	17 Februari/February 2020	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Jawa Tengah	SBI	19 September/September 2023	Desa Tritih Lor, Kecamatan Jeruklegi dan Desa Jangrana, Kecamatan Kesugihan, Kabupaten Cilacap
25	No. 543.32/1787 Tahun 2020	17 Februari/February 2020	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Jawa Tengah	SBI	19 September/September 2023	Kecamatan Jeruklegi, Kabupaten Cilacap
26	No. 405/1/IUP/PMDN/2020	24 Februari/February 2020	Menteri Investasi/Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal	SBI	19 September/September 2023	Desa Nambo dan Desa Klapanunggal, Kecamatan Klapanunggal, Kabupaten Bogor
27	No. 540/37/29.107.2/DPMPTSP/2020	07 Desember/December 2020	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat	SBI	21 September/September 2032	Desa Nambo dan Desa Lulut , Kecamatan Klapanunggal, Kabupaten Bogor
28	No. 540/23/29.107..2/DPMPTSP/2020	02 Oktober/October 2020	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat	SBI	28 Juli/July 2026	Desa Nambo dan Desa Lulut , Kecamatan Klapanunggal, Kabupaten Bogor
29	No. 15.02/26/VI/2020	10 Juli/July 2022	Menteri Investasi/Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal	SBI	12 Desember/December 2024	Desa Kedungrejo dan Desa Sawir, Kecamatan Kerek dan Kecamatan Tuban, Kecamatan Tuban
30	No. 15.02/29/VI/2020	16 Juli/July 2020	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Jawa Timur	SBI	12 Desember/December 2024	Desa Miwang, Kecamatan Kerek, Kabupaten Tuban
31	No. 2128/1/IUP/PMDN/2021	31 Desember/December 2021	Menteri Investasi/Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal	SBI	31 Desember/December 2031	Desa Miwang, Kecamatan Kerek, Kabupaten Tuban
32	No. 588/1/IUP/PMDN/2022	29 Maret/March 2022	Menteri Investasi/Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal	SBI	20 Maret/March 2042	Kecamatan Keren dan Tambakboyo, Kabupaten Tuban, Jawa Timur
33	No. 540/1/29.107.1b/DPMPTSP/2020	18 Februari/February 2020	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Jawa Barat	SBB	9 November/November 2027	Blok Maloko, Desa Sukasari dan Desa Cipinang, Kecamatan Rumpin, Kabupaten Bogor
34	No. 540/DPMPPTSP/1619/IUP-OP/2022	20 Juli/July 2022	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Aceh	SBA	02 September/September 2032	Gampong Mon Ikeun, Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh
35	No. 540/DPMPPTSP/1619/IUP-OP/2022	20 Juli/July 2022	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Aceh	SBA	02 September/September 2032	Gampong Mon Ikeun, Kecamatan Lhoknga, Kabupaten Aceh Besar, Provinsi Aceh
36	No. 540/DPMPPTSP/2266/IUP-OP/2021	01 November/November 2021	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Aceh	SIA	15 Agustus/August 2031	Kecamatan Muara Tiga, Kabupaten Pidie, Provinsi Aceh
37	IUP OP No 0346/DPMPPTSP.V/VI/2019	23 Maret/March 2019	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu/Head of Investment Office and One-Stop Integrated Services	SB	22 Maret/March 2030	Kabupaten Ogan Komering Ulu, Provinsi Sumatera Selatan / Ogan Komering Ulu District, South Sumatera
38	IUP OP No 269/DPMPPTSP.V/VI/2017	28 Juli/July 2017	Gubernur Sumatera Selatan/Governor of South Sumatera	SB	27 Juli/July 2037	Kabupaten Ogan Komering Ulu, Provinsi Sumatera Selatan / Ogan Komering Ulu District, South Sumatera
39	IUP OP No 236/KEP.KA.DPM-PTSP-6/IUP.OP/XI/2019	20 November/November 2019	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu/Head of Investment Office and One-Stop Integrated Services	SB	18 November/November 2039	Kabupaten Sarolangun, Provinsi Jambi/ Sarolangun District, Jambi
40	IUP OP No 302/KPTS/TAMBEN/2013	29 Juli/July 2013	Bupati Ogan Komering Ulu Selatan/Regent of Ogan Komering Ulu Selatan	SB	28 Juli/July 2028	Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan, Provinsi Sumatera Selatan/ Ogan Komering Ulu Selatan District, South Sumatera
41	IUP OP No 0034/DPMPPTSP.VI/2020	23 Maret/March 2020	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu/Head of Investment Office and One-Stop Integrated Services	SB	23 Maret/March 2025	Kabupaten Ogan Komering Ulu, Provinsi Sumatera Selatan / Ogan Komering Ulu District, South Sumatera
42	IUP OP No 303/KPTS/TAMBEN/2013	29 Juli/July 2013	Bupati Ogan Komering Ulu Selatan/Regent of Ogan Komering Ulu Selatan	SB	28 Juli/July 2028	Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan, Provinsi Sumatera Selatan/ Ogan Komering Ulu Selatan District, South Sumatera
43	IUP Eksplorasi No 0248/DPMPPTSP.V/VI/2019	23 April/April 2019	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu/Head of Investment Office and One-Stop Integrated Services	SB	22 April/April 2024	Kabupaten Ogan Komering Ulu, Provinsi Sumatera Selatan / Ogan Komering Ulu District, South Sumatera
44	IUP Eksplorasi No 070721/198/KEP.KA.DPM-PTSP-6/IUP/X/2020	22 Juni/June 2017	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu/Head of Investment Office and One-Stop Integrated Services	SB	21 Juni/June 2024	Kabupaten Sarolangun, Provinsi Jambi/ Sarolangun District, Jambi

