



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

## Laporan Keuangan Konsolidasian *Consolidated Financial Statements*

Untuk Tahun-tahun yang Berakhir 31 Desember 2023 dan 2022/  
*For the Years Ended December 31, 2023 and 2022*

Dan Laporan Auditor Independen/  
*And Independent Auditor's Report*



		Halaman/ <i>Page</i>
SURAT PERNYATAAN DIREKSI		<i>DIRECTOR'S STATEMENT LETTER</i>
LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN		<i>INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT</i>
LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN – Untuk tahun-tahun yang berakhir 31 Desember 2023 dan 2022		<i>CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS – For the years ended December 31, 2023 and 2022</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 2023 DAN 2022  
PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk  
DAN ENTITAS ANAK**

**DIRECTORS' STATEMENT LETTER  
RELATING TO THE RESPONSIBILITY ON  
THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS  
AS OF DECEMBER 31, 2023 AND 2022  
PT SEMEN INDONESIA (PERSERO) Tbk  
AND ITS SUBSIDIARIES**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	<b>Donny Arsal</b>	Name
Alamat kantor	Gedung South Quarter Tower A Lt. 19 - 20 Jl. RA. Kartini Kav. 8, Jakarta Selatan 12430	Office address
Alamat domisili	Jl. Mandar XIX DF.7/22 Sektor 3.A RT/RW 007/010 Kel. Pondok Karya, Kec. Pondok Aren Tangerang Selatan +62 21 5261174-5 Direktur Utama/President Director	Domicile as stated
Telepon		Telephone
Jabatan		Position
Nama	<b>Andriano Hosny Panangian</b>	Name
Alamat kantor	Gedung South Quarter Tower A Lt. 19 - 20 Jl. RA. Kartini Kav. 8, Jakarta Selatan 12430	Office address
Alamat domisili	Komp. Simpang Tiga No. 14 RT/RW 005/003 Kel. Duren Tiga, Kec. Pancoran Jakarta Selatan +62 21 5261174-5 Direktur Keuangan dan Manajemen Portofolio/Finance and Portfolio Management Director	Domicile as stated
Telepon		Telephone
Jabatan		Position

menyatakan bahwa:

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 2023 dan 2022 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.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

*We, the undersigned:*

declare that:	
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, 2023 and 2022 have been prepared and presented in accordance with the Indonesian Financial Accounting Standards;	
3. a. All information has been fully and correctly disclosed in the 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.	

*This statement letter is made truthfully.*

Jakarta, 8 Maret 2024 / March 8, 2024  
Atas nama dan mewakili Dewan Direksi/For and on behalf of the Board of Directors

**Donny Arsal**  
Direktur Utama/ President Director

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

## Laporan Auditor Independen

No. 00046/2.1265/AU.1/04/0565-2/1/III/2024

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 2023, 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 2023, 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. 00046/2.1265/AU.1/04/0565-2/1/III/2024

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, 2023, 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, 2023, 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](http://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 is a separate and independent legal entity, provide services from more than 100 cities across the region, including Auckland, Bangkok, Beijing, Bengaluru, Hanoi, Hong Kong, Jakarta, Kuala Lumpur, Manila, Melbourne, Mumbai, New Delhi, 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 kini. 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 2023, piutang usaha Grup adalah sebesar Rp5.787.852 juta, yang mencakup 7,07% dari total aset Grup, terdiri dari total piutang usaha sebesar Rp7.003.894 juta dan cadangan kerugian kredit ekspektasian (KKE) sebesar Rp1.216.042 juta. Grup menerapkan persyaratan PSAK 71 *Instrumen Keuangan* untuk menghitung KKE piutang usaha.

Estimasi cadangan KKE didasarkan pada asumsi gagal bayar dan tingkat KKE, yang didasarkan pada 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, 2023, the Group's net trade receivables of Rp5,787,852 million, which accounted for approximately 7.07% of the Group's total assets, comprised of gross trade receivables of Rp7,003,894 million and an allowance for expected credit losses (ECL) of Rp1,216,042 million. The Group applies PSAK 71 *Financial Instruments* requirements to calculate ECL for trade receivables.

The estimate allowance for ECL is based on the assumption of defaults and ECL rates, which 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) dan jaminan yang dijaminkan untuk pelanggan tertentu 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 2023, nilai tercatat goodwill adalah sebesar Rp1.347.295 juta, yang mencakup 1,65% 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.

## *Bagaimana hal ini ditangani dalam audit*

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

## *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) and collateral pledged for specific customers 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, 2023, the carrying amount of goodwill is Rp1,347,295 million, which accounted for approximately 1.65% 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.

## *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.

# Imelda & Rekan

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.

## 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.

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 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.

# Imelda & Rekan

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.

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 realistik 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 memeroleh 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.

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.

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.

# Imelda & Rekan

Sebagai bagian dari suatu audit berdasarkan Standar Audit, kami menerapkan pertimbangan profesional dan mempertahankan skeptisme 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 memeroleh 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.
  - 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 keefektivitasan 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.
- 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.
  - 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.

# Imelda & Rekan

- 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 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.

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 manjadi 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 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.

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

8 Maret 2024/ March 8, 2024



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

**LAPORAN POSISI KEUANGAN**

**KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,  
 kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF**

**FINANCIAL POSITION**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah,  
 unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2023	31 Desember/ December 31, 2022	
<b>ASET</b>				<b>ASSETS</b>
<b>ASET LANCAR</b>				<b>CURRENT ASSETS</b>
Kas dan setara kas	5,31	6.939.841	6.007.333	<i>Cash and cash equivalents</i>
Investasi jangka pendek	31	59.709	59.981	<i>Short-term investments</i>
Piutang usaha:				<i>Trade receivables:</i>
Pihak berelasi	6,31	767.676	881.936	<i>Related parties</i>
Pihak ketiga	6	5.020.176	4.639.402	<i>Third parties</i>
Piutang lain-lain:				<i>Other receivables:</i>
Pihak berelasi	31	193.793	153.449	<i>Related parties</i>
Pihak ketiga		287.284	209.879	<i>Third parties</i>
Persediaan	7	5.133.737	5.610.233	<i>Inventories</i>
Uang muka		364.684	137.313	<i>Advances</i>
Beban dibayar di muka	8	193.625	179.401	<i>Prepaid expenses</i>
Pajak dibayar di muka:				<i>Prepaid taxes:</i>
Pajak penghasilan badan	9a	91.249	119.803	<i>Corporate income tax</i>
Pajak lain-lain	9a	683.204	773.874	<i>Other taxes</i>
Aset lancar lainnya		47.994	106.375	<i>Other current assets</i>
Jumlah Aset Lancar		<u>19.782.972</u>	<u>18.878.979</u>	<i>Total Current Assets</i>
<b>ASET TIDAK LANCAR</b>				<b>NON-CURRENT ASSETS</b>
Kas yang dibatasi penggunaannya	10,31	105.670	173.211	<i>Restricted cash</i>
Aset pajak tangguhan	9e	160.297	178.106	<i>Deferred tax assets</i>
Investasi pada entitas asosiasi	11	-	-	<i>Investments in associates</i>
Investasi pada ventura bersama		40.722	57.669	<i>Investments in joint venture</i>
Properti investasi	12	91.766	94.089	<i>Investment properties</i>
Aset tetap	13	56.771.009	57.805.992	<i>Fixed assets</i>
<i>Goodwill</i> dan aset takberwujud	14	3.690.127	3.853.494	<i>Goodwill and intangible assets</i>
Tagihan pengembalian pajak:				<i>Claims for tax refund:</i>
Pajak penghasilan badan	9b	412.395	1.064.086	<i>Corporate income tax</i>
Pajak lain-lain	9b	14.742	94.713	<i>Other taxes</i>
Aset tidak lancar lainnya		750.829	759.673	<i>Other non-current assets</i>
Jumlah Aset Tidak Lancar		<u>62.037.557</u>	<u>64.081.033</u>	<i>Total Non-Current Assets</i>
<b>JUMLAH ASET</b>		<u>81.820.529</u>	<u>82.960.012</u>	<b>TOTAL ASSETS</b>

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 2023 DAN 2022 (lanjutan)**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,  
kecuali dinyatakan lain)

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

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2023	31 Desember/ December 31, 2022	
<b>LIABILITAS</b>				
<b>LIABILITAS JANGKA PENDEK</b>				
Pinjaman jangka pendek				
Utang usaha:				
Pihak berelasi	15a,31	556.764	498.951	
Pihak ketiga	17	6.790.523	6.910.475	
Utang lain-lain:				
Pihak berelasi	31	19.265	29.687	
Pihak ketiga		346.530	324.495	
Akrual	18	927.398	1.233.028	
Utang pajak:				
Pajak penghasilan badan	9c	62.953	42.980	
Pajak lain-lain	9c	354.642	406.909	
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	30a	473.004	652.850	
Uang muka penjualan		638.149	1.000.679	
Pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun:				
Pinjaman bank	15b,31	975.000	499.666	
Utang obligasi	15c	3.362.743	-	
Liabilitas sewa	15d	298.927	275.858	
Jumlah Liabilitas Jangka Pendek		<u>16.111.660</u>	<u>13.061.027</u>	<i>Total Current Liabilities</i>
<b>LIABILITAS JANGKA PANJANG</b>				
Liabilitas pajak tangguhan	9e	3.971.101	3.656.435	
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	30b	2.447.761	2.475.624	
Pinjaman jangka panjang, setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun:				
Pinjaman bank	15b,31	6.273.089	7.728.223	
Utang obligasi	15c	1.580.357	4.940.411	
Liabilitas sewa	15d	521.048	408.254	
Provisi jangka panjang	19	415.350	392.868	
Liabilitas jangka panjang lainnya		449.187	607.810	
Jumlah Liabilitas Jangka Panjang		<u>15.657.893</u>	<u>20.209.625</u>	<i>Total Non-Current Liabilities</i>
Jumlah Liabilitas		<u>31.769.553</u>	<u>33.270.652</u>	<i>Total Liabilities</i>
<b>DANA SYIRKAH TEMPORER</b>	16,31	<u>2.250.000</u>	<u>2.450.000</u>	<b>TEMPORARY SYIRKAH FUNDS</b>
<b>LIABILITIES</b>				
<b>CURRENT LIABILITIES</b>				
Short-term borrowings				
Trade payables:				
Related parties				
Third parties				
Other payables:				
Related parties				
Third parties				
Accruals				
Taxes payable:				
Corporate income tax				
Other taxes				
Short-term employee benefits liabilities				
Sales advances				
Current maturities of long-term borrowings:				
Bank loans				
Bonds payable				
Lease liabilities				
Total Current Liabilities				
<b>NON-CURRENT LIABILITIES</b>				
Deferred tax liabilities				
Long-term employee benefits liabilities				
Long-term borrowings, net of current maturities:				
Bank loans				
Bonds payable				
Lease liabilities				
Long-term provision				
Other non-current liabilities				
Total Non-Current Liabilities				
<b>TOTAL LIABILITIES</b>				

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 2023 DAN 2022 (lanjutan)**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,  
kecuali dinyatakan lain)

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

	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2023	31 Desember/ December 31, 2022	
<b>EKUITAS</b>				
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 dan 6.751.540.089 lembar saham seri B	20	675.154	675.154	
Tambahan modal disetor	21	6.217.241	6.217.241	Additional paid-in capital
Selisih transaksi ekuitas dengan pihak non-pengendali	23	1.046.451	1.046.451	Difference in value of equity transaction with non-controlling interest
Penghasilan komprehensif lainnya	22b	536.969	538.804	Other comprehensive income
Saldo laba	22a			Retained earnings
Dicadangkan		253.338	253.338	Appropriated
Belum dicadangkan		34.532.338	34.017.226	Unappropriated
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk		43.261.491	42.748.214	Total equity attributable to the owners of the parent entity
Kepentingan non-pengendali	23	4.539.485	4.491.146	Non-controlling interests
Jumlah Ekuitas		47.800.976	47.239.360	Total Equity
<b>JUMLAH LIABILITAS,      DANA SYIRKAH TEMPORER      DAN EKUITAS</b>		<b>81.820.529</b>	<b>82.960.012</b>	<b>TOTAL LIABILITIES,      TEMPORARY SYIRKAH FUNDS AND EQUITY</b>

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

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

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

**LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN  
 KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN  
 UNTUK TAHUN-TAHUN YANG BERAKHIR PADA  
 31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
 (Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,  
 kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF PROFIT OR  
 LOSS AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME  
 FOR THE YEARS ENDED  
 DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
*(Expressed in millions of Rupiah,  
 unless otherwise stated)*

	Catatan/ Notes	2023	2022	
<b>PENDAPATAN</b>	24,31	38.651.360	36.378.597	<b>REVENUES</b>
<b>BEBAN POKOK PENDAPATAN</b>	25,31	<u>(28.474.383)</u>	<u>(25.700.993)</u>	<b>COST OF REVENUES</b>
LABA KOTOR		10.176.977	10.677.604	<b>GROSS PROFIT</b>
Beban penjualan	26a	(2.518.923)	(2.954.272)	<i>Selling expenses</i>
Beban umum dan administrasi	26b	(3.345.683)	(3.154.186)	<i>General and administration expenses</i>
Penghasilan keuangan	31	207.344	98.583	<i>Finance income</i>
Beban keuangan	27,31	(1.390.231)	(1.427.618)	<i>Finance costs</i>
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama		(16.946)	2.396	<i>Share of result of associates and joint venture</i>
Pendapatan operasi lainnya - bersih	28	<u>191.222</u>	<u>56.328</u>	<i>Other operating revenues - net</i>
<b>LABA SEBELUM PAJAK PENGHASILAN</b>		3.303.760	3.298.835	<b>PROFIT BEFORE INCOME TAX EXPENSE</b>
Beban pajak penghasilan	9d	<u>(1.008.159)</u>	<u>(799.752)</u>	<i>Income tax expense</i>
<b>LABA TAHUN BERJALAN</b>		2.295.601	2.499.083	<b>PROFIT FOR THE YEAR</b>
<b>(RUGI) PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN</b>				<b>OTHER COMPREHENSIVE (LOSS) INCOME</b>
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	30b	81.919	373.853	<i>Remeasurements of employee benefit obligation</i>
Pajak penghasilan terkait	9e	<u>(19.095)</u>	<u>(79.742)</u>	<i>Related income tax</i>
		62.824	294.111	
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		(92.370)	125.407	<i>Exchange difference from translation of foreign operations</i>
Jumlah (rugi) penghasilan komprehensif lain tahun berjalan - setelah pajak		(29.546)	419.518	<i>Total other comprehensive (loss) income for the year - net of tax</i>
<b>JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN</b>		<u>2.266.055</u>	<u>2.918.601</u>	<b>TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR</b>
<b>LABA TAHUN BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADА:</b>				<b>PROFIT FOR THE YEAR ATTRIBUTABLE TO:</b>
Pemilik entitas induk		2.170.497	2.364.836	<i>Owners of the parent entity</i>
Kepentingan non-pengendali		125.104	134.247	<i>Non-controlling interests</i>
<b>LABA TAHUN BERJALAN</b>		<u>2.295.601</u>	<u>2.499.083</u>	<b>PROFIT FOR THE YEAR</b>
<b>JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN YANG DIATRIBUSIKAN KEPADA:</b>				<b>TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR ATTRIBUTABLE TO:</b>
Pemilik entitas induk		2.168.662	2.748.709	<i>Owners of the parent entity</i>
Kepentingan non-pengendali		97.393	169.892	<i>Non-controlling interests</i>
<b>JUMLAH PENGHASILAN KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN</b>		<u>2.266.055</u>	<u>2.918.601</u>	<b>TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR</b>
Laba per saham (dinyatakan dalam Rupiah penuh)				<i>Earnings per share (expressed in full Rupiah)</i>
Dasar dan dilusian	29	321	397	<i>Basic and diluted</i>

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 2023 DAN 2022**  
 (Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY  
 FOR THE YEARS ENDED  
 DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
 (Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

Distribusikan kepada pemilik entitas induk/Attributable to owners of the parent entity

		Saldo awal transaksi ekuitas dengan pihak non-pengendali		Penghasilan kongnrensif lainnya		Saldo laba dicadangkan/ Belum dicadangkan/ Unappropriated		Kepentingan non-pengendali/ Non-controlling interests		Jumlah/ Total	
Catatan/ Notes	Modal saham/ Capital stock	Ekuitas entitas anak yang berasal dari kombinasi bisnis/ Equity in subsidiary resulting from business combination	Tambahan modal disertai/ Additional paid-in capital	of equity transaction with non-controlling interest	Other comprehensive income	Dicadangkan/ Appropriated		Jumlah/ Total			
Saldo per 1 Januari 2022	593.152	2.265.422	1.458.258	1.046.451	26.941	253.338	32.689.939	38.513.501	4.361.511	42.875.012	Balance as of January 1, 2022
Rerklasifikasi saldo laba ke penghasilan kongnrensif lain	-	-	-	-	121.890	-	(121.890)	-	-	-	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 kongnrensif lain tahun berjalan setelah pajak	(6.100)	-	5.276.728	-	389.973	-	-	383.873	35.645	419.518	Other comprehensive profit for the year, net of tax
Penerbitan saham	1c/21	82.002	-	(2.330.927)	(517.745)	-	-	5.358.730	-	5.358.730	Issuance of shares
Efek inovring saham dan kombinasi bisnis dengan entitas sepengendali	21	-	-	-	-	-	(2.848.672)	-	-	-	Effect of share transfers and business combination with entities under common control
Dividen	22	-	-	-	-	-	(1.024.054)	(1.024.054)	(40.257)	-	(2.848.672)
Saldo per 31 Desember 2022	675.154	-	6.217.241	1.046.451	538.804	253.338	34.017.226	42.748.214	4.491.46	47.239.360	Balance as of December 31, 2022
Saldo per 1 Januari 2023	675.154	-	6.217.241	1.046.451	538.804	253.338	34.017.226	42.748.214	4.491.46	47.239.360	Balance as of January 1, 2023
Laba tahun berjalan (Rugi) kongnrensif lain tahun berjalan setelah pajak	-	-	-	-	(1.835)	-	(1.835)	2.170.497	2.170.497	2.236.601	Profit for the year, Other comprehensive (loss) for the year, net of tax
Dividen	22	-	-	-	-	-	(1.655.385)	(1.655.385)	(27.711)	(28.546)	(1.704.439)
Saldo per 31 Desember 2023	675.154	-	6.217.241	1.046.451	538.969	253.338	34.532.338	43.261.491	4.539.385	47.800.976	Balance as of December 31, 2023

