

13 March 2023

Tickers

IDX: SMGR

Market

Capitalization

As of 10 March 2023
Rp 45,742 billion

Issued Shares

6,751,540,089

Share Price

As of 30 December 2022
Rp 6,575
Hi/Lo FY 2022
Rp 8,250
Rp 5,950

Shareholder Composition

Government of Indonesia: 51,2%
Public: 48,8%

Investor Relations

PT Semen Indonesia (Persero) Tbk.

Email:

investor.relations@sig.id

Full Year 2022 Results (Audited)

Highlights

- SIG has integrated PT Semen Baturaja (SMBR) through public offering for increasing capital with pre-emptive right in December 2022. Therefore, based on PSAK 38, FY 2022 results has included SMBR numbers as if it has been integrated since the beginning of the year.
- Despite challenges of coal prices increase and lower sales volume inline with the domestic demand, SIG was able of keeping position as market leader and at the same time managed to increase average selling price (ASP) in 2022, essentially cushioned the impact of the lower sales volume to the revenue.
- The incremental in COGS due to coal and fuel price increase were manageable through SIG's ability to secure coal at Domestic Price Obligation (DPO) as well as operational excellence initiatives. Further efficiencies in operating expenses and lower finance cost contributed to the higher net profit attributable to owners of parent entity by 15.6% yoy.

Financial Highlights

in billion IDR	2022	2021	Growth
Revenue	36,379	36,702	-0.9%
Cost of Revenue	(25,701)	(24,976)	2.9%
Gross Profit	10,678	11,727	-8.9%
Operating Expense	(6,108)	(6,491)	-5.9%
Operating Income	4,625	5,208	-11.2%
EBITDA	7,959	8,643	-7.9%
Finance Cost (Net after Finance Income)	(1,329)	(1,637)	-18.8%
Profit Before Tax	3,299	3,538	-6.8%
Net Profit Attributable to Owners of Parent Entity	2,365	2,047	15.5%

Sales Volume

in thousand tons	FY 2022	FY 2021	Growth
Domestic sales	31,633	34,092	-7.2%
Regional sales	5,288	8,318	-36.4%
Total sales volume	36,921	42,410	-12.9%

Note: sales volume for 2022 and 2021 included SMBR numbers

Disclaimer

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

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

PT Semen Indonesia (Persero) Tbk. Full Year 2022 Results (Audited)

PT Semen Indonesia (Persero) Tbk (“SIG” or “the Company”) has announced its Audited Consolidated Financial Statement as of December 31, 2022. The 2022 Audited Consolidated Financial Statements were prepared in accordance with the Indonesian Financial Accounting Standard with an “Unmodified” opinion and have been submitted to Indonesian Stock Exchange (IDX).

Sales Volume

in thousand tons	FY 2022	FY 2021	Growth
Domestic sales	31,633	34,092	-7.2%
Regional sales	5,288	8,318	-36.4%
Total sales volume	36,921	42,410	-12.9%

The domestic demand showed 4.8% contraction in FY 2022, which can be considered an anomaly compared to the Indonesian economic growth which recorded 5.3% increase, as the easing of activity restriction impacted the pattern of household consumption in 2022 towards more spending on transportation, communications, hotels and restaurants and less for housing and household equipment. Such condition impacted the SIG 2022 domestic sales volume. With the significant increase in coal and fuel price, it was essential for SIG to adjust ASP which was not followed proportionately by the competitors. Such condition also contribute to the lower 2022 domestic sales volume. For the regional sales, due to limited availability of coal at DPO, the SIG export volume was limited despite more demand are on the pipeline.

Consolidated Statements of Profit or Loss and Other Comprehensive Income

in billion IDR	2022	2021	Growth
Revenue	36,379	36,702	-0.9%
Cost of Revenue	(25,701)	(24,976)	2.9%
Gross Profit	10,678	11,727	-8.9%
Operating Expense	(6,108)	(6,491)	-5.9%
Operating Income	4,625	5,208	-11.2%
EBITDA	7,959	8,643	-7.9%
Finance Cost (Net after Finance Income)	(1,329)	(1,637)	-18.8%
Profit Before Tax	3,299	3,538	-6.8%
Net Profit Attributable to Owners of Parent Entity	2,365	2,047	15.5%

▪ Revenue

Despite the contraction in the domestic demand and limited export volume due to last year’s coal availability, SIG was able of managing the impact to revenue, which recorded decrease only 0.9% through the domestic and export average selling price (ASP) adjustment of 8.4% and 25.5% respectively in 2022.

▪ Cost of Revenue & Operating Expenses

During 2022, significant increase in coal and fuel price heavily impacted cement industry. Low calorific coal price (ICI4) recorded a 48% yoy increase, while fuel price recorded a 30.7% yoy increase. SIG manage such impacts through the ability to secure coal at Domestic Price Obligation (DPO) since mid of 1st quarter of 2022 as well as through various operational excellence initiatives, such as production index efficiency including clinker factor, raw material and coal consumption index and specific thermal and electricity energy consumption. Through such approach, COGS was recorded increased only 2.9% compared to 2021. It was mainly contributed by 4.9% increase in fuel & energy cost, and 11% increase in other manufacturing overhead mainly from transportation cost.

Meanwhile, the operating expense recorded lower at Rp 6,108 billion or 5.9% lower compared to 2021. Such decrease was mainly contributed by 10.4% lower selling expense from lower transportation & handling and promotion cost.

▪ Profitability

SIG managed to record positive net profit growth in FY 2022, amidst the challenges of demand contraction, hypercompetition as well as coal and fuel price increases. Gross profit margin and EBITDA margin decreased 2.6% and 1.6% respectively due to lower revenue and higher COGS in 2022. However, the Company managed to increase net profit margin and net attributable to owners of parent entity by 0.9% and 15.6% respectively from lower operating expense and finance cost.

Financial Ratios

Description	2022	2021	Growth
Gross Profit Margin	29.4%	32.0%	-2.6%
Operating Profit Margin	12.7%	14.2%	-1.4%
EBITDA Margin	21.9%	23.5%	-1.6%
Net Profit Margin	6.5%	5.6%	0.9%
Return on Equity	5.5%	5.3%	0.2%
Return on Assets	2.9%	2.5%	0.3%

Notes:

Gross Profit Margin is Gross Profit to Revenue

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

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

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

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

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

Summary of Consolidated Statements of Financial Position

in billion IDR	31-Dec-22	31-Dec-21	Growth
Assets			
Current Assets	18,879	16,186	16.6%
Non-current Assets	64,081	65,581	-2.3%
Total Assets	82,960	81,766	1.5%
Liabilities			
Current Liabilities	13,061	14,632	-10.7%
Non-current Liabilities	20,210	22,478	-10.1%
Total Liabilities	33,271	37,110	-10.3%
Temporary Syirkah Funds	2,450	1,781	37.5%
Equity	47,239	42,875	10.2%
Total Liabilities, Temporary Syirkah Funds, and Equity	82,960	81,766	1.5%

- Current Assets increased Rp 2,693 billion or 16.6% higher compared to 31 December 2021 mainly contributed by an increase in cash & cash equivalents from unused cash proceed of the public offering for increasing capital with pre-emptive right in December 2022.
- Non-current Assets decreased Rp 1,500 billion or 2.3% lower compared to 31 December 2021, largely related to the increase of Accumulated Depreciation and Depletion that is higher than the amount of additional Fixed Assets during 2021 and the decrease in deferred tax assets.
- Current Liabilities decreased Rp 1,571 billion or 10.7% lower compared to 31 December 2021, mainly due to the repayment for bond in mid-2022.
- Non-current Liabilities decreased Rp 2,268 billion or 10.1% lower compared to 31 December 2021, due to a decrease in long-term borrowings and lower in long-term employee benefits liabilities.
- Total Equity increased Rp 4,364 billion or 10.2% higher compared to 31 December 2021 mainly from the proceed of SIG rights issue conducted in December 2022.

Summary of Consolidated Statements of Cash Flow

in billion IDR	2022	2021	Growth
Cash Flows from Operating Activities	6,038	6,894	-12.4%
Cash Flows used in Investing Activities	(567)	(1,854)	-69.4%
Cash Flows used in Financing Activities	(2,441)	(5,354)	-54.4%
Net Increase (Decrease) in Cash & Cash Equivalents	3,030	(315)	1062.2%
Cash & Cash Equivalents at Beginning of Year	2,955	3,269	-9.6%
Effect of Exchange Rate Changes on Cash & Cash Equivalent	22	1	2925.1%
Cash & Cash Equivalents at End of Year	6,007	2,955	103.3%

- Cash Flows from Operating Activities decreased Rp 856 billion or 12.4% lower compared to 2021 which was impacted by increasing payment to suppliers to secure coal supply with faster terms of payment.
- Cash Flows used in Investing Activities decreased Rp 1,288 billion or 69.4% lower compared to 2021, mainly due to increasing in maturity (placement) of short-term investments.
- Cash Flows used in Financing Activities decreased Rp 2,913 billion or 54.4% compared to 2021 mostly due to repayment of long-term bank loan and bond.

Debt Profile

in billion IDR	31-Dec-22	31-Dec-21	Growth
SHORT TERM LOAN			
BNI	435	392	10.9%
Bank Mandiri	-	50	-100.0%
Bank Loan - VND	64	64	-0.4%
Total Short Term Loan	499	507	-1.5%
LONG TERM LOAN			
Syndicated Loan BNI & Mandiri	8,262	10,208	-19.1%
Unamortised transaction cost	(34)	(52)	-34.4%
Total Long Term Loan	8,228	10,156	-19.0%
BOND			
Loan principal	4,958	7,078	-29.9%
Unamortised transaction cost	(18)	(5)	297.3%
Total Bond	4,940	7,073	-30.2%
Lease Liabilities	684	855	-20.0%
Temporary Syirkah Funds	2,450	1,781	37.5%
TOTAL INTEREST BEARING DEBT	16,801	20,373	-17.5%

Total Interest-Bearing Debt as of 31 December 2022 recorded at Rp 16,801 billion or 17.5% lower compared to the 31 December 2021 position as the Company repaid some of the long-term bank loan and bond. The composition of the total interest-bearing debt comprised of 52.0% of bank loan, 29.4% of corporate bonds, 4.0% of lease liabilities, and 14.6% of temporary syirkah funds.

Description	2022	2021	Chg.(x)
Net Debt to Equity (x)	0.25	0.45	-0.20
Debt to Equity (x)	0.39	0.53	-0.14
Net Debt to EBITDA (x)	1.36	2.02	-0.66
Debt to EBITDA (x)	2.11	2.36	-0.25
EBITDA/Interest (x)	5.57	4.78	0.79

- Net Debt to Equity and Net Debt to EBITDA decreased 0.20 and 0.66 respectively on 31 December 2022 compared to 31 December 2021 position, in line with the decrease in interest bearing debt.
- EBITDA to Interest improved by 0.79x in line with the lower finance cost.

Other Important Information

In 2022, various initiatives conducted and achievements were recorded towards SIG vision to becoming the leader in building material solution providers and as part of our sustainability commitment, including:

- Awarded Gold and Green PROPER (beyond compliance) from the Ministry of Environment and Forestry which shows our commitment in implementing Environmental Protection.
- In line with our commitment on Sustainability, we conducted disclosure through the CDP Platform for the 2nd time, allowing stakeholders to obtain information that focuses on climate and water aspects.

- As a result of GCG assessment on SIG by Indonesian Institute for Corporate Directorship (IICD), it showed improvement from 2021 where in 2022 SIG improving GCG score from 89.22 to 94.36, thus moving forward to level 4 from level 3, meaning SIG fully adopted international standard as formulated in ASEAN Corporate Scorecard (ACGS).
- SIG conducted transfer of SBI share ownership from SIIB to be directly owned by SIG, allowing SBI to be in equal position with other Subsidiaries in the cement sector, in order to improve the effectiveness in terms of information and decisions making.



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

Laporan Keuangan Konsolidasian

Consolidated Financial Statements

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir 31 Desember 2022, 2021 dan 2020/
For the Years Ended December 31, 2022, 2021 and 2020

Dan Laporan Auditor Independen/
And Independent Auditor's Report



	Halaman/ <u>Page</u>	
SURAT PERNYATAAN DIREKSI		<i>DIRECTORS' STATEMENT LETTER</i>
LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN		<i>INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT</i>
LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN – Untuk tahun-tahun yang berakhir 31 Desember 2022, 2021 dan 2020		<i>CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS – For the years ended December 31, 2022, 2021 and 2020</i>
Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian	1	<i>Consolidated Statements of Financial Position</i>
Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Konsolidasian	4	<i>Consolidated Statements of Profit or Loss and Other Comprehensive Income</i>
Laporan Perubahan Ekuitas Konsolidasian	5	<i>Consolidated Statements of Changes in Equity</i>
Laporan Arus Kas Konsolidasian	6	<i>Consolidated Statements of Cash Flows</i>
Catatan atas Laporan Keuangan Konsolidasian	7	<i>Notes to Consolidated Financial Statements</i>

**SURAT PERNYATAAN DIREKSI
TENTANG TANGGUNG JAWAB ATAS
LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN
PADA TANGGAL 31 DESEMBER 2022, 2021 DAN 2020
PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
DAN ENTITAS ANAK**

**DIRECTORS' STATEMENT LETTER
RELATING TO THE RESPONSIBILITY ON
THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS
AS OF DECEMBER 31, 2022, 2021 AND 2020
PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk
AND ITS SUBSIDIARIES**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

We, the undersigned:

Nama **Donny Aرسال**
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
Risiko/Finance and Risk 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 PT Semen Indonesia (Persero) Tbk dan entitas anak;
2. Laporan keuangan konsolidasian pada tanggal 31 Desember 2022, 2021 dan 2020 telah disusun dan disajikan berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia;
3. a. Semua informasi dalam laporan keuangan konsolidasian telah disajikan secara lengkap dan benar;
b. Laporan keuangan konsolidasian tidak mengandung informasi atau fakta material yang tidak benar, dan tidak menghilangkan informasi atau fakta material; dan
4. Kami bertanggung jawab atas sistem pengendalian internal Perseroan dan entitas anak.

1. *We are responsible for the preparation and presentation of the consolidated financial statements of PT Semen Indonesia (Persero) Tbk and its subsidiaries;*
2. *The consolidated financial statements as of December 31, 2022, 2021 and 2020 have been prepared and presented in accordance with the Indonesian Financial Accounting Standards;*
3. a. *All information has been fully and correctly disclosed in the consolidated financial statements;*
b. *The consolidated financial statements do not contain false material information or facts, nor do they omit material information or facts; and*
4. *We are responsible for the Company and its subsidiaries' internal control system.*

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

This statement letter is made truthfully.

Jakarta, 10 Maret 2023 / March 10, 2023
Atas nama dan mewakili Dewan Direksi/For and on behalf of the Board of Directors



Donny Aرسال
Direktur Utama/ President Director

Andriano Hosny Panangian
Direktur Keuangan dan Manajemen Risiko/
Finance and Risk Management Director

Laporan Auditor Independen

No. 00045/2.1265/AU.1/04/0565-1/1/III/2023

Pemegang Saham, Dewan Komisaris dan Direksi

PT Semen Indonesia (Persero) Tbk

Opini

Kami telah mengaudit laporan keuangan konsolidasian PT Semen Indonesia (Persero) Tbk dan entitas anaknya ("Grup"), yang terdiri dari laporan posisi keuangan konsolidasian tanggal 31 Desember 2022, serta laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian, laporan perubahan ekuitas konsolidasian, dan laporan arus kas konsolidasian untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, serta catatan atas laporan keuangan konsolidasian, termasuk ikhtisar kebijakan akuntansi signifikan.

Menurut opini kami, laporan keuangan konsolidasian terlampir menyajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, posisi keuangan konsolidasian Grup tanggal 31 Desember 2022, serta kinerja keuangan konsolidasian dan arus kas konsolidasian untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

Independent Auditor's Report

No. 00045/2.1265/AU.1/04/0565-1/1/III/2023

The Shareholders, Board of Commissioners and Directors

PT Semen Indonesia (Persero) Tbk

Opinion

We have audited the consolidated financial statements of PT Semen Indonesia (Persero) Tbk and its subsidiaries ("the Group"), which comprise the consolidated statement of financial position as at December 31, 2022, and the consolidated statement of profit or loss and other comprehensive income, consolidated statement of changes in equity and consolidated statement of cash flows for the year then ended, and notes to the consolidated financial statements, including a summary of significant accounting policies.

In our opinion, the accompanying consolidated financial statements present fairly, in all material respects, the consolidated financial position of the Group as at December 31, 2022, and its consolidated financial performance and its consolidated cash flows for year then ended in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.



Imelda & Rekan

Deloitte refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited ("DTTL"), its global network of member firms, and their related entities (collectively, the "Deloitte organization"). DTTL (also referred to as "Deloitte Global") and each of its member firms and related entities are legally separate and independent entities, which cannot obligate or bind each other in respect of third parties. DTTL and each DTTL member firm and related entity is liable only for its own acts and omissions, and not those of each other. DTTL does not provide services to clients. Please see www.deloitte.com/about to learn more.

Deloitte Asia Pacific Limited is a company limited by guarantee and a member firm of DTTL. Members of Deloitte Asia Pacific Limited and their related entities, each of which are separate and independent legal entities, provide services from more than 100 cities across the region, including Auckland, Bangkok, Beijing, Hanoi, Hong Kong, Jakarta, Kuala Lumpur, Manila, Melbourne, Osaka, Seoul, Shanghai, Singapore, Sydney, Taipei and Tokyo.

Imelda & Rekan

Basis Opini

Kami melaksanakan audit kami berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia. Tanggung jawab kami menurut standar tersebut diuraikan lebih lanjut dalam paragraf Tanggung Jawab Auditor terhadap Audit atas Laporan Keuangan Konsolidasian pada laporan kami. Kami independen terhadap Grup berdasarkan ketentuan etika yang relevan dalam audit kami atas laporan keuangan konsolidasian di Indonesia, dan kami telah memenuhi tanggung jawab etika lainnya berdasarkan ketentuan tersebut. Kami yakin bahwa bukti audit yang telah kami peroleh adalah cukup dan tepat untuk menyediakan suatu basis bagi opini audit kami.

Hal Audit Utama

Hal audit utama adalah hal-hal yang, menurut pertimbangan profesional kami, merupakan hal yang paling signifikan dalam audit kami atas laporan keuangan konsolidasian periode ini. Hal-hal tersebut disampaikan dalam konteks audit kami atas laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan, dan dalam merumuskan opini kami atas laporan keuangan konsolidasian terkait, kami tidak menyatakan suatu opini terpisah atas hal audit utama tersebut.

Penyisihan untuk kerugian kredit ekspektasian (KKE) atas piutang usaha

Pada tanggal 31 Desember 2022, piutang usaha Grup adalah sebesar Rp5.521.338 juta, yang mencakup 6,66% dari total aset Grup, terdiri dari total piutang usaha sebesar Rp6.801.937 juta dan cadangan kerugian kredit ekspektasian (KKE) sebesar Rp1.280.599 juta.

Sesuai dengan PSAK 71 *Instrumen Keuangan*, Grup menentukan KKE dengan menerapkan pendekatan yang disederhanakan, yang menggunakan KKE sepanjang umur dengan basis masa depan. Tingkat KKE adalah berdasarkan tingkat kerugian kredit historis atas pengelompokan pelanggan yang memiliki risiko kredit yang sama, disesuaikan dengan informasi masa depan sebagaimana diungkapkan pada Catatan 4 atas laporan keuangan konsolidasian. Penentuan KKE ini melibatkan estimasi manajemen yang signifikan.

Pengungkapan Grup mengenai piutang usaha dijelaskan dalam Catatan 6 atas laporan keuangan konsolidasian.

Basis for Opinion

We conducted our audit in accordance with Standards on Auditing established by the Indonesian Institute of Certified Public Accountants. Our responsibilities under those standards are further described in the Auditor's Responsibilities for the Audit of the Consolidated Financial Statements paragraph of our report. We are independent of the Group in accordance with the ethical requirements that are relevant to our audit of the consolidated financial statements in Indonesia, and we have fulfilled our other ethical responsibilities in accordance with these requirements. We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion.

Key Audit Matters

Key audit matters are those matters that, in our professional judgment, were of most significance in our audit of the consolidated financial statements of the current period. These matters were addressed in the context of our audit of the consolidated financial statements as a whole, and in forming our opinion thereon, and we do not provide a separate opinion on these matters.

Allowance for expected credit losses (ECL) for trade receivables

As of December 31, 2022, the Group's net trade receivables of Rp5,521,338 million, which accounted for approximately 6.66% of the Group's total assets, comprised of gross trade receivables of Rp6,801,937 million and an allowance for expected credit losses (ECL) of Rp1,280,599 million.

In accordance with PSAK 71 *Financial Instruments*, the Group determines ECL by applying the simplified approach, which uses a lifetime ECL on a forward looking basis. The ECL rates are based on historical credit loss experience for groupings of customer that have similar credit risk characteristics, adjusted with forward looking information as disclosed in Note 4 to the consolidated financial statements. The determination of ECL involves significant management estimates.

The Group's disclosures on the trade receivables are set out in Note 6 to the consolidated financial statements.

Imelda & Rekan

Bagaimana hal ini ditangani dalam audit

Kami telah memperoleh pemahaman dan melakukan prosedur untuk mengevaluasi desain dan implementasi dari pengendalian internal manajemen yang relevan dalam penentuan penyisihan KKE atas piutang usaha.

Kami mengevaluasi kelayakan model KKE yang digunakan dan memeriksa kewajaran asumsi utama (yaitu definisi gagal bayar, pengelompokan pelanggan, karakteristik risiko kredit, dan informasi masa depan) yang digunakan oleh manajemen untuk mengestimasi penyisihan KKE.

Kami menguji keakuratan dan kelengkapan data yang digunakan dalam model KKE dan memeriksa keakuratan matematis dari perhitungan tersebut.

Kami menilai ketepatan pengungkapan terkait dalam laporan keuangan konsolidasi.

Penurunan nilai goodwill

Pada tanggal 31 Desember 2022, nilai tercatat goodwill adalah sebesar Rp1.355.236 juta, yang mencakup 1,63% dari total aset Grup.

Goodwill diisyaratkan untuk penilaian penurunan nilai setiap tahun dan ketika keadaan mengindikasikan bahwa nilai tercatat mungkin mengalami penurunan nilai. Penilaian penurunan nilai goodwill dianggap sebagai hal audit utama karena adanya pertimbangan manajemen yang signifikan dalam estimasi jumlah terpulihkan, yang telah dihitung oleh manajemen menggunakan model nilai pakai ("VIU") dari unit-unit penghasil kas ("CGU"). Model tersebut melibatkan pertimbangan dan estimasi yang signifikan dari manajemen sehubungan dengan tingkat diskonto, proyeksi pendapatan dan tingkat pertumbuhan tahunan.

Mengingat kompleksitas dan sifat penilaian dari pengujian penurunan nilai, manajemen melibatkan penilai eksternal independen untuk mengestimasi VIU dari masing-masing CGU.

Pengungkapan Grup mengenai goodwill dijelaskan dalam Catatan 14 atas laporan keuangan konsolidasian.

How the matter was addressed in the audit

We obtained an understanding and performed procedures to evaluate the design and implementation of management's relevant controls in respect of the determination of allowance for ECL for trade receivables.

We evaluated the appropriateness of the ECL model used and challenged the reasonableness of key assumptions (i.e. definition of default, grouping of customer, credit risk characteristics, and forward looking information) used by management to estimate the allowance for ECL.

We tested the accuracy and completeness of data used in the ECL model and checked mathematical accuracy of the calculation.

We assessed the appropriateness of the related disclosures in the consolidated financial statements.

Impairment of goodwill

As of December 31, 2022, the carrying amount of goodwill is Rp1,355,236 million, which accounted for approximately 1.63% of the Group's total assets.

Goodwill is required to be assessed for impairment annually and when circumstances indicate that the carrying value may be impaired. Impairment assessment of goodwill is considered as a key audit matter due to the significant management judgment involved in the estimation of the recoverable amounts, which management has calculated using the value-in-use ("VIU") model of the cash-generating units ("CGUs"). The model involves significant judgment and estimates from management in respect of discount rate, revenue projection and annual growth rate.

Given the complexity and judgmental nature of the impairment testing, management engaged an independent external valuer to estimate the VIU of the CGUs.

The Group's disclosures on the goodwill are set out in Note 14 to the consolidated financial statements.

Imelda & Rekan

Bagaimana hal ini ditangani dalam audit

Kami memperoleh pemahaman dan mengevaluasi desain dan implementasi dari pengendalian internal manajemen yang relevan sehubungan dengan proses penilaian penurunan nilai goodwill.

Kami menilai ketepatan identifikasi CGU oleh manajemen dan mengevaluasi apakah proses pengujian penurunan nilai telah diterapkan secara konsisten pada CGU.

Kami menilai kompetensi, kapabilitas, dan objektivitas penilai eksternal independen yang dilibatkan oleh manajemen.

Kami melibatkan penilai ahli internal kami dan mereka membantu dalam:

- i. Menguji tingkat diskonto yang digunakan oleh pakar manajemen; dan
- ii. Menguji perhitungan dan asumsi utama yang digunakan dalam proyeksi arus kas (proyeksi pendapatan dan tingkat pertumbuhan) dengan membandingkan asumsi tersebut dengan sumber informasi eksternal, data pasar dan kinerja historis.

Kami menilai kompetensi, kapabilitas, dan objektivitas ahli penilai internal kami yang kami libatkan untuk mendukung pekerjaan audit kami.

Kami menilai kewajaran proyeksi arus kas dan membandingkan input utama dengan data historis dan kinerja Grup. Hal ini termasuk dengan melakukan analisis *lookback*. Kami juga memeriksa keakuratan matematis perhitungan.

Kami menilai apakah keseluruhan VIU berada dalam kisaran yang dapat diterima dengan melakukan analisis sensitivitas pada hasil penilaian penurunan nilai manajemen.

Kami juga menilai ketepatan pengungkapan terkait dalam laporan keuangan konsolidasian.

Hal Lain

Laporan keuangan konsolidasian Grup pada tanggal 31 Desember 2021 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut telah diaudit oleh auditor independen lain yang menyatakan opini tanpa modifikasi atas laporan keuangan konsolidasian tersebut pada tanggal 25 Februari 2022. Informasi komparatif sebelumnya disajikan kembali sebagaimana diungkapkan pada Catatan 39 atas laporan keuangan konsolidasian.

How the matter was addressed in the audit

We obtained an understanding and evaluated the design and implementation of the Group's relevant controls in respect of the goodwill impairment assessment process.

We assessed the appropriateness of the management's identification of the CGUs and evaluated whether the impairment testing process has been applied consistently across the CGUs.

We assessed the competence, capability and objectivity of the independent external valuer engaged by management.

We engaged our internal valuation expert and they assisted in:

- i. Testing the discount rate used by management's expert; and
- ii. Testing the calculation and key assumptions used in the cash flow projections (revenue projection and growth rate) by comparing the assumptions to external sources of information, market data and historical performance.

We assessed the competence, capability and objectivity of our internal valuation expert involved to support us in our audit work.

We assessed the reasonableness of the cash flow projections and compared the key inputs against the Group's historical data and performance. This included performing lookback analysis. We also checked the mathematical accuracy of the calculation.

We assessed whether the overall VIU was within the acceptable range by performing sensitivity analysis on the results of management's impairment assessment.

We also assessed the appropriateness of the related disclosures in the consolidated financial statements.

Other Matter

The consolidated financial statements of the Group as of December 31, 2021 and for the year then ended were audited by another independent auditor who expressed an unmodified opinion on those consolidated financial statements on February 25, 2022. The prior comparative information were restated as disclosed in Note 39 to the consolidated financial statements

Imelda & Rekan

Informasi Lain

Manajemen bertanggung jawab atas informasi lain. Informasi lain terdiri dari informasi yang tercantum dalam laporan tahunan, tetapi tidak mencantumkan laporan keuangan konsolidasian dan laporan auditor kami. Laporan tahunan diharapkan akan tersedia bagi kami setelah tanggal laporan auditor ini.

Opini kami atas laporan keuangan konsolidasian tidak mencakup informasi lain, dan oleh karena itu, kami tidak akan menyatakan bentuk keyakinan apapun atas informasi lain tersebut.

Sehubungan dengan audit kami atas laporan keuangan konsolidasian, tanggung jawab kami adalah untuk membaca informasi lain yang teridentifikasi di atas, jika tersedia dan, dalam melaksanakannya, mempertimbangkan apakah informasi lain mengandung ketidak konsistensian material dengan laporan keuangan konsolidasian atau pemahaman yang kami peroleh selama audit, atau mengandung kesalahan penyajian material.