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**33. 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 Grup pada tanggal 30 Juni 2023 sejumlah Rp17.486.154 (31 Desember 2022: Rp16.624.307).

c. Komitmen pembelian barang modal

Kontrak pembelian barang modal pada tanggal 30 Juni 2023 adalah sejumlah Rp754.524 (31 Desember 2022: Rp1.084.222).

**33. 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 Group as at June 30, 2023 amounted to Rp17,486,154 (December 31, 2022: Rp16,624,307).

c. Capital commitments

Capital expenditure contracted as at June 30, 2023 amounted to Rp754,524 (December 31, 2022: Rp1,084,222)

**34. ASET DAN LIABILITAS MONETER DALAM MATA
UANG ASING**

Pada tanggal 30 Juni 2023 dan 31 Desember 2022, Grup mempunyai aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing sebagai berikut:

**34. MONETARY ASSETS AND LIABILITIES
DENOMINATED IN FOREIGN CURRENCIES**

As at June 30, 2023 and December 31, 2022, the Group had monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies as follows:

	31 Juni/ June 30, 2023					
	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:						Assets:
Kas dan setara kas	42.152	3.458	26.854.372	-	707.170	Cash and cash equivalents
Piutang usaha	10.496	-	61.325.944	-	196.956	Trade receivables
Jumlah aset	52.648	3.458	88.180.316	-	904.126	Total assets
Liabilitas:						Liabilities:
Pinjaman jangka pendek	-	-	174.322.311	-	111.566	Short-term borrowings
Utang usaha	6.828	6.422	305.250.794	10	403.205	Trade payables
Utang lain-lain	-	31	-	-	507	Other payables
Jumlah liabilitas	6.828	6.453	479.573.105	10	515.278	Total liabilities
Aset/(liabilitas) bersih	45.820	(2.995)	(391.392.789)	(10)	388.848	Net assets/(liabilities)
	31 Desember/December 31, 2022					
	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:						Assets:
Kas dan setara kas	15.274	1.399	36.113.448	-	287.523	Cash and cash equivalents
Piutang usaha	8.184	-	55.431.200	-	165.599	Trade receivables
Piutang lain-lain - pihak ketiga	69.954	-	-	-	363.328	Other receivables - third parties
Jumlah aset	93.412	1.399	91.544.648	-	816.450	Total assets
Liabilitas:						Liabilities:
Pinjaman jangka pendek	-	-	96.540.827	-	64.200	Short-term borrowings
Utang usaha	11.309	13.400	330.415.466	16.116	1.037.519	Trade payables
Utang lain-lain	57.263	-	-	-	354.182	Other payables
Jumlah liabilitas	68.572	13.400	426.956.293	16.116	1.455.901	Total liabilities
Aset/(liabilitas) bersih	24.840	(12.001)	(335.411.645)	(16.116)	(639.451)	Net assets/(liabilities)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**35. INSTRUMEN KEUANGAN, 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 berhati-hati sesuai kebijakan dan prosedur yang tepat dan risiko keuangan diidentifikasi, diukur dan dikelola sesuai dengan kebijakan dan *risk appetite*.

Instrumen keuangan

	Aset keuangan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi/ <i>Financial assets held at amortised cost</i>
30 Juni 2023 (Tidak diaudit)	
<u>ASET</u>	
ASET LANCAR	
Kas dan setara kas	4.441.570
Investasi jangka pendek	66.381
Piutang usaha:	
Pihak berelasi	568.651
Pihak ketiga	3.808.569
Piutang lain-lain:	
Pihak berelasi	219.095
Pihak ketiga	185.265
ASET TIDAK LANCAR	
Kas yang dibatasi penggunaannya	118.355
JUMLAH ASET KEUANGAN	9.407.886

31 Desember 2022

<u>ASET</u>	
ASET LANCAR	
Kas dan setara kas	5.997.929
Investasi jangka pendek	59.981
Piutang usaha:	
Pihak berelasi	881.936
Pihak ketiga	4.639.402
Piutang lain-lain:	
Pihak berelasi	153.449
Pihak ketiga	209.879
ASET TIDAK LANCAR	
Kas yang dibatasi penggunaannya	173.211
JUMLAH ASET KEUANGAN	12.115.787