Lihat catatan atas laporan keuangan konsolidasian yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan kerugian 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 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,  
kecuali dinyatakan lain)

**CONSOLIDATED STATEMENTS OF CASH FLOWS  
 FOR THE YEARS ENDED  
 DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
(Expressed in millions of Rupiah,  
unless otherwise stated)

Catatan/ Notes	2023	2022	
<b>ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI</b>			
Penerimaan dari pelanggan	37.964.619	37.387.696	<b>CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES</b>
Pembayaran kepada pemasok	(26.537.600)	(24.994.782)	<i>Receipts from customers</i>
Pembayaran kepada karyawan	(4.522.198)	(4.097.937)	<i>Payments to suppliers</i>
Kas yang dihasilkan dari operasi	6.904.821	8.294.977	<i>Payments to employees</i>
Penghasilan keuangan yang diterima	205.701	101.998	<i>Cash generated from operations</i>
Pembayaran pajak penghasilan badan	(748.898)	(1.035.764)	<i>Finance income received</i>
Penerimaan dari klaim pajak penghasilan	732.169	-	<i>Payment of corporate income taxes</i>
Pembayaran beban keuangan	(1.417.997)	(1.377.071)	<i>Receipt from corporate income tax refund</i>
Penerimaan lainnya	69.564	53.389	<i>Payment of finance cost</i>
<b>Arus kas bersih yang diperoleh dari aktivitas operasi</b>	<b>5.745.360</b>	<b>6.037.529</b>	<i>Other receipts</i>
<b>ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI</b>			
Pembelian aset tetap	13	(1.746.019)	<b>CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES</b>
Perolehan properti investasi	12	(4.824)	<i>Acquisition of fixed assets</i>
Penambahan aset takberwujud	14	(6.374)	<i>Acquisition of investment property</i>
Pencairan investasi jangka pendek		272	<i>Additions of intangible assets</i>
Pencairan (penempatan) kas yang dibatasi penggunaannya		67.541	<i>Maturity of short-term investments</i>
Hasil penjualan aset tetap	13	33.220	<i>Disbursement (placement) of restricted cash</i>
<b>Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi</b>	<b>(1.656.184)</b>	<b>(566.637)</b>	<i>Proceeds from disposal of fixed assets</i>
<b>ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN</b>			
Penerimaan dari transaksi <i>supplier financing</i>	15e	122.253	<b>CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES</b>
Pembayaran atas transaksi <i>supplier financing</i>	15e	(123.106)	<i>Proceeds from transaction supplier financing</i>
Penerimaan utang bank jangka pendek	15e	504.830	<i>Payments of transaction supplier financing</i>
Pembayaran utang bank jangka pendek	15e	(447.017)	<i>Proceeds from short-term borrowings</i>
Penerimaan utang bank jangka panjang	15e	901.425	<i>Payments of short-term borrowings</i>
Pembayaran utang bank jangka panjang	15e	(1.873.241)	<i>Proceeds from long-term bank loans</i>
Penerimaan dana <i>syirkah</i> temporer		-	<i>Payments of long-term bank loans</i>
Pembayaran dana <i>syirkah</i> temporer		(200.000)	<i>Proceeds from temporary syirkah funds</i>
Penerimaan utang obligasi	15e	-	<i>Payments of temporary syirkah funds</i>
Pembayaran utang obligasi	15e	-	<i>Proceeds from bonds payable</i>
Pembayaran liabilitas sewa	15e	(326.837)	<i>Payments of lease liabilities</i>
Pembayaran dividen:			<i>Payments of dividends:</i>
Pemilik entitas induk	22	(1.655.385)	<i>Equity holders of parent entity</i>
Kepentingan non-pengendali		(49.054)	<i>Non-controlling interests</i>
Penerimaan saham yang diterbitkan	21	-	<i>Proceeds of capital stock</i>
Biaya emisi saham yang diterbitkan	21	-	<i>Issuance costs of shares issued</i>
<b>Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas pendanaan</b>	<b>(3.146.132)</b>	<b>(2.440.997)</b>	<b>Net cash flows used in financing activities</b>
<b>KENAIKAN BERSIH KAS DAN SETARA KAS</b>			
<b>KAS DAN SETARA KAS PADA AWAL TAHUN</b>	943.044	3.029.895	<b>NET INCREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS</b>
<b>DAMPAK PERUBAHAN SELISIH KURS TERHADAP KAS DAN SETARA KAS</b>	(10.536)	22.446	<b>CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE BEGINNING OF THE YEAR</b>
<b>KAS DAN SETARA KAS PADA AKHIR TAHUN</b>	6.939.841	6.007.333	<b>EFFECT OF EXCHANGE RATE CHANGES ON CASH AND CASH EQUIVALENTS</b>
<b>CASH AND CASH EQUIVALENTS AT THE END OF THE YEAR</b>			

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 2023 DAN 2022**  
(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 September 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. 11 tanggal 1 Desember 2023 yang dibuat di hadapan Aulia Taufani, S.H., Notaris di Jakarta. Pemberitahuan perubahan data Perseroan telah diterima oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia berdasarkan Surat No. AHU-AH.01.09-0193961 2023 tanggal 8 Desember 2023.

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

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

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
(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 September 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. 11 dated December 1, 2023 of Aulia Taufani, S.H., Notary in Jakarta. Notification of changes in the Company's data has been received by the Ministry of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia by virtue of its letter No. AHU-AH.01.09-0193961 2023 dated December 8, 2023.

The scope of business activities of the Company in accordance with its Articles of Association includes conducting business in the field of cement industry, production, mining and/or digging material 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 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
(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 2023 dan 2022 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 of December 31, 2023 and 2022 were as follows:*

31 Desember/ December 31			
	2023	2022	
<b>Dewan Komisaris</b>			<b>Board of Commissioners</b>
Komisaris Utama	Budi Waseso	Rudiantara *)	President Commissioner
Komisaris	Yustinus Prastowo	Arief Prasetyo Adi	Commissioners
	Sony Subrata	Astera Primanto Bhakti	
	Lydia Silvanna Djaman	Sony Subrata	
		Lydia Silvanna Djaman	
Komisaris Independen	Saor Siagian	Aas Asikin Idat	Independent Commissioners
	Nasaruddin Umar	Nasaruddin Umar	
	Ratna Irsana		
<b>Dewan Direksi</b>			<b>Board of Directors</b>
Direktur Utama	Donny Arsal	Donny Arsal	President Director
Direktur	Subhan	Aulia M. Oemar	Directors
	Andriano Hosny Panangian	Andriano Hosny Panangian	
	Reni Wulandari	Adi Munandir	
	Yosviandri	Yosviandri	
	Agung Wiharto	Agung Wiharto	
<b>Komite Audit</b>			<b>Audit Committee</b>
Ketua	Saor Siagian	Aas Asikin Idat	Chairman
Anggota	Yustinus Prastowo	Budi Rahayu	Members
	Budi Rahayu	Sahat Pardede	
	Sahat Pardede		
<b>Kepala Internal Audit</b>	Pramono Harjanto	Pramono Harjanto	<b>Head of Internal Audit</b>
<b>Sekretaris Perusahaan</b>	Vita Mahreyni	Vita Mahreyni	<b>Corporate Secretary</b>

\*) Telah diberhentikan dengan hormat  
melalui RUPS tanggal 17 April 2023

Personil manajemen kunci meliputi Dewan Komisaris dan Direksi Perseroan.

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

**Audit Committee**

*Chairman  
Members*

**Head of Internal Audit**

**Corporate Secretary**

*\*) Has been honorably dismissed  
through the RUPS on 17 April 2023*

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

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**1. UMUM (lanjutan)**

**a. Pendirian dan Informasi Umum (lanjutan)**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Imbalan kerja jangka pendek	101.606	99.869	<i>Short-term employee benefits</i>
Imbalan pasca kerja	6.141	5.993	<i>Post-employment benefits</i>
Jumlah	<b>107.747</b>	<b>105.862</b>	<i>Total</i>

Pada tanggal 31 Desember 2023, Grup mempunyai 9.419 karyawan (2022: 10.047 karyawan) - tidak diaudit.

*As of December 31, 2023, the Group had 9,419 employees (2022: 10,047 employees) – unaudited.*

**b. Entitas Anak yang Dikonsolidasi**

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

**b. Consolidated Subsidiaries**

*Details of the Group's subsidiaries of the end of the reporting period are as follows:*

<b>Entitas anak/ Subsidiaries</b>	<b>Domicili/ Domicile</b>	<b>Jenis usaha/ Nature of business</b>	<b>Percentase kepemilikan/ Percentage of ownership</b>		<b>Dimulainya kegiatan komersial/ Start of commercial activities</b>	<b>Jumlah aset sebelum eliminasi/ Total assets before eliminations</b>	
			<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>		<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>
<b>Pemilikan langsung/Direct ownership</b>							
PT Semen Padang ("SP") dan entitas anak/ and subsidiaries	Indarung, Sumatera Barat/ West Sumatra	Produksi semen/ Cement manufacturing	99,99%	99,99%	1913	13.728.050	11.458.105
PT Semen Tonasa ("ST")	Pangkep, Sulawesi Selatan/ South Sulawesi	Produksi semen/ Cement manufacturing	99,99%	99,99%	1968	8.748.514	8.876.555
Thang Long Cement Joint Stock Company ("TLCC") dan entitas anak/ and subsidiaries	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ Cement manufacturing	70,00%	70,00%	2008	2.321.665	2.596.483
PT Semen Gresik ("SG") dan entitas anak/and subsidiary	Tuban, Jawa Timur/ East Java	Produksi semen/ Cement manufacturing	99,96%	99,96%	2017	5.527.681	5.522.057
PT Semen Indonesia Ach ("SIA")	Aceh	Produksi semen/ Cement manufacturing	52,28%	52,28%	-	579.210	584.522
PT Industri Kemasan Semen Gresik ("IKSG")	Tuban, Jawa Timur/ East Java	Produksi kantong semen/ Cement bag manufacturing	60,00%	60,00%	1994	396.654	409.489
PT Semen Kupang Indonesia ("SKI")	Kupang, Nusa Tenggara Timur	Distribusi semen/ Cement distribution	99,48%	99,48%	2019	308.553	235.203
PT Semen Indonesia Logistik ("SIL") dan entitas anak/and subsidiaries	Gresik Jawa Timur/ East Java	Perdagangan, transportasi, jasa bongkar muat dan konstruksi/ Trade, transportation, stevedoring and construction	73,65%	73,65%	1974	2.299.368	1.952.790
PT Kawasan Industri Gresik ("KIG")	Gresik, Jawa Timur/ East Java	Pengembangan kawasan industri/Industrial real estate development	65,00%	65,00%	1991	535.696	460.338
PT United Tractors Semen Gresik ("UTSG")	Tuban, Jawa Timur/ East Java	Jasa penambangan batu kapur dan tanah liat/ Limestone and clay mining service	55,00%	55,00%	1992	487.680	475.347
PT Sinergi Mitra Investama ("SMI")	Gresik, Jawa Timur/ East Java	Persewaan bangunan/ Building rental	99,24%	97,00%	2012	281.353	142.646
PT Semen Indonesia Beton ("SIB") dan entitas anak/and subsidiary	DKI Jakarta	Produksi beton siap pakai/ Production of ready mix concrete	99,99%	99,99%	2012	972.385	918.753
PT Sinergi Informatika Semen Indonesia ("SISI")	DKI Jakarta	Sistem informasi/ Information system	100,00%	100,00%	2014	103.905	104.128
PT Semen Indonesia International ("SII") dan entitas anak/ and subsidiary	DKI Jakarta	Perdagangan, jasa pelayanan, manajemen logistik dan investasi/ Trade, service logistic management and investment	100,00%	100,00%	2016	899.196	402.599
PT Semen Indonesia Industri Bangunan ("SIIB") dan entitas anak/ and subsidiaries	DKI Jakarta	Bahan bangunan/ Building material	100,00%	100,00%	2019	4.354	7.378
PT Solusi Bangun Indonesia Tbk dan entitas anak/and subsidiaries	DKI Jakarta	Produksi semen/ Cement manufacturing	83,52%	83,52%	1971	22.206.741	21.378.510
PT Semen Baturaja (Persero) Tbk ("SMBR") dan entitas anak/and subsidiary	Palembang, Sumatera Selatan/ South Sumatera	Produksi semen/ Cement manufacturing	75,51%	75,51%	1981	4.715.381	5.211.248

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**1. UMUM (lanjutan)**

**b. Entitas Anak yang Dikonsolidasi (lanjutan)**

**1. GENERAL (continued)**

**b. Consolidated Subsidiaries (continued)**

Entitas anak/ Subsidiaries	Domicili/ 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, 2023	31 Desember/ December 31, 2022		31 Desember/ December 31, 2023	31 Desember/ December 31, 2022			
<b>Pemilikan tidak langsung/Indirect ownership</b>										
<b>Melalui/Through SG:</b>										
PT Sinergi Mitra Operasi Rembang ("SMOR")	Jawa Tengah/ Central Java	Pengadaan barang dan jasa umum/ <i>Procurement of public goods and services</i>	52,00%	52,00%	2020	15.103	16.424			
<b>Melalui/Through SP:</b>										
PT Sepatim Batamtama ("Sepatim")	Batam, Kepulauan Riau	Pengantongan dan distribusi semen/Cement <i>packing and distribution</i>	97,00%	97,00%	1994	32.825	29.034			
PT Bima Sepaja Abadi ("BSA")	DKI Jakarta	Pengantongan semen, distribusi, dan jasa transportasi/Cement <i>packing, distribution transportation</i>	80,00%	80,00%	1996	58.378	68.179			
<b>Melalui/Through SIL:</b>										
PT Semen Indonesia Distributor ("SID")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Perdagangan/Trading	73,28%	73,28%	1989	968.455	796.209			
PT Varia Usaha Dharma Segara ("VUDS")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa pengurusan transportasi/ <i>Freight forwarding services</i>	73,65%	73,65%	1995	44.594	44.803			
PT Varia Usaha Fabrikasi ("VUFA")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa ketenagakerjaan/ <i>Outsourcing services</i>	48,40%	48,40%	2015	15.967	16.083			
PT Varia Usaha Bahari ("VUBA")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa bongkar muat/ <i>Stevedoring services</i>	73,65%	73,65%	1992	105.998	96.100			
PT Varia Usaha Lintas Segara ("VULS")	Gresik Jawa Timur/ East Java	Jasa transportasi laut/ <i>Sea transportation services</i>	73,65%	73,65%	1997	80.392	128.101			
<b>Melalui/Through SIB:</b>										
PT Varia Usaha Beton ("VUB")	Sidoarjo, Jawa Timur/ East Java	Produksi beton siap pakai/ <i>Ready mix concrete production</i>	63,15%	63,15%	1991	680.659	613.764			
<b>Melalui/Through SBI:</b>										
PT Solusi Bangun Beton	DKI Jakarta	Beton jadi dan tambang agregat/ <i>Readymix concrete and aggregates quarry</i>	83,52%	83,52%	1990	1.032.615	1.413.265			
PT Pendawa Lestari Perkasa ("PLP")	Surabaya	Perijinan tambang agregat/ <i>Aggregates quarry license</i>	83,52%	83,52%	2007	163.432	174.696			
PT Readymix Concrete Indonesia ("RCI")	Surabaya	Beton jadi dan tambang agregat/ <i>Readymix concrete and aggregates quarry</i>	83,52%	83,52%	1992	44.401	93.502			
PT Aroma Sejahtera Indonesia ("ASI")	DKI Jakarta	Jasa konsultansi/ <i>Consulting services</i>	83,52%	83,52%	-	521	521			
PT Aroma Cipta Anugrahata ("ACA")	DKI Jakarta	Izin usaha tambang (IUP)/ <i>Mining production license</i>	83,52%	83,52%	2000	39.010	44.855			
PT SBI Bangun Nusantara	DKI Jakarta	Aktivitas tambang/ <i>Mining activities</i>	83,52%	83,52%	2023	10.542	241			
PT Solusi Bangun Andalas	Aceh	Produksi semen/ <i>Cement manufacturing</i>	83,52%	83,52%	1983	3.331.085	3.178.766			
PT Ciptanugrah Indonesia ("CI")	DKI Jakarta	Jasa konsultansi/ <i>Consulting services</i>	83,52%	83,52%	2018	1.363	1.442			
<b>Melalui SII/Through SII:</b>										
SI International Trading Pte. Ltd ("SII")	Singapura/ Singapore	Perdagangan umum/ <i>General trading</i>	100,00%	100,00%	2017	759.416	356.510			
<b>Melalui TLCC/Through TLCC:</b>										
Thang Long Cement Joint Stock Company 2	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ <i>Cement manufacturing</i>	69,57%	69,57%	-	42.165	44.013			
An Phu Cement Joint Stock Company ("APCC")	Hanoi, Vietnam	Produksi semen/ <i>Cement manufacturing</i>	69,93%	69,93%	-	63.829	66.495			
<b>Melalui SMBR:</b>										
PT Baturaja Multi Usaha	Palembang	Perdagangan, Pembangunan, Perindustrian Pengangkutan Darat & Jasa/Trading <i>Construction, Industry, Transportation and Service</i>	75,46%	75,46%	2016	117.680	161.287			

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN  
31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**1. UMUM (lanjutan)**

**b. Entitas Anak yang Dikonsolidasi (lanjutan)**

Berdasarkan Akta Notaris No. 02 tanggal 13 Desember 2023, Notaris Lolitawati, S.H,M.Kn, pemegang saham PT Sinergi Mitra Investama (SMI) setuju terhadap penjualan 7.345 lembar saham DPSG kepada Perseroan dengan persentase kepemilikan sebesar 97%, sehingga persentase kepemilikan Perseroan pada SMI meningkat menjadi 99,24% pada tanggal 7 Desember 2023. Akta ini disetujui oleh Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dalam surat keputusan No. AHU-0081391.AH.AH.01.02.tahun 2023.