Ketika kami membaca laporan tahunan, jika kami menyimpulkan bahwa terdapat suatu kesalahan penyajian material di dalamnya, kami diharuskan untuk mengomunikasikan hal tersebut kepada pihak yang bertanggung jawab atas tata kelola dan mengambil tindakan yang tepat sesuai dengan Standar Audit yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia.

Tanggung Jawab Manajemen dan Pihak yang Bertanggung Jawab atas Tata Kelola terhadap Laporan Keuangan Konsolidasian

Manajemen bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan konsolidasian tersebut sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia, dan atas pengendalian internal yang dianggap perlu oleh manajemen untuk memungkinkan penyusunan laporan keuangan konsolidasian yang bebas dari kesalahan penyajian material, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan.

Other Information

Management is responsible for the other information. The other information comprises the information included in the [annual report], but does not include the consolidated financial statements and our auditor's report thereon. The annual report is expected to be made available to us after the date of this auditor's report.

Our opinion on the consolidated financial statements does not cover the other information and we will not express any form of assurance conclusion thereon.

In connection with our audit of the consolidated financial statements, our responsibility is to read the other information identified above when it becomes available and, in doing so, consider whether the other information is materially inconsistent with the consolidated financial statements or our knowledge obtained in the audit, or otherwise appears to be materially misstated.

When we read the annual report, if we conclude that there is a material misstatement therein, we are required to communicate the matter to those charged with governance and take appropriate actions in accordance with Standards on Auditing established by the Indonesian Institute of Certified Public Accountants.

Responsibilities of Management and Those Charged with Governance for the Consolidated Financial Statements

Management is responsible for the preparation and fair presentation of the consolidated financial statements in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards, and for such internal control as management determines is necessary to enable the preparation of consolidated financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

Imelda & Rekan

Dalam penyusunan laporan keuangan konsolidasian, manajemen bertanggung jawab untuk menilai kemampuan Grup dalam mempertahankan kelangsungan usahanya, mengungkapkan, sesuai dengan kondisinya, hal-hal yang berkaitan dengan kelangsungan usaha, dan menggunakan basis akuntansi kelangsungan usaha, kecuali manajemen memiliki intensi untuk melikuidasi Grup atau menghentikan operasi, atau tidak memiliki alternatif yang realistis selain melaksanakannya.

Pihak yang bertanggung jawab atas tata kelola bertanggung jawab untuk mengawasi proses pelaporan keuangan Grup.

Tanggung Jawab Auditor terhadap Audit atas Laporan Keuangan Konsolidasian

Tujuan kami adalah untuk memperoleh keyakinan memadai tentang apakah laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan bebas dari kesalahan penyajian material, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan, dan untuk menerbitkan laporan auditor yang mencakup opini kami. Keyakinan memadai merupakan suatu tingkat keyakinan tinggi, namun bukan merupakan suatu jaminan bahwa audit yang dilaksanakan berdasarkan Standar Audit akan selalu mendeteksi kesalahan penyajian material ketika hal tersebut ada. Kesalahan penyajian dapat disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan dan dianggap material jika, baik secara individual maupun secara agregat, dapat diekspektasikan secara wajar akan memengaruhi keputusan ekonomi yang diambil oleh pengguna berdasarkan laporan keuangan konsolidasian tersebut.

Sebagai bagian dari suatu audit berdasarkan Standar Audit, kami menerapkan pertimbangan profesional dan mempertahankan skeptisisme profesional selama audit. Kami juga:

- Mengidentifikasi dan menilai risiko kesalahan penyajian material dalam laporan keuangan konsolidasian, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan, mendesain dan melaksanakan prosedur audit yang responsif terhadap risiko tersebut, serta memperoleh bukti audit yang cukup dan tepat untuk menyediakan basis bagi opini kami. Risiko tidak terdeteksinya kesalahan penyajian material yang disebabkan oleh kecurangan lebih tinggi dari yang disebabkan oleh kesalahan, karena kecurangan dapat melibatkan kolusi, pemalsuan, penghilangan secara sengaja, pernyataan salah, atau pengabaian pengendalian internal.

In preparing the consolidated financial statements, management is responsible for assessing the Group's ability to continue as a going concern, disclosing, as applicable, matters related to going concern and using the going concern basis of accounting unless management either intends to liquidate the Group or to cease operations, or has no realistic alternative but to do so.

Those charged with governance are responsible for overseeing the Group's financial reporting process.

Auditor's Responsibilities for the Audit of the Consolidated Financial Statements

Our objectives are to obtain reasonable assurance about whether the consolidated financial statements as a whole are free from material misstatement, whether due to fraud or error, and to issue an auditor's report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with Standards on Auditing will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these consolidated financial statements.

As part of an audit in accordance with Standards on Auditing, we exercise professional judgment and maintain professional skepticism throughout the audit. We also:

- Identify and assess the risks of material misstatement of the consolidated financial statements, whether due to fraud or error, design and perform audit procedures responsive to those risks, and obtain audit evidence that is sufficient and appropriate to provide a basis for our opinion. The risk of not detecting a material misstatement resulting from fraud is higher than for one resulting from error, as fraud may involve collusion, forgery, intentional omissions, misrepresentations, or the override of internal control.

Imelda & Rekan

- Memeroleh suatu pemahaman tentang pengendalian internal yang relevan dengan audit untuk mendesain prosedur audit yang tepat sesuai kondisinya, tetapi bukan untuk tujuan menyatakan opini atas keefektifitasan pengendalian internal Grup.
- Mengevaluasi ketepatan kebijakan akuntansi yang digunakan serta kewajaran estimasi akuntansi dan pengungkapan terkait yang dibuat oleh manajemen.
- Menyimpulkan ketepatan penggunaan basis akuntansi kelangsungan usaha oleh manajemen dan, berdasarkan bukti audit yang diperoleh, apakah terdapat suatu ketidakpastian material yang terkait dengan peristiwa atau kondisi yang dapat menyebabkan keraguan signifikan atas kemampuan Grup untuk mempertahankan kelangsungan usahanya. Ketika kami menyimpulkan bahwa terdapat suatu ketidakpastian material, kami diharuskan untuk menarik perhatian dalam laporan auditor kami ke pengungkapan terkait dalam laporan keuangan konsolidasian atau, jika pengungkapan tersebut tidak memadai, harus menentukan apakah perlu untuk memodifikasi opini kami. Kesimpulan kami didasarkan pada bukti audit yang diperoleh hingga tanggal laporan auditor kami. Namun, peristiwa atau kondisi masa depan dapat menyebabkan Grup tidak dapat mempertahankan kelangsungan usaha.
- Mengevaluasi penyajian, struktur, dan isi laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan, termasuk pengungkapannya, dan apakah laporan keuangan konsolidasian mencerminkan transaksi dan peristiwa yang mendasarinya dengan suatu cara yang mencapai penyajian wajar.
- Memeroleh bukti audit yang cukup dan tepat terkait informasi keuangan entitas atau aktivitas bisnis dalam Grup untuk menyatakan opini atas laporan keuangan konsolidasian. Kami bertanggung jawab atas arahan, supervisi, dan pelaksanaan audit Grup. Kami tetap bertanggung jawab sepenuhnya atas opini audit kami.
- Obtain an understanding of internal control relevant to the audit in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Group's internal control.
- Evaluate the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates and related disclosures made by management.
- Conclude on the appropriateness of management's use of the going concern basis of accounting and, based on the audit evidence obtained, whether a material uncertainty exists related to events or conditions that may cast significant doubt on the Group's ability to continue as a going concern. If we conclude that a material uncertainty exists, we are required to draw attention in our auditor's report to the related disclosures in the consolidated financial statements or, if such disclosures are inadequate, to modify our opinion. Our conclusions are based on the audit evidence obtained up to the date of our auditor's report. However, future events or conditions may cause the Group to cease to continue as a going concern.
- Evaluate the overall presentation, structure and content of the consolidated financial statements, including the disclosures, and whether the consolidated financial statements represent the underlying transactions and events in a manner that achieves fair presentation.
- Obtain sufficient appropriate audit evidence regarding the financial information of the entities or business activities within the Group to express an opinion on the consolidated financial statements. We are responsible for the direction, supervision and performance of the group audit. We remain solely responsible for our audit opinion.

Kami mengomunikasikan kepada pihak yang bertanggung jawab atas tata kelola mengenai, antara lain, ruang lingkup dan saat yang direncanakan atas audit, serta temuan audit signifikan, termasuk setiap defisiensi signifikan dalam pengendalian internal yang teridentifikasi oleh kami selama audit.

We communicate with those charged with governance regarding, among other matters, the planned scope and timing of the audit and significant audit findings, including any significant deficiencies in internal control that we identify during our audit.

Imelda & Rekan

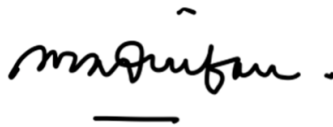
Kami juga memberikan suatu pernyataan kepada pihak yang bertanggung jawab atas tata kelola bahwa kami telah mematuhi ketentuan etika yang relevan mengenai independensi, dan mengomunikasikan seluruh hubungan, serta hal-hal lain yang dianggap secara wajar berpengaruh terhadap independensi kami, dan jika relevan, pengamanan terkait.

Dari hal-hal yang dikomunikasikan kepada pihak yang bertanggung jawab atas tata kelola, kami menentukan hal-hal tersebut yang paling signifikan dalam audit atas laporan keuangan konsolidasian periode kini dan oleh karenanya menjadi hal audit utama. Kami menguraikan hal audit utama dalam laporan auditor kami, kecuali peraturan perundang-undangan melarang pengungkapan publik tentang hal tersebut atau ketika, dalam kondisi yang sangat jarang terjadi, kami menentukan bahwa suatu hal tidak boleh dikomunikasikan dalam laporan kami karena konsekuensi merugikan dari mengomunikasikan hal tersebut akan diekspektasikan secara wajar melebihi manfaat kepentingan publik atas komunikasi tersebut.

We also provide those charged with governance with a statement that we have complied with relevant ethical requirements regarding independence, and to communicate with them all relationships and other matters that may reasonably be thought to bear on our independence, and where applicable, related safeguards.

From the matters communicated with those charged with governance, we determine those matters that were of most significance in the audit of the consolidated financial statements of the current period and are therefore the key audit matters. We describe these matters in our auditor's report unless law or regulation precludes public disclosure about the matter or when, in extremely rare circumstances, we determine that a matter should not be communicated in our report because the adverse consequences of doing so would reasonably be expected to outweigh the public interest benefits of such communication.

IMELDA & REKAN



Muhammad Irfan

Izin Akuntan Publik/*Public Accountant License* No. AP. 0565

10 Maret 2023/ *March 10, 2023*



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

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 Desember 2022, 2021 dan 2020**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION
DECEMBER 31, 2022, 2021 AND 2020**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

			1 Januari/ January 1, 2021/ 31 Desember/ December 31, 2020 *)	
	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)	
ASET				ASSETS
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	5,32	6.007.333	2.954.992	Cash and cash equivalents
Investasi jangka pendek	32	59.981	1.357.454	Short-term investments
Piutang usaha:				Trade receivables:
Pihak berelasi	6,32	881.936	1.102.146	Related parties
Pihak ketiga	6	4.639.402	4.588.733	Third parties
Piutang lain-lain:				Other receivables:
Pihak berelasi	32	153.449	121.075	Related parties
Pihak ketiga		209.879	237.551	Third parties
Persediaan	7	5.610.233	4.848.528	Inventories
Uang muka		137.313	124.092	Advances
Beban dibayar di muka	8	179.401	195.625	Prepaid expenses
Pajak dibayar di muka:				Prepaid taxes:
Pajak penghasilan badan	9a	119.803	13.529	Corporate income tax
Pajak lain-lain	9a	773.874	609.957	Other taxes
Aset lancar lainnya		106.375	31.826	Other current assets
Jumlah Aset Lancar		18.878.979	16.185.508	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Kas yang dibatasi penggunaannya	10,32	173.211	156.634	Restricted cash
Aset pajak tangguhan	9e	178.106	468.244	Deferred tax assets
Investasi pada entitas asosiasi	11	-	-	Investments in associates
Investasi pada ventura bersama		57.669	55.272	Investments in joint venture
Properti investasi	12	94.089	100.434	Investment properties
Aset tetap	13	57.805.992	58.839.075	Fixed assets
Goodwill dan aset takberwujud	14	3.853.494	3.845.206	Goodwill and intangible assets
Tagihan pengembalian pajak:				Claims for tax refund:
Pajak penghasilan badan	9b	1.064.086	1.128.918	Corporate income tax
Pajak lain-lain	9b	94.713	89.848	Other taxes
Aset tidak lancar lainnya		759.673	897.188	Other non-current assets
Jumlah Aset Tidak Lancar		64.081.033	65.580.819	Total Non-Current Assets
JUMLAH ASET		82.960.012	81.766.327	TOTAL ASSETS

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 Desember 2022, 2021 dan 2020 (Lanjutan)

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION**

DECEMBER 31, 2022, 2021 AND 2020 (Continued)

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

			1 Januari/ January 1, 2021/	
	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)	31 Desember/ December 31, 2020 *)
LIABILITAS				LIABILITIES
LIABILITAS JANGKA PENDEK				CURRENT LIABILITIES
Pinjaman jangka pendek	15a,32	498.951	506.706	495.986
Utang usaha:				Trade payables:
Pihak berelasi	17,32	1.185.449	929.310	923.767
Pihak ketiga	17	6.910.475	6.925.978	5.874.103
Utang lain-lain:				Other payables:
Pihak berelasi	32	29.687	23.150	56.084
Pihak ketiga		324.495	283.420	285.169
Akrual	18	1.233.028	1.161.975	1.164.853
Utang pajak:				Taxes payable:
Pajak penghasilan badan	9c	42.980	97.955	200.819
Pajak lain-lain	9c	406.909	316.801	391.075
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	31a	652.850	823.893	773.417
Uang muka penjualan		1.000.679	85.435	103.909
Pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun:				Current maturities of long-term borrowings:
Pinjaman bank	15b,32	499.666	58.855	1.525.524
Utang obligasi	15c	-	2.999.175	-
Liabilitas sewa	15d	275.858	419.579	554.315
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek		13.061.027	14.632.232	12.349.021
LIABILITAS JANGKA PANJANG				NON-CURRENT LIABILITIES
Liabilitas pajak tangguhan	9e	3.656.435	4.031.938	3.427.280
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	31b	2.475.624	2.781.595	2.784.019
Pinjaman jangka panjang, setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun:				Long-term borrowings, net of current maturities:
Pinjaman bank	15b,32	7.728.223	10.097.225	15.361.435
Utang obligasi	15c	4.940.411	4.074.297	7.069.229
Liabilitas sewa	15d	408.254	435.575	675.887
Provisi jangka panjang	19	392.868	386.572	349.914
Liabilitas jangka panjang lainnya		607.810	670.646	655.804
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang		20.209.625	22.477.848	30.323.568
Jumlah Liabilitas		33.270.652	37.110.080	42.672.589
DANA SYIRKAH TEMPORER	16	2.450.000	1.781.235	1.781.235

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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**

31 Desember 2022, 2021 dan 2020 (Lanjutan)

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF
FINANCIAL POSITION**

DECEMBER 31, 2022, 2021 AND 2020 (Continued)

(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

			1 Januari/ January 1, 2021/	
	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)	31 Desember/ December 31, 2020 *)
EKUITAS				
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk:				
Modal saham - nilai nominal				
Rp 100 (nilai penuh) per saham untuk saham Seri A Dwiwarna dan saham Seri B,				
Modal dasar - 1 lembar saham Seri A Dwiwarna dan 19.999.999.999 lembar saham Seri B				
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 1 lembar saham Seri A Dwiwarna untuk tahun 2022, 2021 dan 2020 dan 6.751.540.089 lembar saham seri B untuk tahun 2022 dan 5.931.519.999 saham untuk tahun 2021 dan 2020				
	20	675.154	593.152	593.152
Tambahan modal disetor	21	6.217.241	1.458.258	1.458.258
Selisih transaksi ekuitas dengan pihak non-pengendali	23	1.046.451	1.046.451	28.928
Penghasilan komprehensif lainnya	22	538.804	26.941	7.671
Ekuitas entitas anak yang berasal dari kombinasi bisnis	39	-	2.265.422	2.225.220
Saldo laba	22			
Dicadangkan		253.338	253.338	253.338
Belum dicadangkan		34.017.226	32.869.939	31.975.441
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk		42.748.214	38.513.501	36.542.008
Kepentingan non-pengendali	23	4.491.146	4.361.511	2.202.123
Jumlah Ekuitas		47.239.360	42.875.012	38.744.131
JUMLAH LIABILITAS, DANA SYIRKAH TEMPORER DAN EKUITAS				
		82.960.012	81.766.327	83.197.955

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

EQUITY

Equity attributable to equity holders of the parent entity:				
Share capital - par value of Rp 100 (full amount) per share for Series A Dwiwarna shares and Series B shares				
Authorized - 1 Series A Dwiwarna shares and 19,999,999,999 Series B shares				
Issued and fully paid - 1 Series A Dwiwarna share for years 2022, 2021 and 2020 and 6,751,540,089 Series B shares for year 2022 and 5,931,519,999 shares for years 2021 and 2020				
Additional paid-in capital				
Difference in value of equity transaction with non-controlling interest				
Other comprehensive income				
Equity in subsidiary resulting from business combination				
Retained earnings				
Appropriated				
Unappropriated				
Total equity attributable to the owners of the parent entity				
Non-controlling interests				
Total Equity				
TOTAL LIABILITIES, TEMPORARY SYIRKAH FUNDS AND EQUITY				

*) As restated (Note 39)

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

**LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
UNTUK TAHUN – TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS
AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
FOR THE YEARS ENDED
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	2022	2021 *)	
PENDAPATAN	24,32	36.378.597	36.702.301	REVENUES
BEBAN POKOK PENDAPATAN	25,32	(25.700.993)	(24.975.639)	COST OF REVENUES
LABA KOTOR		10.677.604	11.726.662	GROSS PROFIT
Beban penjualan	26a	(2.954.272)	(3.296.981)	<i>Selling expenses</i>
Beban umum dan administrasi	26b	(3.154.186)	(3.193.532)	<i>General and administration expenses</i>
Penghasilan keuangan	32	98.583	170.728	<i>Finance income</i>
Beban keuangan	27,32	(1.427.618)	(1.808.086)	<i>Finance costs</i>
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama		2.396	(32.746)	<i>Share of result of associates and joint venture</i>
Pendapatan (beban) operasi lainnya - bersih	28	56.328	(28.341)	<i>Other operating revenues (expenses) - net</i>
LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN		3.298.835	3.537.704	PROFIT BEFORE INCOME TAX EXPENSE
Beban pajak penghasilan	9d	(799.752)	(1.420.468)	<i>Income tax expense</i>
LABA TAHUN BERJALAN		2.499.083	2.117.236	PROFIT FOR THE YEAR
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN				OTHER COMPREHENSIVE INCOME
Pos-pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi:				<i>Items that will not be reclassified to profit or loss:</i>
Pengukuran kembali atas liabilitas imbalan kerja	31b	373.853	(8.670)	<i>Remeasurements of employee benefit obligation</i>
Pajak penghasilan terkait	9e	(79.742)	(1.595)	<i>Related income tax</i>
		294.111	(10.265)	
Pos-pos yang akan direklasifikasi ke laba rugi:				<i>Items that will be reclassified to profit or loss:</i>
Selisih kurs dari penjabaran kegiatan usaha luar negeri		125.407	51.532	<i>Exchange difference from translation of foreign operations</i>
Jumlah penghasilan komprehensif lain tahun berjalan - setelah pajak		419.518	41.267	<i>Total other comprehensive income for the year - net of tax</i>
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		2.918.601	2.158.503	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR
LABA TAHUN BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN				PROFIT FOR THE YEAR ATTRIBUTABLE TO:
KEPADA:				<i>Owners of the parent entity</i>
Pemilik entitas induk		2.364.836	2.046.692	<i>Non-controlling interests</i>
Kepentingan non-pengendali		134.247	70.544	
LABA TAHUN BERJALAN		2.499.083	2.117.236	PROFIT FOR THE YEAR
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:				TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR ATTRIBUTABLE TO:
Pemilik entitas induk		2.748.709	2.070.898	<i>Owners of the parent entity</i>
Kepentingan non-pengendali		169.892	87.605	<i>Non-controlling interests</i>
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		2.918.601	2.158.503	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR
Laba per saham (dinyatakan dalam Rupiah penuh)				<i>Earnings per share (expressed in full Rupiah)</i>
Dasar dan dilusi	29	397	344	<i>Basic and diluted</i>

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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 TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2022 DAN 2021**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY
FOR THE YEARS ENDED DECEMBER 31, 2022 AND 2021**
(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 2021 (dilaporkan sebelumnya)	593.152	-	1.458.258	28.928	53.246	253.338	31.786.487	34.173.409	1.479.926	35.653.335	Balance as of January 1, 2021 (as previously reported)
Efek penyesuaian ekuitas atas transaksi akuisisi dengan entitas sepengendali	39	-	2.225.220	-	-	-	-	2.225.220	721.702	2.946.922	Effect of equity adjustment on acquisition transaction with under common control entity
Efek perubahan kebijakan akuntansi	39	-	-	-	(45.575)	-	188.954	143.379	495	143.874	Effect of changes in accounting policy
Saldo per 1 Januari 2021 *)	593.152	2.225.220	1.458.258	28.928	7.671	253.338	31.975.441	36.542.008	2.202.123	38.744.131	Balance as of January 1, 2021 *)
Laba tahun berjalan *)	-	35.266	-	-	-	-	2.011.426	2.046.692	70.544	2.117.236	Profit for the year *)
Laba komprehensif lain tahun berjalan setelah pajak	-	4.936	-	-	19.270	-	-	24.206	17.061	41.267	Other comprehensive profit for the year, net of tax
Penerbitan saham entitas anak kepada kepentingan non-pengendali *)	23	-	-	1.017.523	-	-	-	1.017.523	2.087.684	3.105.207	Issuance of shares of subsidiary to non-controlling interests *)
Dividen	22	-	-	-	-	-	(1.116.928)	(1.116.928)	(15.901)	(1.132.829)	Dividends *)
Saldo per 31 Desember 2021 *)	593.152	2.265.422	1.458.258	1.046.451	26.941	253.338	32.869.939	38.513.501	4.361.511	42.875.012	Balance as of December 31, 2021 *)
Reklasifikasi saldo laba ke penghasilan komprehensif lain	-	-	-	-	121.890	-	(121.890)	-	-	-	Reclassification of retained earnings to other comprehensive income
Laba tahun berjalan	-	71.605	-	-	-	-	2.293.231	2.364.836	134.247	2.499.083	Profit for the year
Laba komprehensif lain tahun berjalan setelah pajak	-	(6.100)	-	-	389.973	-	-	383.873	35.645	419.518	Other comprehensive income for the year, net of tax
Penerbitan saham	1c,21	82.002	5.276.728	-	-	-	-	5.358.730	-	5.358.730	Issuance of shares
Efek inbreng saham dan kombinasi bisnis dengan entitas sepengendali	30	-	(2.330.927)	(517.745)	-	-	-	(2.848.672)	-	(2.848.672)	Effect of shares transfers and business combination with entities under common control
Dividen	22	-	-	-	-	-	(1.024.054)	(1.024.054)	(40.257)	(1.064.311)	Dividends
Saldo per 31 Desember 2022	675.154	-	6.217.241	1.046.451	538.804	253.338	34.017.226	42.748.214	4.491.146	47.239.360	Balance as of December 31, 2022

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 TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS
FOR THE YEARS ENDED
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	2022	2021 *)	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI				CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan dari pelanggan		37.387.696	36.500.500	Receipts from customers
Pembayaran kepada pemasok		(24.994.782)	(22.545.572)	Payments to suppliers
Pembayaran kepada karyawan		(4.097.937)	(4.136.722)	Payments to employees
Kas yang dihasilkan dari operasi		8.294.977	9.818.206	Cash generated from operations
Penghasilan keuangan yang diterima		101.998	171.620	Finance income received
Pembayaran pajak penghasilan badan		(1.035.764)	(1.227.909)	Payment of corporate income taxes
Pembayaran beban keuangan		(1.377.071)	(1.782.312)	Payment of finance cost
Penerimaan (pembayaran) lainnya		53.389	(85.697)	Other receipts (payment)
Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas operasi		6.037.529	6.893.908	Net cash flows provided by operating activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI				CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Pembelian aset tetap	13,38	(1.838.776)	(1.738.723)	Acquisition of fixed assets
Perolehan properti investasi	12	(734)	(1.868)	Acquisition of investment property
Penambahan aset takberwujud	14	(33.397)	(5.068)	Additions of intangible assets
Pencairan (penempatan) investasi jangka pendek		1.297.473	(253.985)	Maturity (placement) of short-term investments
Penempatan kas yang dibatasi penggunaannya		(16.577)	(42.879)	Placement of restricted cash
Hasil penjualan aset tetap	13	25.374	188.073	Proceeds from disposal of fixed assets
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi		(566.637)	(1.854.450)	Net cash flows used in investing activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN				CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Penerimaan dari transaksi supplier financing	15e	86.904	285.675	Proceeds from transaction supplier financing
Pembayaran atas transaksi supplier financing	15e	(87.484)	(288.337)	Payments of transaction supplier financing
Penerimaan utang bank jangka pendek	15e	3.974.451	629.572	Proceeds from short-term borrowings
Pembayaran utang bank jangka pendek	15e	(3.982.206)	(618.852)	Payments of short-term borrowings
Penerimaan utang bank jangka panjang	15e	6.894.097	497.627	Proceeds from long-term bank loans
Pembayaran utang bank jangka panjang	15e	(8.856.443)	(7.241.394)	Payments of long-term bank loans
Penerimaan dari penerbitan saham entitas anak kepada kepentingan non-pengendali	23	-	3.119.909	Proceeds from issuance of shares of subsidiary to non-controlling interests
Biaya penerbitan saham entitas anak	23	-	(14.702)	Cost of issuance of shares in subsidiary
Penerimaan dana syirkah temporer		2.450.000	-	Proceeds from temporary syirkah funds
Pembayaran dana syirkah temporer		(1.781.235)	-	Payments of temporary syirkah funds
Penerimaan utang obligasi	15e	880.400	-	Proceeds from bonds payable
Pembayaran utang obligasi	15e	(3.000.000)	-	Payment of bonds
Pembayaran liabilitas sewa	15e	(465.227)	(591.022)	Payments of lease liabilities
Pembayaran dividen:				Payments of dividends:
Pemilik entitas induk	22	(1.024.054)	(1.116.928)	Equity holders of parent entity
Kepentingan non-pengendali		(40.257)	(15.901)	Non-controlling interests
Penerimaan saham yang diterbitkan	21	2.563.460	-	Proceeds of capital stock
Biaya emisi saham yang diterbitkan	21	(53.403)	-	Issuance costs of shares issued
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas pendanaan		(2.440.997)	(5.354.353)	Net cash flows used in financing activities
KENAIKAN (PENURUNAN) BERSIH KAS DAN SETARA KAS		3.029.895	(314.895)	NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS PADA AWAL TAHUN		2.954.992	3.269.145	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE YEAR
DAMPAK PERUBAHAN SELISIH KURS TERHADAP KAS DAN SETARA KAS		22.446	742	EFFECT OF EXCHANGE RATE CHANGES ON CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS PADA AKHIR TAHUN		6.007.333	2.954.992	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE YEAR

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

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

Anggaran Dasar Perseroan telah mengalami beberapa kali perubahan dan yang terakhir antara lain mengenai 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. 68 tanggal 31 Maret 2022 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-AH.01.09-0002842 tanggal 8 April 2022.

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**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(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 March 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. 68 dated March 31, 2022 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-AH.01.09-0002842 dated April 8, 2022.