**35. FINANCIAL INSTRUMENT, 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.

Financial instrument

	<i>Financial assets held at amortised cost</i>
June 30, 2023 (Unaudited)	
<u>ASSETS</u>	
CURRENT ASSETS	
Cash and cash equivalents	
Short-term investments	
Trade receivables:	
Related parties	
Third parties	
Other receivables:	
Related parties	
Third parties	
NON-CURRENT ASSETS	
Restricted cash	
TOTAL FINANCIAL ASSETS	

December 31, 2022

<u>ASSETS</u>	
CURRENT ASSETS	
Cash and cash equivalents	
Short-term investments	
Trade receivables:	
Related parties	
Third parties	
Other receivables:	
Related parties	
Third parties	
NON-CURRENT ASSETS	
Restricted cash	
TOTAL FINANCIAL ASSETS	

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**35. INSTRUMEN KEUANGAN, TUJUAN DAN
KEBIJAKAN MANAJEMEN MODAL DAN RISIKO
KEUANGAN (lanjutan)**

**35. FINANCIAL INSTRUMENT, FINANCIAL RISK AND
CAPITAL MANAGEMENT OBJECTIVES AND
POLICIES (continued)**

Aset keuangan
yang diukur
pada biaya perolehan
diamortisasi/
*Financial assets held
at amortised cost*

**30 Juni 2023
(Tidak diaudit)**

LIABILITAS

LIABILITAS JANGKA PENDEK

Pinjaman jangka pendek	653.922
Utang usaha:	
Pihak berelasi	1.161.898
Pihak ketiga	5.550.491
Utang lain-lain:	
Pihak berelasi	28.703
Pihak ketiga	249.767
Pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun:	
Pinjaman bank	600.000

LIABILITAS JANGKA PANJANG

Pinjaman jangka panjang, setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun:	
Pinjaman bank	6.931.152
Utang obligasi	1.580.107

JUMLAH LIABILITAS KEUANGAN 16.756.040

31 Desember 2022

LIABILITAS

LIABILITAS JANGKA PENDEK

Pinjaman jangka pendek	498.951
Utang usaha:	
Pihak berelasi	1.185.449
Pihak ketiga	6.910.475
Utang lain-lain:	
Pihak berelasi	29.687
Pihak ketiga	324.495
Pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun:	
Pinjaman bank	499.666

LIABILITAS JANGKA PANJANG

Pinjaman jangka panjang, setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun:	
Pinjaman bank	7.728.223
Utang obligasi	4.940.411

JUMLAH LIABILITAS KEUANGAN 22.117.357

**June 30, 2023
(Unaudited)**

LIABILITIES

CURRENT LIABILITIES

Short-term borrowings	
Trade payables:	
Related parties	
Third parties	
Other payables:	
Related parties	
Third parties	
Current maturities of long-term borrowings:	
Bank loans	

NON-CURRENT LIABILITIES

Long-term borrowings, net of current maturities:	
Bank loans	
Bonds payable	

TOTAL FINANCIAL LIABILITIES

December 31, 2022

LIABILITIES

CURRENT LIABILITIES

Short-term borrowings	
Trade payables:	
Related parties	
Third parties	
Other payables:	
Related parties	
Third parties	
Current maturities of long-term borrowings:	
Bank loans	

NON-CURRENT LIABILITIES

Long-term borrowings, net of current maturities:	
Bank loans	
Bonds payable	

TOTAL FINANCIAL LIABILITIES

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**35. INSTRUMEN KEUANGAN, TUJUAN DAN
KEBIJAKAN MANAJEMEN MODAL DAN RISIKO
KEUANGAN (lanjutan)**

Faktor risiko keuangan

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 yang dibatasi penggunaannya, utang usaha, utang lain-lain, akrual, dan pinjaman jangka panjang.

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 2023 jika Grup dalam posisi aset moneter bersih dan Rupiah melemah/menguat sebesar 5%, terhadap USD dengan variabel lain konstan, laba setelah pajak untuk periode berjalan akan lebih tinggi/rendah sebesar Rp27.883 terutama diakibatkan keuntungan/kerugian dari penjabaran aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing.

Pada tanggal 30 Juni 2022 jika Grup dalam posisi kewajiban moneter bersih dan Rupiah menguat/melemah sebesar 5%, terhadap USD dengan variabel lain konstan, laba setelah pajak untuk periode berjalan akan lebih rendah/tinggi Rp5.687 terutama diakibatkan kerugian/keuntungan dari penjabaran aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**35. FINANCIAL INSTRUMENT, FINANCIAL RISK AND
CAPITAL MANAGEMENT OBJECTIVES AND
POLICIES (continued)**

Financial risk factors

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 types of risk: foreign currency risk, price risk, and interest rate risk. Financial instruments affected by market risk included cash, short-term investment, trade receivables, other receivables, restricted cash and cash equivalent, trade payables, other payables, accruals and long-term borrowings.