**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).

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**1. GENERAL (continued)**

**b. Consolidated Subsidiaries (continued)**

*Based on Notarial Deed No. 02 dated December 13, 2023, Notary Lolitawati, S.H,M.Kn, the shareholders of PT Sinergi Mitra Investama (SMI) agreed to sell the ownership of 7.345 shares of DPSG to the Company with 97% percentage ownership, thus, increasing the Company's percentage of ownership to SMI of 99,24% as of December 7, 2023. The deed was approved by Minister of Law and Human Rights of the Republic Indonesia in its decision letter No AHU-0081391.AH.01.02.tahun 2023.*

**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).*

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**1. UMUM (lanjutan)**

c. Penawaran Umum Efek Perseroan
(lanjutan)

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

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

Seluruh saham Perseroan telah dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia.

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

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

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**1. GENERAL (continued)**

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

*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).*

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

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

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

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

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN**

**KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

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

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

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

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

Grup telah menerapkan amandemen PSAK 1 untuk pertama kalinya pada tahun berjalan. Amandemen ini mengubah persyaratan PSAK 1 terkait pengungkapan kebijakan akuntansi. Amandemen tersebut menggantikan seluruh istilah 'kebijakan akuntansi signifikan' dengan 'informasi kebijakan akuntansi material'. Informasi akuntansi bersifat material ketika dipertimbangkan bersama dengan informasi lain yang termasuk dalam laporan keuangan suatu entitas, informasi tersebut secara wajar diharapkan dapat mempengaruhi keputusan yang diambil oleh pengguna utama laporan keuangan bertujuan umum berdasarkan laporan keuangan tersebut.

Paragraf pendukung dalam PSAK 1 juga diubah untuk memperjelas bahwa informasi kebijakan akuntansi yang berkaitan dengan transaksi, peristiwa atau kondisi lain adalah tidak material, tidak perlu diungkapkan. Informasi kebijakan akuntansi mungkin material karena sifat transaksi terkait, peristiwa atau kondisi lain, meskipun jumlahnya tidak material. Namun, tidak semua informasi kebijakan akuntansi yang berkaitan dengan transaksi material, peristiwa atau kondisi lain bersifat material.

**PSAK 1 (amendemen) Penyajian Laporan Keuangan: Klasifikasi Liabilitas sebagai Jangka Pendek atau Jangka Panjang.**

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

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED**

**FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

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

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

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

Effective for periods beginning on or after January 1, 2023

**SFAS 1 (amendment) Presentation of Financial Statements: Disclosure of accounting policies.**

*The Group has adopted the amendments to SFAS 1 for the first time in the current year. The amendments change the requirements in SFAS 1 with regard to disclosure of accounting policies. The amendments replace all instances of the term 'significant accounting policies' with 'material accounting policy information'. Accounting policy information is material if, when considered together with other information included in an entity's financial statements, it can reasonably be expected to influence decisions that the primary users of general purpose financial statements make on the basis of those financial statements.*

*The supporting paragraphs in SFAS 1 are also amended to clarify that accounting policy information that relates to transactions, other events or conditions that is immaterial, need not to be disclosed. Accounting policy information may be material because of the nature of the related transactions, other events or conditions, even if the amounts are immaterial. However, not all accounting policy information relating to material transactions, other events or conditions is itself material.*

**SFAS 1 (amendment) Presentation of Financial Statements: Classification of a Liability as Current or Non-Current.**

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

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN**

**KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

PSAK 46 (amendemen) *Pajak Penghasilan: Pajak Tangguhan Terkait Aset dan Liabilitas yang Timbul dari Transaksi Tunggal.*

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

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

- PSAK 1 (amendemen) *Penyajian Laporan Keuangan: Liabilitas Jangka Panjang dengan Kovenan.*
- PSAK 73 (amendemen) *Liabilitas Sewa dalam Jual dan Sewa-balik.*

Sampai dengan tanggal penerbitan laporan keuangan konsolidasian, dampak dari amendemen-amendemen atas PSAK tersebut terhadap laporan keuangan konsolidasian tidak dapat diketahui atau diestimasi oleh manajemen. Mulai dari 1 Januari 2024, referensi terhadap masing-masing PSAK dan ISAK akan diubah sesuai dengan penerbitan oleh DSAK-IAI.

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI MATERIAL**

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

**a. Pernyataan Kepatuhan**

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

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

*SFAS 46 (amendment) Income Taxes: Deferred Tax related to Assets and Liabilities arising from a Single Transaction.*

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

*Effective for periods beginning on or after January 1, 2024*

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

*As of the issuance date of the consolidated financial statements, the effects of adopting these amendments to SFAS on the consolidated financial statements are not known nor reasonably estimable by management. Beginning January 1, 2024, references to the individual SFAS and ISFAS will be changed as published by DSAK-IAI.*

**3. SUMMARY OF MATERIAL ACCOUNTING POLICIES**

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

**a. Statement of Compliance**

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

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

**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, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

**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 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI MATERIAL**  
(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 material 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 di masa yang akan datang. Sehingga, mereka melanjutkan penerapan dasar akuntansi kelangsungan usaha dalam penyusunan laporan keuangan konsolidasian.

**c. Prinsip-prinsip Konsolidasi dan Investasi Entitas Asosiasi**

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

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**3. SUMMARY OF MATERIAL 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 material 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 reassessed whether or not it controls an investee if facts and circumstances indicate that there are changes to one or more of the three elements of control listed above.*

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

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

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

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

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

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

Grup menerapkan metode akuisisi untuk mencatat kombinasi bisnis. Imbalan yang dialihkan untuk akuisisi suatu entitas anak adalah sebesar nilai wajar aset yang dialihkan, liabilitas yang diakui terhadap pemilik pihak yang diakuisisi sebelumnya dan kepentingan ekuitas yang diterbitkan oleh Grup.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

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

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

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

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

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

*The Group applies the acquisition method to account for business combinations. The consideration transferred for the acquisition of a subsidiary is the fair value of the assets transferred, the liabilities incurred to the former owners of the acquiree and the equity interests issued by the Group.*

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

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

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

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

Selisih lebih imbalan yang dialihkan, jumlah setiap kepentingan non-pengendali pada pihak diakuisisi dan nilai wajar pada tanggal akuisisi kepentingan ekuitas sebelumnya dimiliki oleh pihak pengakuisisi pada pihak diakuisisi atas nilai wajar aset bersih teridentifikasi yang diperoleh dicatat sebagai *goodwill* (Catatan 14).

Jika jumlah tersebut lebih rendah dari nilai wajar aset bersih teridentifikasi atas bisnis yang diakuisisi dalam kasus pembelian dengan diskon, selisihnya diakui dalam laba rugi.

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

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

*The consideration transferred includes the fair value of any asset or liability resulting from a contingent consideration arrangement. Identifiable assets acquired and liabilities and contingent liabilities assumed in a business combination are measured initially at their fair values at the acquisition date.*

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

*The excess of the consideration transferred the amount of any non-controlling interest in the acquiree and the acquisition-date fair value of any previous equity interest in the acquiree over the fair value of the net identifiable assets acquired is recorded as goodwill (Note 14).*

*If those amounts are less than the fair value of the net identifiable assets of the business acquired, in the case of a bargain purchase, the difference is recognised directly in profit or loss.*

*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.*

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

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

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

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

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

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

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

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

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

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

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

*Joint ventures are entities which the Group jointly controls with one or more other venturers. Associates are all entities over which the Group has material influence but not control, generally accompanying a shareholding of between 20% and 50% of the voting rights. Investment in joint venture and associates are accounted for using the equity method of accounting, after initially being recognised at cost.*

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

**d. Kombinasi Bisnis Entitas Sepengendali**

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

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

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

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

Mata uang fungsional dan penyajian

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

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

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

Transaksi dan saldo

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

**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.*

*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 reporting period.*

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

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

Transaksi dan saldo (lanjutan)

Keuntungan dan kerugian selisih kurs yang timbul dari penyelesaian transaksi dalam mata uang asing dan dari penjabaran aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing secara umum diakui dalam laporan laba rugi konsolidasian.

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

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

	2023	2022	
<b>Mata uang</b>			<b>Foreign currencies</b>
Dolar Amerika Serikat ("USD")	15.416	15.731	United States Dollar ("USD")
Dong Vietnam ("VND")			Vietnamese Dong ("VND")
(per Rp1.000 jumlah penuh)	635	665	(at Rp1,000 full amount)
Euro ("EUR")	17.140	16.713	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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

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

Transactions and balances (continued)

Foreign exchange gains and losses resulting from the settlement of such transactions and from the translation at period-end exchange rates of monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are generally recognised in the consolidated statement of profit or loss.

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

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

	2023	2022	
<b>Foreign currencies</b>			
United States Dollar ("USD")			
Vietnamese Dong ("VND")			
(at Rp1,000 full amount)			
Euro ("EUR")			

**f. Transactions with Related Parties**

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

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

**f. Transaksi Pihak-pihak Berelasi (lanjutan)**

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

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

**f. Transactions with Related Parties (continued)**

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

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

**g. Instrumen Keuangan**

**Aset keuangan**

Grup mengklasifikasikan aset keuangan dalam kategori berikut ini:

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

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

Grup menentukan klasifikasi aset keuangan tersebut pada pengakuan awal.

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

Aset keuangan pada awalnya diakui sebesar nilai wajar ditambah biaya transaksi yang terkait. Aset keuangan ini selanjutnya diukur sebesar biaya perolehan diamortisasi menggunakan metode suku bunga efektif dikurangi penurunan nilai.

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

Keuntungan atau kerugian pada penghentian atau modifikasi aset keuangan yang dicatat pada biaya perolehan diamortisasi diakui pada laba rugi. Kerugian yang timbul dari penurunan nilai juga diakui pada laba rugi.

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

**g. Financial Instruments**

**Financial assets**

*The Group classifies its financial assets into the following categories:*

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

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

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

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

*Financial assets are initially recognised at fair value plus related transaction costs. They are subsequently measured at amortised cost using the effective interest method less impairment.*

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

*Any gains or losses on derecognition or modification of a financial asset held at amortised cost are recognised in profit or loss. The losses arising from impairment are also recognised in the profit or loss.*

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

**g. Instrumen Keuangan (lanjutan)**

**Penurunan nilai aset keuangan**

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

Untuk mengukur KKE, Grup menerapkan kombinasi dari kajian individual dan kajian kolektif. Untuk kajian individual diestimasi berdasarkan arus kas yang didiskontokan. Untuk kajian kolektif, piutang usaha dikelompokkan berdasarkan karakteristik risiko kredit dan jatuh tempo yang serupa.

**Klasifikasi sebagai liabilitas atau ekuitas**

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

**Instrumen ekuitas**

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

**Liabilitas keuangan**

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

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

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

***g. Financial Instruments (continued)***

**Impairment of financial assets**

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

To measure the ECL, the Group applies a combination of individual assessment and collective assessment. For individual assessment is estimated based on discounted cash flows. For the collective assessment, trade receivables have been grouped based on similar credit risk characteristics and the days past due.

**Classification as debt or equity**

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

**Equity instruments**

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

**Financial liabilities**

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

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

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

**g. Instrumen Keuangan (lanjutan)**

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

**Saling hapus antar instrumen keuangan**

Aset keuangan dan liabilitas keuangan 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".

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

**g. Financial Instruments (continued)**

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

**Offsetting financial instruments**

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

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

**h. Cash and Cash Equivalents**

*Cash and cash equivalents include cash in hand, deposits held at call with banks, other short-term highly liquid investments with original maturities of three months or less.*

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

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

**i. Piutang Usaha dan Piutang Lain-lain**

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

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

**j. Persediaan**

Persediaan dinyatakan berdasarkan biaya perolehan atau nilai realisasi bersih, mana yang lebih rendah. Biaya perolehan ditentukan dengan metode rata-rata tertimbang untuk barang jadi dan barang dalam proses serta metode rata-rata bergerak untuk bahan baku, pembantu dan suku cadang.

Harga perolehan barang jadi dan barang dalam proses terdiri dari biaya bahan baku, tenaga kerja langsung, biaya-biaya langsung lainnya dan biaya *overhead* yang dinyatakan sebesar nilai yang terkait dengan produksi. Nilai realisasi bersih adalah taksiran harga jual dalam kegiatan usaha dikurangi taksiran biaya penyelesaian dan taksiran biaya yang diperlukan untuk melakukan penjualan.

**k. Properti Investasi**

Properti investasi adalah properti (tanah atau bangunan atau bagian dari suatu bangunan atau kedua-duanya atau prasarana) yang dikuasai Grup untuk menghasilkan pendapatan sewa atau untuk 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 35 tahun.

Tanah dinyatakan berdasarkan biaya perolehan dan tidak disusutkan.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

**i. Trade and Other Receivables**

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

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

**j. Inventories**

*Inventories are stated at cost or net realizable value, whichever is lower. Cost is determined using the weighted average method for finished goods and work-in-progress and using the moving average method for raw and indirect material and spare parts.*

*The cost of finished goods and work-in-progress comprises of raw and indirect material, 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 35 years.*

*Land is stated at cost and not depreciated.*

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

**k. Properti Investasi (lanjutan)**

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

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

**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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

**k. Investment Properties (continued)**

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

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

**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.*

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

**I. Aset Tetap (lanjutan)**

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

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

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

Tanah dinyatakan berdasarkan biaya perolehan dan tidak disusutkan.

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

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

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.

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

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

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

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

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

**I. Fixed Assets (continued)**

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

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

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

*Land is stated at cost and not depreciated.*

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

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

*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.*

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

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

*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.*

*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 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI MATERIAL  
(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 asset 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, 2023 AND 2022**

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

**3. SUMMARY OF MATERIAL 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 capitalised as construction in progress. Interest and other borrowing costs, such as fees on loans used in financing the construction of a qualifying asset, are capitalised 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 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

**m. Aset Takberwujud**

**Merk dan Lisensi**

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

**Piranti Lunak Komputer**

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

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

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

**n. Goodwill**

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

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**3. SUMMARY OF MATERIAL 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 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**3. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI MATERIAL  
(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 Non-Keuangan 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 non-keuangan 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 material.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**3. SUMMARY OF MATERIAL 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 recognised initially at fair value and subsequently measured at amortised cost using the effective interest method, unless the impact of discounting is not material.*

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

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

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

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

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

**q. Sewa**

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

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

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

**p. Trade and Other Payables (continued)**

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

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

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

**q. Leases**

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

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

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

**q. Sewa (lanjutan)**

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

Liabilitas sewa diukur pada nilai kini pembayaran sewa yang belum dibayar pada awal sewa.

Pembayaran sewa yang termasuk dalam pengukuran liabilitas sewa meliputi pembayaran tetap, termasuk pembayaran tetap secara substansi dikurangi dengan piutang insentif sewa. Grup menggunakan suku bunga pinjaman inkremental sebagai tingkat bunga diskonto.

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

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

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

**Sewa jangka pendek dan bernilai rendah**

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

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

**q. Leases (continued)**

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

*The lease liability is initially measured at the present value of the lease payments that are not paid at the commencement date.*

*Lease payments included in the measurement of the lease liability from fixed payments, including in-substance fixed payments less any lease incentive receivable. The Group uses its incremental borrowing rate as the discount rate.*

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

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

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

**Short-term and low value leases**

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

**r. Provisi**

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

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

Peningkatan provisi karena berjalannya waktu diakui sebagai biaya keuangan.

**Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang**

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

Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang yang dilaksanakan Grup mencakup, namun tidak terbatas pada, penggantian tanah bagian atas, pengeringan 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 pada akhir periode pelaporan untuk menunda pembayaran liabilitas selama paling tidak 12 bulan setelah tanggal pelaporan.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

**r. Provision**

*Provision is recognised when: the Group has a present legal or constructive obligation as a result of past events; it is probable that an outflow of resources will be required to settle the obligation; and the amount has been reliably estimated. Provision is not recognised for future operating losses.*

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

*The increase in the provision due to the passage of time is recognised as finance costs.*

**Quarry rehabilitation and restoration**

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

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

**s. Borrowings**

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

*Borrowings are classified as current liabilities unless the Group has rights at the end of reporting period to defer the settlement of the liability for at least 12 months after the reporting date.*

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

**t. Dana Syirkah Temporer**

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

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

**u. Pengakuan Pendapatan dan Beban**

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

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

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

**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.*

*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 material, such as cement, aggregates, ready-mixed concrete for which the control is transferred to the customer at a specific point in time depending on the contract/sales terms.*

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

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN**

**KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

**u. Pengakuan Pendapatan dan Beban (lanjutan)**

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

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

Dalam keadaan tersebut, Grup mengakui pendapatan sejumlah biaya yang terjadi sampai waktu tertentu di mana Grup dapat mengukur hasil kewajiban pelaksanaan secara wajar.

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

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

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED**

**FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

**u. Revenue and Expense Recognition (continued)**

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

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

*In those circumstances, the Group recognises revenue only to the extent of the costs incurred until such time that it can reasonably measure the outcome of the performance obligation.*

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

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

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

**u. Pengakuan Pendapatan dan Beban (lanjutan)**

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

Kewajiban salam dihentikan pengakuannya pada saat penyerahan barang kepada pembeli.

Beban diakui pada saat terjadinya dengan menggunakan dasar akrual.

**v. Imbalan Kerja**

Imbalan kerja jangka pendek

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

Imbalan pasca kerja

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

Program Imbalan Pasti

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

Program Iuran Pasti

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

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

**u. Revenue and Expense Recognition (continued)**

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

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

*Expenses are recognised when incurred on an accrual basis.*

**v. Employee Benefits**

Short-term employee benefits

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

Post-employment benefits

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

Defined Benefit Plans

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

Defined Contribution Plans

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

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

**v. Imbalan Kerja (lanjutan)**

**Program Iuran Pasti (lanjutan)**

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

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-temsil 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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

**v. Employee Benefits (continued)**

**Defined Contribution Plans (continued)**

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

*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.*

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN**

**KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

**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.

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

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

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

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

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED**

**FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

**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.*

*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 tax losses carried forward can be utilised.*

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN**

**KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

**w. Perpajakan** (lanjutan)

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

**x. Laba per Saham**

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

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

**y. Dividen**

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

**z. Pelaporan Segmen**

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED**

**FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

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

**w. Taxation** (continued)

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

**x. Earnings per Share**

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

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

**y. Dividends**

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

**z. Segment Reporting**

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**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.

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 material sehubungan dengan tingkat diskonto, proyeksi pendapatan dan tingkat pertumbuhan tahunan.

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**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.*

*The estimates and underlying assumptions are reviewed on an ongoing basis. Revisions to accounting estimates are recognised 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 recognised 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 material judgment and estimates in respect of discount rate, revenue projection and annual growth rate.*

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(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**

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

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 material. 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 aktuaris.

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 material 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, 2023 AND 2022**

*(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**

*The Group calculates ECL for trade receivables and other receivables by applying a combination of individual assessment and collective assessment. 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.*

*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 material 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. Material 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 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**5. KAS DAN SETARA KAS**

**5. CASH AND CASH EQUIVALENTS**

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
Kas	9.508	9.404	<i>Cash on hand</i>
Kas pada bank	2.518.998	2.717.348	<i>Cash in banks</i>
Deposito berjangka dan <i>call deposits</i>	4.411.335	3.280.581	<i>Time and call deposits</i>
Jumlah	<b>6.939.841</b>	<b>6.007.333</b>	<i>Total</i>

**a. Kas pada bank**

**a. Cash in banks**

**Pihak berelasi/Related parties (Catatan>Note 31):**

Rupiah:

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	1.146.210	1.079.103
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	365.571	627.939
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	109.177	77.710
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	26.271	23
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/each below Rp3.000)	<b>1.216</b>	<b>2.932</b>
<i>Subjumlah/Subtotal</i>	<b>1.648.445</b>	<b>1.787.707</b>

Dolar Amerika Serikat/United States Dollar:

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	340.299	183.393
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	71.943	46.561
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	<b>20.476</b>	<b>356</b>
<i>Subjumlah/Subtotal</i>	<b>432.718</b>	<b>230.310</b>

Dolar Singapura/Singapore Dollar:

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	33	-
<i>Subjumlah/Subtotal</i>	<b>33</b>	<b>-</b>

Euro:

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	3.663	1.809
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	2.911	10.737
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/each below Rp3.000)	<b>194</b>	<b>190</b>
<i>Subjumlah/Subtotal</i>	<b>6.768</b>	<b>12.736</b>
<i>Jumlah/Total</i>	<b>2.087.964</b>	<b>2.030.753</b>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN  
31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
(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)

**Pihak ketiga/Third parties :**

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>
Rupiah:		
PT Bank CIMB Niaga Tbk	161.272	131.129
PT Bank Central Asia Tbk	76.139	148.439
Standard Chartered Bank	55.428	69.559
PT Bank Permata Tbk	21.356	255.058
PT Bank Maybank Indonesia Tbk	16.250	290
PT Bank Pembangunan Daerah Khusus Ibu Kota Jakarta	15.538	8.959
PT Bank Danamon Indonesia Tbk	15.511	21.627
PT Bank CIMB Niaga Syariah	12.929	-
PT Bank Sumitomo Mitsui Indonesia	3.325	3.316
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	7.790	3.741
Subjumlah/Subtotal	385.538	642.118
Dolar Amerika Serikat/United States Dollar:		
Standard Chartered Bank	14.076	1.678
Joint Stock Commercial Bank for Investment and Development of Vietnam	500	6.731
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	1.286	1.546
Subjumlah/Subtotal	15.862	9.955
Euro:		
Standard Chartered Bank	920	10.030
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	622	608
Subjumlah/Subtotal	1.542	10.638
Dong Vietnam/Vietnamese Dong:		
Ho Chi Minh City Development Joint-Stock Commercial Bank	21.313	3.992
Joint Stock Commercial Bank for Investment and Development of Vietnam	6.532	19.536
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	247	356
Subjumlah/Subtotal	28.092	23.884
Jumlah/Total	431.034	686.595
Jumlah kas pada bank/Total cash in banks	2.518.998	2.717.348

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN  
31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**5. KAS DAN SETARA KAS** (lanjutan)

**b. Deposito berjangka dan *call deposits***

**5. CASH AND CASH EQUIVALENTS (continued)**

**b. Time and call deposits**

**Pihak berelasi/Related parties (Catatan>Note 31) :**

Rupiah:

	31 Desember/ December 31, 2023	31 Desember/ December 31, 2022
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	1.225.500	10.000
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	935.821	555.900
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	191.524	236.536
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	186.000	240.000
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	75.655	471.031
USD		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	77.080	-
<b>Subjumlah/Subtotal</b>	<b>2.691.580</b>	<b>1.513.467</b>

**Pihak ketiga/Third parties :**

Rupiah:

	31 Desember/ December 31, 2023	31 Desember/ December 31, 2022
PT Bank J Trust Indonesia Tbk	545.000	25.000
PT Bank Mayapada International Tbk	500.000	203.000
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Barat dan Banten Tbk	445.000	450.000
PT Bank Muamalat Tbk	165.000	-
PT Bank CIMB Niaga Tbk	30.012	40.082
PT Bank Ina Perdana	25.000	-
PT Bank Nagari	8.973	-
PT Bank Mega Tbk	-	939.000
PT Bank HSBC Indonesia	-	100.000
PT BTPN Syariah Tbk	-	5.000
PT Bank Pembangunan Daerah Sumatera Selatan dan Bangka Belitung	-	5.000
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	-	32

USD:

UOB Singapore	770	-
<b>Subjumlah/Subtotal</b>	<b>1.719.755</b>	<b>1.767.114</b>

**Jumlah deposito berjangka dan *call deposits*/**

**Total time and call deposits**

32

3.280.581

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, 2023	31 Desember/ December 31, 2022	
Rupiah	2,00% - 7,50%	2,00% - 7,00%	Rupiah

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**6. PIUTANG USAHA**

**6. TRADE RECEIVABLES**

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
Pihak berelasi (Catatan 31):			<i>Related parties (Note 31):</i>
Rupiah	895.428	1.019.386	<i>Rupiah</i>
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Cadangan kerugian kredit	<u>(127.752)</u>	<u>(137.450)</u>	<i>Allowance for credit losses</i>
Subjumlah pihak berelasi	<u>767.676</u>	<u>881.936</u>	<i>Subtotal related parties</i>
Pihak ketiga:			<i>Third parties:</i>
Rupiah	5.823.456	5.616.952	<i>Rupiah</i>
Dolar Amerika Serikat	245.193	128.737	<i>United States Dollar</i>
Dong Vietnam	39.817	36.862	<i>Vietnamese Dong</i>
Subjumlah	<u>6.108.466</u>	<u>5.782.551</u>	<i>Subtotal</i>
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Cadangan kerugian kredit	<u>(1.088.290)</u>	<u>(1.143.149)</u>	<i>Allowance for credit losses</i>
Subjumlah pihak ketiga	<u>5.020.176</u>	<u>4.639.402</u>	<i>Subtotal third parties</i>
Jumlah	<u>5.787.852</u>	<u>5.521.338</u>	<i>Total</i>

Umur piutang usaha adalah sebagai berikut:

*The aging of trade receivables are as follows:*

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
Lancar	5.135.169	5.003.162	<i>Current</i>
Lewat jatuh tempo:			<i>Overdue:</i>
1 - 45 hari	215.581	90.634	<i>1 - 45 days</i>
46 - 135 hari	271.888	223.109	<i>46 - 135 days</i>
136 - 365 hari	294.192	161.283	<i>136 - 365 days</i>
Lebih dari 365 hari	1.087.064	1.323.750	<i>Over 365 days</i>
Jumlah	<u>7.003.894</u>	<u>6.801.938</u>	<i>Total</i>

Pada tanggal 1 Januari 2022, piutang usaha sebesar Rp5.226.914 (setelah dikurangi cadangan kerugian kredit sebesar Rp941.820).

*As at January 1, 2022, trade receivables amounted to Rp5,226,914 (net of loss allowance for credit losses of Rp941,820).*

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

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN**

**KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**6. PIUTANG USAHA (lanjutan)**

Cadangan kerugian kredit untuk piutang usaha telah diukur sejumlah KKE sepanjang umur. KKE yang dihitung menggunakan kajian individual diestimasi berdasarkan arus kas yang didiskontokan. Sementara untuk KKE yang dihitung menggunakan kajian kolektif 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 material yang dibuat selama periode pelaporan berjalan.

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

	31 Desember/ December 31, 2023	31 Desember/ December 31, 2022	
Saldo awal tahun	1.280.599	1.291.816	<i>Balance at beginning of year</i>
Perubahan cadangan kerugian			<i>Change in loss allowance</i>
karena piutang usaha yang baru			due to new trade receivable originated
dikurangi dengan piutang yang			less those derecognised
dihentikan pengakuannya			due to settlement
karena pembayaran	(64.557)	(11.217)	
Saldo akhir tahun	<u>1.216.042</u>	<u>1.280.599</u>	<i>Balance at end of year</i>

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
*(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)*

**6. TRADE RECEIVABLES (continued)**

*Allowance for credit losses for trade accounts receivable has been measured at an amount equal to lifetime ECL. ECL which is calculated using individual assessment is estimated based on discounted cash flows. Meanwhile the ECL that calculated by collective assessment is 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 material 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, 2023	31 Desember/ December 31, 2022	
Saldo awal tahun	1.280.599	1.291.816	<i>Balance at beginning of year</i>
Perubahan cadangan kerugian			<i>Change in loss allowance</i>
karena piutang usaha yang baru			due to new trade receivable originated
dikurangi dengan piutang yang			less those derecognised
dihentikan pengakuannya			due to settlement
karena pembayaran	(64.557)	(11.217)	
Saldo akhir tahun	<u>1.216.042</u>	<u>1.280.599</u>	<i>Balance at end of year</i>

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

	Lewat jatuh tempo/Overdue					<i>December 31, 2023</i>
	Lancar/ Current	1 - 45 hari/ 1 - 45 days	46 - 135 hari/ 46 - 135 days	136 - 365 hari/ 136 - 365 days	More than 365 days	
31 Desember 2023						
Tingkat kerugian kredit ekspektasian	0,2%	63,7%	4,6%	20,5%	91,4%	<i>Expected loss rate</i>
Piutang usaha kotor	5.135.169	215.581	271.888	294.192	1.087.064	<i>Gross trade receivables</i>
Cadangan kerugian kredit	<u>(12.306)</u>	<u>(137.308)</u>	<u>(12.372)</u>	<u>(60.402)</u>	<u>(993.654)</u>	<i>Allowance for credit losses</i>

	Lewat jatuh tempo/Overdue					<i>December 31, 2022</i>
	Lancar/ Current	1 - 45 hari/ 1 - 45 days	46 - 135 hari/ 46 - 135 days	136 - 365 hari/ 136 - 365 days	More than 365 days	
31 Desember 2022						
Tingkat kerugian kredit ekspektasian	0,6%	22,0%	9,3%	19,0%	89,1%	<i>Expected credit loss rate</i>
Piutang usaha kotor	5.003.162	90.634	223.109	161.283	1.323.750	<i>Gross trade receivables</i>
Cadangan kerugian kredit	<u>(29.969)</u>	<u>(19.924)</u>	<u>(20.859)</u>	<u>(30.686)</u>	<u>(1.179.161)</u>	<i>Allowance for credit losses</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**6. PIUTANG USAHA (lanjutan)**

Grup mengakui aset kontrak terkait dengan pendapatan dari kontrak dengan pelanggan:

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
Aset kontrak yang berkaitan dengan penjualan semen, beton jadi dan jasa konstruksi	451.149	544.722	Contract assets relating to sales of cement, ready mix concrete and construction service

Aset kontrak disajikan dalam piutang usaha. Nilai tercatat aset kontrak termasuk didalamnya adalah tagihan pelanggan berdasarkan kontrak penjualan semen, beton jadi dan jasa konstruksi dimana jumlah tersebut merupakan nilai tagihan yang belum diakseptasi oleh pelanggan sesuai persyaratan dalam kontrak dengan pelanggan.

*The Group has recognised the following contract assets related to revenues from contracts with customers:*

*Contract assets are presented as trade receivable. Amounts recorded as contract assets includes billing to customers relating to sales contract for cement, readymix concrete and construction service, whereby such amounts represents billing that has not been accepted by customer as per requirement in the contract with customer.*

**7. PERSEDIAAN**

**7. INVENTORIES**

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
Bahan baku dan pembantu	1.778.902	1.770.919	Raw and indirect materials
Suku cadang	1.618.647	1.844.334	Spare parts
Barang jadi	1.152.376	1.164.229	Finished goods
Barang dalam proses	875.187	1.069.500	Work in process
Barang dalam perjalanan	21.573	68.152	Goods in transit
Jumlah	5.446.685	5.917.134	Total
Dikurangi:			Less:
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	(312.948)	(306.901)	Provision for obsolete and slow moving inventories
Bersih	<u>5.133.737</u>	<u>5.610.233</u>	Net

Mutasi penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat adalah sebagai berikut:

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

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
Saldo awal tahun	306.901	306.395	Balance at beginning of year
Penyisihan tahun berjalan	6.047	506	Provision during the year
Saldo akhir tahun	<u>312.948</u>	<u>306.901</u>	Balance at end of year

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.*

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**7. PERSEDIAAN (lanjutan)**

Pada tanggal 31 Desember 2023, persediaan sebesar Rp167.263 (2022: Rp224.089) dijadikan jaminan atas pinjaman tertentu (Catatan 15).

Pada tanggal 31 Desember 2023, persediaan senilai Rp2.791.182 (2022: Rp3.021.941) telah diasuransikan terhadap risiko kerugian yang disebabkan oleh bencana alam, kebakaran, dan risiko kerugian lainnya dengan nilai pertanggungan sebesar Rp2.130.452 (2022: Rp2.146.958).