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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(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 31 Desember 2022 dan 2021 adalah 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 December 31, 2022 and 2021 were as follows:

31 Desember/ December 31,			
	2022	2021	
Dewan Komisaris			Board of Commissioners
Komisaris Utama	Rudiantara	Rudiantara	President Commissioner
Komisaris	Arief Prasetyo Adi	Hendrika Nora Oslo Sinaga	Commissioners
	Astera Primanto Bhakti	Astera Primanto Bhakti	
	Sony Subrata	Sony Subrata	
	Lydia Silvanna Djaman	Lydia Silvanna Djaman	
Komisaris Independen	Aas Asikin Idat	Aas Asikin Idat	Independent Commissioners
	Nasaruddin Umar	Nasaruddin Umar	
Dewan Direksi			Board of Directors
Direktur Utama	Donny Aarsal	Donny Aarsal	President Director
Direktur	Aulia M. Oemar	Aulia M. Oemar	Directors
	Andriano Hosny Panangian	Doddy Sulasmono Diniawan	
	Adi Munandir	Adi Munandir	
	Yosviandri	Yosviandri	
	Agung Wiharto	Agung Wiharto	
Komite Audit			Audit Committee
Ketua	Aas Asikin Idat	Aas Asikin Idat	Chairman
Anggota	Budi Rahayu	M. Z. Abidin	Members
	Sahat Pardede	Sahat Pardede	
Kepala Internal Audit	Pramono Harjanto	Pramono Harjanto	Head of Internal Audit
Sekretaris Perusahaan	Vita Mahreyni	Vita Mahreyni	Corporate Secretary

Personil manajemen kunci meliputi Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan.

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

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

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

	2022	2021	
Imbalan kerja jangka pendek	99.869	98.935	Short-term employee benefits
Imbalan pasca kerja	5.993	7.717	Post-employment benefits
Jumlah	105.862	106.652	Total

Pada tanggal 31 Desember 2022, Grup mempunyai 10.047 karyawan (31 Desember 2021: 10.412 karyawan) - tidak diaudit.

As at December 31, 2022, the Group had 10,047 employees (December 31, 2021: 10,412 employees) – unaudited.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

b. Entitas Anak yang Dikonsolidasi

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

1. GENERAL (continued)

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	
			31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021		31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
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	11.458.105	10.775.274
PT Semen Tonasa ("ST")	Pangkep, Sulawesi Selatan/ South Sulawesi	Produksi semen/ Cement manufacturing	99,99%	99,99%	1968	8.876.555	8.194.729
Thang Long Cement Joint Stock Company ("TLCC") dan entitas anak/ and subsidiaries	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	70,00%	70,00%	2008	2.596.483	2.572.120
PT Semen Gresik ("SG") dan entitas anak/and subsidiary	Tuban, Jawa Timur/ East Java	Produksi semen/ Cement manufacturing	99,96%	99,96%	2017	5.522.057	5.441.304
PT Semen Indonesia Aceh ("SIA")	Aceh	Produksi semen/ Cement manufacturing	52,28%	52,28%	-	584.522	566.881
PT Industri Kemasan Semen Gresik ("IKSG")	Tuban, Jawa Timur/ East Java	Produksi kantong semen/ Cement bag manufacturing	60,00%	60,00%	1994	409.489	376.348
PT Semen Kupang Indonesia ("SKI")	Kupang, Nusa Tenggara Timur	Distribusi semen/ Cement distribution	99,48%	99,48%	2019	235.203	221.648
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	1.952.790	1.969.942
PT Kawasan Industri Gresik ("KIG")	Gresik, Jawa Timur/ East Java	Pengembangan kawasan industri/Industrial real estate development	65,00%	65,00%	1991	460.338	472.151
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	475.347	458.195
PT Sinergi Mitra Investama ("SMI")	Gresik, Jawa Timur/ East Java	Persewaan bangunan/ Building rental	97,00%	97,00%	2012	142.646	109.793
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	918.753	1.131.801
PT Sinergi Informatika Semen Indonesia ("SISI")	DKI Jakarta	Sistem informasi/ Information system	100,00%	100,00%	2014	104.128	108.791
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	402.599	457.887
PT Semen Indonesia Industri Bangunan ("SIIB") dan entitas anak/ and subsidiaries *)	DKI Jakarta	Bahan bangunan/ Building material	100,00%	100,00%	2019	7.378	33.194.239
PT Solusi Bangun Indonesia Tbk dan entitas anak/and subsidiaries *)	DKI Jakarta	Produksi semen/ Cement manufacturing	83,52%	83,52%	1971	21.378.510	21.491.716
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	5.211.248	5.271.954

*) Pada Tahun 2021 SBI dimiliki Perseroan dengan kepemilikan tidak langsung melalui SIIB dan pada tahun 2022 SBI menjadi kepemilikan langsung dibawah Perseroan/
In 2021 SBI owned by the Company with indirect ownership through SIIB and in 2022 SBI become direct ownership under the Company

**) SMBR diakuisisi Perseroan pada tahun 2022/
SMBR was acquired by the Company in 2022

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(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	
			31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021		31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
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	16.424	18.759
Melalui/Through SP:							
PT Sepatim Batamtama ("Sepatim")	Batam, Kepulauan Riau	Pengantongan dan distribusi semen/Cement packing and distribution	97,00%	97,00%	1994	29.034	34.727
PT Bima Sepaja Abadi ("BSA")	DKI Jakarta	Pengantongan semen, distribusi, dan jasa transportasi/Cement packing, distribution transportation	80,00%	80,00%	1996	68.179	73.182
Melalui/Through SIL:							
PT Semen Indonesia Distributor ("SID")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Perdagangan/Trading	73,28%	73,28%	1989	796.209	798.964
PT Varia Usaha Dharma Segara ("VUDS")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa pengurusan transportasi/ Freight forwarding services	73,65%	73,65%	1995	44.803	48.625
PT Varia Usaha Fabrikasi ("VUFA")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa ketenagakerjaan/ Outsourcing services	48,40%	48,40%	2015	16.083	15.254
PT Varia Usaha Bahari ("VUBA")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa bongkar muat/ Stevedoring services	73,65%	73,65%	1992	96.100	107.315
PT Varia Usaha Lintas Segara ("VULS")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa transportasi laut/ Sea transportation services	73,65%	73,65%	1997	128.101	104.732
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	613.764	718.619
Melalui/Through SBI:							
PT Solusi Bangun Beton	DKI Jakarta	Beton jadi dan tambang agregat/ Readymix concrete and aggregates quarry	83,52%	83,52%	1990	1.413.265	1.239.656
PT Pendawa Lestari Perkasa ("PLP")	Surabaya	Perijinan tambang agregat/ Aggregates quarry license	83,52%	83,52%	2007	174.696	164.058
PT Readymix Concrete Indonesia ("RCI")	Surabaya	Beton jadi dan tambang agregat/ Readymix concrete and aggregates quarry	83,52%	83,52%	1992	93.502	90.860
PT Aroma Sejahtera Indonesia ("ASI")	DKI Jakarta	Jasa konsultansi/ Consulting services	83,52%	83,52%	-	521	521
PT Aroma Cipta Anugrahtama ("ACA")	DKI Jakarta	Izin usaha tambang (IUP)/ Mining production license	83,52%	83,52%	2000	44.855	67.780
PT SBI Bangun Nusantara	DKI Jakarta	Aktivitas tambang/ Mining activities	83,52%	83,52%	-	241	239
PT Solusi Bangun Andalas	Aceh	Produksi semen/ Cement manufacturing	83,52%	83,52%	1983	3.178.766	3.346.927
PT Ciptanugrah Indonesia ("CI")	DKI Jakarta	Jasa konsultansi/ Consulting services	83,52%	83,52%	2018	1.442	1.421
Melalui SII/Through SII:							
SI International Trading Pte. Ltd ("SIIT")	Singapura/ Singapore	Perdagangan umum/ General trading	100,00%	100,00%	2017	356.510	387.694
Melalui TLCC/Through TLCC:							
Thang Long Cement Joint Stock Company 2	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	69,57%	69,57%	-	44.013	41.221
An Phu Cement Joint Stock Company ("APCC")	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	69,93%	69,93%	-	66.495	61.463
Melalui SMBR:							
PT Baturaja Multi Usaha	Palembang	Perdagangan, Pembangunan, Perindustrian Pengangkutan Darat & Jasa/Trading Construction, Industry, Transportation and Service	75,46%	75,46%	2016	161.287	164.212

*) Pada Tahun 2021 SBI dimiliki Perseroan dengan kepemilikan tidak langsung melalui SIIB dan pada tahun 2022 SBI menjadi kepemilikan langsung dibawah Perseroan/
In 2021 SBI owned by the Company with indirect ownership through SIIB and in 2022 SBI become direct ownership under the Company

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(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).

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 pemasangan sebesar Rp6.600 per lembar saham (nilai penuh).

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(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).

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).

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

1. UMUM (lanjutan)

c. Penawaran Umum Efek Perseroan (lanjutan)

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 (Catatan 30) 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")

a. Perubahan Kebijakan Akuntansi

Pengatribusian imbalan pada periode jasa

Pada bulan April 2022, Dewan Standar Akuntansi Keuangan Ikatan Akuntan Indonesia (DSAK-IAI) menerbitkan siaran pers dan mengklarifikasi pengatribusian imbalan pada periode jasa untuk program pensiun berbasis Undang-Undang Ketenagakerjaan atau Undang-Undang Cipta Kerja beserta peraturan pelaksanaannya (UU Ketenagakerjaan).

Grup telah menerapkan panduan dalam siaran pers dan menerapkan perubahan yang diperlukan atas kebijakan akuntansi secara retrospektif. Manajemen telah mengukur dampak atas perubahan tersebut seperti yang diungkapkan pada Catatan 39.

b. Standar, Amendemen/Penyesuaian dan Interpretasi Standar yang Berlaku Efektif pada Tahun Berjalan

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 2022. 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 tahun berjalan atau tahun-tahun sebelumnya.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

1. GENERAL (continued)

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

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 (Note 30) 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")

a. Change in Accounting Policy

Attribution of benefits to periods of services

In April 2022, the Indonesian Financial Accounting Standards Board of the Institute of Indonesia Chartered Accountants (DSAK-IAI) has issued a press release and clarified the attribution of benefits to the periods of service for the pension program under the Manpower Act or the Job Creation Law and its implementing regulations (Manpower Act).

The Group has implemented the guidance in the press release and applied the necessary changes to its accounting policies retrospectively. Management has quantified the impact as disclosed in Note 39.

b. Standards, Amendments/Improvements and Interpretation to Standards Effective in the Current Year

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, 2022. 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 or prior years.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

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

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 2023

- PSAK 1 (amendemen) *Penyajian Laporan Keuangan: Klasifikasi Liabilitas sebagai Jangka Pendek atau Jangka Panjang*
- 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*
- PSAK 46 (amendemen) *Pajak Penghasilan: Pajak Tangguhan Terkait Aset dan Liabilitas yang Timbul dari Transaksi Tunggal*

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

- PSAK 1 (amendemen) *Penyajian Laporan Keuangan: Liabilitas jangka panjang dengan kovenan*

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.

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.

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

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

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, 2023

- SFAS 1 (amendment) *Presentation of financial statements: Classification of Liabilities as Current or Non-current*
- SFAS 1 (amendment) *Presentation of Financial Statements: Disclosure of Accounting Policies*
- SFAS 16 (amendment) *Property, Plant and Equipment: Proceeds before Intended Use*
- SFAS 25 (amendment) *Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors: Definition of Accounting Estimates*
- SFAS 46 (amendment) *Income Taxes: Deferred Tax related to assets And Liabilities Arising from a Single Transaction*

Effective for periods beginning on or after January 1, 2024

- SFAS 1 (amendment) *Presentation of Financial Statements: Non-current liabilities with covenants*

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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

a. Pernyataan Kepatuhan (lanjutan)

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.

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*.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

a. Statement of Compliance (continued)

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.

*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*.*

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

b. Dasar Penyusunan (lanjutan)

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 dimana 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.

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

b. Basis of Preparation (continued)

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.

The Company reassesses 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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

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

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 apapun 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.

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(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 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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

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

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.

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

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

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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

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

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

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

d. Kombinasi Bisnis Entitas Sepengendali

Kombinasi bisnis entitas sepengendali dicatat dengan menggunakan metode penyatuan kepemilikan dimana 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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

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

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.

d. 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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

**d. Kombinasi Bisnis Entitas Sepengendali
(lanjutan)**

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 diakumulasi 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.

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

**d. Business Combination under Common Control
(continued)**

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.

e. 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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

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

Transaksi dan saldo (lanjutan)

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

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Mata uang		
Dolar Amerika Serikat ("USD")	15.731	14.269
Dong Vietnam ("VND")		
(per Rp1.000 jumlah penuh)	665	625
Euro ("EUR")	16.713	16.127

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

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

Transactions and balances (continued)

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

Foreign currencies

United States Dollar ("USD")
Vietnamese Dong ("VND")
(at Rp1,000 full amount)
Euro ("EUR")

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.

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).

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.

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).

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

f. Transaksi Pihak-pihak Berelasi (lanjutan)

- 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.

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

f. Transactions with Related Parties (continued)

- 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.

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").

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

g. Instrumen Keuangan (lanjutan)

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.

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

g. Financial Instruments (continued)

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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

g. Instrumen Keuangan (lanjutan)

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 kadaluarsa.

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

g. Financial Instruments (continued)

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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

g. Instrumen Keuangan (lanjutan)

Saling hapus antar instrumen keuangan

Aset keuangan dan liabilitas keuangan disalinghapuskan 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".

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.

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

g. Financial Instruments (continued)

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".

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

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 kenaikan 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.

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

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

I. 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.

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

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

I. 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.

Initial legal costs incurred to obtain legal rights are recognised as part of the acquisition cost of the land, and these costs are not depreciated.

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(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)

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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(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
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(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.

m. Goodwill

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

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**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. 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.

**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. 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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

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

Berdasarkan program *supplier financing* tersebut, dimana pemasok merupakan pihak di luar entitas intra group, 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 identifikasian 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.

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

p. Trade and Other Payables (continued)

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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

q. Sewa (lanjutan)

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.

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

q. Leases (continued)

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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

r. Provisi (lanjutan)

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.

t. Dana Syirkah Temporer

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

r. Provision (continued)

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.

t. Temporary Syirkah Funds

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

t. Dana Syirkah Temporer (lanjutan)

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.

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.

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

t. Temporary Syirkah Funds (continued)

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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

u. Pengakuan Pendapatan dan Beban (lanjutan)

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.

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

u. Revenue and Expense Recognition (continued)

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.

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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

u. 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 pascakerja

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

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

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*.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

u. 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 Labor Law and those under such pension plan.

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

v. Imbalan Kerja (lanjutan)

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.

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

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

v. Employee Benefits (continued)

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.

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

w. Perpajakan (lanjutan)

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

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
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

w. Taxation (continued)

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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(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 tahun berjalan.

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

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
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(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 year.

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

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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(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
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(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
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

5. KAS DAN SETARA KAS

5. CASH AND CASH EQUIVALENTS

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)	
Kas	9.404	11.571	Cash on hand
Kas pada bank	2.717.348	2.305.280	Cash in banks
Deposito berjangka dan <i>call deposits</i>	3.280.581	638.141	Time and call deposits
Jumlah	<u>6.007.333</u>	<u>2.954.992</u>	Total

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

a. Kas pada bank

a. Cash in banks

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)
Pihak berelasi/Related parties (Catatan/Note 32):		
Rupiah:		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	1.079.103	1.055.739
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	627.939	496.134
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	77.710	59.291
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	2.932	10.874
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/each below Rp3.000)	23	16
Subjumlah/Subtotal	<u>1.787.707</u>	<u>1.622.054</u>
Dolar Amerika Serikat/United States Dollar:		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	183.393	171.603
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	46.561	84.012
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/each below Rp3.000)	356	1.393
Subjumlah/Subtotal	<u>230.310</u>	<u>257.008</u>
Euro:		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	10.737	26.921
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/each below Rp3.000)	1.999	2.899
Subjumlah/Subtotal	<u>12.736</u>	<u>29.820</u>
Jumlah/Total	<u>2.030.753</u>	<u>1.908.882</u>

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

5. KAS DAN SETARA KAS (lanjutan)

a. Kas pada bank (lanjutan)

5. CASH AND CASH EQUIVALENTS (continued)

a. Cash in banks (continued)

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)
Pihak ketiga/Third parties :		
Rupiah:		
PT Bank Permata Tbk	255.058	150.218
PT Bank Central Asia Tbk	148.439	59.741
PT Bank CIMB Niaga Tbk	131.129	19.212
Standard Chartered Bank	69.559	52.898
PT Bank Danamon Indonesia Tbk	21.627	1.779
PT Bank Pembangunan Daerah Khusus Ibu Kota Jakarta	8.959	3.149
PT Bank Sumitomo Mitsui Indonesia	3.316	3.309
PT Bank Mega Tbk	725	5.910
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk	221	8.483
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	3.085	2.454
Subjumlah/Subtotal	642.118	307.153
Dolar Amerika Serikat/United States Dollar :		
Joint Stock Commercial Bank for Investment and Development of Vietnam	6.731	55.643
Standard Chartered Bank	1.678	22.194
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	1.546	1.158
Subjumlah/Subtotal	9.955	78.995
Euro:		
Standard Chartered Bank	10.030	1.850
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	608	588
Subjumlah/Subtotal	10.638	2.438
Dong Vietnam/Vietnamese Dong :		
Joint Stock Commercial Bank for Investment and Development of Vietnam	19.536	6.308
Ho Chi Minh City Development Joint-Stock Commercial Bank	3.992	1.186
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	356	318
Subjumlah/Subtotal	23.884	7.812
Jumlah/Total	686.595	396.398
Jumlah kas pada bank/Total cash in banks	2.717.348	2.305.280

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(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

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)
Pihak berelasi/Related parties (Catatan/Note 32) :		
Rupiah:		
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	555.900	235.100
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	471.031	86.411
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	240.000	103.600
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	236.536	21.398
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	10.000	6.600
Subjumlah/Subtotal	<u>1.513.467</u>	<u>453.109</u>
Pihak ketiga/Third parties :		
Rupiah:		
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	-
Bank J Trust Indonesia	25.000	-
PT Bank Pembangunan Daerah Sumatera Selatan dan Bangka Belitung	5.000	70.000
PT BTPN Syariah Tbk	5.000	-
PT Bank Syariah Mega Indonesia	-	105.000
PT Bank Permata Tbk	-	10.000
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	<u>32</u>	<u>32</u>
Subjumlah/Subtotal	<u>1.767.114</u>	<u>185.032</u>
Jumlah deposito berjangka dan call deposits / Total time and call deposits	<u><u>3.280.581</u></u>	<u><u>638.141</u></u>

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

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

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Rupiah	2,0% - 7,0%	2,8% - 5,0%	Rupiah

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

6. PIUTANG USAHA

6. TRADE RECEIVABLES

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)	
Pihak berelasi (Catatan 32):			<i>Related parties (Note 32):</i>
Rupiah	1.019.386	1.240.022	<i>Rupiah</i>
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Cadangan kerugian kredit	(137.450)	(137.876)	<i>Allowance for credit losses</i>
Subjumlah pihak berelasi	881.936	1.102.146	<i>Subtotal related parties</i>
Pihak ketiga:			<i>Third parties:</i>
Rupiah	5.616.952	5.572.260	<i>Rupiah</i>
Dolar Amerika Serikat	128.737	139.498	<i>United States Dollar</i>
Dong Vietnam	36.862	30.915	<i>Vietnamese Dong</i>
Subjumlah	5.782.551	5.742.673	<i>Subtotal</i>
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Cadangan kerugian kredit	(1.143.149)	(1.153.940)	<i>Allowance for credit losses</i>
Subjumlah pihak ketiga	4.639.402	4.588.733	<i>Subtotal third parties</i>
Jumlah	<u>5.521.338</u>	<u>5.690.879</u>	<i>Total</i>

Umur piutang usaha adalah sebagai berikut:

The aging of trade receivables are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)	
Lancar	5.003.162	4.352.889	<i>Current</i>
Lewat jatuh tempo:			<i>Overdue:</i>
1 - 45 hari	90.634	292.661	<i>1 - 45 days</i>
46 - 135 hari	223.109	481.972	<i>46 - 135 days</i>
136 - 365 hari	161.283	367.975	<i>136 - 365 days</i>
Lebih dari 365 hari	1.323.749	1.487.198	<i>Over 365 days</i>
Jumlah	<u>6.801.937</u>	<u>6.982.695</u>	<i>Total</i>

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

Pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021, piutang Grup dijamin dengan fasilitas-fasilitas pembiayaan seperti; pembiayaan distribusi perbankan, lembaga penjaminan, akta pemberian hak tangguhan aset (APHT) dan lain – lain.

As of December 31, 2022 and 2021, 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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(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:

6. TRADE RECEIVABLES (continued)

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:

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)	
Saldo awal tahun	1.291.816	1.158.450	Balance at beginning of year
Cadangan (pemulihan) kerugian kredit	(11.217)	133.366	Allowance (recovery) for credit losses
Saldo akhir tahun	1.280.599	1.291.816	Balance at end of year

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

The analysis of allowance credit losses of trade receivables based on aging is as follows:

	Lewat jatuh tempo/Overdue					Jumlah/ Total	December 31, 2022
	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		
31 Desember 2022							
Tingkat kerugian kredit ekspektasian	0,6%	22,0%	9,3%	19,0%	89,1%		Expected 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

	Lewat jatuh tempo/Overdue					Jumlah/ Total	December 31, 2021
	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		
31 Desember 2021							
Tingkat kerugian kredit ekspektasian	0,5%	7,4%	5,4%	9,8%	79,9%		Expected credit loss rate
Piutang usaha kotor	4.352.889	292.661	481.972	367.975	1.487.198	6.982.695	Gross trade receivables
Cadangan kerugian kredit	(20.343)	(21.764)	(26.167)	(35.903)	(1.187.639)	(1.291.816)	Allowance for credit losses

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

7. PERSEDIAAN

7. INVENTORIES

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)	
Suku cadang	1.844.334	1.905.587	Spare parts
Bahan baku dan pembantu	1.770.919	1.410.140	Raw and indirect materials
Barang jadi	1.164.229	942.262	Finished goods
Barang dalam proses	1.069.500	829.440	Work in process
Barang dalam perjalanan	68.152	67.494	Goods in transit
Jumlah	5.917.134	5.154.923	Total
Dikurangi:			Less:
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	(306.901)	(306.395)	Provision for obsolete and slow moving inventories
Bersih	5.610.233	4.848.528	Net

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

Mutasi penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat adalah sebagai berikut:

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

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)	
Saldo awal tahun	306.395	279.923	Balance at beginning of year
Penyisihan tahun berjalan	506	26.472	Provision during the year
Saldo akhir tahun	306.901	306.395	Balance at end of year

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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 31 Desember 2022, persediaan sebesar Rp224.089 (31 Desember 2021: Rp198.707) dijadikan jaminan atas pinjaman tertentu (Catatan 15).

As of December 31, 2022, inventories of Rp224,089 (December 31, 2021: Rp198,707) were pledged as collateral for certain borrowings (Note 15).

Pada tanggal 31 Desember 2022, persediaan senilai Rp3.021.941 (31 Desember 2021: Rp2.848.516) telah diasuransikan terhadap risiko kerugian yang disebabkan oleh bencana alam, kebakaran, dan risiko kerugian lainnya dengan nilai pertanggungan sebesar Rp2.146.958 (31 Desember 2021: Rp2.104.794).

As of December 31, 2022, inventories amounted to Rp3,021,941 (December 31, 2021: Rp2,848,516) are covered by insurance against the risk of loss due to natural disaster, fire, and other risks with a total coverage of Rp2,146,958 (December 31, 2021: Rp2,104,794).

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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

8. BEBAN DIBAYAR DI MUKA

8. PREPAID EXPENSES

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)	
Sewa	76.545	100.556	Rent
Asuransi	25.197	31.872	Insurance
Lain-lain (di bawah Rp3.000)	77.659	63.197	Others (below Rp3,000)
Jumlah	<u>179.401</u>	<u>195.625</u>	Total

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

9. PERPAJAKAN

9. TAXATION

a. Pajak dibayar di muka

a. Prepaid taxes

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)	
Pajak penghasilan badan Perseroan			Corporate income tax The Company
Pasal 28A	39.833	-	Article 28A
Entitas anak			Subsidiaries
Pasal 28A	79.970	13.529	Article 28A
Jumlah pajak penghasilan	<u>119.803</u>	<u>13.529</u>	Total corporate income tax
Pajak lain-lain			Other taxes
Entitas anak			Subsidiaries
Pajak Pertambahan Nilai-bersih	768.168	579.666	Value Added Tax-net
Lain-lain	5.706	30.291	Others
Jumlah pajak lain-lain	<u>773.874</u>	<u>609.957</u>	Total other taxes
Jumlah pajak dibayar dimuka	<u>893.677</u>	<u>623.486</u>	Total prepaid taxes

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

9. PERPAJAKAN (lanjutan)

9. TAXATION (continued)

b. Tagihan pengembalian pajak

b. Claims for tax refund

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Tagihan pengembalian pajak:			Claims for tax refund:
Pajak penghasilan badan			Corporate income tax
Perseroan	437.567	469.439	The Company
Entitas anak	626.519	659.479	Subsidiaries
Subjumlah	1.064.086	1.128.918	Subtotal
Pajak lain-lain			Other taxes
Perseroan	21.011	21.011	The Company
Entitas anak	73.702	68.837	Subsidiaries
Subjumlah	94.713	89.848	Subtotal
Jumlah tagihan pengembalian pajak	1.158.799	1.218.766	Total claims for tax refund

c. Utang pajak

c. Taxes payable

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)	
Pajak penghasilan badan			Corporate income tax
Perseroan			The Company
Pasal 29	-	63.585	Article 29
Entitas anak			Subsidiaries
Pasal 29	42.980	34.370	Article 29
Jumlah pajak penghasilan badan	42.980	97.955	Total corporate income tax
Pajak lain-lain			Other taxes
Perseroan			The Company
Pajak penghasilan:			Income taxes:
Pasal 21	13.024	16.689	Article 21
Pasal 22	43.147	21.906	Article 22
Pasal 23 dan 26	6.172	2.824	Articles 23 and 26
Pasal 25	25.513	-	Article 25
Final	2.165	632	Final
Pajak Pertambahan Nilai-bersih	165.848	149.715	Value Added Tax-net
Subjumlah	255.869	191.766	Subtotal
Entitas anak			Subsidiaries
Pajak penghasilan:			Income taxes:
Tahun berjalan			Current year
Pasal 21	35.509	22.829	Article 21
Pasal 22	16.250	12.058	Article 22
Pasal 23 dan 26	9.306	19.342	Articles 23 and 26
Final	2.110	3.120	Final
Pajak Bumi dan Bangunan	3.047	619	Land and Building Tax
Pajak Pertambahan Nilai - Bersih	67.053	45.476	Value Added Tax - Net
Lainnya	17.765	21.591	Others
Subjumlah	151.040	125.035	Subtotal
Jumlah pajak lain-lain	406.909	316.801	Total other taxes
Jumlah utang pajak	449.889	414.756	Total taxes payable

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

9. PERPAJAKAN (lanjutan)

c. Utang pajak (lanjutan)

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

d. Beban pajak penghasilan

Beban pajak Grup terdiri dari:

	2022	2021 *)
Perseroan		
Pajak kini	200.616	347.190
Pajak tangguhan	(257.486)	30.115
Penyesuaian yang diakui atas pajak penghasilan tahun sebelumnya	161.460	13.676
Subjumlah	104.590	390.981
Entitas anak		
Pajak kini	590.100	371.193
Pajak tangguhan	92.379	645.628
Penyesuaian yang diakui atas pajak penghasilan tahun sebelumnya	12.683	12.666
Subjumlah	695.162	1.029.487
Konsolidasian		
Pajak kini	790.716	718.383
Pajak tangguhan	(165.107)	675.743
Penyesuaian yang diakui atas pajak penghasilan tahun sebelumnya (Catatan 9f)	174.143	26.342
Jumlah beban pajak penghasilan	799.752	1.420.468

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

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.