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, 2023, if the Group in net monetary assets position and Rupiah had weakened/strengthened by 5%, against USD with all other variables held constant, profit after-tax for the period would have been Rp27,883 higher/lower, mainly as a result of foreign exchange gains/losses on translation of monetary assets and liabilities in foreign currency.

As at June 30, 2022, if the Group net monetary liabilities position and Rupiah had strengthened/weakened by 5%, against USD with all other variables held constant, profit after-tax for the period would have been Rp5,687 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 ITS SUBSIDIARIES**

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**35. INSTRUMEN KEUANGAN, TUJUAN DAN KEBIJAKAN
MANAJEMEN MODAL DAN RISIKO KEUANGAN
(lanjutan)**

Faktor risiko keuangan (lanjutan)

a. Risiko pasar (lanjutan)

Risiko nilai tukar mata uang asing (lanjutan)

5% adalah tingkat sensitivitas yang digunakan ketika melaporkan secara internal risiko mata uang asing kepada para manajemen kunci, dan merupakan penilaian manajemen terhadap perubahan yang mungkin terjadi pada nilai tukar valuta asing.

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.

Risiko tingkat suku bunga

Risiko suku bunga Grup terutama timbul dari pinjaman dan liabilitas sewa. Risiko suku bunga dari kas di bank tidak signifikan dan semua aset dan liabilitas keuangan lainnya tidak dikenakan bunga. Pinjaman yang diterbitkan dengan tingkat bunga variabel mengekspos Grup terhadap risiko suku bunga arus kas.

Pada tanggal 30 Juni 2023, jika suku bunga lebih tinggi/rendah 100 basis poin dengan semua variabel lain tetap, maka laba setelah pajak lebih rendah/tinggi Rp81.851 (31 Desember 2022: Rp87.268) terutama yang timbul sebagai akibat beban bunga yang lebih tinggi atas pinjaman dengan suku bunga mengambang.

b. 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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**35. FINANCIAL INSTRUMENT, FINANCIAL RISK AND
CAPITAL MANAGEMENT OBJECTIVES AND
POLICIES (continued)**

Financial risk factors (continued)

a. Market risk (continued)

Foreign exchange risk (continued)

5% is the sensitivity rate used when reporting foreign currency risk internally to key management personnel and represents management's assessment of the reasonably possible change in foreign exchange rates.

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.

Interest rate risk

The Group's interest rate risk arises from borrowings and lease liabilities. The interest rate risk from cash in banks is not significant and all other financial assets and liabilities are not interest bearing. Borrowings issued at variable rates exposes the Group to cash flow interest rate risk.

As at June 30, 2023, if the interest rate had been 100 basis points higher/lower with all variables held constant, profit after tax would have been lower/higher by Rp81,851 (December 31, 2022: Rp87,268), mainly as a result of higher interest expense on floating rate loans.

b. Credit risk

Credit risk arises from cash and cash equivalents, 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 equivalents, and restricted cash, the Group only selects bank with a good reputation and credibility.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**35. INSTRUMEN KEUANGAN, TUJUAN DAN KEBIJAKAN
MANAJEMEN MODAL DAN RISIKO KEUANGAN
(lanjutan)**

Faktor risiko keuangan (lanjutan)

b. Risiko kredit (lanjutan)

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 6 dalam laporan keuangan konsolidasian.

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. Dengan demikian, risiko kredit dianggap rendah.

c. Risiko likuiditas

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.

Tabel di bawah merangkum profil jatuh tempo liabilitas keuangan Grup berdasarkan pembayaran kontraktual yang tidak didiskontokan pada tanggal 30 Juni 2023 dan 31 Desember 2022.

**35. FINANCIAL INSTRUMENT, FINANCIAL RISK AND
CAPITAL MANAGEMENT OBJECTIVES AND
POLICIES (continued)**

Financial risk factors (continued)

b. Credit risk (continued)

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.

Further analysis on trade receivables is provided in Note 6 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. Accordingly, the credit risk is considered low.

c. Liquidity risk

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.

The table below summarises the maturity profile of the Group financial liabilities based on contractual undiscounted payments as at June 30, 2023 and December 31, 2022.