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

**7. INVENTORIES (continued)**

*As of December 31, 2023, inventories of Rp167,263 (2022: Rp224,089) were pledged as collateral for certain borrowings (Note 15).*

*As of December 31, 2023, inventories amounted to Rp2,791,182 (2022: Rp3,021,941) are covered by insurance against the risk of loss due to natural disaster, fire, and other risks with a total coverage of Rp2,130,452 (2022: Rp2,146,958).*

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

**8. BEBAN DIBAYAR DI MUKA**

**8. PREPAID EXPENSES**

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
Sewa	82.289	76.545	Rent
Teknologi informasi	23.412	12.976	Information technology
Asuransi	12.435	25.197	Insurance
Lain-lain (di bawah Rp3.000)	75.489	64.683	Others (below Rp3,000)
Jumlah	<b>193.625</b>	<b>179.401</b>	Total

**9. PERPAJAKAN**

**a. Pajak dibayar di muka**

**9. TAXATION**

**a. Prepaid taxes**

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
<b>Pajak penghasilan badan</b>			<b>Corporate income tax</b>
<b>Perseroan</b>			<b>The Company</b>
Pasal 28A	39.833	39.833	Article 28A
Subjumlah	<b>39.833</b>	<b>39.833</b>	Subtotal
<b>Entitas anak</b>			<b>Subsidiaries</b>
Pasal 28A	51.416	79.970	Article 28A
Jumlah pajak penghasilan	<b>91.249</b>	<b>119.803</b>	Total corporate income tax
<b>Pajak lain-lain</b>			<b>Other taxes</b>
<b>Entitas anak</b>			<b>Subsidiaries</b>
Pajak Pertambahan Nilai-bersih	681.667	768.168	Value Added Tax-net
Lain-lain	1.537	5.706	Others
Jumlah pajak lain-lain	<b>683.204</b>	<b>773.874</b>	Total other taxes
Jumlah pajak dibayar dimuka	<b>774.453</b>	<b>893.677</b>	Total prepaid taxes

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**9. PERPAJAKAN (lanjutan)**

**b. Tagihan pengembalian pajak**

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
<b>Tagihan pengembalian pajak:</b>			<b>Claims for tax refund:</b>
<b>Pajak penghasilan badan</b>			<b>Corporate income tax</b>
Perseroan	116.365	437.567	<i>The Company</i>
Entitas anak	296.030	626.519	<i>Subsidiaries</i>
Subjumlah	<u>412.395</u>	<u>1.064.086</u>	<i>Subtotal</i>
<b>Pajak lain-lain</b>			<b>Other taxes</b>
Perseroan	9.359	21.011	<i>The Company</i>
Entitas anak	5.383	73.702	<i>Subsidiaries</i>
Subjumlah	<u>14.742</u>	<u>94.713</u>	<i>Subtotal</i>
Jumlah tagihan pengembalian pajak	<u>427.137</u>	<u>1.158.799</u>	<i>Total claims for tax refund</i>

**c. Utang pajak**

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
<b>Pajak penghasilan badan</b>			<b>Corporate income tax</b>
<b>Entitas anak</b>			<b>Subsidiaries</b>
Pasal 29	62.953	42.980	<i>Article 29</i>
Jumlah pajak penghasilan badan	<u>62.953</u>	<u>42.980</u>	<i>Total corporate income tax</i>
<b>Pajak lain-lain</b>			<b>Other taxes</b>
<b>Perseroan</b>			<b>The Company</b>
Pajak penghasilan:			<i>Income taxes:</i>
Pasal 21	12.050	13.024	<i>Article 21</i>
Pasal 22	33.518	43.147	<i>Article 22</i>
Pasal 23 dan 26	753	6.172	<i>Articles 23 and 26</i>
Pasal 25	-	25.513	<i>Article 25</i>
Final	822	2.165	<i>Final</i>
Pajak Pertambahan Nilai-bersih	<u>152.438</u>	<u>165.848</u>	<i>Value Added Tax-net</i>
Subjumlah	<u>199.581</u>	<u>255.869</u>	<i>Subtotal</i>
<b>Entitas anak</b>			<b>Subsidiaries</b>
Pajak penghasilan:			<i>Income taxes:</i>
Pasal 21	20.555	35.509	<i>Article 21</i>
Pasal 22	15.566	16.250	<i>Article 22</i>
Pasal 23 dan 26	21.862	9.306	<i>Articles 23 and 26</i>
Pasal 25	3.344	-	<i>Article 25</i>
Final	6.239	2.110	<i>Final</i>
Pajak Bumi dan Bangunan	-	3.047	<i>Land and Building Tax</i>
Pajak Pertambahan Nilai - Bersih	65.363	67.053	<i>Value Added Tax - Net</i>
Lainnya	<u>22.132</u>	<u>17.765</u>	<i>Others</i>
Subjumlah	<u>155.061</u>	<u>151.040</u>	<i>Subtotal</i>
Jumlah pajak lain-lain	<u>354.642</u>	<u>406.909</u>	<i>Total other taxes</i>
Jumlah utang pajak	<u>417.595</u>	<u>449.889</u>	<i>Total taxes payable</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

*(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.

**Kontribusi pajak**

Kontribusi pajak Grup pada tahun berjalan adalah sebagai berikut:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Pajak Pertambahan Nilai	6.266.057	5.570.831	<i>Value Added Tax</i>
Pajak Penghasilan	1.643.871	1.795.658	<i>Income Taxes</i>
Pajak Daerah	498.193	318.486	<i>Regional Tax</i>
Bea Masuk	21.793	7.246	<i>Import Duty</i>
Pajak Lainnya	492.664	553.140	<i>Others Tax</i>
Jumlah	<u>8.922.578</u>	<u>8.245.361</u>	<i>Total</i>

**d. Beban pajak penghasilan**

Beban (manfaat) pajak Grup terdiri dari:

**Tax contributions**

*The Group's tax contribution for the current year are as follows:*

**d. Income tax expense**

*Tax expense (benefit) of the Group consists of the following:*

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
<b>Perseroan</b>			<b>The Company</b>
Pajak kini	-	200.616	<i>Current tax</i>
Pajak tangguhan	18.467	(257.486)	<i>Deferred tax</i>
Penyesuaian yang diakui atas pajak penghasilan tahun sebelumnya	17.562	161.460	<i>Adjustment recognised in the current year relating to prior years income tax</i>
Subjumlah	<u>36.029</u>	<u>104.590</u>	<i>Subtotal</i>
<b>Entitas anak</b>			<b>Subsidiaries</b>
Pajak kini	658.143	590.100	<i>Current tax</i>
Pajak tangguhan	294.913	92.379	<i>Deferred tax</i>
Penyesuaian yang diakui atas pajak penghasilan tahun sebelumnya	19.074	12.683	<i>Adjustment recognised in the current year relating to prior years income tax</i>
Subjumlah	<u>972.130</u>	<u>695.162</u>	<i>Subtotal</i>
<b>Konsolidasian</b>			<b>Consolidated</b>
Pajak kini	658.143	790.716	<i>Current tax</i>
Pajak tangguhan	313.380	(165.107)	<i>Deferred tax</i>
Penyesuaian yang diakui atas pajak penghasilan tahun sebelumnya (Catatan 9f)	36.636	174.143	<i>Adjustment recognised in the current year relating to prior years income tax (Note 9f)</i>
Jumlah beban pajak penghasilan	<u>1.008.159</u>	<u>799.752</u>	<i>Total income tax expenses</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**9. PERPAJAKAN (lanjutan)**

**d. Beban pajak penghasilan (lanjutan)**

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.

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

**9. TAXATION (continued)**

**d. Income tax expense (continued)**

*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.*

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

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Laba konsolidasian sebelum beban pajak penghasilan	3.303.760	3.298.835	<i>Consolidated profit before income tax expense</i>
Pajak dihitung dengan tarif pajak yang berlaku	726.827	725.744	<i>Tax calculated at applicable tax rate</i>
Penghasilan kena pajak final	(45.616)	(21.688)	<i>Income subject to final tax</i>
Beban yang tidak dapat dikurangkan	193.208	227.823	<i>Non-deductible expenses</i>
Perbedaan tarif pajak Perseroan dengan entitas anak	51.133	(338.344)	<i>Differences in tax rate of the Company and subsidiaries</i>
Aset pajak tangguhan yang tidak diakui dan dihentikan pengakuannya	45.971	32.074	<i>Unrecognised and derecognised deferred tax assets</i>
Penyesuaian yang diakui atas pajak penghasilan tahun sebelumnya	36.636	174.143	<i>Adjustment recognised in the current year relating to prior years income tax</i>
Jumlah beban pajak penghasilan	<b>1.008.159</b>	<b>799.752</b>	<i>Total income tax expenses</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

*(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 2023 dan 2022 adalah sebagai berikut:

**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, 2023 and 2022 is as follows:*

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Laba konsolidasian sebelum beban pajak penghasilan	3.303.760	3.298.835	<i>Consolidated profit before income tax expense</i>
Laba entitas anak sebelum beban pajak penghasilan	(3.681.981)	(1.792.805)	<i>Subsidiaries' profit before income tax expense</i>
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	16.946	(2.396)	<i>Share of result of associates and joint venture</i>
Disesuaikan dengan eliminasi konsolidasi	371.103	(14.299)	<i>Adjusted for consolidation eliminations</i>
Laba sebelum pajak penghasilan Perseroan	9.828	1.489.335	<i>Profit before income tax - the Company</i>
<b>Penyesuaian pajak:</b>			<b>Tax adjustments:</b>
Beban yang tidak dapat dikurangkan	303.113	301.854	<i>Non-deductible expenses</i>
Penghasilan kena pajak final	(163.151)	(54.329)	<i>Income subject to final tax</i>
Perbedaan penyusutan dan amortisasi fiskal dan komersial	(394.807)	(475.449)	<i>Difference between fiscal and commercial depreciation and amortisation</i>
Sewa	2.494	2.555	<i>Lease</i>
Liabilitas imbalan kerja	67.082	(109.661)	<i>Employee benefits liabilities</i>
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	(8.526)	(3.723)	<i>Provision for obsolete and slow moving inventories</i>
Cadangan penurunan nilai piutang usaha	18.926	528	<i>Provision for impairment of trade receivable</i>
Provisi lainnya	(70.298)	(95.236)	<i>Other provisions</i>
	(245.167)	(433.461)	
Jumlah (kerugian) penghasilan kena pajak - Perseroan	(235.339)	1.055.874	<i>Total taxable (loss) income - the Company</i>
Beban pajak penghasilan Perseroan - kini	-	200.616	<i>Income tax expense of the Company - current</i>
Pembayaran pajak di muka Perseroan	(111.348)	(240.449)	<i>Prepayment of income taxes of the Company</i>
Pajak kini lebih bayar	(111.348)	(39.833)	<i>Current tax over payment</i>

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

*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 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**9. PERPAJAKAN (lanjutan)**

**e. Aset dan liabilitas pajak tangguhan**

**9. TAXATION (continued)**

**e. Deferred tax assets and liabilities**

	31 Desember/December 31, 2023				
	Saldo awal/ Beginning balance	Reklasifikasi/ Reclassification	Dikreditkan (dibebankan) ke laporan laba rugi/ Credited (charged) to profit or loss	(Dibebankan) ke penghasilan komprehensif lain/ (Charged) to other comprehensive income	Saldo akhir/ Ending balance
<b>Aset (liabilitas) pajak tangguhan - bersih</b>					
Perseroan					<b>Deferred tax assets (liabilities) - net</b>
Aset tetap, aset sewa dan aset takberwujud	(1.986.754)	-	(12.816)	-	(1.999.570)
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	21.903	-	(1.620)	-	20.283
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	1.767	-	3.596	-	5.363
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	150.806	-	18.693	(27.905)	141.594
Liabilitas sewa	6.613	-	(21)	-	6.592
Lain-lain	51.096	-	(26.299)	-	24.797
Subjumlah aset (liabilitas) pajak tangguhan bersih Perseroan	<u>(1.754.569)</u>	<u>-</u>	<u>(18.467)</u>	<u>(27.905)</u>	<u>(1.800.941)</u>
<b>Entitas anak</b>					<b>Subtotal deferred tax assets (liabilities) - net Company</b>
Aset tetap, aset sewa dan aset takberwujud	(85.100)	-	4.306	-	(80.794)
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	1.405	-	345	-	1.750
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	83.541	-	7.704	-	91.245
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	18.624	-	2.181	(3.505)	17.300
Liabilitas sewa	6.425	-	4.775	-	11.200
Akumulasi rugi fiskal	125.150	-	(32.579)	-	92.571
Lain-lain	28.240	-	(1.036)	-	27.204
Subjumlah aset pajak tangguhan bersih entitas anak	<u>178.106</u>	<u>-</u>	<u>(14.304)</u>	<u>(3.505)</u>	<u>160.297</u>
<b>Liabilitas pajak tangguhan - bersih</b>					<b>Subtotal deferred tax liabilities - net subsidiaries</b>
<b>Entitas anak</b>					<b>Subsidiaries</b>
Aset tetap, aset sewa dan aset takberwujud	(2.827.725)	-	(156.948)	-	(2.984.673)
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	29.816	-	10.832	-	40.648
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	123.400	-	(558)	-	122.842
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	396.403	-	332	12.315	409.050
Liabilitas sewa	43.550	-	(3.998)	-	39.552
Akumulasi rugi fiskal	51.025	-	2.866	-	53.891
Lain-lain	281.665	-	(133.135)	-	148.530
Subjumlah liabilitas pajak tangguhan - bersih entitas anak	<u>(1.901.866)</u>	<u>-</u>	<u>(280.609)</u>	<u>12.315</u>	<u>(2.170.160)</u>
<b>Beban pajak tangguhan - bersih konsolidasian</b>			<u>(313.380)</u>	<u>(19.095)</u>	<b>Consolidated deferred tax expense - net</b>
<b>Jumlah aset pajak tangguhan - bersih konsolidasian</b>	<b>178.106</b>			<b>160.297</b>	<b>Total consolidated deferred tax assets - net</b>
<b>Jumlah liabilitas pajak tangguhan - bersih konsolidasian</b>	<b>(3.656.435)</b>			<b>(3.971.101)</b>	<b>Total consolidated deferred tax liabilities - net</b>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**9. PERPAJAKAN (lanjutan)**

**e. Aset dan liabilitas pajak tangguhan (lanjutan)**

**9. TAXATION (continued)**

**e. Deferred tax assets and liabilities (continued)**

31 Desember/December 31, 2022					
Saldo awal/ Beginning balance	Reklasifikasi/ Reclassification	Dikreditkan (dibebankan) ke laporan laba rugi/ Credited (charged) to profit or loss	Dikreditkan (dibebankan) ke penghasilan komprehensif lain/ Credited (charged) to other comprehensive income	Saldo akhir/ Ending balance	
<b>Aset (liabilitas) pajak tangguhan - bersih</b>					
<b>Perseroan</b>					
Aset tetap, aset sewa dan aset takberwujud	41.487	(2.308.162)	279.921	-	(1.986.754)
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	22.610	-	(707)	-	21.903
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	1.667	-	100	-	1.767
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	157.397	-	7.076	(13.667)	150.806
Liabilitas sewa	2.811	-	3.802	-	6.613
Lain-lain	83.802	-	(32.706)	-	51.096
Subjumlah aset (liabilitas) pajak tangguhan bersih Perseroan	309.774	(2.308.162)	257.486	(13.667)	(1.754.569)
<b>Entitas anak</b>					
Aset tetap, aset sewa dan aset takberwujud	(105.982)	-	20.882	-	(85.100)
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	1.407	-	(2)	-	1.405
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	155.255	-	(71.714)	-	83.541
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	22.094	-	62.605	(66.075)	18.624
Liabilitas sewa	6.776	-	(351)	-	6.425
Akumulasi rugi fiskal	111.774	-	13.376	-	125.150
Turjangan produktivitas dan uang jasa	-	-	(179)	-	(179)
Lain-lain	(32.854)	-	61.094	-	28.240
Subjumlah aset pajak tangguhan - bersih entitas anak	158.470	-	85.711	(66.075)	178.106
<b>Liabilitas pajak tangguhan - bersih</b>					
<b>Entitas anak</b>					
Aset tetap, aset sewa dan aset takberwujud	(4.838.591)	2.308.162	(297.296)	-	(2.827.725)
Penyisihan persediaan usang dan bergerak lambat	22.264	-	7.552	-	29.816
Penyisihan penurunan nilai piutang usaha	103.285	-	20.115	-	123.400
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang	294.941	-	101.462	-	396.403
Liabilitas sewa	68.349	-	(24.799)	-	43.550
Akumulasi rugi fiskal	47.856	-	3.169	-	51.025
Lain-lain	269.958	-	11.707	-	281.665
Subjumlah liabilitas pajak tangguhan - bersih entitas anak	(4.031.938)	2.308.162	(178.090)	-	(1.901.866)
Beban pajak tangguhan - bersih konsolidasian		-	165.107	(79.742)	
Jumlah aset pajak tangguhan - bersih konsolidasian	468.244			178.106	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 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED**

**FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**9. PERPAJAKAN (lanjutan)**

**f. Surat ketetapan pajak**

Pada tahun 2023, Grup telah menerima beberapa surat ketetapan pajak untuk berbagai tahun pajak. Grup menyetujui sebagian ketetapan pajak tersebut dan telah membukukan tambahan beban sebesar Rp36.636 (2022: Rp174.143) dalam laba rugi (Catatan 9d).