9. TAXATION (continued)

c. Taxes payable (continued)

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. Income tax expense

Tax expense of the Group consists of the following:

The Company

Current tax
Deferred tax
Adjustment recognized in the current year relating to prior years income tax
Subtotal

Subsidiaries

Current tax
Deferred tax
Adjustment recognized in the current year relating to prior years income tax
Subtotal

Consolidated

Current tax
Deferred tax
Adjustment recognized in the current year relating to prior years income tax (Note 9f)
Total income tax expenses

*) As restated (Note 39)

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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

9. PERPAJAKAN (lanjutan)

d. Beban pajak penghasilan (lanjutan)

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

9. TAXATION (continued)

d. Income tax expense (continued)

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

	<u>2022</u>	<u>2021 *)</u>	
Laba konsolidasian sebelum beban pajak penghasilan	3.298.835	3.537.704	Consolidated profit before income tax expense
Pajak dihitung dengan tarif pajak yang berlaku	725.744	778.295	Tax calculated at applicable tax rate
Penghasilan kena pajak final	(21.688)	(37.560)	Income subject to final tax
Beban yang tidak dapat dikurangkan	227.823	245.015	Non-deductible expenses
Perbedaan tarif pajak Perseroan dengan entitas anak	(338.344)	174.595	Differences in tax rate of the Company and subsidiaries
Aset pajak tangguhan yang tidak diakui dan dihentikan pengakuannya	32.074	61.599	Unrecognised and derecognised deferred tax assets
Penyesuaian terkait perubahan tarif pajak penghasilan	-	172.182	Adjustment related to changes in income tax rate
Penyesuaian yang diakui atas pajak penghasilan tahun sebelumnya	174.143	26.342	Adjustment recognized in the current year relating to prior years income tax
Jumlah beban pajak penghasilan	<u>799.752</u>	<u>1.420.468</u>	Total income tax expenses

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(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 tahun-tahun yang berakhir pada 31 Desember 2022 dan 2021 adalah sebagai berikut:

	<u>2022</u>	<u>2021 *)</u>
Laba konsolidasian sebelum beban pajak penghasilan	3.298.835	3.537.704
Laba entitas anak sebelum beban pajak penghasilan	(1.792.805)	(1.594.738)
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	(2.396)	32.746
Disesuaikan dengan eliminasi konsolidasi	(14.299)	4.636
Laba sebelum pajak penghasilan Perseroan	<u>1.489.335</u>	<u>1.980.348</u>
Penyesuaian pajak:		
Beban yang tidak dapat dikurangkan	301.854	397.521
Penghasilan kena pajak final	(54.329)	(109.566)
Perbedaan penyusutan dan amortisasi fiskal dan komersial	(475.449)	(445.769)
Sewa	2.555	12.304
Liabilitas imbalan kerja	(109.661)	(172.596)
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	(3.723)	6.857
Cadangan penurunan nilai piutang usaha	528	(3.046)
Provisi lainnya	(95.236)	161.261
	<u>(433.461)</u>	<u>(153.034)</u>
Jumlah penghasilan kena pajak - Perseroan	<u>1.055.874</u>	<u>1.827.314</u>
Beban pajak penghasilan Perseroan - kini	200.616	347.190
Pembayaran pajak di muka Perseroan	(240.449)	(283.605)
Pajak kini (lebih) kurang bayar	<u>(39.833)</u>	<u>63.585</u>

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

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 years ended December 31, 2022 and 2021 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) under payment

*) As restated (Note 39)

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**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(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

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						Deferred tax assets (liabilities) - net
Perseroan						The Company
Aset tetap, aset sewa dan aset takberwujud	44.298	(2.308.162)	283.723	-	(1.980.141)	Fixed assets, lease assets and intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	22.610	-	(707)	-	21.903	Provision for obsolete and slow moving inventories
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	1.667	-	100	-	1.767	Provision for impairment of trade receivables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	157.397	-	7.076	(13.667)	150.806	Long-term employee benefits liabilities
Lain-lain	83.802	-	(32.706)	-	51.096	Others
Subjumlah aset (kewajiban) pajak tangguhan Perseroan	309.774	(2.308.162)	257.486	(13.667)	(1.754.569)	Subtotal deferred tax assets (liabilities) - net Company
Entitas anak						Subsidiaries
Aset tetap, aset sewa dan aset takberwujud	(99.206)	-	20.531	-	(78.675)	Fixed assets, lease assets and intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	1.407	-	(2)	-	1.405	Provision for obsolete and slow moving inventories
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	155.255	-	(71.714)	-	83.541	Provision for impairment of trade receivables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	22.094	-	62.605	(66.075)	18.624	Long-term employee benefits liabilities
Akumulasi rugi fiskal	111.774	-	13.376	-	125.150	Accumulated fiscal loss
Tunjangan produktivitas dan uang jasa	-	-	(179)	-	(179)	Productivity allowances and incentive
Lain-lain	(32.854)	-	61.094	-	28.240	Others
Subjumlah aset pajak tangguhan entitas anak	158.470	-	85.711	(66.075)	178.106	Subtotal deferred tax assets - net subsidiaries
Liabilitas pajak tangguhan - bersih						Deferred tax liabilities - net
Entitas anak						Subsidiaries
Aset tetap, aset sewa dan aset takberwujud	(4.770.242)	2.308.162	(322.095)	-	(2.784.175)	Fixed assets, lease assets and intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	22.264	-	7.552	-	29.816	Provisions for obsolete and slow moving inventories
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	103.285	-	20.115	-	123.400	Provision for impairment of trade receivables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	294.941	-	101.462	-	396.403	Long-term employee benefits liabilities
Akumulasi rugi fiskal	47.856	-	3.169	-	51.025	Accumulated fiscal loss
Lain-lain	269.958	-	11.707	-	281.665	Others
Subjumlah liabilitas pajak tangguhan - bersih entitas anak	(4.031.938)	2.308.162	(178.090)	-	(1.901.866)	Subtotal deferred tax liabilities - net subsidiaries
Beban pajak tangguhan - bersih konsolidasian		-	165.107	(79.742)		Consolidated deferred tax expense - net
Jumlah aset pajak tangguhan - bersih konsolidasian	468.244				178.106	Total consolidated deferred tax assets - net
Jumlah liabilitas pajak tangguhan - bersih konsolidasian	(4.031.938)				(3.656.435)	Total consolidated deferred tax liabilities - net

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(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, 2021 *)						
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 pajak tangguhan - bersih						Deferred tax assets - net
Perseroan						The Company
Aset tetap, aset sewa dan aset takberwujud	108.166	-	(63.868)	-	44.298	Fixed assets, lease assets and intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	19.064	-	3.546	-	22.610	Provision for obsolete and slow moving inventories
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	2.009	-	(342)	-	1.667	Provision for impairment of trade receivables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	154.314	-	25.854	(22.771)	157.397	Long-term employee benefits liabilities
Lain-lain	79.107	-	4.695	-	83.802	Others
Subjumlah aset pajak tangguhan Perseroan	362.660	-	(30.115)	(22.771)	309.774	Subtotal deferred tax assets - net Company
Entitas anak						Subsidiaries
Aset tetap, aset sewa dan aset takberwujud	(73.693)	-	(25.513)	-	(99.206)	Fixed assets, lease assets and intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	922	-	485	-	1.407	Provision for obsolete and slow moving inventories
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	80.885	-	74.370	-	155.255	Provision for impairment of trade receivables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	41.175	-	(40.257)	21.176	22.094	Long-term employee benefits liabilities
Akumulasi rugi fiskal	98.226	-	13.548	-	111.774	Accumulated fiscal loss
Lain-lain	30.885	-	(63.739)	-	(32.854)	Others
Subjumlah aset pajak tangguhan entitas anak	178.400	-	(41.106)	21.176	158.470	Subtotal deferred tax assets - net subsidiaries
Liabilitas pajak tangguhan - bersih						Deferred tax liabilities - net
Entitas anak						Subsidiaries
Aset tetap, aset sewa dan aset takberwujud	(4.247.178)	-	(523.064)	-	(4.770.242)	Fixed assets, lease assets and intangible assets
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	23.516	-	(1.252)	-	22.264	Provisions for obsolete and slow moving inventories
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	101.107	-	2.178	-	103.285	Provision for impairment of trade receivables
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	263.527	-	31.414	-	294.941	Long-term employee benefits liabilities
Akumulasi rugi fiskal	28.640	-	19.216	-	47.856	Accumulated fiscal loss
Lain-lain	403.108	(136)	(133.014)	-	269.958	Others
Subjumlah liabilitas pajak tangguhan - bersih entitas anak	(3.427.280)	(136)	(604.522)	-	(4.031.938)	Subtotal deferred tax liabilities - net subsidiaries
Beban pajak tangguhan - bersih konsolidasian		(136)	(675.743)	(1.595)		Consolidated deferred tax expense - net
Jumlah aset pajak tangguhan - bersih konsolidasian	<u>541.060</u>				<u>468.244</u>	Total consolidated deferred tax assets - net
Jumlah liabilitas pajak tangguhan - bersih konsolidasian	<u>(3.427.280)</u>				<u>(4.031.938)</u>	Total consolidated deferred tax liabilities - net

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

9. PERPAJAKAN (lanjutan)

f. Surat ketetapan pajak

Pada tahun 2022, Grup telah menerima beberapa surat ketetapan pajak untuk berbagai tahun pajak. Grup menyetujui sebagian ketetapan pajak tersebut dan telah membukukan tambahan beban sebesar Rp174.143 (31 Desember 2021: Rp26.342) dalam laba rugi (Catatan 9d).

Atas jumlah sisanya, Grup telah mengajukan keberatan dan banding. Pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021, jumlah ketetapan pajak yang masih dalam proses keberatan dan banding adalah sebagai berikut:

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Pajak penghasilan badan	898.398	861.218	Corporate income tax
Pajak lain-lain	260.539	368.141	Other taxes
Jumlah	<u>1.158.937</u>	<u>1.229.359</u>	Total

g. Perubahan tarif pajak

Pada tanggal 31 Maret 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 31 Desember 2022 dan 2021 telah dihitung dengan memperhitungkan tarif pajak yang diharapkan berlaku pada saat pajak tangguhan direalisasi atau diselesaikan.

9. TAXATION (continued)

f. Tax assessments

In 2022, 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 Rp174,143 (December 31, 2021: Rp26,342) in profit or loss (Note 9d).

For the remaining amounts, the Group has filed objections and appeals. As at December 31, 2022 and 2021, the amount of assessments in the process of objection and appeal were as follows:

g. Tax rates changes

On March 31, 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 December 31, 2022 and 2021 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**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

10. KAS YANG DIBATASI PENGGUNAANNYA

10. RESTRICTED CASH

Pihak berelasi/Related parties (Catatan/Note 32):

Rupiah:

PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk

Subjumlah/Subtotal

31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)
62.797	52.531
5.155	4.652
100	100
68.052	57.283

Pihak ketiga/Third parties :

Rupiah:

PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk
PT Bank Pembangunan Daerah Sumatera Selatan Bangka Belitung
PT Bank Mega Syariah Indonesia
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Tengah
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/
each below Rp3,000)

Subjumlah/Subtotal

Jumlah/Total

55.130	51.812
23.550	26.959
18.567	18.567
4.149	
3.763	2.013
105.159	99.351
173.211	156.634

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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	
			31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
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					-	-

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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

11. INVESTASI PADA ENTITAS ASOSIASI (lanjutan)

Ringkasan laporan posisi keuangan PT Swadaya Graha pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021 serta rekonsiliasinya dengan jumlah tercatat atas kepentingan Grup pada PT Swadaya Graha adalah sebagai berikut:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Aset lancar	168.284	130.561
Aset tidak lancar	166.048	164.945
Jumlah Aset	<u>334.332</u>	<u>295.506</u>
Liabilitas jangka pendek	601.224	676.259
Liabilitas jangka panjang	173.849	64.487
Jumlah Liabilitas	<u>775.073</u>	<u>740.746</u>
Persentase kepemilikan efektif	33,06%	33,06%
Bagian Grup atas aset bersih entitas asosiasi	-	-
Penyesuaian metode ekuitas	-	-
Nilai catat bagian Grup	<u>-</u>	<u>-</u>

Ringkasan laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain PT Swadaya Graha untuk tahun-tahun yang berakhir pada 31 Desember 2022 dan 2021 adalah sebagai berikut:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Pendapatan	231.741	152.299
Beban	(255.124)	(559.618)
Rugi tahun berjalan	(23.383)	(407.319)
Rugi komprehensif lain tahun berjalan setelah pajak	(410)	(508)
Jumlah rugi komprehensif tahun berjalan	<u>(23.793)</u>	<u>(407.827)</u>

Tidak ada dividen yang didistribusikan pada tahun 2022 dan 2021.

11. INVESTMENT IN ASSOCIATES (continued)

Summarised statements of financial position of PT Swadaya Graha as at December 31, 2022 and 2021 and the reconciliation with the carrying amount of the Group's interest in PT Swadaya Graha are as follows:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>	
	168.284	130.561	Current assets
	166.048	164.945	Non-current assets
	<u>334.332</u>	<u>295.506</u>	Total Assets
	601.224	676.259	Current liabilities
	173.849	64.487	Non-current liabilities
	<u>775.073</u>	<u>740.746</u>	Total Liabilities
	33,06%	33,06%	Percentage of effective ownership
	-	-	The Group's share of the net Associate
	-	-	Equity method adjustments
Nilai catat bagian Grup	<u>-</u>	<u>-</u>	Carrying amount of the Group's interest

Summarised statements of profit or loss and other comprehensive income of PT Swadaya Graha for the years ended December 31, 2022 and 2021 are as follows:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>	
	231.741	152.299	Revenue
	(255.124)	(559.618)	Expenses
	(23.383)	(407.319)	Loss for the year
	(410)	(508)	Other comprehensive loss for the year, net of tax
	<u>(23.793)</u>	<u>(407.827)</u>	Total comprehensive loss for the year

No dividend was distributed in 2022 and 2021.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

12. PROPERTI INVESTASI

12. INVESTMENT PROPERTIES

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	Land
Bangunan dan prasarana	225.343	734	(1.774)	997	225.300	Buildings and infrastructure
Jumlah	228.446	734	(1.774)	997	228.403	Total
Akumulasi penyusutan						Accumulated depreciation
Bangunan dan prasarana	128.012	8.386	(1.087)	(997)	134.314	Buildings and infrastructure
Jumlah	128.012	8.386	(1.087)	(997)	134.314	Total
Nilai buku bersih	100.434				94.089	Net book value

31 Desember/December 31, 2021						
	Saldo awal/ <i>Beginning balance</i>	Penambahan/ <i>Additions</i>	Pengurangan/ <i>Deductions</i>	Reklasifikasi/ <i>Reclassification</i>	Saldo akhir/ <i>Ending balance</i>	
Biaya perolehan						Acquisition cost
Tanah	3.716	-	-	(613)	3.103	Land
Bangunan dan prasarana	234.154	1.868	-	(10.679)	225.343	Buildings and infrastructure
Jumlah	237.870	1.868	-	(11.292)	228.446	Total
Akumulasi penyusutan						Accumulated depreciation
Bangunan dan prasarana	127.768	9.027	-	(8.783)	128.012	Buildings and infrastructure
Jumlah	127.768	9.027	-	(8.783)	128.012	Total
Nilai buku bersih	110.102				100.434	Net book value

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

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

Beban penyusutan untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2022 adalah sebesar Rp8.386 (31 Desember 2021: Rp9.027), dicatat sebagai beban pokok pendapatan.

Depreciation expense for year ended December 31, 2022 amounting to Rp8,386 (December 31, 2021: Rp9,027), were recorded under cost of revenues.

Berdasarkan penilaian internal, nilai wajar properti investasi pada tanggal 31 Desember 2022 adalah sebesar Rp582.893 (31 Desember 2021: Rp590.545). 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 December 31, 2022 amounted to Rp582,893 (December 31, 2021: Rp590,545). 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 31 Desember 2022, properti investasi telah diasuransikan dengan jumlah pertanggungan sebesar Rp388.338 (31 Desember 2021: Rp261.290).

As at December 31, 2022 investment properties were insured with total coverage of Rp388,338 (December 31, 2021: Rp261,290).

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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

13. ASET TETAP

13. FIXED ASSETS

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>
Harga perolehan:						Acquisition cost:
<u>Pemilikan langsung</u>						<u>Direct ownership</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>						<u>Right of use assets</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
Jumlah biaya perolehan	85.173.654	2.133.050	(297.967)	(92.662)	258.010	87.174.085
Akumulasi penyusutan, deplesi dan penurunan nilai:						Accumulated depreciation, depletion, and impairment:
<u>Pemilikan langsung</u>						<u>Direct ownership</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>						<u>Right of use assets</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, deplesi 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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

13. ASET TETAP (lanjutan)

13. FIXED ASSETS (continued)

31 Desember/December 31, 2021 *)						
	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	5.029.086	-	(22.995)	65.047	-	5.071.138
Tanah pertambangan	1.918.999	-	(78)	85.281	-	2.004.202
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	19.636.230	59.682	(105.035)	274.652	37.358	19.902.887
Mesin	48.958.006	275.999	(220.906)	1.085.774	58.740	50.157.613
Alat-alat berat dan kendaraan	2.997.009	26.043	(92.894)	58.363	313	2.988.834
Perlengkapan dan peralatan kantoor	1.468.037	14.871	(9.584)	108.375	113	1.581.812
Aset dalam pembangunan	1.581.879	1.363.996	-	(1.625.553)	1.642	1.321.964
	<u>81.589.246</u>	<u>1.740.591</u>	<u>(451.492)</u>	<u>51.939</u>	<u>98.166</u>	<u>83.028.450</u>
<u>Aset sewa pembiayaan</u>						
Tanah	302.480	70.410	(4.468)	-	-	368.422
Bangunan	189.910	26.808	(14.254)	(193)	-	202.271
Mesin	14.822	1.544	-	(5.685)	-	10.681
Alat-alat berat dan kendaraan	1.436.029	113.407	(18.246)	(35.048)	-	1.496.142
Perlengkapan dan peralatan kantoor	66.631	3.804	(6.156)	3.409	-	67.688
	<u>2.009.872</u>	<u>215.973</u>	<u>(43.124)</u>	<u>(37.517)</u>	<u>-</u>	<u>2.145.204</u>
	<u>83.599.118</u>	<u>1.956.564</u>	<u>(494.616)</u>	<u>14.422</u>	<u>98.166</u>	<u>85.173.654</u>
Akumulasi penyusutan dan deplesi:						
<u>Pemilikan Langsung</u>						
Tanah pertambangan	174.400	22.812	(78)	-	-	197.134
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	4.250.174	516.180	(34.316)	12.498	14.492	4.759.028
Mesin	15.272.680	1.895.550	(126.834)	(9.661)	19.078	17.050.813
Alat-alat berat dan kendaraan	1.910.296	229.019	(82.929)	23.735	296	2.080.417
Perlengkapan dan peralatan kantoor	1.000.563	94.882	(2.967)	(12.851)	115	1.079.742
	<u>22.608.113</u>	<u>2.758.443</u>	<u>(247.124)</u>	<u>13.721</u>	<u>33.981</u>	<u>25.167.134</u>
<u>Aset sewa pembiayaan</u>						
Tanah	55.394	43.150	(1.228)	(200)	-	97.116
Bangunan	38.787	28.311	(10.360)	(7.807)	-	48.931
Mesin	5.156	1.205	-	(6.361)	-	-
Alat-alat berat dan kendaraan	583.378	401.454	(12.570)	(94)	-	972.168
Perlengkapan dan peralatan kantoor	26.108	25.038	(465)	(1.451)	-	49.230
	<u>708.823</u>	<u>499.158</u>	<u>(24.623)</u>	<u>(15.913)</u>	<u>-</u>	<u>1.167.445</u>
Jumlah akumulasi penyusutan dan penurunan nilai	<u>23.316.936</u>	<u>3.257.601</u>	<u>(271.747)</u>	<u>(2.192)</u>	<u>33.981</u>	<u>26.334.579</u>
Nilai buku bersih	<u>60.282.182</u>					<u>58.839.075</u>

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

13. ASET TETAP (lanjutan)

Rincian kerugian pelepasan aset tetap adalah sebagai berikut:

	<u>2022</u>	<u>2021 *)</u>
Hasil pelepasan aset tetap	25.374	188.073
Nilai buku bersih	30.552	222.869
Kerugian atas pelepasan aset tetap	<u>(5.178)</u>	<u>(34.796)</u>

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

Beban penyusutan nilai aset tetap dialokasikan sebagai berikut:

	<u>2022</u>	<u>2021 *)</u>
Beban pokok pendapatan	2.646.820	2.754.649
Beban penjualan, umum dan administrasi	518.306	502.952
Jumlah	<u>3.165.126</u>	<u>3.257.601</u>

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

Untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021, tidak ada penurunan nilai aset tetap.

Persentase penyelesaian aset dalam pembangunan pada tanggal 31 Desember 2022 berkisar antara 2% - 99% (31 Desember 2021: 1% - 99%) dari jumlah yang dianggarkan.

Rincian aset dalam pembangunan pada tanggal 31 Desember 2022 adalah sebagai berikut:

	<u>2022</u>	
	<u>Akumulasi biaya/ Accumulated cost</u>	<u>Estimasi tahun penyelesaian/ Estimated year of completion</u>
	Rp	
Tanah, bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	925.982	2023-2024
Mesin	889.948	2023-2024
Alat-alat berat, kendaraan dan perlengkapan	164.419	2023
Jumlah	<u>1.980.349</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

*) As restated (Note 39)

Depreciation expense of fixed assets were allocated as follows:

Cost of revenue
Selling, general and administration expenses
Total

*) As restated (Note 39)

For the years ended December 31, 2022 and 2021, there are no impairment of fixed assets.

The percentage of completion for construction in progress as at December 31, 2022 ranges from 2% - 99% (December 31, 2021: 1% - 99%) of total budgeted costs.

Details of construction in progress as at December 31, 2022, 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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(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 31 Desember 2022 sebesar Rp9.294.407 (31 Desember 2021: Rp9.283.615).

Jumlah tercatat aset tetap yang tidak digunakan sementara untuk aktivitas operasi pada tanggal 31 Desember 2022 sebesar Rp36.305 (31 Desember 2021: Rp39.394).

Berdasarkan penilaian internal, nilai wajar aset tetap pada tanggal 31 Desember 2022 sebesar Rp83.280.882 (31 Desember 2021: Rp75.568.633). Nilai wajar aset tetap diukur menggunakan input level 3.

Pada tanggal 31 Desember 2022, aset tetap (kecuali tanah, tanah pertambangan, dan aset dalam pembangunan) telah diasuransikan dalam *industrial special risk* dan risiko lainnya dengan jumlah pertanggungan sebesar Rp87.700.532 (31 Desember 2021: Rp60.831.751).

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 December 31, 2022 amounted to Rp9,294,407 (December 31, 2021: Rp9,283,615).

The carrying amount of fixed assets which are not used in operations as at December 31, 2022 amounted to Rp36,305 (December 31, 2021: Rp39,394).

Based on internal valuation, the fair value of fixed assets as at December 31, 2022 amounted to Rp83,280,882 (December 31, 2021: Rp75,568,633), respectively. The fair value of fixed assets are measured using input level 3.

As at December 31, 2022, fixed assets (except land, mining properties, and assets under construction), were insured under industrial special risks and other risks with total coverage of Rp87,700,532 (December 31, 2021: Rp60,831,751).

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

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)	
Aset takberwujud	2.498.258	2.500.556	<i>Intangible assets</i>
<i>Goodwill</i>	1.355.236	1.344.650	<i>Goodwill</i>
Jumlah	<u>3.853.494</u>	<u>3.845.206</u>	<i>Total</i>

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(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

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)	50.892	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	62.484	3.823.862	
Akumulasi amortisasi dan penurunan nilai:						Accumulated amortisation and impairment:	
Lisensi	489.151	62.154	-	(9.985)	12.030	553.350	Licenses
Merek dagang	352.147	56.528	-	9.645	10.245	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	22.275	1.325.604	
Nilai buku bersih	2.500.556					2.498.258	Net book value

31 Desember/December 31, 2021 *)							
Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications	Selisih kurs/ Foreign exchange	Saldo akhir/ Ending balance		
Biaya perolehan:						Acquisition cost:	
Lisensi	2.214.523	167	-	273	19.084	2.234.047	Licenses
Merek dagang	1.049.531	-	-	-	4.348	1.053.879	Trademark
Perangkat lunak komputer	273.675	4.901	-	(2.477)	-	276.099	Computer software
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	35.366	-	-	4.605	-	39.971	Land rights renewal
Hubungan pelanggan	9.660	-	-	-	-	9.660	Customer relation
	3.582.755	5.068	-	2.401	23.432	3.613.656	
Akumulasi amortisasi dan penurunan nilai:						Accumulated amortisation and impairment:	
Lisensi	414.883	70.445	-	-	3.823	489.151	Licenses
Merek dagang	270.170	78.488	-	-	3.489	352.147	Trademark
Perangkat lunak komputer	233.986	12.189	-	-	-	246.175	Computer software
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	11.225	4.743	-	-	-	15.968	Land rights renewal
Hubungan pelanggan	9.659	-	-	-	-	9.659	Customer relation
	939.923	165.865	-	-	7.312	1.113.100	
Nilai buku bersih	2.642.832					2.500.556	Net book value

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

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

Untuk tahun yang berakhir 31 Desember 2022 beban amortisasi dan kerugian penurunan nilai aset takberwujud masing-masing dicatat pada beban umum dan administrasi sebesar Rp136.680 (31 Desember 2021: Rp164.726) dan beban pokok pendapatan sebesar Rp19.411 (31 Desember 2021: Rp1.139).

For the year ended December 31, 2022, amortisation and impairment loss of intangible assets is recorded in general and administrative expenses amounted to Rp136,680 (December 31, 2021: Rp164,726) and cost of revenues amounted to Rp19,411 (December 31, 2021: Rp1,139), respectively.

Untuk tahun-tahun yang berakhir 31 Desember 2022 dan 2021, tidak ada penurunan nilai aset takberwujud.

For the years ended December 31, 2022 and 2021 there are no impairment of intangible assets.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

14. GOODWILL DAN ASET TAKBERWUJUD (lanjutan)

14. GOODWILL AND INTANGIBLE ASSETS (continued)

b. Goodwill

b. Goodwill

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Saldo awal	1.344.650	1.353.342	<i>Beginning balance</i>
Selisih kurs	10.586	3.970	<i>Foreign exchange</i>
Reklasifikasi	-	(12.662)	<i>Reclassification</i>
Jumlah tercatat	<u>1.355.236</u>	<u>1.344.650</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		
	2022	2021	2022	2021	2022	2021	
Volume Penjualan (% tingkat pertumbuhan tahunan)	0,96% - 2,34%	0,96% - 2,34%	8,70% - 33,09%	13,40% - 40,07%	9,28% - 96,16%	3,00% - 50,00%	<i>Sales volume (% annual growth rate)</i>
Harga Penjualan (% tingkat pertumbuhan tahunan)	3,00% - 14,07%	3,13% - 19,7%	0,77% - 8,00%	2% - 6,41%	0%	0%	<i>Sales price (% annual growth rate)</i>
Tingkat diskonto	12,13%	11,72%	9,70%	9,36%	10,30% - 12,79%	10,41% - 11,91%	<i>Discount rate</i>

Berdasarkan penelaahan tersebut, tidak ada penurunan nilai *goodwill* dalam tahun-tahun yang berakhir pada 31 Desember 2022 dan 2021.

Based on the assessment, there is no impairment of goodwill for the years ended December 31, 2022 and 2021.

15. PINJAMAN

15. BORROWINGS

a. Pinjaman jangka pendek

a. Short-term borrowings

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021
Pihak berelasi/Related parties (Catatan/Note 32):		
Rupiah		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	434.751	391.873
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	-	50.369
Subjumlah/subtotal	<u>434.751</u>	<u>442.242</u>
Pihak ketiga/Third parties :		
Dong Vietnam/ Vietnamese Dong		
Joint Stock Commercial Bank for Investment and Development of Vietnam	61.688	59.684
Ho Chi Minh City Development Joint-Stock Commercial Bank	2.512	4.780
Subjumlah/subtotal	<u>64.200</u>	<u>64.464</u>
Jumlah pinjaman jangka pendek/Total short-term borrowings	<u>498.951</u>	<u>506.706</u>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

15. PINJAMAN (lanjutan)

a. Pinjaman jangka pendek (lanjutan)

Bank	Jatuh tempo fasilitas/ Maturity of facility	Jumlah fasilitas (nilai penuh)/ Total facility (full amount)	Suku bunga/ Interest rate
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk - <i>Notional Pooling</i>	19 Maret/March 19, 2023	Rp 2,4 triliun/trillion	Lembaga Penjamin Simpanan + 2,00%
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk - Kredit Modal Kerja	27 Juni/June 27, 2023	Rp 1,0 triliun/trillion	CoF (tbc)
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%
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk - Kredit Modal Kerja	16 April/April 16, 2023	Rp 1,0 triliun/trillion	CoF - reviewable
PT Bank HSBC Indonesia	26 Januari/January 26, 2024	Rp 1,0 triliun/trillion	CoF - reviewable
Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia	15 September/September 15, 2023	Rp 500 miliar/billion	3,50%
Ho Chi Minh City Development Joint Stock Commercial Bank	24 Juni/June 24, 2023	VND 100 miliar/billion	6,40%
Joint Stock Commercial Bank for Investment and Development of Vietnam	10 September/September 10, 2024	VND 240 miliar/billion	6,60%

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

Pada tanggal 31 Desember 2022, persediaan (Catatan 7) sebesar Rp224.089 (31 Desember 2021: Rp198.707) dijadikan jaminan atas pinjaman tertentu.