	30 Juni/June 30, 2023				
	Kurang dari 1 tahun/ Less than 1 year	1-2 tahun/ 1-2 years	Lebih dari 2 tahun/ More than 2 years	Jumlah/ Total	
Pinjaman jangka pendek	671.660	-	-	671.660	Short-term borrowings
Utang usaha	6.712.389	-	-	6.712.389	Trade payables
Utang lain-lain	278.470	-	-	278.470	Other payables
Akrual	1.024.030	-	-	1.024.030	Accruals
Liabilitas imbalan kerja					Short-term employee
jangka pendek	283.475	-	-	283.475	benefit liabilities
Pinjaman bank jangka panjang	312.955	625.911	9.135.299	10.074.165	Long-term bank loans
Utang obligasi	3.693.022	26.262	1.673.186	5.392.470	Bonds payable
	<u>12.976.001</u>	<u>652.173</u>	<u>10.808.485</u>	<u>24.436.659</u>	

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**35. INSTRUMEN KEUANGAN, TUJUAN DAN
KEBIJAKAN MANAJEMEN MODAL DAN RISIKO
KEUANGAN (lanjutan)**

Faktor risiko keuangan (lanjutan)

c. Risiko likuiditas (lanjutan)

**35. FINANCIAL INSTRUMENT, FINANCIAL RISK AND
CAPITAL MANAGEMENT OBJECTIVES AND
POLICIES (continued)**

Financial risk factors (continued)

c. Liquidity risk (continued)

31 Desember/December 31, 2022					
Kurang dari 1 tahun/ Less than 1 year	1-2 tahun/ 1-2 years	Lebih dari 2 tahun/ More than 2 years	Jumlah/ Total		
Pinjaman jangka pendek	530.227	-	530.227		Short-term borrowings
Utang usaha	8.095.924	-	8.095.924		Trade payables
Utang lain-lain	354.182	-	354.182		Other payables
Akrual	1.233.028	-	1.233.028		Accruals
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	652.850	-	652.850		Short-term employee benefit liabilities
Pinjaman bank jangka panjang	625.464	587.839	7.795.693	9.008.996	Long-term bank loans
Utang obligasi	86.814	86.814	5.218.842	5.392.471	Bonds payable
	<u>11.578.489</u>	<u>674.653</u>	<u>13.014.535</u>	<u>25.267.678</u>	

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

*) As restated (Note 38)

Semua aset keuangan adalah aset lancar kecuali yang disajikan dalam Catatan 10.

All financial assets are current except as disclosed in Note 10.

Estimasi nilai wajar

Nilai tercatat dari aset dan liabilitas keuangan dengan jatuh tempo kurang dari 1 tahun, termasuk kas dan 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 mendekati nilai wajarnya karena terpengaruh tingkat bunga pasar atau dampak pendiskontoan tidak signifikan.

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.

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. Strategi Grup tetap tidak berubah dari 2022.

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.

Fair value estimation

The carrying amount of financial assets and liabilities with maturities of less than 1 year, including cash and 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 approximates their fair value because it carries the market interest or the impact of discounting is not significant.

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.

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. The Group's strategy remains unchanged from 2022.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**35. INSTRUMEN KEUANGAN, TUJUAN DAN
KEBIJAKAN MANAJEMEN MODAL DAN RISIKO
KEUANGAN (lanjutan)**

**35. FINANCIAL INSTRUMENT, FINANCIAL RISK AND
CAPITAL MANAGEMENT OBJECTIVES AND
POLICIES (continued)**

Pengelolaan modal (lanjutan)

Capital management (continued)

Rasio *gearing* pada tanggal 30 Juni 2023 dan
31 Desember 2022 adalah sebagai berikut:

The *gearing* ratios as June 30, 2023 and December 31,
2022 are as follow:

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	31 Desember/ December 31, 2022	
Pinjaman bank	8.185.074	8.726.840	Bank loans
Utang obligasi	4.944.107	4.940.411	Bonds payable
Liabilitas sewa	803.716	684.112	Lease liabilities
Dana <i>syirkah</i> temporer	2.350.000	2.450.000	Temporary <i>syirkah</i> fund
Jumlah pinjaman dan dana <i>syirkah</i> temporer	16.282.897	16.801.363	Total borrowings and temporary <i>syirkah</i> fund
Dikurangi:			Less:
Kas dan setara kas	(4.461.156)	(6.007.333)	Cash and cash equivalent
	11.821.741	10.794.030	
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	41.838.857	42.748.214	Total equity attributable to owners of the parent entity
Rasio <i>gearing</i> (x)	0,28	0,25	Gearing ratio (x)

36. INFORMASI PENTING LAINNYA

36. OTHER SIGNIFICANT INFORMATION

Rencana Konstruksi Regional Provinsi Quang Ninh

Regional construction plan of Quang Ninh Province

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.

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.

Pada tahun 2020, Kementerian Konstruksi Vietnam mengeluarkan surat resmi No. 1148/BXD - VLXD yang mendukung pelaksanaan proyek pabrik semen TLCC untuk meningkatkan fasilitas yang diinvestasikan untuk melindungi manfaat bagi karyawan, aset Perseroan dan menghindari inefisiensi.