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

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
Pajak penghasilan badan	222.576	898.398	Corporate income tax
Pajak lain-lain	224.199	260.539	Other taxes
Jumlah	<b>446.775</b>	<b>1.158.937</b>	Total

**10. KAS YANG DIBATASI PENGGUNAANNYA**

**10. RESTRICTED CASH**

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>
--	---	---

**Pihak berelasi/Related parties (Catatan/Note 31):**

Rupiah:

PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	9.721	62.797
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	5.235	5.155
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	100	100
Subjumlah/Subtotal	<b>15.056</b>	<b>68.052</b>

**Pihak ketiga/Third parties :**

Rupiah:

PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk	60.998	55.130
PT Bank Pembangunan Daerah Sumatera Selatan Bangka Belitung	21.809	23.550
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Tengah	4.149	4.149
PT Bank Mega Syariah Indonesia	-	18.567
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3,000)	<b>3.658</b>	<b>3.763</b>
Subjumlah/Subtotal	<b>90.614</b>	<b>105.159</b>
Jumlah/Total	<b>105.670</b>	<b>173.211</b>

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.*

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN  
31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
*(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)*

**11. INVESTASI PADA ENTITAS ASOSIASI**

**11. INVESTMENT IN ASSOCIATES**

Nama entitas asosiasi/ Name of associates	Aktivitas utama/ Principal activity	Lokasi usaha/ Business Location	Percentase kepemilikan/ Percentage of ownership		Saldo/ Balance	
			31 Desember/ December 31, 2023	31 Desember/ December 31, 2022	31 Desember/ December 31, 2023	31 Desember/ December 31, 2022
PT Swadaya Graha	Kontraktor dan persewaan alat berat/ <i>Contractor and lessor of heavy equipment</i>	Gresik	33,06%	33,06%	-	-
PT Mitra Kiara Indonesia	Distributor bahan bangunan/ <i>Distributor building material</i>	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.

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.

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

	2023	2022		
Aset lancar	130.793	168.284	Current assets	
Aset tidak lancar	145.310	166.048	Non-current assets	
Jumlah Aset	<u>276.103</u>	<u>334.332</u>	Total Assets	
Liabilitas jangka pendek	550.630	601.224	Current liabilities	
Liabilitas jangka panjang	181.406	173.849	Non-current liabilities	
Jumlah Liabilitas	<u>732.036</u>	<u>775.073</u>	Total Liabilities	
Persentase kepemilikan efektif	33,06%	33,06%	Percentage of effective ownership	
Bagian Grup atas aset bersih entitas asosiasi	-	-	The Group's share of the net associate	
Penyesuaian metode ekuitas	-	-	Equity method adjustments	
Nilai catat bagian Grup	<u>-</u>	<u>-</u>	Carrying amount of the Group's interest	

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

*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.*

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**11. INVESTASI PADA ENTITAS ASOSIASI** (lanjutan)

Ringkasan laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain PT Swadaya Graha untuk tahun-tahun yang berakhir pada 31 Desember 2023 dan 2022 adalah sebagai berikut:

**11. INVESTMENT IN ASSOCIATES** (continued)

*Summarised statements of profit or loss and other comprehensive income of PT Swadaya Graha for the years ended December 31, 2023 and 2022 are as follows:*

	2023	2022	
Pendapatan	255.374	231.741	Revenue
Beban	(255.256)	(255.124)	Expenses
Laba (Rugi) tahun berjalan	118	(23.383)	Profit (Loss) for the year
Rugi komprehensif lain tahun berjalan setelah pajak	(4.097)	(410)	Other comprehensive loss for the year, net of tax
Jumlah rugi komprehensif tahun berjalan	<u>(3.979)</u>	<u>(23.793)</u>	Total comprehensive loss for the year

Bagian rugi yang tidak diakui dari entitas asosiasi:

*Unrecognised share of losses of an associates:*

	2023	2022	
Saldo awal tahun	(138.718)	(117.556)	Balance at beginning of year
Bagian kerugian atas entitas asosiasi yang tidak diakui pada tahun berjalan	<u>(11.397)</u>	<u>(21.162)</u>	Unrecognised share of loss of an associates for the year
Saldo akhir tahun	<u>(150.115)</u>	<u>(138.718)</u>	Balance at end of year

Tidak ada dividen yang didistribusikan pada tahun-tahun yang berakhir pada 31 Desember 2023 dan 2022.

*No dividend was distributed in years ended December 31, 2023 and 2022.*

**12. PROPERTI INVESTASI**

**12. INVESTMENT PROPERTIES**

	31 Desember/December 31, 2023					
	<i>Saldo awal/ Beginning balance</i>	<i>Penambahan/ Additions</i>	<i>Pengurangan/ Deductions</i>	<i>Reklasifikasi/ Reclassification</i>	<i>Saldo akhir/ Ending balance</i>	
<b>Biaya perolehan</b>						
Tanah	3.103	-	-	(671)	2.432	Acquisition cost Land
Bangunan dan prasarana	225.300	4.824	(3.436)	671	227.359	Buildings and infrastructure
Jumlah	<u>228.403</u>	<u>4.824</u>	<u>(3.436)</u>	-	<u>229.791</u>	Total
<b>Akumulasi penyusutan</b>						Accumulated depreciation
Bangunan dan prasarana	134.314	5.225	(1.514)	-	138.025	Buildings and infrastructure
Jumlah	<u>134.314</u>	<u>5.225</u>	<u>(1.514)</u>	-	<u>138.025</u>	Total
Nilai buku bersih	<u>94.089</u>				<u>91.766</u>	Net book value

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**12. PROPERTI INVESTASI** (lanjutan)

**12. INVESTMENT PROPERTIES** (continued)

31 Desember/December 31, 2022					<i>Acquisition cost</i>
<i>Saldo awal/ Beginning balance</i>	<i>Penambahan/ Additions</i>	<i>Pengurangan/ Deductions</i>	<i>Reklasifikasi/ Reclassification</i>	<i>Saldo akhir/ Ending balance</i>	
<b>Biaya perolehan</b>					
Tanah	3.103	-	-	-	3.103
Bangunan dan prasarana	225.343	734	(1.774)	997	225.300
Jumlah	228.446	734	(1.774)	997	228.403
<b>Akumulasi penyusutan</b>					
Bangunan dan prasarana	128.012	8.386	(1.087)	(997)	134.314
Jumlah	128.012	8.386	(1.087)	(997)	134.314
Nilai buku bersih	<u>100.434</u>				<u>94.089</u>
					<i>Net book value</i>

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

Beban penyusutan untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2023 adalah sebesar Rp5.225 (2022: Rp8.386), dicatat sebagai beban pokok pendapatan.

Berdasarkan penilaian internal, nilai wajar properti investasi pada tanggal 31 Desember 2023 adalah sebesar Rp540.439 (2022: Rp582.893). Penilaian dilakukan berdasarkan metode pendekatan pendapatan menggunakan teknik valuasi arus kas diskontoan. Nilai tersebut berada dalam kategori pengukuran nilai wajar Level 3.

Pada tanggal 31 Desember 2023, properti investasi telah diasuransikan dengan jumlah pertanggungan sebesar Rp274.203 (2022: Rp388.338).

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

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

*Depreciation expense for the year ended December 31, 2023 amounting to Rp5,225 (2022: Rp8,386), were recorded under cost of revenues.*

*Based on internal valuation, the fair value of investment properties as of December 31, 2023 amounted to Rp540,439 (2022: Rp582,893). The valuation was performed based on income approach method using discounted cash flow valuation technique. The value is within the category of fair value measurement Level 3.*

*As of December 31, 2023 investment properties were insured with total coverage of Rp274,203 (2022: Rp388,338).*

*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 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**13. ASET TETAP**

**13. FIXED ASSETS**

31 Desember/December 31, 2023						
	<u>Saldo awal/ Beginning balance</u>	<u>Penambahan/ Additions</u>	<u>Pengurangan/ Deductions</u>	<u>Reklasifikasi/ Reclassifications</u>	<u>Selisih kurs/ Foreign exchange</u>	<u>Saldo akhir/ Ending balance</u>
<b>Harga perolehan:</b>						
<u>Pemilikan langsung</u>						<i>Acquisition cost:</i>
Tanah	5.057.197	209	(362)	14.994	-	5.072.038
Tanah pertambangan	2.060.881	1.050	(80)	48.235	-	2.110.086
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	20.100.963	74.261	(8.279)	147.636	(63.420)	20.251.161
Mesin	51.054.047	92.229	(65.883)	426.459	(109.084)	51.397.768
Alat-alat berat dan kendaraan	3.040.874	9.493	(210.778)	615.948	(564)	3.454.973
Perlengkapan dan peralatan kantor	1.583.872	3.078	(6.501)	42.982	(225)	1.623.206
Aset dalam pembangunan:	1.980.349	1.565.699	(14.964)	(1.208.172)	(3.362)	2.319.550
	<b>84.878.183</b>	<b>1.746.019</b>	<b>(306.847)</b>	<b>88.082</b>	<b>(176.655)</b>	<b>86.228.782</b>
<u>Aset sewa pembiayaan</u>						<i>Right of use assets</i>
Tanah	432.459	42.114	-	-	-	474.573
Bangunan	245.629	18.122	(27.454)	263	-	236.560
Mesin	7.402	2.149	-	(7.403)	-	2.148
Alat-alat berat dan kendaraan	1.525.854	368.861	(277.293)	(134.524)	-	1.482.898
Perlengkapan dan peralatan kantor	84.558	31.454	-	12.542	-	128.554
	<b>2.295.902</b>	<b>462.700</b>	<b>(304.747)</b>	<b>(129.122)</b>	<b>-</b>	<b>2.324.733</b>
Jumlah biaya perolehan	<b>87.174.085</b>	<b>2.208.719</b>	<b>(611.594)</b>	<b>(41.040)</b>	<b>(176.655)</b>	<b>88.553.515</b>
<u>Akumulasi penyusutan, deplesi dan penurunan nilai:</u>						<i>Accumulated depreciation, depletion, and impairment:</i>
<u>Pemilikan langsung</u>						<i>Direct ownership</i>
Tanah pertambangan	231.140	30.445	(80)	4.132	-	265.637
Bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	5.297.488	507.020	(4.910)	3.011	(33.260)	5.769.349
Mesin	18.959.362	1.922.248	(64.951)	(457.786)	(77.503)	20.281.370
Alat-alat berat dan kendaraan	2.242.213	186.016	(207.473)	500.034	(563)	2.720.227
Perlengkapan dan peralatan kantor	1.165.209	94.102	(6.263)	16.130	(220)	1.268.958
	<b>27.895.412</b>	<b>2.739.831</b>	<b>(283.677)</b>	<b>65.521</b>	<b>(111.546)</b>	<b>30.305.541</b>
<u>Aset sewa pembiayaan</u>						<i>Right of use assets</i>
Tanah	144.042	42.409	-	(4.500)	-	181.951
Bangunan	104.360	38.086	(24.697)	-	-	117.749
Mesin	-	1.309	-	-	-	1.309
Alat-alat berat dan kendaraan	1.155.775	262.985	(275.553)	(59.232)	-	1.083.975
Perlengkapan dan peralatan kantor	68.504	25.266	-	(1.789)	-	91.981
	<b>1.472.681</b>	<b>370.055</b>	<b>(300.250)</b>	<b>(65.521)</b>	<b>-</b>	<b>1.476.965</b>
Jumlah akumulasi penyusutan, deplesi dan penurunan nilai	<b>29.368.093</b>	<b>3.109.886</b>	<b>(583.927)</b>	<b>-</b>	<b>(111.546)</b>	<b>31.782.506</b>
Nilai buku bersih	<b>57.805.992</b>					<b>56.771.009</b>
						<i>Net book value</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**13. ASET TETAP (lanjutan)**

**13. FIXED ASSETS (continued)**

31 Desember/December 31, 2022						
	<u>Saldo awal/ Beginning balance</u>	<u>Penambahan/ Additions</u>	<u>Pengurangan/ Deductions</u>	<u>Reklasifikasi/ Reclassifications</u>	<u>Selisih kurs/ Foreign exchange</u>	<u>Saldo akhir/ Ending balance</u>
<b>Biaya perolehan:</b>						
<i>Pemilikan Langsung</i>						
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
	<u>83.028.450</u>	<u>1.838.865</u>	<u>(113.759)</u>	<u>(133.383)</u>	<u>258.010</u>	<u>84.878.183</u>
<i>Aset sewa pembiayaan</i>						
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
	<u>2.145.204</u>	<u>294.185</u>	<u>(184.208)</u>	<u>40.721</u>	<u>-</u>	<u>2.295.902</u>
	<u>85.173.654</u>	<u>2.133.050</u>	<u>(297.967)</u>	<u>(92.662)</u>	<u>258.010</u>	<u>87.174.085</u>
<b>Akumulasi penyusutan dan deplesi:</b>						
<i>Pemilikan Langsung</i>						
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
	<u>25.167.134</u>	<u>2.683.429</u>	<u>(90.954)</u>	<u>(12.475)</u>	<u>148.278</u>	<u>27.895.412</u>
<i>Aset sewa pembiayaan</i>						
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
	<u>1.167.445</u>	<u>481.697</u>	<u>(176.461)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1.472.681</u>
Jumlah akumulasi penyusutan dan penurunan nilai	<u>26.334.579</u>	<u>3.165.126</u>	<u>(267.415)</u>	<u>(12.475)</u>	<u>148.278</u>	<u>29.368.093</u>
Nilai buku bersih	<u>58.839.075</u>					<u>57.805.992</u>
<i>Acquisition cost:</i>						
<i>Direct Ownership</i>						
Tanah						
Mining properties						
Buildings, roads, bridges and harbors						
Machineries						
Heavy equipment and vehicles						
Furniture and office equipment						
Construction in progress						
<i>Right of use assets</i>						
Tanah						
Buildings						
Machineries						
Heavy equipment and vehicles						
Furniture and office equipment						
<i>Accumulated depreciation and depletion:</i>						
<i>Direct Ownership</i>						
Mining properties						
Buildings, roads, bridges and harbors						
Machineries						
Heavy equipment and vehicles						
Furniture and office equipment						
<i>Right of use assets</i>						
Tanah						
Buildings						
Heavy equipment and vehicles						
Furniture and office equipment						
Total accumulated depreciation and impairment						
Net book value						

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**13. ASET TETAP (lanjutan)**

Rincian kerugian pelepasan aset tetap adalah sebagai berikut:

**13. FIXED ASSETS (continued)**

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

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Hasil pelepasan aset tetap	33.220	25.374	<i>Net proceeds from disposal of fixed assets</i>
Nilai buku bersih	<u>27.667</u>	<u>30.552</u>	<i>Net book value</i>
Keuntungan (kerugian) atas pelepasan aset tetap	<u>5.553</u>	<u>(5.178)</u>	<i>Gain (loss) on disposal of fixed assets</i>

Beban penyusutan nilai aset tetap dialokasikan sebagai berikut:

*Depreciation expense of fixed assets were allocated as follows:*

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Beban pokok pendapatan	2.613.616	2.646.820	<i>Cost of revenue</i>
Beban penjualan, umum dan administrasi	<u>496.270</u>	<u>518.306</u>	<i>Selling, general and administration expenses</i>
Jumlah	<u>3.109.886</u>	<u>3.165.126</u>	<i>Total</i>

Untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2023 dan 2022, tidak ada penurunan nilai aset tetap.

*For the years ended December 31, 2023 and 2022,  
there are no impairment of fixed assets.*

Percentase penyelesaian aset dalam pembangunan pada tanggal 31 Desember 2023 berkisar antara 1% - 99% (2022: 2% – 99%) dari jumlah yang dianggarkan.

*The percentage of completion for construction in progress as of December 31, 2023 ranges from 1% - 99% (2022: 2% – 99%) of total budgeted costs.*

Rincian aset dalam pembangunan pada tanggal 31 Desember 2023 adalah sebagai berikut:

*Details of construction in progress as of December 31, 2023, are as follows:*

	<b>2023</b>		
	<b>Akumulasi biaya/ Accumulated cost</b>	<b>Estimasi tahun penyelesaian/ Estimated year of completion</b>	
	Rp		
Tanah, bangunan, jalan, jembatan dan pelabuhan	952.816	2024-2025	<i>Land, buildings, roads, bridges and harbors</i>
Mesin	<u>1.204.667</u>	<u>2024-2025</u>	<i>Machineries</i>
Alat-alat berat, kendaraan dan perlengkapan	<u>162.067</u>	<u>2024</u>	<i>Heavy equipments, vehicles and equipments</i>
Jumlah	<u>2.319.550</u>		<i>Total</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN  
31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**13. ASET TETAP** (lanjutan)

Tidak terdapat biaya pinjaman yang dikapitalisasi pada aset dalam pembangunan.

Grup memiliki beberapa bidang tanah dengan luas sebesar 10.537 hektar yang digunakan untuk kegiatan operasional dimana sebesar 1.423 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 2023 sebesar Rp9.954.704 (2022: Rp9.294.407).

Jumlah tercatat aset tetap yang tidak digunakan sementara untuk aktivitas operasi pada tanggal 31 Desember 2023 sebesar Rp33.317 (2022: Rp36.305).

Nilai wajar aset tetap diukur menggunakan input level 3 dimana nilai input tidak dapat diobservasi. Nilai wajar diasumsikan menggunakan informasi data internal yaitu mengakumulasi nilai wajar awal aset tetap ditambah dengan saling hapus dari penambahan dan pengurangan selama periode berjalan.

Tidak ada perubahan teknik penilaian pada tahun berjalan.

Berdasarkan penilaian internal, nilai wajar aset tetap pada tanggal 31 Desember 2023 sebesar Rp82.245.898 (2022: Rp83.280.882). Nilai wajar aset tetap diukur menggunakan input level 3.

Pada tanggal 31 Desember 2023, aset tetap (kecuali tanah, tanah pertambangan, dan aset dalam pembangunan) telah diasuransikan dalam industrial special risk dan risiko lainnya dengan jumlah pertanggungan sebesar Rp88.082.019 (2022: Rp87.700.532).