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.

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

Fasilitas Kredit Modal Kerja PT Bank Mandiri (Persero) Tbk mempersyaratkan Grup untuk mempertahankan *current ratio* lebih besar dari 100%, *leverage* kurang dari 250%, dan *Earnings Before Interest Tax Depreciation Amortization* (EBITDA) dibagi *interest* lebih besar dari 150%, yang dihitung berdasarkan laporan keuangan konsolidasian.

Fasilitas Kredit Modal Kerja PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk mempersyaratkan Grup untuk mempertahankan *current ratio* minimal 1,00 kali, *debt to equity ratio* maksimal 2,50 kali, dan *debt service coverage ratio* minimal 100%, yang dihitung berdasarkan laporan keuangan konsolidasian.

Fasilitas Perbankan Korporasi PT Bank HSBC Indonesia mempersyaratkan Grup untuk mempertahankan *current ratio* minimal 1,00 kali, rasio hutang terhadap ekuitas maksimal 2,50 kali, rasio kecukupan membayar bunga minimal 1,50 kali yang dihitung berdasarkan laporan keuangan konsolidasian.

15. BORROWINGS (continued)

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 Mandiri (Persero) Tbk - <i>Notional Pooling</i>	19 Maret/March 19, 2023	Rp 2,4 triliun/trillion	Lembaga Penjamin Simpanan + 2,00%
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk - Kredit Modal Kerja	27 Juni/June 27, 2023	Rp 1,0 triliun/trillion	CoF (tbc)
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%
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk - Kredit Modal Kerja	16 April/April 16, 2023	Rp 1,0 triliun/trillion	CoF - reviewable
PT Bank HSBC Indonesia	26 Januari/January 26, 2024	Rp 1,0 triliun/trillion	CoF - reviewable
Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia	15 September/September 15, 2023	Rp 500 miliar/billion	3,50%
Ho Chi Minh City Development Joint Stock Commercial Bank	24 Juni/June 24, 2023	VND 100 miliar/billion	6,40%
Joint Stock Commercial Bank for Investment and Development of Vietnam	10 September/September 10, 2024	VND 240 miliar/billion	6,60%

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

As at December 31, 2022, inventories (Note 7) of Rp224,089 (December 31, 2021: Rp198,707) were pledged as collateral for certain borrowings.

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.

These short-term borrowings have financial covenants as below:

The Short-term Credit Facility of PT Bank Mandiri (Persero) Tbk requires the Group to maintain a current ratio greater than 100%, leverage of less than 250%, and Earnings Before Interest Tax Depreciation Amortization (EBITDA) divided by interest greater than 150%, calculated based on the consolidated financial statements.

The Working Capital Credit Facility of PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk requires the Group to maintain a current ratio of at least 1.00 times, a maximum debt to equity ratio of 2.50 times, and a debt service coverage ratio of at least 100%, calculated based on the consolidated financial statements.

The Corporate Banking Facility of PT Bank HSBC Indonesia requires the Group to maintain a current ratio of at least 1.00 times, a maximum debt-to-equity ratio of 2.50 times, an adequacy ratio of interest payments of at least 1.50 times, calculated based on the consolidated financial statements.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

15. PINJAMAN (lanjutan)

a. Pinjaman jangka pendek (lanjutan)

Fasilitas Kredit Modal Kerja Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia mempersyaratkan Grup untuk mempertahankan *current ratio* tidak kurang dari 1 kali, *debt to equity ratio* tidak lebih dari 3 kali, dan rasio pemenuhan kewajiban bunga tidak kurang dari 1,1 kali, yang dihitung berdasarkan laporan keuangan konsolidasian.

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

Pada 31 Desember 2022 dan 2021, Grup telah memenuhi persyaratan-persyaratan yang diwajibkan dalam semua perjanjian-perjanjian fasilitas pinjaman tersebut.

b. Pinjaman bank jangka panjang

15. BORROWINGS (continued)

a. Short-term borrowings (continued)

The Working Capital Credit Facility of Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia requires the Group to maintain a current ratio of not less than 1 time, a debt to equity ratio of no more than 3 times, and an interest obligation fulfillment ratio of not less than 1.1 times, calculated based on the consolidated financial statements.

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

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.

As at December 31, 2022 and 2021, the Group was in compliance with the covenants required in all of these borrowing facility agreements.

b. Long-term bank borrowings

Pihak berelasi/Related parties (Catatan/Note 32):

Rupiah

Pinjaman sindikasi/*syndicated loan* - PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk:

PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk

PT Bank Mandiri (Persero) Tbk

**31 Desember/
December 31,
2022**

**31 Desember/
December 31,
2021 *)**

4.089.390

4.895.890

900.000

887.719

4.989.390

5.783.609

Pihak ketiga/Third parties :

Rupiah

Pinjaman sindikasi/*syndicated loan* - PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk:

bagian pihak ketiga/ *third party portion*

3.272.410

4.424.191

8.261.800

10.207.800

Biaya transaksi yang belum diamortisasi/

Unamortised transaction cost

(33.911)

(51.720)

8.227.889

10.156.080

Bagian jangka pendek/*Current portion*

(499.666)

(58.855)

Bagian jangka panjang/*Non-current portion*

7.728.223

10.097.225

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

15. PINJAMAN (lanjutan)

b. Pinjaman bank jangka Panjang (lanjutan)

Informasi lain mengenai pinjaman bank pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021 adalah sebagai berikut:

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	12 Mei/May 12, 2030	Rp 1,7 triliun/trillion	9,25%

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.

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 $\geq 1,5$ dan rasio *Debt Service Coverage Ratio* minimal 100% yang dihitung berdasarkan laporan keuangan konsolidasian.

Pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021, Grup telah memenuhi persyaratan-persyaratan yang diwajibkan dalam perjanjian-perjanjian fasilitas pinjaman tersebut.

Sebagian aset tetap sebesar Rp3.395.793 digunakan sebagai jaminan atas fasilitas pinjaman dari pinjaman sindikasi PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.

15. BORROWINGS (continued)

b. Long-term bank borrowings (continued)

Other information relating to bank loans as at December 31, 2022 and 2021 are as follows:

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.

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 and Debt Service Coverage Ratio minimum 100% calculated based on the consolidated financial statements.

As at December 31, 2022 and 2021, the Group was in compliance with the covenants required in all of these borrowing facility agreements.

Certain fixed assets amounting to Rp3,395,793 are pledged as collateral of loan obtained from syndicated loan PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

15. PINJAMAN (lanjutan)

c. Utang obligasi

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Pokok pinjaman	4.958.400	7.078.000	<i>Loan principal</i>
Biaya transaksi yang belum diamortisasi	(17.989)	(4.528)	<i>Unamortised transaction costs</i>
	4.940.411	7.073.472	
Bagian jangka pendek	-	(2.999.175)	<i>Current portion</i>
Bagian jangka panjang	4.940.411	4.074.297	<i>Non-current portion</i>

15. BORROWINGS (continued)

c. Bonds payable

2022 dan/and 2021					
<i>Obligasi/ Bonds</i>	<i>Peringkat/ Rating</i>	<i>Jumlah/ Total</i>	<i>Suku bunga/ Interest rate</i>	<i>Wali amanat/ Trustee</i>	<i>Jadwal pembayaran/ Repayment schedule</i>
<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 Mei/May 2024
Tahap/Shelf I 2022 B	idAA	589.550	7,7%	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	28 Mei/May 2026
<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.

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

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 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.

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 31 Desember 2022 dan 2021, Grup telah memenuhi persyaratan-persyaratan yang diwajibkan dalam perjanjian penerbitan obligasi tersebut.

As at December 31, 2022 and 2021, 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.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

15. PINJAMAN (lanjutan)

15. BORROWINGS (continued)

d. Liabilitas sewa

d. Lease liabilities

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)	
Liabilitas sewa			
bruto - pembayaran sewa			Gross lease liabilities -
minimum			minimum lease payments
Tidak lebih dari 1 tahun	275.858	419.579	No later than 1 year
Lebih dari 1 tahun dan kurang			Later than 1 year and no later
dari 5 tahun	309.878	298.540	than 5 years
Lebih dari 5 tahun	235.225	300.687	Later than 5 years
	<u>820.961</u>	<u>1.018.806</u>	
 Beban keuangan di masa depan			 Future finance charges
atas sewa	<u>(136.849)</u>	<u>(163.652)</u>	on leases
 Nilai kini liabilitas			 Present value of
sewa	<u>684.112</u>	<u>855.154</u>	lease liabilities
 Terdiri dari:			 Consist of:
Tidak lebih dari 1 tahun	275.858	419.579	No later than 1 year
Lebih dari 1 tahun dan kurang			Later than 1 year and no later
dari 5 tahun	317.023	245.785	than 5 years
Lebih dari 5 tahun	91.231	189.790	Later than 5 years
	<u>684.112</u>	<u>855.154</u>	

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

15. PINJAMAN (lanjutan)

d. Liabilitas sewa

Pembayaran sewa variabel

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 Rp1.134.160 (31 Desember 2021: Rp1.076.359).

Total pembayaran sewa selama tahun yang berakhir pada 31 Desember 2022 adalah sebesar Rp1.613.515 (31 Desember 2021: Rp1.667.381).

e. Informasi lainnya

Mutasi pinjaman adalah sebagai berikut:

15. BORROWINGS (continued)

d. Lease liabilities

Variable lease payment

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 Rp1,134,160 (December 31, 2021: Rp1,076,359).

Total lease payment for lease during the year ended December 31, 2022 amounting to Rp1,613,515 (December 31, 2021: Rp1,667,381).

e. Other information

The movements in borrowings are as follows:

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
Perubahan nonkas:							Non-cash movements:
Penambahan aset hak-guna	-	-	-	-	294.185	294.185	Addition of right-of-use assets
Biaya transaksi	-	34.155	580	(13.461)	-	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

31 Desember/December 31, 2021 *)							
	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	495.986	16.886.959	-	7.069.229	1.230.202	25.682.376	Balance at beginning of year
Arus kas:							Cash flow:
Penerimaan pinjaman	629.572	497.627	285.675	-	-	1.412.874	Proceeds from borrowings
Pembayaran kembali pinjaman	(618.852)	(7.241.394)	(288.337)	-	(591.022)	(8.739.605)	Repayments of borrowings
Penambahan aset hak-guna	-	-	-	-	215.974	215.974	Addition of right-of-use assets
Biaya transaksi	-	12.888	2.662	4.243	-	19.793	Transaction cost
Saldo akhir tahun	506.706	10.156.080	-	7.073.472	855.154	18.591.412	Balance at end of year

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(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), PT Bank CIMB Niaga Tbk, ("Bank") 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 dan PT Bank CIMB Niaga 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 31 Desember 2022 saldo dana *syirkah* temporer pada PT Bank Syariah Indonesia sebesar Rp975.000 (31 Desember 2021: Rp1.061.161), pada PT Bank CIMB Niaga Tbk sebesar Rp nihil (31 Desember 2021: Rp720.074), dan PT Bank Maybank Indonesia Tbk sebesar Rp1.475.000 (31 Desember 2021: Rp nihil).

Pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021, Grup telah memenuhi persyaratan-persyaratan yang diwajibkan dalam perjanjian tersebut.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(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), PT Bank CIMB Niaga Tbk, ("Bank") 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 and PT Bank CIMB Niaga 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 December 31, 2022 temporary syirkah funds at PT Bank Syariah Indonesia amounted to Rp975,000 (December 31, 2021: Rp1,061,161), at PT Bank CIMB Niaga Tbk amounted to Rp nill (December 31, 2021: Rp720,074), and at PT Bank Maybank Indonesia Tbk amounted to Rp1,475,000 (December 31, 2021: Rp nill).

As at December 31, 2022 and 2021, the Group was in compliance with the covenants required in the agreements.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

17. UTANG USAHA

17. TRADE PAYABLES

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)	
Utang Usaha			Trade payables
Pihak berelasi (Catatan 32):			<i>Related parties (Note 32):</i>
Rupiah	1.185.449	887.598	<i>Rupiah</i>
Dolar Amerika Serikat	-	41.712	<i>United States Dollars</i>
Subjumlah	1.185.449	929.310	<i>Subtotal</i>
Pihak ketiga:			<i>Third parties:</i>
Rupiah	3.350.176	4.368.837	<i>Rupiah</i>
Dong Vietnam	445.734	243.543	<i>Vietnamese Dong</i>
Euro	223.951	167.542	<i>Euro</i>
Dolar Amerika Serikat	177.906	61.016	<i>United States Dollars</i>
Yen	188.463	1.552	<i>Yen</i>
Mata uang asing lainnya	1.465	1.880	<i>Other foreign currencies</i>
Subjumlah	4.387.695	4.844.370	<i>Subtotal</i>
Utang usaha terkait perjanjian <i>supplier financing</i>			Trade payables under supplier financing arrangement
Pihak ketiga:			<i>Third parties:</i>
Rupiah	2.522.780	2.081.608	<i>Rupiah</i>
Subjumlah pihak ketiga	6.910.475	6.925.978	<i>Subtotal third parties</i>
Jumlah	8.095.924	7.855.288	<i>Total</i>

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

18. AKRUAL

18. ACCRUALS

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)	
Pengangkutan	218.569	195.204	Transportation
Promosi peningkatan penjualan	116.652	230.960	Sales promotion
Biaya operasional	111.967	67.297	Operational expense
Beban keuangan	109.473	79.620	Finance cost
Pemeliharaan	82.794	139.360	Maintenance
Asuransi, sewa dan ekspedisi	64.796	51.607	Insurance, rent and expedition
Jasa profesional	62.944	88.782	Professional fees
Beban pengantongan	29.280	24.868	Packer fees
Listrik	24.906	21.209	Electricity
Retribusi pertambangan	19.937	20.150	Mining rights fees
Lain-lain	391.710	242.918	Others
Jumlah	<u>1.233.028</u>	<u>1.161.975</u>	Total

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

19. PROVISI JANGKA PANJANG

19. LONG-TERM PROVISION

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
Estimasi biaya bongkar aset tetap	141.063	(1.925)	(3.402)	135.736
	<u>386.572</u>	<u>9.698</u>	<u>(3.402)</u>	<u>392.868</u>
31 Desember/December 31, 2021 *)				
	Saldo awal/ Beginning balance	Provisi tambahan (pengurangan)/ Additional (deduction) provision	Jumlah yang terrealisasi/ Amount realised	Saldo akhir/ Ending balance
Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang	215.930	29.579	-	245.509
Estimasi biaya bongkar aset tetap	133.984	7.462	(383)	141.063
	<u>349.914</u>	<u>37.041</u>	<u>(383)</u>	<u>386.572</u>

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(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 31 Desember 2022 dan 2021, 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 December 31, 2022 and 2021 and are as follows:

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	0,00%	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	
31 Desember/ December 31, 2021				
	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	3.025.405.999	51,01%	302.541	of Indonesia
Agung Wiharto (Direktur)	93.500	0,00%	9	Agung Wiharto (Director)
Masyarakat (masing-masing dibawah 5%)	2.906.020.500	48,99%	290.602	Public (below 5% each)
	5.931.520.000	100,00%	593.152	

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(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 31 Desember 2022 dan 2021 adalah sebagai berikut:

21. ADDITIONAL PAID-IN CAPITAL

The additional details of paid-in capital as at December 31, 2022 and 2021 are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Agio saham	6.064.452	1.252.066	Share premium
Biaya emisi efek ekuitas	(58.113)	(4.710)	Share issuance costs
Selisih nilai perolehan dengan hasil penjualan saham yang diperoleh kembali	210.902	210.902	Difference between the cost and the proceeds from the sale of treasury stock
Jumlah	<u>6.217.241</u>	<u>1.458.258</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
Biaya emisi efek ekuitas	(53.403)	Share issuance costs
Selisih nilai transaksi restrukturisasi entitas sepengendali (Catatan 30)	(517.745)	Difference in value of restructuring transactions among entities under common control (Note 30)
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**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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 (Catatan 30) dengan nilai sebesar Rp2.848.672. Sisanya sebesar 388.403.084 lembar saham diambil oleh masyarakat dengan total penerimaan sebesar Rp2.563.460.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

21. ADDITIONAL PAID-IN CAPITAL

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 (Note 30) 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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(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 2022 yang diselenggarakan pada tanggal 31 Maret 2022, yang tertuang dalam Akta Notaris No. 68, pemegang saham menetapkan penggunaan laba tahun 2021 sebelum disajikan kembali yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk sebagai berikut:

- Pembagian dividen sebesar Rp1.024.054.
- Sisanya sebesar Rp997.136 digunakan sebagai cadangan lainnya.

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan (RUPST) tahun 2021 yang diselenggarakan pada tanggal 29 Maret 2021, yang tertuang dalam Akta Notaris No. 42, pemegang saham menetapkan penggunaan laba tahun 2020 yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk sebagai berikut:

- Pembagian dividen sebesar Rp1.116.928.
- Sisanya sebesar Rp1.675.393 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 2022 which was held on March 31, 2022 as stated on Notarial Deed No. 68, the shareholders determined the use of 2021 before restatement profit for the year attributable to owners of the parent entity as follows:

- Distribution of dividend amounting to Rp1,024,054.
- The rest amounted to Rp997,136 is used as other reserves.

Based on the Annual General Meeting of Shareholders (AGMS) in 2021 which was held on March 29, 2021 as stated on Notarial Deed No. 42 the shareholders determined the use of 2020 profit for the year attributable to owners of the parent entity as follows:

- Distribution of dividend amounting to Rp1,116,928.
- The rest amounted to Rp1,675,393 is used as other reserves.

b. Other comprehensive income

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)	
Pengukuran kembali atas liabilitas imbalan kerja pasti	(7.510)	(431.589)	Remeasurements of employee benefit obligation
Selisih kurs dari penjabaran kegiatan usaha luar negeri	546.314	458.530	Exchange difference from translation of foreign operations
Jumlah	<u>538.804</u>	<u>26.941</u>	Total

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

23. KEPENTINGAN NON-PENGENDALI

Kepentingan non-pengendali pada 31 Desember 2022 dan 2021, adalah sebagai berikut:

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)
PT Solusi Bangun Indonesia Tbk	2.537.629	-
Thang Long Cement Joint Stock Company	533.361	532.008
PT Semen Indonesia Aceh	197.995	199.158
PT Semen Indonesia Logistik	165.143	167.546
PT Kawasan Industri Gresik	136.681	127.903
PT Industri Kemasan Semen Gresik	108.252	102.396
PT United Tractors Semen Gresik	57.993	71.361
PT Semen Gresik	3.950	2.649
PT Semen Kupang Indonesia	1.073	1.042
PT Semen Indonesia Industri Bangunan	497	2.428.710
PT Semen Indonesia Beton	(52)	(43)
PT Sinergi Mitra Investama	(846)	(890)
PT Semen Padang	(6.520)	(5.073)
PT Semen Baturaja Tbk	755.990	734.744
Jumlah	<u>4.491.146</u>	<u>4.361.511</u>

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

Berikut ini adalah ringkasan informasi keuangan entitas anak yang memiliki kepentingan non-pengendali yang material terhadap Grup pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021:

23. NON-CONTROLLING INTERESTS

Non-controlling interests as at December 31, 2022 and 2021 are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)
PT Solusi Bangun Indonesia Tbk	-	-
Thang Long Cement Joint Stock Company	532.008	532.008
PT Semen Indonesia Aceh	199.158	199.158
PT Semen Indonesia Logistik	167.546	167.546
PT Kawasan Industri Gresik	127.903	127.903
PT Industri Kemasan Semen Gresik	102.396	102.396
PT United Tractors Semen Gresik	71.361	71.361
PT Semen Gresik	2.649	2.649
PT Semen Kupang Indonesia	1.042	1.042
PT Semen Indonesia Industri Bangunan	2.428.710	2.428.710
PT Semen Indonesia Beton	(43)	(43)
PT Sinergi Mitra Investama	(890)	(890)
PT Semen Padang	(5.073)	(5.073)
PT Semen Baturaja Tbk	734.744	734.744
Total	<u>4.361.511</u>	<u>4.361.511</u>

*) As restated (Note 39)

Set out below is the summarised financial information of subsidiaries that have non-controlling interests that are material to the Group as at December 31, 2022 and 2021:

	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	<u>21.378.510</u>	<u>2.596.483</u>	<u>1.952.790</u>	<u>584.522</u>	<u>5.211.248</u>	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	<u>21.378.510</u>	<u>2.596.483</u>	<u>1.952.790</u>	<u>584.522</u>	<u>5.211.248</u>	Total Liabilities and Equity

	31 Desember/December 31, 2021 *)						
	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	
Aset lancar	5.238.269	5.256.006	313.773	1.056.843	1.179	1.011.917	Current assets
Aset tidak lancar	16.253.447	27.939.565	2.258.347	913.099	565.702	4.260.007	Non-current assets
Jumlah Aset	21.491.716	33.195.571	2.572.120	1.969.942	566.881	5.271.924	Total Assets
Liabilitas jangka pendek	3.899.406	3.902.524	593.761	1.180.162	146.936	426.655	Current liabilities
Liabilitas jangka panjang	6.410.113	22.725.591	145.284	219.050	-	1.845.118	Non-current liabilities
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	11.182.197	2.430.271	1.832.783	566.840	419.945	3.000.166	Equity attributable to owners of the parent
Kepentingan non-pengendali	-	-	292	3.890	-	(15)	Non-controlling interests
Jumlah Liabilitas dan Ekuitas	21.491.716	33.195.631	2.572.120	1.969.942	566.881	5.271.924	Total Liabilities and Equity

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

23. KEPENTINGAN NON-PENGENDALI (lanjutan)

Ringkasan laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021 adalah sebagai berikut:

23. NON-CONTROLLING INTERESTS (continued)

Summarised statements of profit or loss and other comprehensive income for the years ended December 31, 2022 and 2021 are as follows:

	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		
Pendapatan	12.262.048	1.087.526	4.106.680	-	1.881.767	Revenue	
Beban	(11.422.772)	(1.208.537)	(4.097.222)	(2.437)	(1.786.940)	Expenses	
Laba (rugi) tahun berjalan	839.276	(121.011)	9.458	(2.437)	94.827	Profit (loss) for the year	
Penghasilan (rugi) komprehensif lain	37.970	2.499	9.698	(2.437)	86.749	Other comprehensive income (loss)	
Jumlah laba (rugi) komprehensif lain tahun berjalan	877.246	(118.512)	19.156	(4.874)	181.576	Total other comprehensive income (loss) for the year	
Laba (rugi) yang dapat diatribusikan kepada :						Profit (loss) attributable to :	
Pemilik entitas induk	700.979	(118.512)	19.156	(4.874)	181.576	Owners of the company	
Kepentingan non-pengendali	138.297	(2.499)	(9.698)	2.437	(86.749)	Non-controlling interests	
Laba (rugi) tahun berjalan	839.276	(121.011)	9.458	(2.437)	94.827	Profit (loss) for the year	
Jumlah penghasilan (rugi) komprehensif lain yang dapat diatribusikan kepada :						Total other comprehensive income (loss) attributable to :	
Pemilik entitas induk	732.691	(118.534)	19.156	(4.874)	181.576	Owners of the company	
Kepentingan non-pengendali	144.555	22	-	-	-	Non-controlling interests	
Jumlah penghasilan (rugi) komprehensif lain tahun berjalan	877.246	(118.512)	19.156	(4.874)	181.576	Total other comprehensive income (loss) for the year	

	31 Desember/December 31, 2021 *)						
	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	11.218.181	11.218.181	1.173.247	4.194.267	-	1.751.586	Revenue
Beban	(10.497.248)	(11.803.980)	(1.254.556)	(4.168.847)	(16.604)	(1.704.882)	Expenses
Laba (rugi) tahun berjalan	720.933	(585.799)	(81.309)	25.420	(16.604)	46.704	Profit (loss) for the year
Penghasilan (rugi) komprehensif lain	(14.826)	(14.827)	52.930	(57)	-	53.243	Other comprehensive income (loss)
Jumlah laba (rugi) komprehensif lain tahun berjalan	706.107	(600.626)	(28.379)	25.363	(16.604)	99.947	Total other comprehensive income (loss) for the year
Laba (rugi) yang dapat diatribusikan kepada :							Profit (loss) attributable to :
Pemilik entitas induk	720.933	(657.057)	(81.309)	25.420	(16.604)	46.704	Owners of the company
Kepentingan non-pengendali	-	71.258	-	-	-	-	Non-controlling interests
Laba (rugi) tahun berjalan	720.933	(585.799)	(81.309)	25.420	(16.604)	46.704	Profit (loss) for the year
Jumlah penghasilan (rugi) komprehensif lain yang dapat diatribusikan kepada :							Total other comprehensive income (loss) attributable to :
Pemilik entitas induk	706.107	(670.786)	(28.389)	24.605	(16.604)	99.948	Owners of the company
Kepentingan non-pengendali	-	70.160	9	758	-	(1)	Non-controlling interests
Jumlah penghasilan (rugi) komprehensif lain tahun berjalan	706.107	(600.626)	(28.380)	25.363	(16.604)	99.947	Total other comprehensive income (loss) for the year

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

23. KEPENTINGAN NON-PENGENDALI (lanjutan)

23. NON-CONTROLLING INTERESTS (continued)

Ringkasan laporan arus kas pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021 adalah sebagai berikut:

Summarised statements of cash flows as at December 31, 2022 and 2021 is as follows:

	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	
Arus kas bersih yang diperoleh dari (digunakan untuk) aktivitas operasi	2.995.243	(71.463)	118.108	(8.033)	336.942	Net cash flows provided by (used in) operating activities
Arus kas bersih yang (digunakan untuk) diperoleh dari aktivitas investasi	(931.130)	(1.271)	(1.757)	-	(27.446)	Net cash flows (used in) provided by investing activities
Arus kas bersih yang (digunakan untuk) diperoleh dari aktivitas pendanaan	(2.060.427)	8.419	(118.039)	16.000	(321.443)	Net cash flows (used in) provided by financing activities
Kenaikan (penurunan) bersih kas dan setara kas	3.686	(64.315)	(1.688)	7.967	(11.947)	Net increase (decrease) in cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada awal tahun	290.567	112.327	176.073	359	534.830	Cash and cash equivalents at the beginning of the year
Dampak perubahan selisih kurs terhadap kas dan setara kas	91	(509)	73	-	35	Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada akhir tahun	294.344	47.503	174.458	8.326	522.918	Cash and cash equivalents at the end of the year

	31 Desember/December 31, 2021 *)						
	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	1.536.576	1.532.725	341.437	124.129	(4.450)	198.054	Net cash flows provided by (used in) operating activities
Arus kas bersih yang (digunakan untuk) diperoleh dari aktivitas investasi	(398.477)	(398.477)	(715)	4.339	(728)	(39.707)	Net cash flows (used in) provided by investing activities
Arus kas bersih yang (digunakan untuk) diperoleh dari aktivitas pendanaan	(1.371.477)	(1.371.477)	(261.875)	(150.559)	4.330	14.295	Net cash flows (used in) provided by financing activities
Kenaikan (penurunan) bersih kas dan setara kas	(233.378)	(237.229)	78.847	(22.091)	(848)	172.642	Net increase (decrease) in cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada awal tahun	526.813	547.907	33.007	199.582	1.207	362.469	Cash and cash equivalents at the beginning of the year
Dampak perubahan selisih kurs terhadap kas dan setara kas	(2.868)	(2.868)	473	-	-	(281)	Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents
Kas dan setara kas pada akhir tahun	290.567	307.810	112.327	177.491	359	534.830	Cash and cash equivalents at the end of the year

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

23. KEPENTINGAN NON-PENGENDALI (lanjutan)

Selisih transaksi ekuitas dengan pihak non-pengendali

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 Taiheiyo Cement Corporation ("TCC"), dengan melakukan pembayaran total sebesar 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.

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

	<u>2021</u>
Imbalan yang diterima dari kepentingan non-pengendali	3.119.909
Jumlah tercatat kepentingan non-pengendali yang dilepaskan	(2.087.684)
Biaya penerbitan saham pada entitas anak	<u>(14.702)</u>
Selisih transaksi ekuitas dengan pihak non-pengendali	<u>1.017.523</u>

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.

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

23. NON-CONTROLLING INTERESTS (continued)

Difference in value of equity transaction with non-controlling interest

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 Taiheiyo Cement Corporation ("TCC"), with total purchase consideration amounting to Rp3,119,909.