In 2020, the Ministry of Construction of Vietnam issued official letter No. 1148/BXD – VLXD supporting the implementation of the cement plant project of TLCC to enhance the invested facilities to protect the benefit of employees, enterprises' assets and to avoid inefficiencies.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

36. INFORMASI PENTING LAINNYA (lanjutan)

Rencana Konstruksi Regional Provinsi Quang Ninh (lanjutan)

Pada tahun 2021, Perdana Menteri Vietnam mengeluarkan keputusan No. 1959/QĐ-TTg tentang persetujuan tanggung jawab untuk Perencanaan Induk Kota Ha Long hingga 2030 dengan visi menuju 2040. Oleh karena itu, Komite Rakyat Provinsi Quang Ninh ditugaskan untuk berkoordinasi dengan kementerian dan badan terkait dalam merumuskan dan menyerahkan Proyek Rencana Induk Kota Ha Long hingga 2040.

Salah satu fokus utama dari Rencana Induk adalah mengusulkan peta jalan khusus untuk merelokasi lokasi proyek pabrik semen TLCC. Sampai dengan tanggal laporan keuangan konsolidasi ini, Rencana Induk masih dalam proses penyusunan.

Terkait dengan rencana relokasi tersebut di atas, terdapat kewajiban yang mungkin timbul di masa yang akan datang oleh TLCC untuk melakukan pembongkaran dan pemindahan aset TLCC serta merestorasi tanah ke kondisi semula. Hal tersebut akan bergantung pada diskusi dengan Komite Rakyat Provinsi Quang Ninh di masa yang akan datang. Oleh karena itu, Grup tidak mengestimasi atau mengakui provisi atas biaya restorasi sehubungan dengan hal tersebut.

Pajak karbon

Pada tanggal 29 Oktober 2021, Pemerintah menerbitkan Undang-Undang No. 7 Tahun 2021 tentang Harmonisasi Peraturan Perpajakan. Aturan tersebut memuat pengaturan baru mengenai pajak karbon dalam rangka mengendalikan emisi gas rumah kaca untuk mendukung pencapaian *Nationally Determined Contribution (NDC)* Indonesia. Implementasi pajak karbon termasuk perdagangan karbon akan efektif pada tahun 2025 namun masih menunggu peraturan pelaksanaan terkait. Pada saat laporan keuangan konsolidasian diotorisasi, Grup masih mempelajari dampak yang mungkin timbul dari Undang-Undang tersebut serta pengaruhnya pada laporan keuangan konsolidasi Grup.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

36. OTHER SIGNIFICANT INFORMATION (continued)

Regional construction plan of Quang Ninh Province (continued)

In 2021, the Prime Minister of Vietnam issued decision No. 1959/QĐ-TTg on approval of responsibility for Master Planning of Ha Long City to 2030 with a vision towards 2040. Accordingly, The People's Committee of Quang Ninh province was assigned to coordinate with relevant ministries and bodies in formulating and submitting the Ha Long City Master Planning Project to 2040.

One of the key focuses of the Master Planning is to propose a specific roadmap to relocate the location of the cement plant project of TLCC. Until the date of these consolidated financial statements, the Master Plan is still in process of preparation.

In relation to the relocation plan mentioned above, there is an obligation that may arise in the future by TLCC to dismantle and transfer TLCC's assets and restore the land to its original condition. This will depend on the outcome of future discussions with the People's Committee of Quang Ninh. Accordingly, the Group does not estimate or recognize a provision for restoration costs in this regard.

Carbon taxes

On October 29, 2021 the Government issue Law No. 7 Year 2021 concerning Harmonization of Tax Regulations. The regulation has stipulated new arrangements regarding carbon taxes in order to control greenhouse gas emissions to support the achievement of Indonesia's Nationally Determined Contribution (NDC). The implementation of carbon tax including carbon trading will be effective in 2025, subject to related implementing regulation. As at the authorisation date of these consolidated financial statements, the Group is still evaluating the potential impact of the Law, as well as the impact on the Group's consolidated financial statements.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

37. TRANSAKSI NON-KAS

Aktivitas investasi signifikan yang tidak mempengaruhi arus kas:

	30 Juni/ June 30, 2023 (Tidak diaudit/ Unaudited)	30 Juni/ June 30, 2022 *) (Tidak diaudit/ Unaudited)
Perolehan aset tetap melalui sewa reklasifikasi uang muka dan utang (Catatan 15e)	276.966	103.527
Pelepasan aset tetap melalui reklasifikasi uang muka dan utang	89	(1.295)
	<u>277.055</u>	<u>102.232</u>

*) Disajikan kembali (Catatan 38)

37. NON-CASH TRANSACTIONS

Significant investing activities not affecting cash flows:

Acquisition of fixed assets through lease reclassification of advances and payables (Note 15e)
Disposal of fixed assets through reclassification of advances and payables

*) As restated (Note 38)

38. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN

Laporan keuangan konsolidasian Grup telah disajikan kembali untuk penyesuaian sebagaimana dijelaskan di bawah ini:

Penyesuaian transaksi kombinasi bisnis dengan entitas sepengendali

Transaksi ini merupakan kombinasi bisnis dengan entitas sepengendali dan diperlakukan dengan cara yang sama dengan metode penyatuan kepemilikan. Laporan keuangan konsolidasian untuk tanggal dan periode yang berakhir 30 Juni 2022 telah digabung dan disajikan kembali seolah-olah entitas yang diakuisisi telah bergabung sejak periode di mana entitas yang bergabung berada dalam sepengendalian sejak 1 Januari 2022.

38. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS

The consolidated financial statements of the Group have been restated to recognise the adjustments as described as follows:

Adjustment on business combination transaction with entities under common control

The transaction constituted a business combination with entities under common control and has been accounted in a manner similar to the pooling of interest method. The consolidated financial statements as of and for the period ended June 30, 2022 have been consolidated and restated as if the acquired entities had been consolidated from the period when the merging entities were placed under common control since January 1, 2022.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**38. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)**

Ikhtisar laporan keuangan konsolidasian untuk periode enam bulan yang berakhir pada 30 Juni 2022 sebelum dan sesudah penyajian kembali adalah sebagai berikut:

**38. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS (continued)**

The consolidated financial statements as of six-month periods ended June 30, 2022 before and after the effect of the restatement are as follows:

	30 Juni / June 30, 2022				
	Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported	Entitas anak yang diakuisisi/ Subsidiary acquired	Penyesuaian kombinasi bisnis / Business combination adjustment	Disajikan kembali/ As restated	
PENDAPATAN	15.876.160	824.725	-	16.700.885	REVENUES
BEBAN POKOK PENDAPATAN	(11.466.208)	(450.246)	-	(11.916.454)	COST OF REVENUES
LABA KOTOR	4.409.952	374.479	-	4.784.431	GROSS PROFIT
Beban penjualan	(1.261.153)	(161.079)	-	(1.422.232)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	(1.269.886)	(120.788)	-	(1.390.674)	General and administration expense
Penghasilan keuangan	42.069	5.786	-	47.855	Finance income
Beban keuangan	(662.527)	(82.542)	-	(745.069)	Finance costs
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	2.375	-	-	2.375	Share of result of associates and joint venture
(Beban)/ penghasilan operasi lainnya - bersih	60.778	7.031	-	67.809	Other operating income (expenses) - net
LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN	1.321.608	22.887	-	1.344.495	PROFIT BEFORE INCOME TAX
Beban pajak penghasilan	(453.379)	(6.632)	-	(460.011)	Income tax expense
LABA PERIODE BERJALAN	868.229	16.255	-	884.484	PROFIT FOR THE PERIOD
PENGHASILAN/(RUGI) KOMPREHENSIF LAIN					OTHER COMPREHENSIVE INCOME (LOSS)
Pos-pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi:					Items that will not be reclassified to profit or loss:
Pengukuran kembali atas liabilitas imbalan kerja	498.462	4.879	-	503.341	Remeasurements of employee benefit obligation
Pajak penghasilan terkait	(102.072)	(1.073)	-	(103.145)	Related income tax
	396.390	3.806	-	400.196	
Pos-pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi:					Items that will be reclassified to profit or loss:
Selisih kurs dari penjabaran kegiatan usaha luar negeri	51.096	-	-	51.096	Exchange difference from translation of foreign operations
Jumlah penghasilan/(rugi) komprehensif lain tahun berjalan - setelah pajak	447.486	3.806	-	451.292	Total other comprehensive income (loss) for the year - net of tax
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF PERIODE BERJALAN	1.315.715	20.061	-	1.335.776	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE PERIOD
LABA PERIODE BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:					PROFIT (LOSS) FOR THE PERIOD ATTRIBUTABLE TO:
- Pemilik entitas induk	828.763	16.256	(4.914)	840.105	Owners of the parent entity
- Kepentingan non-pengendali	39.465	-	4.914	44.379	Non-controlling interests
LABA PERIODE BERJALAN	868.228	16.256	-	884.484	PROFIT FOR THE PERIOD
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF PERIODE BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:					TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS) FOR THE PERIOD ATTRIBUTABLE TO:
- Pemilik entitas induk	1.260.922	20.061	(5.846)	1.275.137	Owners of the parent entity
- Kepentingan non-pengendali	54.793	-	5.846	60.639	Non-controlling interests
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF PERIODE BERJALAN	1.315.715	20.061	-	1.335.776	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE PERIOD
Laba per saham (dinyatakan Rupiah penuh)					
Dasar dan dilusian	140	7		141	

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**38. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)**