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

**14. GOODWILL DAN ASET TAKBERWUJUD**

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
*(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)*

**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 10,537 hectares that are used for operational activities, of which 1,423 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 of December 31, 2023 amounted to Rp9,954,704 (2022: Rp9,294,407).*

*The carrying amount of fixed assets which are not used in operations as of December 31, 2023 amounted to Rp33,317 (2022: Rp36,305).*

*The fair value of fixed assets is measured using level 3 input where the input value is unobservable. Fair value is assumed using internal data information, namely accumulating the initial fair value of fixed assets plus the net-off from additions and deductions during the current period.*

*There has been no change to the valuation technique during the year.*

*Based on internal valuation, the fair value of fixed assets as of December 31, 2023 amounted to Rp82,245,898 (2022: Rp83,280,882), respectively. The fair value of fixed assets are measured using input level 3.*

*As of December 31, 2023, fixed assets (except land, mining properties, and assets under construction), were insured under industrial special risks and other risks with total coverage of Rp88,082,019 (2022: Rp87,700,532).*

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

**14. GOODWILL AND INTANGIBLE ASSETS**

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
Aset takberwujud	2.342.832	2.498.258	<i>Intangible assets</i>
Goodwill	1.347.295	1.355.236	<i>Goodwill</i>
Jumlah	<b>3.690.127</b>	<b>3.853.494</b>	<i>Total</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

*(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, 2023					
	Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications	Selisih kurs/ Foreign exchange	Saldo akhir/ Ending balance
<b>Biaya perolehan:</b>						
Lisensi	2.284.914	297	-	-	(38.168)	2.247.043
Merek dagang	1.065.471	-	-	-	(8.698)	1.056.773
Perangkat lunak komputer	426.515	5.367	-	41.040	-	472.922
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	37.302	710	-	-	-	38.012
Hubungan pelanggan	9.660	-	-	-	-	9.660
	3.823.862	6.374	-	41.040	(46.866)	3.824.410
<b>Akumulasi amortisasi dan penurunan nilai:</b>						
Lisensi	553.350	62.661	-	-	(4.933)	611.078
Merek dagang	428.565	60.906	-	-	(7.646)	481.825
Perangkat lunak komputer	311.586	43.410	-	-	-	354.996
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	22.444	1.576	-	-	-	24.020
Hubungan pelanggan	9.659	-	-	-	-	9.659
	1.325.604	168.553	-	-	(12.579)	1.481.578
Nilai buku bersih	<b>2.498.258</b>					<b>2.342.832</b>
						<i>Net book value</i>

	31 Desember/December 31, 2022					
	Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Deductions	Reklasifikasi/ Reclassifications	Selisih kurs/ Foreign exchange	Saldo akhir/ Ending balance
<b>Biaya perolehan:</b>						
Lisensi	2.234.047	315	-	(340)	50.892	2.284.914
Merek dagang	1.053.879	-	-	-	11.592	1.065.471
Perangkat lunak komputer	276.099	27.585	-	122.831	-	426.515
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	39.971	5.497	-	(8.166)	-	37.302
Hubungan pelanggan	9.660	-	-	-	-	9.660
	3.613.656	33.397	-	114.325	62.484	3.823.862
<b>Akumulasi amortisasi dan penurunan nilai:</b>						
Lisensi	489.151	62.154	-	(9.985)	12.030	553.350
Merek dagang	352.147	56.528	-	9.645	10.245	428.565
Perangkat lunak komputer	246.175	37.409	-	28.002	-	311.586
Pengurusan perpanjangan hak atas tanah	15.968	-	-	6.476	-	22.444
Hubungan pelanggan	9.659	-	-	-	-	9.659
	1.113.100	156.091	-	34.138	22.275	1.325.604
Nilai buku bersih	<b>2.500.556</b>					<b>2.498.258</b>
						<i>Net book value</i>

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-tahun yang berakhir pada 31 Desember 2023 beban amortisasi dan kerugian penurunan nilai aset takberwujud masing-masing dicatat pada beban umum dan administrasi sebesar Rp166.852 (2022: Rp136.680) dan beban pokok pendapatan sebesar Rp1.701 (2022: Rp19.411).

*For the years ended December 31, 2023, amortisation and impairment loss of intangible assets is recorded in general and administrative expenses amounted to Rp166,852 (2022: Rp136,680) and cost of revenues amounted to Rp1,701 (2022: Rp19,411), respectively.*

Untuk tahun-tahun yang berakhir 31 Desember 2023 dan 2022, tidak ada penurunan nilai aset takberwujud.

*For the years ended December 31, 2023 and 2022 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 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**14. GOODWILL DAN ASET TAKBERWUJUD** (lanjutan)

**b. Goodwill**

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
Saldo awal	1.355.236	1.344.650	<i>Beginning balance</i>
Selisih kurs	<u>(7.941)</u>	10.586	<i>Foreign exchange</i>
Jumlah tercatat	<u>1.347.295</u>	1.355.236	<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.

Asumsi kunci yang digunakan dalam perhitungan pendekatan pendapatan sebagai berikut:

*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.*

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

	<b>SBI</b>		<b>TLCC</b>		<b>SILOG</b>		<i>Sales volume (% annual growth rate)</i>
	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Volume Perjualan (%) tingkat pertumbuhan tahuan)	-0,52% - 6,25%	0,96% - 2,34%	3,00% - 33,52%	8,70% - 33,09%	6,00% - 9,44%	9,28% - 96,16%	<i>Sales volume (% annual growth rate)</i>
Harga Penjualan (%) tingkat pertumbuhan tahuan)	-0,99% - 6,36%	3,00% - 14,07%	1,00% - 15,00%	0,77% - 8,00%	0%	0%	<i>Sales price (% annual growth rate)</i>
Tingkat diskonto	11,68%	12,13%	8,08%	9,70%	10,34% - 12,46%	10,30% - 12,79%	<i>Discount rate</i>

Berdasarkan penelaahan tersebut, tidak ada penurunan nilai *goodwill* dalam tahun-tahun yang berakhir pada 31 Desember 2023 dan 2022.

*Based on the assessment, there is no impairment of goodwill for the years ended December 31, 2023 and 2022.*

**15. PINJAMAN**

**a. Pinjaman jangka pendek**

**15. BORROWINGS**

**a. Short-term borrowings**

**Pihak berelasi/Related parties (Catatan/Note 31):**

Rupiah	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	429.751	434.751
Subjumlah/subtotal	<u>429.751</u>	<u>434.751</u>

**Pihak ketiga/Third parties :**

Rupiah	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>
Standart Chartered Bank	21.429	-
Subjumlah/subtotal	<u>21.429</u>	<u>-</u>
Dong Vietnam/ Vietnamese Dong		
Joint Stock Commercial Bank for Investment and Development of Vietnam	98.558	61.688
Ho Chi Minh City Development Joint-Stock Commercial Bank	6.939	-
Vietnam Prosperity Joint Stock Commercial Bank	87	2.512
Subjumlah/subtotal	<u>105.584</u>	<u>64.200</u>
Jumlah pinjaman jangka pendek/Total short-term borrowings	<u>556.764</u>	<u>498.951</u>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**15. PINJAMAN (lanjutan)**

**15. BORROWINGS (continued)**

**a. Pinjaman jangka pendek (lanjutan)**

**a. Short-term borrowings (continued)**

Bank	Jatuh tempo fasilitas/ Maturity of facility	Jumlah fasilitas (nilai penuh)/ Total facility (full amount)	Suku bunga/ Interest rate
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk - Notional Pooling	25 September/September 25, 2024	Rp 2,4 triliun/trillion	Lembaga Penjamin Simpanan + 2,00%
Ho Chi Minh City Development Joint Stock Commercial Bank	10 September/September 10, 2024	VND 100 miliar/billion	6,40%
Joint Stock Commercial Bank for Investment and Development of Vietnam	30 September/September 30, 2024	VND 240 miliar/billion	6,60%
Standard Chartered Bank	08 September/September 08, 2024	USD 7 juta/million	5,50%

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

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

Pada tanggal 31 Desember 2023, persediaan (Catatan 7) sebesar Rp167.263 (2022: Rp224.089) dijadikan jaminan atas pinjaman tertentu.

*As of December 31, 2023, inventories (Note 7) of Rp167,263 (2022: Rp224,089) were pledged as collateral for certain borrowings.*

Dalam perjanjian pinjaman tersebut, diatur beberapa pembatasan yang harus dipenuhi oleh Grup, antara lain untuk memperoleh persetujuan tertulis dari pemberi pinjaman sebelum melakukan transaksi tertentu seperti mengadakan penggabungan usaha, pengambilalihan, likuidasi atau perubahan pembatasan dalam pemberian pinjaman kepada pihak ketiga.

*In the borrowing agreements, there are several restrictions that have to be fulfilled by the Group, such as to obtain written approval from lenders before entering into certain transactions such as mergers, takeovers, liquidation or change in status restrictions on provide borrowing to third parties.*

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

*These short-term borrowings have financial covenants as below:*

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

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

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

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

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

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN  
31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**15. PINJAMAN (lanjutan)**

**b. Pinjaman bank jangka panjang**

**15. BORROWINGS (continued)**

**b. Long-term bank borrowings**

**Pihak berelasi/Related parties (Catatan>Note 31):**  
Rupiah

Pinjaman sindikasi/syndicated loan - PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk:	
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	3.667.076
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	947.671
	<hr/>
	4.614.747

31 Desember/ December 31, 2023	31 Desember/ December 31, 2022
--------------------------------------	--------------------------------------

**Pihak ketiga/Third parties :**

Rupiah

Pinjaman sindikasi/syndicated loan - PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk: bagian pihak ketiga/ third party portion	2.680.775	3.272.410
Biaya transaksi yang belum diamortisasi/ Unamortised transaction cost	7.295.522	8.261.800
	<hr/>	<hr/>
	(47.433)	(33.911)
	<hr/>	<hr/>
Bagian jangka pendek/Current portion	7.248.089	8.227.889
	<hr/>	<hr/>
Bagian jangka panjang/Non-current portion	(975.000)	(499.666)
	<hr/>	<hr/>
	6.273.089	7.728.223

Grup saat ini memiliki kontrak dengan tingkat bunga yang mengacu pada JIBOR dan berlaku hingga setelah tahun 2023. Pada 31 Desember 2023, suku bunga acuan alternatif belum ditentukan. Risiko yang timbul dari transisi terutama terkait dengan potensi dampak perbedaan suku bunga jika pinjaman jangka panjang terkait tidak beralih ke suku bunga acuan baru pada saat yang sama dan/atau suku bunga bergerak dengan jumlah yang berbeda. Manajemen akan terus memonitor hal ini dan mengambil tindakan yang diperlukan untuk mengatasi risiko dan ketidakpastian terkait di masa mendatang.

Informasi lain mengenai pinjaman bank pada tanggal 31 Desember 2023 adalah sebagai berikut:

*The Group currently has a contract whose interest rate refer to JIBOR and extend beyond 2023. As at December 31, 2023, the alternative benchmark is not yet determined. Risks arising from the transition relate principally to the potential impact of rate differences if the debt does not transition to the new interest rate benchmark at the same time and/or the rates move by different amounts. Management will continue to monitor this and take the necessary actions to address related risks and uncertainties going forward.*

*Other information relating to bank loans as of December 31, 2023 are as follows:*

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**15. PINJAMAN (lanjutan)**

**b. Pinjaman bank jangka panjang (lanjutan)**

Dalam perjanjian pinjaman tersebut, diatur beberapa pembatasan yang harus dipenuhi oleh Grup, antara lain untuk memperoleh persetujuan tertulis dari pemberi pinjaman sebelum melakukan transaksi tertentu seperti mengadakan penggabungan usaha, pengambilalihan, likuidasi atau perubahan pembatasan dalam pemberian pinjaman kepada pihak ketiga.

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*  $\geq 1$ , *interest-bearing debt to equity ratio*  $\leq 2,5$  rasio EBITDA terhadap beban bunga  $\geq 1,5$  yang dihitung berdasarkan laporan keuangan konsolidasian.

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

**c. Utang obligasi**

**15. BORROWINGS (continued)**

**b. Long-term bank borrowings (continued)**

*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  $\geq 1$ , an interest-bearing debt to equity ratio of  $\leq 2.5$  an EBITDA to Interest Expense ratio of  $\geq 1.5$  calculated based on the consolidated financial statements.*

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

**c. Bonds payable**

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
Pokok pinjaman	4.958.400	4.958.400	<i>Loan principal</i>
Biaya transaksi yang belum diamortisasi	<u>(15.300)</u>	<u>(17.989)</u>	<i>Unamortised transaction costs</i>
Subjumlah	4.943.100	4.940.411	<i>Subtotal</i>
Bagian jangka pendek	<u>(3.362.743)</u>	-	<i>Current portion</i>
Bagian jangka panjang	<u>1.580.357</u>	4.940.411	<i>Non-current portion</i>

<b>2023 dan/and 2022</b>					
<b>Obligasi/ Bonds</b>	<b>Peringkat/ Rating</b>	<b>Jumlah/ Total</b>	<b>Suku bunga/ Interest rate</b>	<b>Wali amanat/ Trustee</b>	<b>Jadwal pembayaran/ Repayment schedule</b>
<i>Obligasi berkelanjutan/Public Offering Shelf Bond II Semen Indonesia:</i>					
Tahap/Shelf I 2022 A	idAA	290.850	7,2%	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	28 November/November 2025
Tahap/Shelf I 2022 B	idAA	589.550	7,7%	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	28 November/November 2027
<i>Obligasi berkelanjutan/Public Offering Shelf Bond I Semen Indonesia:</i>					
Tahap/Shelf II 2019 A	idAA	3.364.000	9,0%	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	28 Mei/May 2024
Tahap/Shelf II 2019 B	idAA	714.000	9,1%	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	28 Mei/May 2026

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

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**15. PINJAMAN (lanjutan)**

**c. Utang obligasi (lanjutan)**

Grup diharuskan untuk memenuhi beberapa persyaratan, antara lain untuk memperoleh persetujuan sebelum melakukan transaksi tertentu seperti mengadakan penggabungan usaha, pengambilalihan, dan menjaminkan aset atau pendapatannya dengan pengecualian secara khusus dan pembatasan dalam mengubah aktivitas utama.

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.

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

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

**d. Liabilitas sewa**

**15. BORROWINGS (continued)**

**c. Bonds payable (continued)**

*The Group is required to comply with certain covenants, such as to obtain approval before entering into certain transactions such as mergers, takeovers, and collateralising assets or revenues with certain exceptions and restrictions on change in core business activities.*

*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.*

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

*Bonds payable was not collateralised by any specific Group assets.*

**d. Lease liabilities**

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>
Liabilitas sewa		
bruto - pembayaran sewa minimum		
Tidak lebih dari 1 tahun	298.927	275.858
Lebih dari 1 tahun dan kurang dari 5 tahun	336.985	309.878
Lebih dari 5 tahun	379.291	235.225
	<hr/> 1.015.203	<hr/> 820.961
Beban keuangan di masa depan atas sewa	<hr/> (195.228)	<hr/> (136.849)
Nilai kini liabilitas sewa	<hr/> 819.975	<hr/> 684.112
Terdiri dari:		
Tidak lebih dari 1 tahun	298.927	275.858
Lebih dari 1 tahun dan kurang dari 5 tahun	405.119	317.023
Lebih dari 5 tahun	115.929	91.231
	<hr/> 819.975	<hr/> 684.112

Tidak ada pembatasan signifikan yang ditetapkan oleh *lessor* dalam perjanjian sewa pembiayaan dengan Grup terkait dengan penggunaan aset atau pencapaian kinerja keuangan tertentu.

*There is no significant restriction imposed by lease arrangements between lessor and the Group on use of the assets or maintenance of certain financial performance.*

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**15. PINJAMAN (lanjutan)**

**d. Liabilitas sewa (lanjutan)**

**Pembayaran sewa variabel, sewa jangka pendek dan sewa aset bernilai rendah**

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 Rp1.090.777 (2022: Rp1.128.249).

Biaya yang berkaitan dengan pembayaran sewa jangka pendek untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2023 adalah Rp198.217 (2022: Rp190.587).

Biaya yang berkaitan dengan sewa aset bernilai rendah yang dibebankan pada laba rugi untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2023 adalah Rp10.757 (2022: Rp63.186).

Total pembayaran sewa selama tahun yang berakhir pada 31 Desember 2023 adalah sebesar Rp1.626.588 (2022: Rp1.847.249).

**e. Informasi lainnya**

Mutasi pinjaman adalah sebagai berikut:

**15. BORROWINGS (continued)**

**d. Lease liabilities (continued)**

**Variable lease payment, short-term leases and leases of low-value assets**

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 Rp1,090,777 (2022: Rp1,128,249).

Expenses relating to short-term leases that were charged to the profit or loss for the year ended December, 31 2023 was Rp198,217 (2022: Rp190,587).

Expenses relating to leases of low-value assets that were charged to the profit or loss for the year ended December, 31 2023 was Rp10,757 (2022: Rp63,186).

Total lease payment for lease during the year ended December 31, 2023 amounting to Rp1,626,588 (2022: Rp1,847,249).