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.

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

Consideration received from non-controlling interest
Carrying amount of non-controlling interest disposed of
Shares issuance cost of the subsidiary
Difference in value of equity transaction with non-controlling interest

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.

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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

24. PENDAPATAN

24. REVENUES

	<u>2022</u>	<u>2021 *)</u>	
Pihak berelasi			Related parties
(Catatan 32):			(Note 32)
Semen	2.011.266	2.181.849	Cement
Beton jadi dan siap pakai	172.644	207.513	Precast and readymix concrete
Lain-lain	18.844	40.708	Others
Subjumlah	<u>2.202.754</u>	<u>2.430.070</u>	Subtotal
Pihak ketiga			Third parties
Semen	28.726.666	28.074.866	Cement
Terak	2.468.718	3.198.727	Clinker
Beton jadi dan siap pakai	1.673.131	1.554.168	Precast and readymix concrete
Bahan bangunan non-semen	576.985	678.670	Building materials non-cement
Kantong semen	115.036	128.736	Cement bags
Persewaan tanah	50.746	93.950	Land rental
Lain-lain	564.561	543.114	Others
Subjumlah	<u>34.175.843</u>	<u>34.272.231</u>	Subtotal
Jumlah	<u><u>36.378.597</u></u>	<u><u>36.702.301</u></u>	Total

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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 Rp180.936, Rp36.158.370 dan Rp39.291 (31 Desember 2021: Rp183.846, Rp36.483.420 dan Rp35.035).

Revenue recognised overtime, at point in time, and revenues from rental amounting to Rp180,936 Rp36,158,370 and Rp39,291, respectively (December 31, 2021: Rp183,846, Rp36,483,420 and Rp35,035).

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:

	<u>31 Desember/ December 31, 2022</u>	<u>31 Desember/ December 31, 2021 *)</u>	
Aset kontrak yang berkaitan dengan jasa konstruksi	75.647	50.578	Contract assets relating to construction service
Liabilitas kontrak	8.764	6.561	Contract liabilities

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

24. PENDAPATAN (lanjutan)

Pendapatan yang diakui di tahun yang berakhir pada 31 Desember 2022 terkait dengan liabilitas kontrak tahun sebelumnya adalah sebesar Rp6.561.

24. REVENUES (continued)

Revenues recognised in the year ended December 31, 2022 related to prior year contract liabilities is Rp6,561.

25. BEBAN POKOK PENDAPATAN

25. COST OF REVENUES

	2022	2021 *)	
Pemakaian bahan baku	1.792.120	1.773.650	Raw materials used
Tenaga kerja	2.071.688	2.252.644	Labor
Beban pabrikasi:			Manufacturing overhead:
Bahan bakar dan energi	9.359.521	8.925.779	Fuel and energy
Penyusutan, amortisasi dan penurunan nilai	2.678.301	2.761.185	Depreciation, amortisation and impairment
Sewa	81.296	100.932	Rentals
Lain-lain	10.180.094	9.147.324	Others
Jumlah beban produksi	26.163.020	24.961.514	Total manufacturing costs
Persediaan barang dalam proses			Work-in-progress inventories
Pada awal tahun	829.440	773.961	At the beginning of the year
Pada akhir tahun	(1.069.500)	(829.440)	At the end of the year
Harga pokok produksi	25.922.960	24.906.035	Cost of goods manufactured
Persediaan barang jadi			Finished goods inventory
Pada awal tahun	942.262	1.011.867	At the beginning of the year
Pada akhir tahun	(1.164.229)	(942.262)	At the end of the year
Jumlah	25.700.993	24.975.639	Total

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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 32 untuk rincian informasi mengenai pihak berelasi.

Refer to Note 32 for details information of related parties.

26. BEBAN BERDASARKAN SIFAT

26. EXPENSES BY NATURE

	2022	2021 *)	
Beban penjualan	2.954.272	3.296.981	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	3.154.186	3.193.532	General and administration expenses
Jumlah	6.108.458	6.490.513	Total

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

26. BEBAN BERDASARKAN SIFAT (lanjutan)

26. EXPENSES BY NATURE (continued)

a. Beban penjualan

a. Selling expenses

	<u>2022</u>	<u>2021 *)</u>	
Ongkos angkut dan bongkar	2.180.178	2.373.876	Transportation and handling
Gaji, upah dan manfaat	387.595	417.622	Salaries, wages and benefits
Promosi	237.462	315.918	Promotion
Penyusutan, deplesi dan amortisasi	24.187	25.997	Depreciation, depletion and amortisation
Perjalanan dinas	25.382	10.480	Business trips
Penelitian dan pengembangan	24.966	33.910	Research and development
Lain-lain	74.502	119.178	Others
Jumlah	<u>2.954.272</u>	<u>3.296.981</u>	Total

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

b. Beban umum dan administrasi

b. General and administration expenses

	<u>2022</u>	<u>2021 *)</u>	
Gaji, upah, kesejahteraan karyawan dan bonus Direksi dan Komisaris	1.588.195	1.490.690	Salaries, wages, employee welfare and Directors and Commissioners bonuses
Penyusutan dan amortisasi	630.799	647.730	Depreciation and amortisation
Jasa profesional	196.014	198.844	Professional fees
Pemeliharaan	174.342	183.533	Maintenance
Program kemitraan dan Bina Lingkungan	109.399	111.593	Partnership program and Community Development
Pajak dan asuransi	104.601	89.908	Taxes and insurance
Keperluan kantor	104.493	129.465	Office supplies
Promosi dan jamuan	72.552	37.475	Promotion and entertainment
Perjalanan dinas	54.003	17.576	Business trips
Pemakaian bahan, listrik, air dan telepon	45.923	41.435	Supplies, electricity, water and telephone
Sewa	44.800	81.128	Rentals
Pendidikan, latihan dan pengembangan	20.052	23.547	Education, training and development
Lain-lain	9.013	140.608	Others
Jumlah	<u>3.154.186</u>	<u>3.193.532</u>	Total

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

27. BEBAN KEUANGAN

27. FINANCE COSTS

	<u>2022</u>	<u>2021 *)</u>	
Pinjaman bank	764.317	1.039.781	Bank loans
Obligasi	503.096	629.977	Bonds
Pinjaman jangka pendek	60.770	21.307	Short-term borrowings
Liabilitas sewa	40.841	67.981	Lease liabilities
Biaya pembongkaran aset tetap	4.505	7.309	Dismantling costs of fixed assets
Lain-lain	54.089	41.731	Others
Jumlah	<u>1.427.618</u>	<u>1.808.086</u>	Total

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

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

	<u>2022</u>	<u>2021 *)</u>	
Keuntungan selisih kurs	46.656	19.393	Gain on foreign exchange
Sewa	22.187	14.628	Rental
Penjualan barang usang	15.129	16.768	Sales of scrap materials
Kerugian pelepasan aset tetap	(5.178)	(34.796)	Loss on disposal of fixed assets
Lain-lain - bersih	(22.466)	(44.334)	Others - net
Jumlah	<u>56.328</u>	<u>(28.341)</u>	Total

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

29. LABA PER SAHAM

29. EARNINGS PER SHARE

	<u>2022</u>	<u>2021*)</u>	
Laba tahun berjalan yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk	<u>2.364.836</u>	<u>2.046.692</u>	Profit for the year attributable to owners of the parent entity
Total rata-rata tertimbang saham yang beredar (lembar saham) **)	<u>5.961.538.361</u>	<u>5.952.784.879</u>	Weighted average number of shares outstanding (shares) **)
Laba per saham dasar (nilai penuh)	<u>397</u>	<u>344</u>	Basic earnings per share (full amount)

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

**) Jumlah rata-rata tertimbang saham yang digunakan untuk menghitung laba per saham dasar telah disesuaikan untuk mencerminkan pengaruh dari Penawaran Umum Terbatas.

**) The weighted average number of shares for the computation of basic earnings per share has been adjusted to reflect the effect of Limited Public Offering.

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

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

30. Kombinasi Bisnis

Pada bulan Desember 2022, Pemerintah Indonesia melakukan inbreng saham dengan mengalihkan saham Pemerintah Negara Republik Indonesia ("Negara RI") sejumlah 7.499.999.999 saham Seri B dengan nilai seluruhnya sebesar Rp2.848.672 atau mewakili 75,51% dari seluruh modal ditempatkan dan disetor penuh dalam PT Semen Baturaja Tbk ke dalam saham Perseroan, sebagai kelanjutan Program Integrasi BUMN Sub Klaster Semen melalui proses Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu (HMETD) (Catatan 1c). Setelah dilakukannya inbreng saham tersebut, PT Semen Baturaja dimiliki secara langsung oleh Perseroan dengan kepemilikan sebesar 75,51%.

PT Semen Baturaja Tbk, sesuai dengan pasal 3 Anggaran Dasarnya, bergerak di bidang industri semen termasuk produksi, distribusi dan jasa-jasa lain yang terkait dengan industri semen dan terletak di Jalan Abikusno Cokrosuyoso, Kertapati, Palembang. Lokasi pabrik yang dimiliki Perusahaan terdapat di tiga lokasi yaitu di Baturaja, Palembang dan Panjang (Lampung).

Kombinasi bisnis ini dilakukan antara entitas sepengendali sehingga dicatat berdasarkan metode penyatuan kepemilikan yang menyebabkan diperlukannya penyajian kembali akun yang berdampak sebagaimana dijelaskan pada Catatan 39.

Dalam menerapkan metode penyatuan kepemilikan, nilai-nilai aset dan liabilitas yang diperoleh diakui pada jumlah tercatat. Selisih antara jumlah tercatat aset dan liabilitas bersih dengan nilai pembelian saham atau penyeteroran modal dicatat sebagai selisih nilai transaksi restrukturisasi entitas sepengendali dan disajikan sebagai bagian dari tambahan modal disetor.

Aset bersih yang diterima dan nilai akuisisi pada tanggal efektif kombinasi bisnis adalah sebagai berikut:

30. Business Combination

In December 2022, the Government of Indonesia carried out shares transfers ("inbreng") by transferring the shares of the Government of Republic of Indonesia ("Negara RI") in the amount of 7,499,999,999 Series B shares with a total value of Rp2,848,672 or representing 75.51% of the total issued capital and fully paid in PT Semen Baturaja Tbk into Company's shares, as a continuation of the Cement Sub Cluster SOE Integration Program through the Pre-emptive Rights (HMETD) process (Note 1c). After the inbreng shares, PT Semen Baturaja Tbk was directly owned by the Company with ownership of 75.51%.

PT Semen Baturaja Tbk, in accordance with article 3 of the Company's articles of association, is involved in the cement industrial sector including production, distribution, and other services around cement industry and located on Abikusno Cokrosuyoso, Kertapati, Palembang. Cement plants of the Company are located in three location there are in Baturaja, Palembang, and Panjang (Lampung).

This business combination is carried out between entities under common control, thus it is accounted for under the pooling of interest method which required for restatement of the affected account as explained in Note 39.

In applying the pooling of interest method, the values of assets and liabilities acquired were recorded at their carrying amount. The difference between the carrying amount of net assets and liabilities and the purchase price of shares or paid-up capital were recorded as the difference in value of restructuring transactions among entities under common control and presented as part of additional paid-in capital.

The net assets received and the acquisition price as of the effective date of the business combination are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2022	
Jumlah aset	5.211.248	Total assets
Jumlah liabilitas	(2.124.332)	Total liabilities
Aset bersih	3.086.916	Net assets
Kepentingan non-pengendali	(13)	Non-controlling interest
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	2.330.927	Equity attributable to owners of the parent entity
Nilai akuisisi	(2.848.672)	Acquisition price
Selisih nilai transaksi restrukturisasi entitas sepengendali (Catatan 21)	(517.745)	Difference in value of restructuring transactions among entities under common control (Note 21)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

31. LIABILITAS IMBALAN KERJA

Estimasi liabilitas imbalan kerja tanggal 31 Desember 2022 dan 2021, adalah sebagai berikut:

a. Liabilitas imbalan kerja jangka pendek

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)
Tunjangan produktivitas, uang jasa, bonus Direktur dan Komisaris	419.804	650.587
Tunjangan pegawai lainnya	233.046	173.306
Jumlah	<u>652.850</u>	<u>823.893</u>

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

31. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES

The estimated employee benefits liabilities as at December 31, 2022 and 2021 are as follows:

a. Short-term employee benefits liabilities

Productivity allowance, incentives, and Directors' and Commissioners' bonuses
Other employee allowances
Total

*) As restated (Note 39)

b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)
Liabilitas imbalan pensiun	689.862	933.046
Liabilitas imbalan pasca kerja lainnya	1.218.137	1.282.466
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang lainnya	567.625	566.083
Jumlah	<u>2.475.624</u>	<u>2.781.595</u>

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

b. Long-term employee benefits liabilities

Pension benefits obligations
Other post employment benefits liabilities
Other long-term employee benefits liabilities
Total

*) As restated (Note 39)

Asumsi aktuarial utama yang digunakan adalah sebagai berikut:

The principal actuarial assumptions used were as follows:

	2022	2021 *)	
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	6,33% - 7,56% per tahun/per annum	Discount rate

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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:

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)	
Nilai kini kewajiban imbalan pasti	3.819.627	4.103.229	Present value of defined benefits obligation
Nilai wajar aset program	(3.129.765)	(3.170.183)	Fair value of plan assets
Subjumlah	<u>689.862</u>	<u>933.046</u>	Subtotal
Liabilitas imbalan pascakerja lainnya	1.218.137	1.282.466	Other post employment benefits liabilities
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang lainnya	567.625	566.083	Other long-term employee benefits liabilities
Subjumlah	<u>1.785.762</u>	<u>1.848.549</u>	Subtotal
Jumlah	<u>2.475.624</u>	<u>2.781.595</u>	Total

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

31. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

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

Mutasi nilai kini liabilitas imbalan kerja adalah sebagai berikut:

31. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

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

Movements of the present value of employee benefits liabilities is as follows:

	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/Other <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

	31 Desember/December 31, 2021 *)				
	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>	
Saldo awal tahun	3.950.881	1.266.523	640.781	5.858.185	Balance at beginning of year
Biaya jasa kini	94.371	60.119	111.616	266.106	Current service cost
Biaya jasa lalu	(14.182)	73	16.536	2.427	Past service cost
Biaya bunga	248.085	51.446	34.578	334.109	Interest cost
Pengukuran kembali liabilitas imbalan kerja					Remeasurement on the employee benefits liabilities
Perubahan asumsi keuangan	(70.520)	(22.455)	(67.147)	(160.122)	Change in financial assumption
Penyesuaian atas pengalaman	103.975	16.940	(112.470)	8.445	Experience adjustments
Pembayaran manfaat	(214.877)	(90.180)	(57.811)	(362.868)	Benefits paid
Kontribusi peserta	5.496	-	-	5.496	Participant contributions
Saldo akhir tahun	<u>4.103.229</u>	<u>1.282.466</u>	<u>566.083</u>	<u>5.951.778</u>	Balance at end of year

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

31. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

31. 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:

31 Desember/December 31, 2022					
	Dana pensiun/ Pension fund	Imbalan pasca kerja lainnya/ Other post employment benefit	Imbalan kerja jangka panjang lainnya/Other long-term employee benefit	Jumlah/ Total	
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 bersih	268.470	51.220	28.698	348.388	Net interest expense
Perubahan asumsi keuangan	-	-	(10.693)	(10.693)	Changes in financial assumptions
Penyesuaian atas pengalaman	-	-	(13.940)	(13.940)	Experience adjustment
Komponen dari biaya imbalan pasti yang diakui dalam laba rugi	354.761	108.751	78.001	541.513	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	387.087	-	-	387.087	Change in the effect of the asset ceiling, excluding amount of net interest expense
Perubahan asumsi keuangan	(237.282)	(56.049)	-	(293.331)	Changes in financial assumptions
Penyesuaian atas pengalaman	(200.908)	(42.735)	-	(243.643)	Experience adjustment
Imbal hasil aset program (tidak termasuk jumlah yang dimasukkan dalam beban bunga bersih)	(223.966)	-	-	(223.966)	Return on plan assets (excluding amounts included in net interest expense)
Komponen beban imbalan pasti yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain	(275.069)	(98.784)	-	(373.853)	Components of defined benefit costs recognised in other comprehensive income
Jumlah	79.692	9.967	78.001	167.660	Total

31 Desember/December 31, 2021 *)					
	Dana pensiun/ Pension fund	Imbalan pasca kerja lainnya/ Other post employment benefit	Imbalan kerja jangka panjang lainnya/Other long-term employee benefit	Jumlah/ Total	
Biaya jasa kini	94.371	60.119	111.616	266.106	Current service cost
Biaya jasa lalu	(14.182)	75	16.536	2.429	Past service cost
Beban bunga bersih	248.085	51.446	34.578	334.109	Net interest expense
Perubahan asumsi keuangan	-	-	(67.147)	(67.147)	Changes in financial assumptions
Penyesuaian atas pengalaman	-	-	(112.470)	(112.470)	Experience adjustment
Komponen dari biaya imbalan pasti yang diakui dalam laba rugi	328.274	111.640	(16.887)	423.027	Components of defined benefit costs recognized in profit or loss
Perubahan dampak batas atas aset, tidak termasuk bunga bersih	(147.173)	-	-	(147.173)	Change in the effect of the asset ceiling, excluding amount of net interest expense
Perubahan asumsi keuangan	(70.520)	(22.452)	-	(92.972)	Changes in financial assumptions
Penyesuaian atas pengalaman	103.975	16.938	-	120.913	Experience adjustment
Imbal hasil aset program (tidak termasuk jumlah yang dimasukkan dalam beban bunga bersih)	127.902	-	-	127.902	Return on plan assets (excluding amounts included in net interest expense)
Komponen beban imbalan pasti yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain	14.184	(5.514)	-	8.670	Components of defined benefit costs recognised in other comprehensive income
Jumlah	342.458	106.126	(16.887)	431.697	Total

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

31. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

31. 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:

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)	
Saldo awal tahun	3.170.183	3.234.501	Balance at beginning of year
Pendapatan bunga	224.834	221.471	Interest income
Kontribusi pemberi kerja	98.042	198.668	Employer contributions
Kontribusi peserta	5.252	5.496	Participant contributions
Pembayaran manfaat	(205.425)	(214.878)	Benefits paid
Pengukuran kembali atas Nilai wajar neto aset program:			Remeasurement on the net Fair value of plan assets:
Imbal hasil atas aset program	223.966	(127.902)	Return on plan assets
Penyesuaian atas aset program	(387.087)	(147.173)	Adjustment for asset program
Saldo akhir tahun	<u>3.129.765</u>	<u>3.170.183</u>	Balance at end of year

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

Aset program terdiri dari:

Plan assets comprise the following:

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021	
Surat Berharga Negara	38%	28%	Government Bonds
Kas dan deposito	7%	15%	Cash and time deposit
Saham	7%	5%	Stocks
Obligasi	11%	19%	Bonds
Reksadana	12%	9%	Mutual funds
Tanah dan bangunan	11%	12%	Land and buildings
Penempatan langsung	14%	12%	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:

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	Discount rate
Kenaikan gaji masa datang	1,0%	Penurunan sebesar/ Decrease by Rp1.755	Penurunan sebesar/ Decrease by Rp1.896	Future salary increment

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

31. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)

31. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)

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

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

		31 Desember/December 31, 2021 *)		
		Dampak atas kewajiban imbalan pasti/ Impact on defined benefit obligation		
		Perubahan asumsi/ Change in assumption	Kenaikan asumsi/ Increase in assumption	Penurunan asumsi/ Decrease in assumption
Tingkat diskonto	1,0%		Penurunan sebesar/ Decrease by Rp472	Kenaikan sebesar/ Increase by Rp662
Kenaikan gaji masa datang	1,0%		Kenaikan sebesar/ Increase by Rp310	Penurunan sebesar/ Decrease by Rp86
				Discount rate Future salary increment

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

Analisa sensitivitas didasarkan pada perubahan atas satu asumsi aktuarial dimana asumsi lainnya dianggap konstan.

The sensitivity analyses are based on a change in an assumption while holding all other assumptions constant.

Dalam prakteknya, hal ini jarang terjadi dan perubahan beberapa asumsi mungkin saling berkorelasi. Analisa sensitivitas tersebut dihitung menggunakan metode yang sama (projected unit credit).

In practice, this is unlikely to occur, and changes in some of the assumptions may be correlated. The sensitivity analyses are calculated using the same method (projected unit credit).

Melalui program imbalan pasti, Grup menghadapi sejumlah risiko signifikan sebagai berikut:

Through its defined benefit pension plans, the Group is exposed to a number of significant risks of which are detailed below:

- Perubahan imbal hasil obligasi
Liabilitas imbalan kerja yang dihitung berdasarkan PSAK No. 24 menggunakan tingkat diskonto obligasi. Jika tingkat diskonto tersebut turun, maka kewajiban imbalan pasti akan cenderung mengalami kenaikan.
- Tingkat kenaikan gaji
Liabilitas imbalan kerja Grup berhubungan dengan tingkat kenaikan gaji. Semakin tinggi tingkat kenaikan gaji akan menyebabkan semakin besarnya jumlah liabilitas.
- 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.

- 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.

Durasi rata-rata dari kewajiban imbalan pada tanggal 31 Desember 2022 adalah 5 tahun untuk program dana pensiun dan 10 tahun untuk program manfaat lainnya (31 Desember 2021: 7 tahun dan 14 tahun).

The average duration of the benefit obligation at December 31, 2022 was 5 years for pension benefits and 10 years for other employee benefits (December 31, 2021: 7 years and 14 years).

Pada tanggal 31 Desember 2022, Grup diharapkan membayar iuran sebesar Rp229.150 untuk program manfaat pasti selama tahun anggaran berikutnya (31 Desember 2021: Rp229.150).

As at December 31, 2022 the Group expected to make a contribution amounting to Rp229,150 to the defined benefit plans during the next financial year (December 31, 2021: Rp229,150).

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

32. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI

**32. 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
- PT Amarta Karya (Persero)
- PT Aneka Tambang (Persero) Tbk
- PT Asuransi Jasa Indonesia (Persero)
- PT Asuransi Jiwasraya (Persero)
- PT Asuransi Jiwa Inhealth Indonesia
- PT Barata Indonesia (Persero)
- PT Bio Farma (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 Bukit Asam Tbk
- PT Brantas Abipraya (Persero) Tbk
- PT Dahana (Persero)
- PT Garuda Indonesia (Persero) Tbk
- PT Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk
- PT Hakaaston
- PT Hutama Karya (Persero)
- PT Kereta Api Indonesia (Persero)
- PT Kereta Api Logistik
- PT Krakatau Bandar Samudera
- PT Krakatau Daya Listrik
- PT Pupuk Indonesia (Persero) Tbk
- PT Pupuk Indonesia Niaga
- PT Pupuk Sriwidjaya Palembang
- PT Nindya Karya (Persero)
- PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)
- PT Pelabuhan Tanjung Priok
- PT Perkebunan Nusantara III
- PT Pertamina (Persero)
- PT Pertamina EP
- Pertamina Bina Medika
- PT Pertamina Gas
- PT Pertamina Hulu Mahakam
- PT Pertamina Patra Niaga
- PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)
- PT Indonesia Comnet Plus
- PT Perusahaan Perdagangan Indonesia (Persero)
- PT Petrokimia Gresik (Persero)
- PT PGAS Solution
- PT Pindad (Persero)
- PT PP (Persero) Tbk
- PT PP Presisi Tbk
- PT PP Urban
- PT Pos Indonesia
- Perum Perhutani Unit II Jatim
- PT Semen Kupang (Persero)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**32. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)**

**Sifat Hubungan dengan Pihak Berelasi
Sifat Hubungan/Relationship (lanjutan)**

- Entitas sepengendali (lanjutan):
Badan Usaha Milik Negara (BUMN)/
*Entities under common control (continued):
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
- 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 or subsidiaries
- Personil manajemen kunci/
Key management personell

**32. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS
WITH RELATED PARTIES (continued)**

**Nature of Relationships with Related Parties
Pihak berelasi/Related parties (continued)**

- PT Sucofindo (Persero)
- PT Surveyor Indonesia (Persero)
- PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk
- PT Telekomunikasi Seluler
- PT Sigma Cipta Caraka
- 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 Beton Tbk
- PT Wijaya Karya Realty Tbk
- PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk
- PT Wijaya Karya Industri dan Konstruksi
- 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
- 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*

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**32. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)**

a. Transaksi-transaksi Pihak Berelasi

Rincian transaksi dengan pihak berelasi adalah sebagai berikut:

**32. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS
WITH RELATED PARTIES (continued)**

a. Transactions with Related Parties

The details of transactions with related parties are as follows:

	2022	2021 *)
Penjualan produk/Sales of goods		
Koperasi Warga Semen Gresik	1.426.056	1.401.467
PT Utama Karya (Persero)	155.485	95.710
PT PP (Persero) Tbk	128.883	152.061
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	77.895	87.276
Koperasi Keluarga Besar Semen Padang	65.206	76.687
PT Adhi Persada Beton	61.313	143.600
PT Prima Karya Manunggal	52.548	53.278
PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	42.345	59.916
PT Wijaya Karya Beton Tbk	40.635	109.478
PT PP Presisi Tbk	35.658	111.870
PT Pupuk Indonesia (Persero) Tbk	32.065	4.532
PT Perusahaan Perdagangan Indonesia (Persero)	20.113	8.655
PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	18.315	4.526
PT Brantas Abipraya (Persero) Tbk	11.144	12.886
PT Mitra Kiara Indonesia	8.887	3.458
PT Krakatau Semen Indonesia	4.388	21.768
PT Nindya Karya (Persero)	4.336	10.427
PT PP Urban	1.721	5.173
PT Waskita Karya (Persero) Tbk	724	19.448
High Speed Railway Contractor Consortium	-	13.640
PT Amarta Karya (Persero)	-	3.583
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	15.036	30.632
Jumlah/Total	2.202.754	2.430.070
Sebagai persentase terhadap jumlah pendapatan/ As a percentage of total revenues	6,06%	6,62%

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**32. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)**

**32. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS
WITH RELATED PARTIES (continued)**

**a. Transaksi-transaksi Pihak Berelasi
(lanjutan)**

a. Transactions with Related Parties (continued)

	2022	2021 *)
Pembelian produk dan jasa/Purchases of goods and services		
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	1.777.037	2.537.348
PT Pelayaran Tonasa Lines	355.662	252.874
PT Bukit Asam Tbk	303.050	-
PT Pertamina Patra Niaga	214.297	-
PT Swabina Gatra	213.772	200.174
Koperasi Warga Semen Gresik	155.309	82.096
PT Pasoka Sumber Karya	152.916	115.902
PT Petrokima Gresik (Persero)	146.512	104.265
PT PBM Biringkasi Raya	114.987	127.987
PT Kereta Api Indonesia (Persero)	103.470	184.424
Koperasi Keluarga Besar Semen Padang	92.793	66.970
PT Pertamina (Persero)	79.244	562.356
PT EMKL Topabiring	74.757	77.274
PT Dahana (Persero)	69.653	114.378
Koperasi Karyawan Usaha Sejahtera Bersama	68.457	23.207
PT Prima Karya Manunggal	62.446	45.167
PT Yasiga Sarana Utama	55.990	54.349
PT Swadaya Graha	53.758	68.072
Koperasi Karyawan Warga Varia Usaha Beton	46.765	45.734
PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)	46.736	115.224
BPJS Ketenagakerjaan	46.220	49.220
Dana Pensiun Semen Padang	44.252	133.653
Koperasi Karyawan Semen Tonasa	39.112	40.743
Perum Perhutani Unit II Jatim	37.070	4
PT Igasar	34.146	28.624
PT Konsulta Semen Gresik	24.347	17.430
PT Sucofindo (Persero)	15.489	21.313
Dana Pensiun Semen Gresik	15.299	12.421
PT Krakatau Bandar Samudera	11.050	11.050
PT Kabau Sirah Semen Padang	9.000	9.000
PT Cipta Nirmala	8.693	14.923
BPJS Kesehatan	6.956	7.684
PT Krakatau Semen Indonesia	6.189	171
PT Krakatau Daya Listrik	6.143	8.001
PT Barata Indonesia (Persero)	6.123	-
PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	5.207	11.063
PT PGAS Solution	5.016	5.642
PT Telekomunikasi Seluler	4.185	3.738
PT Telekomunikasi Indonesia	2.898	32.810
Dana Pensiun Semen Tonasa	1.684	3.077
PT Asuransi Jasa Indonesia (Persero)	663	81.973
PT Mitra Kiara Indonesia	-	22.323
PT Garuda Indonesia (Persero) Tbk	-	15.325
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	7.775	13.124
Jumlah/Total	4.525.127	5.321.112
Sebagai persentase terhadap jumlah beban/ As a percentage of total cost	14,23%	16,91%