**38. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS (continued)**

	30 Juni/June 30, 2022			
	Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported	Entitas anak yang diakuisisi/ Subsidiary acquired	Penyesuaian kombinasi bisnis / Business combination adjustment	Disajikan kembali/ As restated
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI				
Penerimaan dari pelanggan	17.062.212	460.990	310.037	17.833.239
Pembayaran kepada pemasok	(12.526.973)	(365.703)	(683.315)	(13.575.991)
Pembayaran kepada karyawan	(2.215.655)	(30.340)	(109.144)	(2.355.139)
Kas yang dihasilkan dari operasi	2.319.584	64.947	(482.422)	1.902.109
Penghasilan keuangan yang diterima	44.456	3.232	2.554	50.242
Pembayaran pajak penghasilan badan	(593.069)	(2.327)	471.485	(123.911)
Pembayaran beban keuangan	(661.033)	(40.193)	(24.091)	(725.317)
(Pembayaran)/penerimaan lainnya	121.152	-	5.180	126.332
Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas operasi	1.231.090	25.659	(27.294)	1.229.455
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI				
Pembelian aset tetap	(700.421)	(5.410)	(4.204)	(710.035)
Perolehan properti investasi	(651)	-	-	(651)
Penambahan aset takberwujud	(6.597)	-	(203)	(6.800)
Penempatan investasi jangka pendek	1.303.891	-	-	1.303.891
Penempatan kas yang dibatasi penggunaannya	(8.508)	-	(3.493)	(12.001)
Hasil penjualan aset tetap	20.175	-	-	20.175
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi	607.889	(5.410)	(7.900)	594.579
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN				
Penerimaan dari transaksi supplier financing	37.613	-	-	37.613
Pembayaran atas transaksi supplier financing	(37.967)	-	-	(37.967)
Penerimaan utang bank jangka pendek	2.163.960	-	(29.448)	2.134.512
Pembayaran utang bank jangka pendek	(166.973)	(14.696)	14.695	(166.974)
Pembayaran dana syirkah temporer	(45.065)	-	-	(45.065)
Pembayaran liabilitas sewa	(210.697)	(13.029)	(2.155)	(225.881)
Pembayaran dividen:				
- Pemilik entitas induk	(1.024.054)	-	-	(1.024.054)
- Kepentingan non-pengendali	(40.503)	-	-	(40.503)
Pembayaran utang obligasi	(3.000.000)	-	-	(3.000.000)
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas pendanaan	(2.323.686)	(27.725)	(16.908)	(2.368.319)
KENAIKAN (PENURUNAN) BERSIH KAS DAN SETARA KAS	(484.707)	(7.476)	(52.102)	(544.285)
KAS DAN SETARA KAS PADA AWAL TAHUN	2.470.289	484.703	-	2.954.992
DAMPAK PERUBAHAN SELISIH KURS TERHADAP KAS DAN SETARA KAS	4.688	4	(4)	4.688
KAS DAN SETARA KAS PADA AKHIR TAHUN	1.990.270	477.231	(52.106)	2.415.395

**CASH FLOWS FROM
OPERATING ACTIVITIES**

Receipts from customers
Payments to suppliers
Payments to employees
Cash generated from operations
Finance income received
Payment of corporate income taxes
Payment of finance cost
Other receipts (payment)

**Net cash flows provided by
operating activities**

**CASH FLOWS FROM
INVESTING ACTIVITIES**

Acquisition of fixed assets
Acquisition of investment property
Additions of intangible assets
Maturity (placement) of short-term investments
Placement of restricted cash
Proceeds from disposal of fixed assets

**Net cash flows used in
investing activities**

**CASH FLOWS FROM
FINANCING ACTIVITIES**

Proceeds from transaction supplier financing
Payments of transaction supplier financing
Proceeds from short-term borrowings
Payments of short-term borrowings
Payments of temporary syirkah funds
Payments of lease liabilities
Payments of dividends:
Equity holders of parent entity
Non-controlling interests
Payment of bonds

**Net cash flows used in
financing activities**

**NET INCREASE (DECREASE) IN
CASH AND CASH EQUIVALENTS**

**CASH AND CASH EQUIVALENTS
AT THE BEGINNING OF THE YEAR**

**EFFECT OF EXCHANGE RATE
CHANGES ON CASH AND
CASH EQUIVALENTS**

**CASH AND CASH EQUIVALENTS
AT THE END OF THE YEAR**

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

**30 JUNI 2023 (TIDAK DIAUDIT) DAN 31 DESEMBER 2022
DAN UNTUK PERIODE ENAM BULAN YANG BERAKHIR
30 JUNI 2023 DAN 2022 (TIDAK DIAUDIT)**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**39. TANGGUNG JAWAB MANAJEMEN DAN
PERSETUJUAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

Penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan konsolidasian dari halaman 1 sampai 117 merupakan tanggung jawab manajemen, dan telah disetujui oleh Direktur untuk diterbitkan pada tanggal 31 Juli 2023.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

**JUNE 30, 2023 (UNAUDITED) AND DECEMBER 31, 2022
AND FOR THE SIX-MONTH PERIODS ENDED
JUNE 30, 2023 AND 2022 (UNAUDITED)**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**39. MANAGEMENT RESPONSIBILITY AND
APPROVAL OF CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

The preparation and fair presentation of the consolidated financial statements on pages 1 to 117 were the responsibilities of the management, and were approved by the Directors and authorized for issue on July 31, 2023.