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN

KONSOLIDASIAN

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

NOTES TO THE CONSOLIDATED

FINANCIAL STATEMENTS

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

32. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)

32. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS
WITH RELATED PARTIES (continued)

a. Transaksi-transaksi Pihak Berelasi (lanjutan)

a. Transactions with Related Parties (continued)

	<u>2022</u>	<u>2021 *)</u>
Penghasilan keuangan/Finance income		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	20.467	35.955
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	9.658	18.653
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	4.061	10.300
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	1.626	1.511
Jumlah/Total	<u>35.812</u>	<u>66.419</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah penghasilan keuangan/ As a percentage of total finance income	<u>36,33%</u>	<u>38,90%</u>
Beban keuangan/Finance costs		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	205.449	23.002
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	58.533	103.793
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	41.195	759.369
Jumlah/Total	<u>305.177</u>	<u>886.164</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah beban keuangan/ As a percentage of total finance costs	<u>21,38%</u>	<u>49,01%</u>

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN

KONSOLIDASIAN

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

NOTES TO THE CONSOLIDATED

FINANCIAL STATEMENTS

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**32. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)**

b. Saldo dengan pihak berelasi

**32. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS
WITH RELATED PARTIES (continued)**

b. Balances with related parties

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)
Aset/Assets		
Kas dan setara kas/Cash and cash equivalents		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	1.598.504	1.228.876
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	1.058.605	716.056
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	634.156	295.968
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	10.023	6.616
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	242.932	114.475
Jumlah/Total	<u>3.544.220</u>	<u>2.361.991</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	<u>4,27%</u>	<u>2,89%</u>
Kas yang dibatasi penggunaannya/ Restricted cash		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	62.797	52.531
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	5.155	4.652
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	100	100
Jumlah/Total	<u>68.052</u>	<u>57.283</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	<u>0,08%</u>	<u>0,07%</u>
Investasi jangka pendek/Short-term investments		
PT Mitra Kiara Indonesia	45.001	45.001
PT Waskita Beton Precast	6.418	-
PT Swabina Gatra	6.299	6.190
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	-	464.000
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	-	200.000
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	402	402
Jumlah/Total	<u>58.120</u>	<u>715.593</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	<u>0,07%</u>	<u>0,88%</u>

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**32. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)**

**32. NATURE OF RELATIONSHIP AND
TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES
(continued)**

b. Saldo dengan pihak berelasi (lanjutan)

b. Balances with related parties (continued)

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)
Aset (lanjutan)/Assets (continued)		
Piutang usaha /Trade receivables		
Entitas sepengendali - BUMN/Under common control - SOE :		
Koperasi Warga Semen Gresik	186.578	165.377
PT Utama Karya (Persero)	163.678	109.007
PT PP (Persero) Tbk	119.494	138.933
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	87.242	92.787
PT PP Presisi Tbk	72.170	103.645
PT Adhi Persada Beton	70.293	134.742
PT Prima Karya Manunggal	54.196	63.248
PT Igaras	47.098	47.138
PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	33.430	24.119
PT Wijaya Karya Beton Tbk	22.661	48.390
PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	22.416	52.885
PT Semen Kupang (Persero)	19.203	19.203
PT Swadaya Graha	13.091	14.315
PT Waskita Karya (Persero) Tbk	12.342	32.268
PT Mitra Kiara Indonesia	9.851	-
PT Hakaaston	9.785	13.901
PT PP Urban	9.466	26.024
PT Adhi Persada Gedung	6.277	10.101
PT Brantas Abipraya (Persero) Tbk	5.662	7.324
PT Nindya Karya (Persero)	4.795	9.920
Koperasi Keluarga Besar Semen Padang	4.489	11.312
Koperasi Karyawan Warga Varia Usaha Beton	4.256	-
PT Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk	3.834	-
PT Waskita Beton Precast Tbk	2.851	54.592
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	34.229	60.789
Jumlah/Total	1.019.386	1.240.022
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	1,23%	1,52%
Piutang lain-lain/Other receivables		
Entitas sepengendali - BUMN/Under common control - SOE :		
PT Pertamina Hulu Mahakam	63.641	48.230
PT Pertamina EP	18.971	-
PT Swadaya Graha	17.278	16.976
PT Mitra Kiara Indonesia	17.146	8.542
Rumah Sakit Semen Padang	12.916	14.293
Semen Gresik Foundation	4.339	4.476
PT Pertamina (Persero)	3.150	1.361
PT Krakatau Semen Indonesia	3.319	3.438
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	15.907	25.566
Jumlah/Total	156.667	122.882
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	0,19%	0,15%

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**32. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)**

**32. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS
WITH RELATED PARTIES (continued)**

b. Saldo dengan pihak berelasi (lanjutan)

b. Balances with related parties (continued)

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)
Liabilitas/Liabilities		
Utang usaha/Trade payables		
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	255.211	247.623
PT Bukit Asam Tbk	144.867	-
PT Utama Karya (Persero)	112.406	-
PT Pasoka Sumber Karya	70.304	65.442
PT Dahana (Persero)	62.422	47.731
PT Swabina Gatra	58.605	55.888
PT Pelayaran Tonasa Lines	54.863	25.158
Koperasi Karyawan Warga Varia Usaha Beton	40.350	42.366
PT Pertamina Patraniaga	38.212	33.311
PT Petrokimia Gresik (Persero)	35.756	27.237
PT Swadaya Graha	27.274	6.438
PT PBM Biringkassi Raya	27.190	20.902
Koperasi Warga Semen Gresik	22.580	30.100
PT Kereta Api Indonesia (Persero)	22.278	24.001
PT Yasiga Sarana Utama	20.368	19.734
PT Pertamina (Persero)	19.382	20.705
PT Pos Indonesia	17.442	27.959
Koperasi Karyawan Semen Padang	16.526	26.893
PT Prima Karya Manunggal	13.363	3.384
Koperasi Karyawan Semen Tonasa	12.845	11.701
PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)	11.773	929
Koperasi Karyawan Usaha Sejahtera Bersama	11.113	4.340
PT Sucofindo (Persero)	9.400	11.740
PT Konsulta Semen Gresik	7.457	5.343
PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk	6.671	23.352
PT EMKL Topabiring	5.836	7.633
PT Igaras	5.069	13.585
PT Cipta Nirmala	5.460	2.147
PT Mitra Kiara Indonesia	3.797	-
PT Asuransi Jasa Indonesia (Persero)	2.354	1.922
PT Asuransi Jiwa Inhealth Indonesia	1.358	3.560
PT PP (Persero) Tbk	-	6.793
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	42.917	111.392
Jumlah/Total	1.185.449	929.310
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	3,56%	2,50%

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

32. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI
(lanjutan)

**32. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSACTIONS
WITH RELATED PARTIES** (continued)

b. Saldo dengan pihak berelasi (lanjutan)

b. Balances with related parties (continued)

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)
Liabilitas (lanjutan)/Liabilities (continued)		
Utang lain-lain/Other payables		
Entitas sepengendali - BUMN/Under common control - SOE :		
PT Asuransi Jiwasraya (Persero)	258	258
PT Swabina Gatra	271	4.476
Koperasi Karyawan Usaha Sejahtera Bersama Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	61	6.032
	<u>29.097</u>	<u>12.384</u>
Jumlah/Total	<u>29.687</u>	<u>23.150</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	<u>0,09%</u>	<u>0,06%</u>
Liabilitas jangka pendek/Current liabilities		
Pinjaman jangka pendek/Short-term borrowings		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	434.751	391.873
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	-	50.369
Jumlah/Total	<u>434.751</u>	<u>442.242</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	<u>1,31%</u>	<u>1,19%</u>
Liabilitas jangka panjang/Non-current liabilities		
Pinjaman bank/Bank loans		
Sindikasi/Syndicated - PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	4.089.390	4.895.890
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	900.000	887.719
Jumlah/Total	<u>4.989.390</u>	<u>5.783.609</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	<u>15,00%</u>	<u>15,59%</u>
Dana syirkah temporer/Temporary syirkah funds		
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	<u>975.000</u>	<u>1.061.161</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah dana syirkah temporer/ As a percentage of total temporary syirkah funds	<u>39,80%</u>	<u>59,57%</u>

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

33. 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:

33. 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:

	31 Desember/ December 31, 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	27.946.303	8.432.294	36.378.597	-	36.378.597	Sales to third parties and related parties
Penjualan antar segmen	4.464.005	1.761.836	6.225.841	(6.225.841)	-	Inter-segment sales
Jumlah pendapatan	32.410.308	10.194.130	42.604.438	(6.225.841)	36.378.597	Total revenue
LABA USAHA						OPERATING INCOME
Hasil segmen	4.747.393	(100.857)	4.646.536	(21.062)	4.625.474	Segment result
Penghasilan keuangan	128.492	12.910	141.402	(42.819)	98.583	Finance income
Beban keuangan	(1.394.540)	(91.711)	(1.486.251)	58.633	(1.427.618)	Finance cost
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	2.396	-	2.396	-	2.396	Share of result of associates and joint venture
Laba (rugi) sebelum pajak penghasilan	3.483.741	(179.658)	3.304.083	(5.248)	3.298.835	Profit (loss) before income tax
Beban pajak penghasilan	(757.388)	(42.364)	(799.752)	-	(799.752)	Income tax expense
Laba (rugi) tahun berjalan	2.726.353	(222.022)	2.504.331	(5.248)	2.499.083	Profit (loss) for the year
Laba (rugi) yang dapat diatribusikan kepada : Pemilik entitas induk	2.582.183	(212.101)	2.370.082	(5.246)	2.364.836	Profit (loss) attributable to : Owners of parent entity
Kepentingan non-pengendali	144.168	(9.921)	134.247	-	134.247	Non-controlling interest
Laba (rugi) tahun berjalan	2.726.351	(222.022)	2.504.329	(5.246)	2.499.083	Profit (loss) for the year
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN						CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
Aset segmen	86.080.187	4.865.964	90.946.151	(8.043.808)	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	86.137.732	4.866.088	91.003.820	(8.043.808)	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	2.450.000	-	2.450.000	-	2.450.000	Temporary syirkah funds
INFORMASI LAINNYA						OTHER INFORMATION
Pengeluaran modal	876.447	146.935	1.023.382	1.110.402	2.133.784	Capital expenditures
Beban penyusutan, deplesi amortisasi, dan penurunan nilai	3.040.904	253.032	3.293.936	39.348	3.333.284	Depreciation, depletion amortisation expense, and impairment

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

33. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)

33. SEGMENT INFORMATION (continued)

	31 Desember/ December 31, 2021 *)					
	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	27.298.067	9.411.435	36.709.502	(7.201)	36.702.301	Sales to third parties and related parties
Penjualan antar segmen	6.022.777	1.487.860	7.510.637	(7.510.637)	-	Inter-segment sales
Jumlah pendapatan	33.320.844	10.899.295	44.220.139	(7.517.838)	36.702.301	Total revenue
LABA USAHA						OPERATING INCOME
Hasil segmen	5.333.939	(99.820)	5.234.119	(26.311)	5.207.808	Segment result
Penghasilan keuangan	199.561	10.725	210.286	(39.558)	170.728	Finance income
Beban keuangan	(1.763.623)	(112.722)	(1.876.345)	68.259	(1.808.086)	Finance cost
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	(32.746)	-	(32.746)	-	(32.746)	Share of result of associates and joint venture
Laba (rugi) sebelum pajak penghasilan	3.737.131	(201.817)	3.535.314	2.390	3.537.704	Profit (loss) before income tax
Beban pajak penghasilan	(1.354.070)	(66.398)	(1.420.468)	-	(1.420.468)	Income tax expense
Laba (rugi) tahun berjalan	2.383.061	(268.215)	2.114.846	2.390	2.117.236	Profit (loss) for the year
Laba (rugi) yang dapat diatribusikan kepada :						Profit (loss) attributable to :
Pemilik entitas induk	2.311.922	(267.620)	2.044.302	2.390	2.046.692	Owners of parent entity
Kepentingan nonpengendali	71.139	(595)	70.544	-	70.544	Non-controlling interest
Laba (rugi) tahun berjalan	2.383.061	(268.215)	2.114.846	2.390	2.117.236	Profit (loss) for the year
LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN						CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
Aset segmen	82.618.152	5.084.893	87.703.045	(5.991.990)	81.711.055	Segment assets
Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	55.257	15	55.272	-	55.272	Investments in associates and joint venture
Jumlah aset	82.673.409	5.084.908	87.758.317	(5.991.990)	81.766.327	Total assets
Liabilitas segmen	41.512.189	3.081.631	44.593.820	(7.483.740)	37.110.080	Segment liabilities
Dana syirkah temporer	1.781.235	-	1.781.235	-	1.781.235	Temporary syirkah funds
INFORMASI LAINNYA						OTHER INFORMATION
Pengeluaran modal	1.771.015	153.878	1.924.893	38.605	1.963.498	Capital expenditures
Penyusutan, deplesi amortisasi, dan penurunan nilai	3.109.409	289.821	3.399.230	35.682	3.434.912	Depreciation, depletion amortisation expense, and impairment

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

33. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)

Segmen Geografis

Tabel berikut menunjukkan distribusi dari aset konsolidasian, pengeluaran modal dan pendapatan Grup berdasarkan segmen geografis:

	2022	2021 *)
Aset		
Indonesia	81.009.771	79.404.666
Luar Negeri	1.950.241	2.361.661
Jumlah	<u>82.960.012</u>	<u>81.766.327</u>
	2022	2021 *)
Pengeluaran modal		
Indonesia	2.132.967	1.901.664
Luar Negeri	817	61.834
Jumlah	<u>2.133.784</u>	<u>1.963.498</u>
Pendapatan		
Indonesia	33.195.738	32.656.629
Luar Negeri	3.182.859	4.045.672
Jumlah	<u>36.378.597</u>	<u>36.702.301</u>

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

Grup berdomisili di Indonesia, Singapura dan Vietnam.

33. SEGMENT INFORMATION (continued)

Geographical Segments

The following table shows the distribution of the Group's consolidated assets, capital expenditures and revenue by geographical segment:

Assets
Indonesia
Overseas
Total
Capital expenditures
Indonesia
Overseas
Total
Revenue
Indonesia
Overseas
Total

*) As restated (Note 39)

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**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

34. IKATAN DAN PERJANJIAN SIGNIFIKAN

a. Ijin usaha pertambangan

Pada tanggal 31 Desember 2022, Grup memiliki ijin usaha pertambangan dan membayarkan pajak retribusi atas tanah pertambangan untuk lahan sebagai berikut:

34. COMMITMENTS AND SIGNIFICANT AGREEMENT

a. Mining license

As at December 31, 2022 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, sumberanum dan senori, kecamatan merakurak dan kerek, kabupaten tuban, provinsi jawa timur/Temandang, Pongponan, Sumberanum 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 Miwang, Tobo dan Karangasem, Kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur/Miwang, 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	22 Mei/May 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	22 Mei/May 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/BPMP/2016.39/Kep./10.103.0/BPMP/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 Lulut, Kecamatan Klapanunggal, Kabupaten Bogor / Nambo Village and Lulut Village, Klapanunggal Sub-District, Bogor District
10	No. P2T/97/15.02/IX/2018	13 September/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 Miwang, Kecamatan Kerek, Kabupaten Tuban / Miwang 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 April/April 2028	Kelurahan Batu Gadang, Kecamatan Lubuk Kilangan, Padang, Sumatera Barat/Batu Gadang Regency, Lubuk Kilangan Sub-district, Padang, West Sumatera
13	IUP No. 544-82-2018	06 April/April 2018	Gubernur Sumatera Barat/Governor of West Sumatera	SP	21 April/April 2023	Kelurahan Indarung, Kecamatan Lubuk Kilangan, Padang, Sumatera Barat/Indarung Regency, Lubuk Kilangan Sub-district, Padang, West Sumatera
14	IUP No. 544-83-2018	06 April/April 2018	Gubernur Sumatera Barat/Governor of West Sumatera	SP	21 April/April 2023	Kelurahan Batu Gadang, Kecamatan Lubuk Kilangan, Padang, Sumatera Barat/Batu Gadang Regency, Lubuk Kilangan Sub-district, Padang, West Sumatera
15	IUP No. 544-84-2018	06 April/April 2018	Gubernur Sumatera Barat/Governor of West Sumatera	SP	21 April/April 2023	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/01/2016	20 Januari/January 2016	Gubernur Sulawesi Selatan/Governor of South Sulawesi	ST	20 Januari/January 2026	Kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan / Pangkep District, South Sulawesi
17	IUP OP No 39/103a.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 95/103/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 28/103a/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 23/103a/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**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**34. IKATAN DAN PERJANJIAN SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

**34. 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/2021	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/DPMP TSP/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/DPMP TSP/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/V/2020	10 Juli/July 2022	Menteri Investasi/Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal	SBI	12 Desember/December 2034	Desa Kedungrejo dan Desa Sawir, Kecamatan Kerek dan Kecamatan Tuban, Kecamatan Tuban
30	No. 15.02/29/V/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 Tambakboy, Kabupaten Tuban, Jawa Timur
33	No. 540/1/29.107.1b/DPMP TSP/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/DPMP TSP/1619/IUP-OP/2/2022	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/DPMP TSP/1619/IUP-OP/2/2022	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/DPMP TSP/2266/IUP-OP/1/2021	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/DPMP TSP.V/IV/2019	23 Maret/March 2010	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/DPMP TSP.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/IX/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/DPMP TSP.V/IV/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/DPMP TSP.V/IV/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/IX/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**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**34. 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 31 Desember 2022 sejumlah Rp16.624.307 (31 Desember 2021: Rp14.423.486).

c. Komitmen pembelian barang modal

Kontrak pembelian barang modal pada tanggal 31 Desember 2022 adalah sejumlah Rp1.084.222 (31 Desember 2021: Rp774.633).

**34. 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 December 31, 2022 amounted to Rp16,624,307 (December 31, 2021: Rp14,423,486).

c. Capital commitments

Capital expenditure contracted as at December 31, 2022 amounted to Rp1,084,222 (December 31, 2021: Rp774,633)

35. ASET DAN LIABILITAS MONETER DALAM MATA UANG ASING

Pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021, Grup mempunyai aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing sebagai berikut:

**35. MONETARY ASSETS AND LIABILITIES
DENOMINATED IN FOREIGN CURRENCIES**

As at December 31, 2022 and 2021, the Group had monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies as follows:

	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)

	31 Desember/December 31, 2021 *)					
	USD (dalam ribuan/ in thousand)	EUR (dalam ribuan/ in thousand)	VND (dalam ribuan/ in thousand)	Mata uang asing lainnya/ Others foreign currencies	Jumlah setara Rupiah/ Equivalent in Rupiah	
Aset:						Assets:
Kas dan setara kas	23.554	2.000	12.750.224	-	376.319	Cash and cash equivalents
Piutang usaha	9.776	-	49.463.747	-	170.413	Trade receivables
Piutang lain-lain - pihak ketiga	115	-	-	-	1.646	Other receivables - third parties
Jumlah aset	33.445	2.000	62.213.971	-	548.378	Total assets
Liabilitas:						Liabilities:
Pinjaman jangka pendek	-	-	103.143.701	-	64.464	Short-term borrowings
Utang usaha	7.199	10.389	389.669.942	243	517.244	Trade payables
Utang lain-lain	41.551	26	-	-	593.322	Other payables
Jumlah liabilitas	48.750	10.415	492.813.643	243	1.175.030	Total liabilities
Aset/(liabilitas) bersih	(15.305)	(8.415)	(430.599.672)	(243)	(626.652)	Net assets/(liabilities)

*) Disajikan kembali (Note 39)

*)As restated (Note 39)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**36. 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

**36. 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

Aset keuangan yang diukur
pada biaya perolehan
diamortisasi/*Financial assets
held at amortised cost*

31 Desember 2022

ASET

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

31 Desember 2021

ASET

ASET LANCAR

Kas dan setara kas	2.943.421
Investasi jangka pendek	1.357.454
Piutang usaha:	
Pihak berelasi	1.102.146
Pihak ketiga	4.588.733
Piutang lain-lain:	
Pihak berelasi	121.075
Pihak ketiga	237.551

ASET TIDAK LANCAR

Kas yang dibatasi penggunaannya	156.634
---------------------------------	---------

JUMLAH ASET KEUANGAN

10.507.014

December 31, 2022

ASSETS

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, 2021

ASSETS

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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**36. INSTRUMEN KEUANGAN, TUJUAN DAN
KEBIJAKAN MANAJEMEN MODAL DAN RISIKO
KEUANGAN**

**36. FINANCIAL INSTRUMENT, FINANCIAL RISK AND
CAPITAL MANAGEMENT OBJECTIVES AND
POLICIES**

Liabilitas keuangan yang diukur
pada biaya perolehan
diamortisasi/*Financial liabilities
held at amortised cost*

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

31 Desember 2021

LIABILITAS

LIABILITAS JANGKA PENDEK

Pinjaman jangka pendek	506.706
Utang usaha:	
Pihak berelasi	929.310
Pihak ketiga	6.925.978
Utang lain-lain:	
Pihak berelasi	23.150
Pihak ketiga	283.420
Pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun:	
Pinjaman bank	58.855
Utang obligasi	2.999.175

LIABILITAS JANGKA PANJANG

Pinjaman jangka panjang, setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun:	
Pinjaman bank	10.097.225
Utang obligasi	4.074.297

JUMLAH LIABILITAS KEUANGAN

25.898.116

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

December 31, 2021

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	
Bonds payable	

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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**36. INSTRUMEN KEUANGAN, TUJUAN DAN
KEBIJAKAN MANAJEMEN MODAL DAN RISIKO
KEUANGAN**

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 31 Desember 2022 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 Rp15.825 terutama diakibatkan keuntungan/kerugian dari penjabaran aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing.

Pada tanggal 31 Desember 2021 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 Rp8.845 terutama diakibatkan kerugian/keuntungan dari penjabaran aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**36. FINANCIAL INSTRUMENT, FINANCIAL RISK AND
CAPITAL MANAGEMENT OBJECTIVES AND
POLICIES**

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 December 31, 2022, 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 Rp15,825 higher/lower, mainly as a result of foreign exchange gains/losses on translation of monetary assets and liabilities in foreign currency.

As at December 31, 2021, 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 Rp8,845 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**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**36. 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 31 Desember 2022, jika suku bunga lebih tinggi/rendah 100 basis poin dengan semua variabel lain tetap, maka laba setelah pajak lebih rendah/tinggi Rp87.268 (31 Desember 2021: Rp106.628) 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.

**36. 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 December 31, 2022, 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 Rp87,268 (December 31, 2021: Rp106,628), 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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**36. 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 31 Desember 2022 dan 2021.

**36. 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 December 31, 2022 and 2021.

	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
Akrua	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	5.392.470	Bonds payable
	<u>11.578.489</u>	<u>674.653</u>	<u>13.014.535</u>	<u>25.267.677</u>	

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**36. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN MODAL
DAN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

Faktor risiko keuangan (lanjutan)

c. Risiko likuiditas (lanjutan)

**36. FINANCIAL RISK AND CAPITAL MANAGEMENT
OBJECTIVES AND POLICIES (continued)**

Financial risk factors (continued)

c. Liquidity risk (continued)

31 Desember/December 31, 2021 *)				
	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	506.706	-	-	506.706
Utang usaha	7.855.288	-	-	7.855.288
Utang lain-lain	306.570	-	-	306.570
Akrual	1.161.975	-	-	1.161.975
Liabilitas imbalan kerja				
jangka pendek	823.893	-	-	823.893
Pinjaman bank jangka panjang	-	-	11.323.546	11.323.546
Utang obligasi	3.258.000	-	4.445.734	7.703.734
	<u>13.912.433</u>	<u>-</u>	<u>15.769.280</u>	<u>29.681.713</u>

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

*) As restated (Note 39)

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.

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.

Pengelolaan modal

Tujuan utama pengelolaan modal Grup adalah untuk memastikan pemeliharaan rasio modal yang sehat untuk mendukung usaha dan memaksimalkan imbalan bagi pemegang saham dan pemangku kepentingan lainnya.

Capital management

The primary objective of the Group's capital management is to ensure that it maintains healthy capital ratios in order to support its business and maximize shareholder value and other stakeholders.

Grup mengelola struktur permodalan dan melakukan penyesuaian, bila diperlukan, berdasarkan perubahan kondisi ekonomi. Untuk memelihara dan menyesuaikan struktur permodalan, Grup dapat menyesuaikan pembayaran dividen kepada pemegang saham, menerbitkan saham baru atau mengusahakan pendanaan melalui pinjaman. Strategi Grup tetap tidak berubah dari 2021.

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 2021.

Grup mengawasi modal dengan menggunakan rasio gearing, dengan membagi jumlah pinjaman berbunga yang sudah dikurangkan dengan kas dan setara kas, dengan jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk.

The Group monitors its capital using gearing ratios, by dividing interest bearing loan after deducted with cash and cash equivalent, by total equity attributable to equity holders of the parent entity.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**36. TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN MODAL
DAN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

Pengelolaan modal (lanjutan)

Rasio *gearing* pada tanggal 31 Desember 2022 dan 2021 adalah sebagai berikut:

	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2021 *)
Pinjaman bank	8.726.840	10.662.786
Utang obligasi	4.940.411	7.073.472
Liabilitas sewa	684.112	855.154
Dana <i>syirkah</i> temporer	2.450.000	1.781.235
Jumlah pinjaman dan dana <i>syirkah</i> temporer	16.801.363	20.372.647
Dikurangi:		
Kas dan setara kas	(6.007.333)	(2.954.992)
	10.794.030	17.417.655
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	42.748.214	38.513.501
Rasio <i>gearing</i> (x)	0,25	0,45

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

**36. FINANCIAL RISK AND CAPITAL MANAGEMENT
OBJECTIVES AND POLICIES (continued)**

Capital management (continued)

The *gearing* ratios as December 31, 2022 and 2021 are as follow:

	31 Desember/ December 31, 2021 *)	
Bank loans	10.662.786	Bank loans
Bonds payable	7.073.472	Bonds payable
Lease liabilities	855.154	Lease liabilities
Temporary <i>syirkah</i> fund	1.781.235	Temporary <i>syirkah</i> fund
Total borrowings and temporary <i>syirkah</i> fund	20.372.647	Total borrowings and temporary <i>syirkah</i> fund
Less:		Less:
Cash and cash equivalent	(2.954.992)	Cash and cash equivalent
	17.417.655	
Total equity attributable to owners of the parent entity	38.513.501	Total equity attributable to owners of the parent entity
Gearing ratio (x)	0,45	Gearing ratio (x)

*) As restated (Note 39)

37. INFORMASI PENTING LAINNYA

Rencana Konstruksi Regional Provinsi Quang Ninh

Berdasarkan Keputusan No.1488/QD-TTg tahun 2011 yang dikeluarkan oleh Perdana Menteri Vietnam yang meratifikasi atas rencana pengembangan industri semen di Vietnam untuk periode 2011–2020 atas visi 2030, proyek pabrik semen TLCC telah termasuk dalam daftar proyek yang disetujui. Namun, pada tahun 2014, berdasarkan Keputusan No. 1588/QD-UBND yang dikeluarkan oleh Komite Rakyat Provinsi Quang Ninh terkait persetujuan rencana konstruksi regional Provinsi Quang Ninh atas visi 2030-2050 dan setelah 2050, lokasi proyek pabrik semen TLCC kemungkinan akan direlokasi ke area lain.

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.

37. OTHER SIGNIFICANT INFORMATION

Regional construction plan of Quang Ninh Province

According to Decision No.1488/QD-TTg issued in 2011, issued by the Prime Minister of Vietnam, ratifying the cement industry development plan in Vietnam for the period 2011–2020 of vision 2030, the cement plant project of TLCC was included in the approved list of projects. However, in 2014, based on Decision No. 1588/QD-UBND issued by People's Committee of Quang Ninh Province relating to approval of regional construction plan of Quang Ninh Province of vision 2030-2050 and beyond 2050, the site of TLCC cement plant might be subject to relocation to another area.

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
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

37. 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
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

37. 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**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

38. TRANSAKSI NON-KAS

Aktivitas investasi signifikan yang tidak mempengaruhi arus kas:

	2022	2021 *)
Perolehan aset tetap melalui sewa reklasifikasi uang muka dan utang (Catatan 15)	294.185	215.973
Pelepasan aset tetap melalui reklasifikasi uang muka dan utang	89	1.867
Akuisisi entitas anak melalui inbreng	2.848.672	-
	<u>3.142.946</u>	<u>217.840</u>

*) Disajikan kembali (Catatan 39)

38. NON-CASH TRANSACTIONS

Significant investing activities not affecting cash flows:

	2022	2021 *)
Acquisition of fixed assets through lease reclassification of advances and payables (Note 15)	294.185	215.973
Disposal of fixed assets through reclassification of advances and payables	89	1.867
Acquisition of subsidiary through inbreng	2.848.672	-
	<u>3.142.946</u>	<u>217.840</u>

*) As restated (Note 39)

39. 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

Seperti diungkapkan dalam Catatan 30, transaksi ini merupakan kombinasi bisnis dengan entitas sepengendali dan diperlakukan dengan cara yang sama dengan metode penyatuan kepemilikan. Laporan keuangan konsolidasian untuk tanggal dan tahun yang berakhir 31 Desember 2021 dan tanggal 1 Januari 2021/31 Desember 2020 telah digabung dan disajikan kembali seolah-olah entitas yang diakuisisi telah bergabung sejak periode di mana entitas yang bergabung berada dalam sepengendalian (yaitu sebelum 1 Januari 2021). Untuk tujuan penyajian, ekuitas entitas anak tanggal 31 Desember 2021 dan 1 Januari 2021/31 Desember 2020 disajikan dalam akun "Ekuitas entitas anak yang berasal dari kombinasi bisnis" dalam laporan posisi keuangan konsolidasian.

Penyesuaian atribusi manfaat untuk periode jasa

Sebagaimana dijelaskan dalam Catatan 2a, pada tahun berjalan, Grup telah menerapkan pedoman yang dikeluarkan oleh Dewan Standar Akuntansi Keuangan Indonesia dari Ikatan Akuntan Indonesia tentang atribusi masa kerja dan menerapkan perubahan yang diperlukan pada kebijakan akuntansi Grup secara retrospektif.

39. 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

As disclosed in Note 30, 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 years ended December 31, 2021 and January 1, 2021/December 31, 2020 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 (i.e prior to January 1, 2021). For presentation purposes, the equity in the subsidiary as of December 31, 2021 and January 1, 2021/December 31, 2020 are presented as "Equity in subsidiaries resulting from business combination" in the consolidated statements of financial position

Adjustment on attribution of benefits to periods of services

As disclosed in Note 2a, in the current year, the Group has implemented the guidance issued by the Indonesian Financial Accounting Standards Board of the Institute of Indonesia Chartered Accountants on attributing of benefits to periods of service and applied the necessary changes to the Group's accounting policies retrospectively.

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**39. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

Ikhtisar laporan keuangan konsolidasian untuk tanggal dan tahun yang berakhir 31 Desember 2021 dan pada tanggal 1 Januari 2021/31 Desember 2020 sebelum dan sesudah penyajian kembali adalah sebagai berikut:

**39. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

The consolidated financial statements as of and for the years ended December 31, 2021 and January 1, 2021/December 31, 2020 before and after the effect of the restatement are as follows:

31 Desember/December 31, 2021					
Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported	Entitas anak yang diakuisisi/ Subsidiary acquired	Penyesuaian kombinasi bisnis / Business combination adjustment	Penyesuaian atribusi manfaat / Benefit attribution adjustment	Disajikan kembali/ As restated	
ASET					ASSETS
ASET LANCAR					CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	2.470.289	484.703	-	2.954.992	Cash and cash equivalents
Investasi jangka pendek	1.357.454	-	-	1.357.454	Short-term investments
Piutang usaha:					Trade receivables:
Pihak berelasi	1.089.862	16.446	(4.162)	1.102.146	Related parties
Pihak ketiga	4.422.970	165.763	-	4.588.733	Third parties
Piutang lain-lain:					Other receivables:
Pihak berelasi	121.502	-	(427)	121.075	Related parties
Pihak ketiga	236.933	618	-	237.551	Third parties
Persediaan	4.615.474	233.054	-	4.848.528	Inventories
Uang muka	114.825	9.267	-	124.092	Advances
Beban dibayar di muka	193.213	2.412	-	195.625	Prepaid expenses
Pajak dibayar di muka:					Prepaid taxes:
Pajak penghasilan badan	12.762	767	-	13.529	Corporate income tax
Pajak lain-lain	603.680	6.277	-	609.957	Other taxes
Aset lancar lainnya	31.271	555	-	31.826	Other current assets
Jumlah Aset Lancar	15.270.235	919.862	(4.589)	16.185.508	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR					NON-CURRENT ASSETS
Kas yang dibatasi penggunaannya	64.575	92.059	-	156.634	Restricted cash
Aset pajak tangguhan	473.521	-	-	468.244	Deferred tax assets
Investasi pada entitas asosiasi	-	-	-	-	Investments in associates
Investasi pada ventura bersama	55.272	-	-	55.272	Investments in joint venture
Properti investasi	100.434	-	-	100.434	Investment properties
Aset tetap	54.720.267	4.118.808	-	58.839.075	Fixed assets
Goodwill dan aset takberwujud	3.817.309	27.897	-	3.845.206	Goodwill and intangible assets
Tagihan pengembalian pajak:					Claims for tax refund:
Pajak penghasilan badan	1.128.918	-	-	1.128.918	Corporate income tax
Pajak lain-lain	89.848	-	-	89.848	Other taxes
Aset tidak lancar lainnya	783.861	113.327	-	897.188	Other non-current assets
Jumlah Aset Tidak Lancar	61.234.005	4.352.091	-	65.580.819	Total Non-Current Assets
JUMLAH ASET	76.504.240	5.271.953	(4.589)	81.766.327	TOTAL ASSETS

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**39. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)**

**39. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS (continued)**

	31 Desember/December 31, 2021					
	Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported	Entitas anak yang diakuisisi/ Subsidiary acquired	Penyesuaian kombinasi bisnis / Business combination adjustment	Penyesuaian atribusi manfaat / Benefit attribution adjustment	Disajikan kembali/ As restated	
LIABILITAS						LIABILITIES
LIABILITAS JANGKA PENDEK						CURRENT LIABILITIES
Pinjaman jangka pendek	506.706	-		-	506.706	Short-term borrowings
Utang usaha:						Trade payables:
Pihak berelasi	842.792	90.161	(3.643)	-	929.310	Related parties
Pihak ketiga	6.769.730	157.194	(946)	-	6.925.978	Third parties
Utang lain-lain:						Other payables:
Pihak berelasi	22.819	331	-	-	23.150	Related parties
Pihak ketiga	243.433	39.987	-	-	283.420	Third parties
Akrual	1.120.112	41.863	-	-	1.161.975	Accruals
Utang pajak:						Taxes payable:
Pajak penghasilan badan	97.955	-	-	-	97.955	Corporate income tax
Pajak lain-lain	293.848	22.953	-	-	316.801	Other taxes
Liabilitas imbalan kerja						Short-term employee
jangka pendek	821.479	2.414	-	-	823.893	benefits liabilities
Uang muka penjualan	85.435	-	-	-	85.435	Sales advances
Pinjaman jangka panjang yang jatuh						Current maturities of
tempo dalam satu tahun:						long-term borrowings:
Pinjaman bank	-	58.855	-	-	58.855	Bank loans
Utang obligasi						Bonds payable
Republik Indonesia	2.999.175	-	-	-	2.999.175	of the Republic of Indonesia
Liabilitas sewa	406.682	12.897	-	-	419.579	Lease liabilities
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek	14.210.166	426.655	(4.589)	-	14.632.232	Total Current Liabilities
LIABILITAS JANGKA PANJANG						NON-CURRENT LIABILITIES
Liabilitas pajak tangguhan	3.936.596	75.740	-	19.602	4.031.938	Deferred tax liabilities
Liabilitas imbalan kerja						Long-term employee benefits
jangka panjang	2.836.979	50.513	-	(105.897)	2.781.595	liabilities
Pinjaman jangka panjang, setelah						Long-term borrowings,
dikurangi bagian yang jatuh tempo						net of current maturities:
dalam satu tahun:						Bank loans
Pinjaman bank	8.505.106	1.592.119	-	-	10.097.225	Bonds payable
Utang obligasi	4.074.297	-	-	-	4.074.297	Lease liabilities
Liabilitas sewa	356.886	78.689	-	-	435.575	Long-term provision
Provisi jangka panjang	338.501	48.071	-	-	386.572	Other non-current liabilities
Liabilitas jangka panjang lainnya	681.592	-	-	(10.946)	670.646	
Jumlah Liabilitas	20.729.957	1.845.132	-	(97.241)	22.477.848	Total Non-Current Liabilities
Jumlah Liabilitas	34.940.123	2.271.787	(4.589)	(97.241)	37.110.080	Total Liabilities
DANA SYIRKAH TEMPORER	1.781.235	-	-	-	1.781.235	TEMPORARY SYIRKAH FUNDS

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**39. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)**

**39. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS (continued)**

31 Desember/December 31, 2021					
Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported	Entitas anak yang diakuisisi/ Subsidiary acquired	Penyesuaian kombinasi bisnis / Business combination adjustment	Penyesuaian atribusi manfaat / Benefit attribution adjustment	Disajikan kembali/ As restated	
EKUITAS					EQUITY
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk:					Equity attributable to equity holders of the parent entity:
Modal saham - nilai nominal					Share capital - par value of
Rp 100 (nilai penuh) per saham untuk saham Seri A Dwiwarna dan saham Seri B,					Rp 100 (full amount) per share for Series A Dwiwarna share and Series B shares
Modal dasar - 1 lembar saham Seri A Dwiwarna dan 19.999.999.999 lembar saham Seri B					Authorized - 1 Series A Dwiwarna share and 19,999,999,999 Series B shares
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 1 lembar saham Seri A Dwiwarna dan 5.931.519.999 lembar saham seri B					Issued and fully paid - 1 Series A Dwiwarna share and 5,931,519,999 Series B shares
	593.152	993.253	(993.253)	-	593.152
Tambahan modal disetor	1.458.258	1.270.607	(1.270.607)	-	1.458.258
Selisih transaksi ekuitas dengan pihak nonpengendali					Additional paid-in capital
	1.046.451	-	-	-	1.046.451
Komponen ekuitas lainnya					Difference in value of equity transaction with non-controlling interest
	112.608	(54.382)	54.383	(85.668)	26.941
Ekuitas entitas anak yang berasal dari kombinasi bisnis					Other equity components
	-	-	2.265.422	-	2.265.422
Saldo laba					Equity in subsidiary resulting from business combination
Dicadangkan					Retained earnings
	253.338	1.023.526	(1.023.526)	-	253.338
Belum dicadangkan					Appropriated
	32.690.749	(232.822)	232.823	179.189	32.869.939
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk					Unappropriated
	36.154.556	3.000.182	(734.758)	93.521	38.513.501
Kepentingan non-pengendali					Total equity attributable to the owners of the parent entity
	3.628.326	(16)	734.758	(1.557)	4.361.511
Jumlah Ekuitas					Non-controlling interests
	39.782.882	3.000.166	-	91.964	42.875.012
JUMLAH LIABILITAS, DANA SYIRKAH TEMPORER DAN EKUITAS					Total Equity
	76.504.240	5.271.953	(4.589)	(5.277)	81.766.327
					TOTAL LIABILITIES, TEMPORARY SYIRKAH FUNDS AND EQUITY

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**39. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)**

**39. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS (continued)**

	31 Desember/December 31, 2021					
	Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported	Entitas anak yang diakuisisi/ Subsidiary acquired	Penyesuaian kombinasi bisnis / Business combination adjustment	Penyesuaian atribusi manfaat / Benefit attribution adjustment	Disajikan kembali/ As restated	
PENDAPATAN	34.957.871	1.751.586	(7.156)	-	36.702.301	REVENUES
BEBAN POKOK PENDAPATAN	(24.004.540)	(975.519)	7.156	(2.736)	(24.975.639)	COST OF REVENUES
LABA KOTOR	10.953.331	776.067	-	(2.736)	11.726.662	GROSS PROFIT
Beban penjualan	(2.964.762)	(331.353)	-	(866)	(3.296.981)	Selling expenses
Beban umum dan administrasi	(2.969.864)	(220.629)	-	(3.039)	(3.193.532)	General and administration expense
Penghasilan keuangan	156.611	14.117	-	-	170.728	Finance income
Beban keuangan	(1.627.731)	(180.355)	-	-	(1.808.086)	Finance costs
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	(32.746)	-	-	-	(32.746)	Share of result of associates and joint venture
Penghasilan (beban) operasi lainnya - bersih	(44.702)	11.061	-	5.300	(28.341)	Other operating income (expenses) - net
LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN	3.470.137	68.908	-	(1.341)	3.537.704	PROFIT BEFORE INCOME TAX
Beban pajak penghasilan	(1.387.790)	(22.201)	-	(10.477)	(1.420.468)	Income tax expense
LABA TAHUN BERJALAN	2.082.347	46.707	-	(11.818)	2.117.236	PROFIT FOR THE YEAR
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	31.730	8.382	-	(48.782)	(8.670)	Remeasurements of employee benefit obligation
Pajak penghasilan terkait	(8.439)	(1.845)	-	8.689	(1.595)	Related income tax
	23.291	6.537	-	(40.093)	(10.265)	
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	51.532	-	-	-	51.532	Exchange difference from translation of foreign operations
Jumlah penghasilan/(rugi) komprehensif lain tahun berjalan - setelah pajak	74.823	6.537	-	(40.093)	41.267	Total other comprehensive income (loss) for the year - net of tax
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN	2.157.170	53.244	-	(51.911)	2.158.503	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR
LABA TAHUN BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:						PROFIT (LOSS) FOR THE YEAR ATTRIBUTABLE TO:
- Pemilik entitas induk	2.021.190	46.705	(11.438)	(9.765)	2.046.692	Owners of the parent entity
- Kepentingan non-pengendali	61.157	2	11.438	(2.053)	70.544	Non-controlling interests
LABA TAHUN BERJALAN	2.082.347	46.707	-	(11.818)	2.117.236	PROFIT FOR THE YEAR
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:						TOTAL COMPREHENSIVE INCOME (LOSS) FOR THE YEAR ATTRIBUTABLE TO:
- Pemilik entitas induk	2.080.553	53.243	(13.040)	(49.858)	2.070.898	Owners of the parent entity
- Kepentingan non-pengendali	76.617	1	13.040	(2.053)	87.605	Non-controlling interests
JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN	2.157.170	53.244	-	(51.911)	2.158.503	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR
Laba per saham (dinyatakan Rupiah penuh) Dasar dan dilusian	341	5			344	

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**39. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)**

**39. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS (continued)**

	31 Desember/December 31, 2021				
	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	34.767.495	1.932.632	(199.627)	36.500.500	CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Pembayaran kepada pemasok	(21.423.723)	(1.440.322)	318.473	(22.545.572)	Receipts from customers
Pembayaran kepada karyawan	(3.855.265)	(169.493)	(111.964)	(4.136.722)	Payments to suppliers
Kas yang dihasilkan dari operasi	9.488.507	322.817	6.882	9.818.206	Payments to employees
Penghasilan keuangan yang diterima	157.503	13.846	271	171.620	Cash generated from operations
Pembayaran pajak penghasilan badan	(1.231.127)	(628)	3.846	(1.227.909)	Finance income received
Pembayaran beban keuangan	(1.617.948)	(164.356)	(8)	(1.782.312)	Payment of corporate income taxes
(Pembayaran)/penerimaan lainnya	(108.146)	-	22.449	(85.697)	Payment of finance cost
Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas operasi	6.688.789	171.679	33.440	6.893.908	Other receipts (payment)
					Net cash flows provided by operating activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI					
Pembelian aset tetap	(1.711.922)	(28.009)	1.208	(1.738.723)	CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Perolehan properti investasi	(1.868)	(4.655)	4.655	(1.868)	Acquisition of fixed assets
Penambahan aset takberwujud	(5.465)	(7.173)	7.570	(5.068)	Acquisition of investment property
Penempatan investasi jangka pendek	(253.985)	-	-	(253.985)	Additions of intangible assets
Penempatan kas yang dibatasi penggunaannya	(4.010)	-	(38.869)	(42.879)	Maturity (placement) of short-term investments
Hasil penjualan aset tetap	188.073	302	(302)	188.073	Placement of restricted cash
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi	(1.789.177)	(39.535)	(25.738)	(1.854.450)	Proceeds from disposal of fixed assets
					Net cash flows used in investing activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN					
Penerimaan dari transaksi supplier financing	285.675	-	-	285.675	CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Pembayaran atas transaksi supplier financing	(288.337)	-	-	(288.337)	Proceeds from transaction supplier financing
Penerimaan utang bank jangka pendek	629.572	-	-	629.572	Payments of transaction supplier financing
Pembayaran utang bank jangka pendek	(618.852)	-	-	(618.852)	Proceeds from short-term borrowings
Penerimaan utang bank jangka panjang	-	497.627	497.627	497.627	Payments of short-term borrowings
Pembayaran utang bank jangka panjang	(6.800.000)	(441.394)	(441.394)	(7.241.394)	Proceeds from long-term bank loans
Penerimaan dari penerbitan saham entitas anak kepada kepentingan nonpengendali	3.119.909	-	-	3.119.909	Payments of long-term bank loans
Biaya penerbitan saham entitas anak	(14.702)	-	-	(14.702)	Proceeds from issuance of shares of subsidiary to non-controlling interests
Pembayaran dana syirkah temporer	-	-	-	-	Cost of issuance of shares in subsidiary
Pembayaran liabilitas sewa	(541.093)	(41.940)	(7.989)	(591.022)	Payments of temporary syirkah funds
Pembayaran dividen:					Payments of lease liabilities
- Pemilik entitas induk	(1.116.928)	-	-	(1.116.928)	Payments of dividends:
- Kepentingan non-pengendali	(15.901)	-	-	(15.901)	Equity holders of parent entity
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas pendanaan	(5.360.657)	14.293	48.244	(5.354.353)	Non-controlling interests
					Net cash flows used in financing activities
KENAIKAN (PENURUNAN) BERSIH KAS DAN SETARA KAS	(461.045)	146.437	-	(314.895)	NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS PADA AWAL TAHUN	2.930.598	338.547	-	3.269.145	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE YEAR
DAMPAK PERUBAHAN SELISIH KURS TERHADAP KAS DAN SETARA KAS	736	(281)	287	742	EFFECT OF EXCHANGE RATE CHANGES ON CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS PADA AKHIR TAHUN	2.470.289	484.703	-	2.954.992	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**

31 DESEMBER 2022 DAN 2021

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS**

DECEMBER 31, 2022 AND 2021

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**39. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)**

**39. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS (continued)**

31 Desember/December 31, 2020						
	Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported	Entitas anak yang diakuisisi/ Subsidiary acquired	Penyesuaian kombinasi bisnis / Business combination adjustment	Penyesuaian atribusi manfaat / Benefit attribution adjustment	Disajikan kembali/ As restated	
ASET						ASSETS
ASET LANCAR						CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	2.930.598	338.547	-	-	3.269.145	Cash and cash equivalents
Investasi jangka pendek	1.103.469	-	-	-	1.103.469	Short-term investments
Piutang usaha:						Trade receivables:
Pihak berelasi	1.451.214	3.954	(577)	-	1.454.591	Related parties
Pihak ketiga	4.326.040	145.963	-	-	4.472.003	Third parties
Piutang lain-lain:						Other receivables:
Pihak berelasi	116.780	2.238	-	-	119.018	Related parties
Pihak ketiga	144.004	4.343	-	-	148.347	Third parties
Persediaan	4.547.825	203.568	-	-	4.751.393	Inventories
Uang muka	114.340	16.820	-	-	131.160	Advances
Beban dibayar di muka	197.417	4.824	-	-	202.241	Prepaid expenses
Pajak dibayar di muka:						Prepaid taxes:
Pajak penghasilan badan	44.894	3.985	-	-	48.879	Corporate income tax
Pajak lain-lain	555.626	2.332	-	-	557.958	Other taxes
Aset lancar lainnya	32.397	525	-	-	32.922	Other current assets
Jumlah Aset Lancar	15.564.604	727.099	(577)	-	16.291.126	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR						NON-CURRENT ASSETS
Kas yang dibatasi penggunaannya	60.564	53.191	-	-	113.755	Restricted cash
Aset pajak tangguhan	551.979	-	-	(10.919)	541.060	Deferred tax assets
Investasi pada entitas asosiasi	35.133	-	-	-	35.133	Investments in associates
Investasi pada ventura bersama	53.086	-	-	-	53.086	Investments in joint venture
Properti investasi	110.102	-	-	-	110.102	Investment properties
Aset tetap	56.053.483	4.228.699	-	-	60.282.182	Fixed assets
Goodwill dan aset takberwujud	3.961.695	34.479	-	-	3.996.174	Goodwill and intangible assets
Tagihan pengembalian pajak:						Claims for tax refund:
Pajak penghasilan badan	652.745	-	-	-	652.745	Corporate income tax
Pajak lain-lain	194.270	-	-	-	194.270	Other taxes
Aset tidak lancar lainnya	768.584	159.738	-	-	928.322	Other non-current assets
Jumlah Aset Tidak Lancar	62.441.641	4.476.107	-	(10.919)	66.906.829	Total Non-Current Assets
JUMLAH ASET	78.006.245	5.203.206	(577)	(10.919)	83.197.955	TOTAL ASSETS

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**39. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)**

**39. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS (continued)**

31 Desember/December 31, 2020											
Penyesuaian											
Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported	Entitas anak yang diakuisisi/ Subsidiary acquired	kombinasi bisnis / Business combination adjustment	Penyesuaian atribusi manfaat / Benefit attribution adjustment	Disajikan kembali/ As restated		Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported	Entitas anak yang diakuisisi/ Subsidiary acquired	kombinasi bisnis / Business combination adjustment	Penyesuaian atribusi manfaat / Benefit attribution adjustment	Disajikan kembali/ As restated	
LIABILITAS						LIABILITIES					
LIABILITAS JANGKA PENDEK						CURRENT LIABILITIES					
Pinjaman jangka pendek	495.986	-	-	-	495.986	Pinjaman jangka pendek	-	-	-	-	495.986
Utang usaha:						Utang usaha:					
Pihak berelasi	870.085	53.682	-	-	923.767	Pihak berelasi	870.085	53.682	-	-	923.767
Pihak ketiga	5.650.614	224.066	(577)	-	5.874.103	Pihak ketiga	5.650.614	224.066	(577)	-	5.874.103
Utang lain-lain:						Utang lain-lain:					
Pihak berelasi	55.655	429	-	-	56.084	Pihak berelasi	55.655	429	-	-	56.084
Pihak ketiga	251.662	33.507	-	-	285.169	Pihak ketiga	251.662	33.507	-	-	285.169
Akrual	1.129.537	35.316	-	-	1.164.853	Akrual	1.129.537	35.316	-	-	1.164.853
Utang pajak:						Utang pajak:					
Pajak penghasilan badan	200.819	-	-	-	200.819	Pajak penghasilan badan	200.819	-	-	-	200.819
Pajak lain-lain	360.743	30.332	-	-	391.075	Pajak lain-lain	360.743	30.332	-	-	391.075
Liabilitas imbalan kerja						Liabilitas imbalan kerja					
jangka pendek	772.724	693	-	-	773.417	jangka pendek	772.724	693	-	-	773.417
Uang muka penjualan	103.909	-	-	-	103.909	Uang muka penjualan	103.909	-	-	-	103.909
Pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun:						Pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun:					
Pinjaman bank	1.100.000	425.524	-	-	1.525.524	Pinjaman bank	1.100.000	425.524	-	-	1.525.524
Liabilitas sewa	514.429	39.902	-	-	554.331	Liabilitas sewa	514.429	39.902	-	-	554.331
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek	11.506.163	843.451	(577)	-	12.349.037	Jumlah Liabilitas Jangka Pendek	11.506.163	843.451	(577)	-	12.349.037
LIABILITAS JANGKA PANJANG						NON-CURRENT LIABILITIES					
Liabilitas pajak tangguhan	3.363.550	51.696	-	12.034	3.427.280	Liabilitas pajak tangguhan	3.363.550	51.696	-	12.034	3.427.280
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	2.887.419	52.481	-	(155.881)	2.784.019	Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	2.887.419	52.481	-	(155.881)	2.784.019
Pinjaman jangka panjang, setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun:						Pinjaman jangka panjang, setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun:					
Pinjaman bank	14.188.305	1.173.130	-	-	15.361.435	Pinjaman bank	14.188.305	1.173.130	-	-	15.361.435
Utang obligasi	7.069.229	-	-	-	7.069.229	Utang obligasi	7.069.229	-	-	-	7.069.229
Liabilitas sewa	586.460	89.427	-	-	675.887	Liabilitas sewa	586.460	89.427	-	-	675.887
Provisi jangka panjang	303.799	46.115	-	-	349.914	Provisi jangka panjang	303.799	46.115	-	-	349.914
Liabilitas jangka panjang lainnya	666.750	-	-	(10.946)	655.804	Liabilitas jangka panjang lainnya	666.750	-	-	(10.946)	655.804
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang	29.065.512	1.412.849	-	(154.793)	30.323.568	Jumlah Liabilitas Jangka Panjang	29.065.512	1.412.849	-	(154.793)	30.323.568
Jumlah Liabilitas	40.571.675	2.256.300	(577)	(154.793)	42.672.605	Jumlah Liabilitas	40.571.675	2.256.300	(577)	(154.793)	42.672.605
DANA SYIRKAH TEMPORER	1.781.235	-	-	-	1.781.235	DANA SYIRKAH TEMPORER	1.781.235	-	-	-	1.781.235

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**39. PENYAJIAN KEMBALI LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)**

**39. RESTATEMENT OF CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS (continued)**

31 Desember/December 31, 2020					
Dilaporkan sebelumnya/ As previously reported	Entitas anak yang diakuisisi/ Subsidiary acquired	Penyesuaian kombinasi bisnis / Business combination adjustment	Penyesuaian atribusi manfaat / Benefit attribution adjustment	Disajikan kembali/ As restated	
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 share and Series B shares
Modal dasar - 1 lembar saham Seri A Dwiwarna dan 19.999.999.999 lembar saham Seri B					Authorized - 1 Series A Dwiwarna share and 19,999,999,999 Series B shares
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 1 lembar saham Seri A Dwiwarna dan 5.931.519.999 lembar saham seri B					Issued and fully paid - 1 Series A Dwiwarna share and 5,931,519,999 Series B shares
	593.152	993.253	(993.253)	-	593.152
Tambahan modal disetor	1.458.258	1.270.607	(1.270.607)	-	1.458.258
Selisih transaksi ekuitas dengan pihak non-pengendali					Difference in value of equity transaction with non-controlling interest
	28.928	-	-	-	28.928
Ekuitas entitas anak yang berasal dari kombinasi bisnis					Equity in subsidiary resulting from business combination
	-	-	2.225.220	-	2.225.220
Komponen ekuitas lainnya					Other equity components
	53.246	(60.937)	60.937	(45.575)	7.671
Saldo laba					Retained earnings
Dicadangkan					Appropriated
	253.338	1.007.900	(1.007.900)	-	253.338
Belum dicadangkan					Unappropriated
	31.786.487	(263.901)	263.901	188.954	31.975.441
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk					Total equity attributable to the owners of the parent entity
	34.173.409	2.946.922	(721.702)	143.379	36.542.008
Kepentingan non-pengendali					Non-controlling interests
	1.479.926	-	721.702	495	2.202.123
Jumlah Ekuitas					Total Equity
	35.653.335	2.946.922	-	143.874	38.744.131
JUMLAH LIABILITAS, DANA SYIRKAH TEMPORER DAN EKUITAS					TOTAL LIABILITIES, TEMPORARY SYIRKAH FUNDS AND EQUITY
	78.006.245	5.203.206	(577)	(10.919)	83.197.955

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
31 DESEMBER 2022 DAN 2021**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED
FINANCIAL STATEMENTS
DECEMBER 31, 2022 AND 2021**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**40. TANGGUNG JAWAB MANAJEMEN DAN
PERSETUJUAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
KONSOLIDASIAN**

Penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan konsolidasian dari halaman 1 sampai 124 merupakan tanggung jawab manajemen, dan telah disetujui oleh Direktur untuk diterbitkan pada tanggal 10 Maret 2023.

**40. MANAGEMENT RESPONSIBILITY AND
APPROVAL OF CONSOLIDATED FINANCIAL
STATEMENTS**

The preparation and fair presentation of the consolidated financial statements on pages 1 to 124 were the responsibilities of the management, and were approved by the Directors and authorized for issue on March 10, 2023.