**e. Other information**

The movements in borrowings are as follows:

31 Desember/December 31, 2023						
	Pinjaman jangka pendek/ Short-term borrowings	Pinjaman bank jangka panjang/ Long-term bank loans	Pembiayaan pemasok/ Supplier financing	Utang obligasi/ Bonds payable	Liabilitas sewa/ Lease liabilities	Jumlah/ Total
Saldo awal tahun	498.951	8.227.889	-	4.940.411	684.112	14.351.363
Arus kas:						
Penerimaan pinjaman	504.830	901.425	122.253	-	-	1.528.508
Pembayaran kembali pinjaman	(447.017)	(1.873.241)	(123.106)	-	(326.837)	(2.770.201)
Perubahan nonkas:						
Penambahan aset hak-guna	-	-	-	-	462.700	462.700
Biaya transaksi	-	(7.984)	853	2.689	-	(4.442)
Saldo akhir tahun	556.764	7.248.089	-	4.943.100	819.975	13.567.928

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
Arus kas:						
Penerimaan pinjaman	3.974.451	6.894.097	86.904	880.400	-	11.835.852
Pembayaran kembali pinjaman	(3.982.206)	(8.856.443)	(87.484)	(3.000.000)	(465.227)	(16.391.360)
Perubahan nonkas:						
Penambahan aset hak-guna	-	-	-	-	294.185	294.185
Biaya transaksi	-	34.155	580	(13.461)	-	21.274
Saldo akhir tahun	498.951	8.227.889	-	4.940.411	684.112	14.351.363

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN  
31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
(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 di tahun 2019 dan PT Bank Maybank Indonesia Tbk.

Berdasarkan akad ini Grup dan Bank melakukan kerjasama dengan nilai kerjasama sebesar Rp34.736.295, dimana porsi pembiayaan Grup dan Bank adalah masing-masing sebesar Rp32.736.295 dan Rp2.000.000, dengan nisbah bagi hasil setara JIBOR 3 bulan + 1,85% yang dibayarkan tiap 3 bulan.

Bagian dana Bank akan menurun sejalan dengan pembayaran sesuai dengan jadwal pembayaran yang terdapat pada akad pembiayaan, yang dijadwalkan akan berakhir pada bulan Juli 2026.

Dalam perjanjian tersebut, diatur beberapa pembatasan yang harus dipenuhi oleh Grup, antara lain untuk memperoleh persetujuan tertulis dari pemberi pinjaman sebelum melakukan transaksi tertentu seperti mengadakan penggabungan usaha, pengambilalihan, likuidasi atau perubahan status serta Anggaran Dasar, pembatasan dalam mengubah aktivitas utama.

Dana *syirkah* temporer yang diberikan oleh PT Bank Syariah Indonesia Tbk mempersyaratkan Grup untuk mempertahankan *current ratio*  $\geq 1$ , *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 2023 saldo dana *syirkah* temporer pada PT Bank Syariah Indonesia sebesar Rp875.000 (2022: Rp975.000) dan PT Bank Maybank Indonesia Tbk sebesar Rp1.375.000 (2022: Rp1.475.000).

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
(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 in 2019 and PT Bank Maybank Indonesia Tbk.*

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

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

*In the agreement, there are several restrictions that have to be fulfilled by the Group, such as to obtain written approval from lenders before entering into certain transactions such as mergers, takeovers, liquidation or change in status and Articles of Association, restrictions on change in core business activities.*

*The Temporary Syirkah Fund provided by PT Bank Syariah Indonesia Tbk requires the Group to maintain a current ratio of  $\geq 1$ , an interest-bearing debt to equity ratio of  $\leq 2,5$ , and an EBITDA to Interest Expense ratio of  $\geq 1,5$ , which is calculated based on the consolidated financial statements.*

*As of December 31, 2023 temporary syirkah funds at PT Bank Syariah Indonesia amounted to Rp875,000 (2022: Rp975,000 and at PT Bank Maybank Indonesia Tbk amounted to Rp1,375,000 (2022: Rp1,475,000).*

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**17. UTANG USAHA**

**17. TRADE PAYABLES**

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
<b>Utang Usaha</b>			<b>Trade payables</b>
Pihak berelasi (Catatan 31):			<i>Related parties (Note 31):</i>
Rupiah	1.305.762	1.185.449	<i>Rupiah</i>
Subjumlah	<u>1.305.762</u>	<u>1.185.449</u>	<i>Subtotal</i>
Pihak ketiga:			<i>Third parties:</i>
Rupiah	3.548.737	3.350.176	<i>Rupiah</i>
Dong Vietnam	207.181	445.734	<i>Vietnamese Dong</i>
Euro	166.301	223.951	<i>Euro</i>
Dolar Amerika Serikat	156.153	177.906	<i>United States Dollars</i>
Yen	1.643	188.463	<i>Yen</i>
Mata uang asing lainnya	996	1.465	<i>Other foreign currencies</i>
Subjumlah	<u>4.081.011</u>	<u>4.387.695</u>	<i>Subtotal</i>
<b>Utang usaha terkait perjanjian supplier financing</b>			<b>Trade payables under supplier financing arrangement</b>
Pihak ketiga:			<i>Third parties:</i>
Rupiah	2.709.512	2.522.780	<i>Rupiah</i>
Subjumlah pihak ketiga	<u>6.790.523</u>	<u>6.910.475</u>	<i>Subtotal third parties</i>
Jumlah	<u>8.096.285</u>	<u>8.095.924</u>	<i>Total</i>

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

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

**18. AKRUAL**

**18. ACCRUALS**

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
Biaya operasional	142.639	111.967	<i>Operational expense</i>
Pengangkutan	133.033	218.569	<i>Transportation</i>
Pemeliharaan	102.578	82.794	<i>Maintenance</i>
Beban keuangan	96.552	109.473	<i>Finance cost</i>
Asuransi, sewa dan ekspedisi	62.820	64.796	<i>Insurance, rent and expedition</i>
Retribusi pertambangan	48.463	19.937	<i>Mining rights fees</i>
Jasa profesional	40.989	62.944	<i>Professional fees</i>
Promosi peningkatan penjualan	33.149	116.652	<i>Sales promotion</i>
Beban pengantongan	32.055	29.280	<i>Packer fees</i>
Listrik	31.857	24.906	<i>Electricity</i>
Lain-lain	<u>203.263</u>	<u>391.710</u>	<i>Others</i>
Jumlah	<u>927.398</u>	<u>1.233.028</u>	<i>Total</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**19. PROVISI JANGKA PANJANG**

**19. LONG-TERM PROVISION**

<b>31 Desember/December 31, 2023</b>				
	Provisi tambahan (pengurangan)/ <i>Additional (deduction) provision</i>	Jumlah yang terealisasi/ <i>Amount realised</i>	Saldo akhir/ <i>Ending balance</i>	
Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang	257.132	(10.782)	(11.155)	235.195
Estimasi biaya bongkar aset tetap	135.736	44.419	-	180.155
	<b>392.868</b>	<b>33.637</b>	<b>(11.155)</b>	<b>415.350</b>

  

<b>31 Desember/December 31, 2022</b>				
	Provisi tambahan (pengurangan)/ <i>Additional (deduction) provision</i>	Jumlah yang terealisasi/ <i>Amount realised</i>	Saldo akhir/ <i>Ending balance</i>	
Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang	245.509	11.623	-	257.132
Estimasi biaya bongkar aset tetap	141.063	(1.925)	(3.402)	135.736
	<b>386.572</b>	<b>9.698</b>	<b>(3.402)</b>	<b>392.868</b>

Rehabilitasi dan restorasi tanah tambang dilakukan setiap tahun sesuai dengan rencana yang disampaikan kepada otoritas terkait. Pembongkaran aset tetap akan dilakukan pada saat selesainya masa sewa lahan terkait aset tetap tersebut.

*Quarry rehabilitation and restoration is carried out every year based on plan reported to the authority. Dismantling of fixed assets will be realised at the end of land rent period of related fixed assets.*

**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 2023 dan 2022, adalah sebagai berikut:

**20. SHARE CAPITAL**

*Based on the list of shareholders issued by the Securities Administration Bureau, PT Datindo Entrycom, the Company's shareholders and their ownership interests as of December 31, 2023 and 2022 are as follows:*

<b>31 Desember/December 31, 2023</b>				
	Jumlah saham ditempatkan dan disetor penuh/ <i>Number of Shares issued and fully paid</i>	Presentase kepemilikan/ <i>Percentage of ownership</i>	Nilai/ <i>Amount</i>	
Saham seri A Dwiwarna: Pemerintah Negara Republik Indonesia	1	0,00%	0	Series A Dwiwarna share: Government of the Republic of Indonesia
Saham seri B: Pemerintah Negara Republik Indonesia	3.457.023.004	51,20%	345.702	Series B share: Government of the Republic of Indonesia
Sony Subrata	72.900	0,00%	7	Sony Subrata (Comissioner)
Lydia Silvanna Djaman	72.900	0,00%	7	Lydia Silvanna Djaman (Comissioner)
Donny Arsal (Direktur Utama)	172.800	0,00%	17	Donny Arsal (President Director)
Yosviandri (Direktur)	148.300	0,00%	15	Yosviandri (Director)
Agung Wiharto (Direktur)	255.139	0,00%	26	Agung Wiharto (Director)
Subhan (Direktur)	150.000	0,00%	15	Subhan (Director)
Andriano Hosny P (Direktur)	115.300	0,00%	12	Andriano Hosny P (Director)
Masyarakat (masing-masing dibawah 5%)	3.293.529.745	48,78%	329.353	Public (below 5% each)
	<b>6.751.540.089</b>	<b>100,00%</b>	<b>675.154</b>	

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**20. MODAL SAHAM (lanjutan)**

**20. SHARE CAPITAL (continued)**

31 Desember/ December 31, 2022			
Jumlah saham ditempatkan dan disetor penuh/ Number of Shares issued and fully paid	Presentase kepemilikan/ Percentage of ownership	Nilai/ Amount	
Saham seri A Dwiwarna:			Series A Dwiwarna share:
Pemerintah Negara Republik Indonesia	1	0,00%	Government of the Republic of Indonesia
Saham seri B:			Series B share:
Pemerintah Negara Republik Indonesia	3.457.023.004	51,20%	Government of the Republic of Indonesia
Agung Wiharto (Direktur)	93.500	0,00%	Agung Wiharto (Director)
Aulia Mulki Oemar (Direktur)	3.900	0,00%	Aulia Mulki Oemar (Director)
Andriano Hosny P (Direktur)	800	0,00%	Andriano Hosny P (Director)
Masyarakat (masing-masing dibawah 5%)	3.294.418.884	48,80%	Public (below 5% each)
	6.751.540.089	100,00%	675.154

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) penyerahan dan pengurangan penyeertaan modal (f) penggabungan, peleburan, pengambilalihan, pemisahan dan pembubaran.

The holder of Series A shares has certain special rights in addition to the rights held by the holders of the series B shares. These special rights include the right to approve (a) amendments to the Articles of Association, (b) to appoint and dismissal boards of commissioners and directors, (c) approval for use of 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 2023 dan 2022 adalah sebagai berikut:

	31 Desember/ December 31, 2023	31 Desember/ December 31, 2022	
Agio saham	6.064.452	6.064.452	Share premium
Biaya emisi efek ekuitas	(58.113)	(58.113)	Share issuance costs
Selisih nilai perolehan dengan hasil penjualan saham yang diperoleh kembali	210.902	210.902	Difference between the cost and the proceeds from the sale of treasury stock
Jumlah	<u>6.217.241</u>	<u>6.217.241</u>	Total

Mutasi tambahan modal disetor adalah sebagai berikut:

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

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN  
31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**21. TAMBAHAN MODAL DISETOR (lanjutan)**

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

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

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

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

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

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**21. ADDITIONAL PAID-IN CAPITAL (continued)**

*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.*

*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 recognised as additional paid-in capital.*

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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
 KONSOLIDASIAN  
 31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
 FINANCIAL STATEMENTS  
 DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
*(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)*

**21. TAMBAHAN MODAL DISETOR (lanjutan)**

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). Setelah dilakukannya inbreng saham tersebut, PT Semen Baturaja dimiliki secara langsung oleh Perseroan dengan kepemilikan sebesar 75,51%.

Kombinasi bisnis ini dilakukan antara entitas sepengendali sehingga dicatat berdasarkan metode penyatuan kepemilikan. 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 penyetoran 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:

**21. ADDITIONAL PAID-IN CAPITAL (continued)**

*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. After the inbreng shares, PT Semen Baturaja Tbk was directly owned by the Company with ownership of 75.51%.*

*This business combination is carried out between entities under common control. 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:*

<b>31 Desember/  December 31,  2022</b>		
Jumlah aset	81.820.529	<i>Total assets</i>
Jumlah liabilitas	<u>(31.769.553)</u>	<i>Total liabilities</i>
Aset bersih	50.050.976	<i>Net assets</i>
Kepentingan non-pengendali	<u>(13)</u>	<i>Non-controlling interest</i>
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	2.330.927	<i>Equity attributable to owners of the parent entity</i>
Nilai akuisisi	<u>(2.848.672)</u>	<i>Acquisition price</i>
Selisih nilai transaksi restrukturisasi entitas sepengendali	<u>(517.745)</u>	<i>Difference in value of restructuring transactions among entities under common control</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

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

a. Dividen dan Saldo laba

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

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

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.

b. Penghasilan komprehensif lainnya

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

a. *Dividends and Retained earnings*

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

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

*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.*

b. *Other comprehensive income*

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
Pengukuran kembali atas liabilitas imbalan kerja pasti	55.314	(7.510)	<i>Remeasurements of employee benefit obligation</i>
Selisih kurs dari penjabaran kegiatan usaha luar negeri	<u>481.655</u>	<u>546.314</u>	<i>Exchange difference from translation of foreign operations</i>
Jumlah	<u>536.969</u>	<u>538.804</u>	<i>Total</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN**

**KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED**

**FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**23. KEPENTINGAN NON-PENGENDALI**

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

**23. NON-CONTROLLING INTERESTS**

*Non-controlling interests as of December 31, 2023 and 2022 are as follows:*

	31 Desember/ December 31, 2023	31 Desember/ December 31, 2022	
PT Solusi Bangun Indonesia Tbk	2.643.857	2.537.629	PT Solusi Bangun Indonesia Tbk
PT Semen Baturaja Tbk	778.089	755.990	PT Semen Baturaja Tbk
Thang Long Cement Joint Stock Company	440.190	533.361	Thang Long Cement Joint Stock Company
PT Semen Indonesia Aceh	192.292	197.995	PT Semen Indonesia Aceh
PT Semen Indonesia Logistik	165.611	165.143	PT Semen Indonesia Logistik
PT Kawasan Industri Gresik	156.952	136.681	PT Kawasan Industri Gresik
PT Industri Kemasan Semen Gresik	110.661	108.252	PT Industri Kemasan Semen Gresik
PT United Tractors Semen Gresik	56.537	57.993	PT United Tractors Semen Gresik
PT Semen Gresik	3.656	3.950	PT Semen Gresik
PT Semen Kupang Indonesia	1.260	1.073	PT Semen Kupang Indonesia
PT Semen Indonesia Industri Bangunan	498	497	PT Semen Indonesia Industri Bangunan
PT Semen Indonesia Beton	(52)	(52)	PT Semen Indonesia Beton
PT Sinergi Mitra Investama	(818)	(846)	PT Sinergi Mitra Investama
PT Semen Padang	(9.248)	(6.520)	PT Semen Padang
Jumlah	<u>4.539.485</u>	<u>4.491.146</u>	<b>Total</b>

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

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

	31 Desember/December 31, 2023					
	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and its subsidiaries	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Aceh dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Baturaja dan entitas anak/ and its subsidiaries	
Aset lancar	6.091.058	380.506	1.583.657	4.794	818.219	Current assets
Aset tidak lancar	16.115.681	1.941.157	715.711	574.416	4.038.512	Non-current assets
Jumlah Aset	<u>22.206.739</u>	<u>2.321.663</u>	<u>2.299.368</u>	<u>579.210</u>	<u>4.856.731</u>	<b>Total Assets</b>
Liabilitas jangka pendek	5.518.883	398.628	1.657.712	173.653	731.493	Current liabilities
Liabilitas jangka panjang	4.183.242	397.311	63.972	-	962.825	Non-current liabilities
Ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	12.504.614	1.525.412	573.398	405.557	3.162.436	Equity attributable to owners of the parent
Kepentingan non-pengendali	-	312	4.286	-	(23)	Non-controlling interests
Jumlah Liabilitas dan Ekuitas	<u>22.206.739</u>	<u>2.321.663</u>	<u>2.299.368</u>	<u>579.210</u>	<u>4.856.731</u>	<b>Total Liabilities and Equity</b>

	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>	<b>Total Assets</b>
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>	<b>Total Liabilities and Equity</b>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**23. KEPENTINGAN NON-PENGENDALI** (lanjutan)

Ringkasan laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain untuk tahun-tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2023 dan 2022 adalah sebagai berikut:

**23. NON-CONTROLLING INTERESTS** (continued)

*Summarised statements of profit or loss and other comprehensive income for the years ended December 31, 2023 and 2022 are as follows:*

	31 Desember/December 31, 2023					
	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and its subsidiaries	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Aceh dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Baturaja dan entitas anak/ and its subsidiaries	
Pendapatan	12.371.333	900.713	5.192.602	-	2.040.679	Revenue
Beban	(11.476.688)	(1.118.866)	(5.181.814)	(11.951)	(1.919.106)	Expenses
Laba (rugi) tahun berjalan	894.645	(218.153)	10.788	(11.951)	121.573	Profit (loss) for the year
Penghasilan (rugi) komprehensif lain	1.714	(91.696)	977	-	(15.333)	Other comprehensive income (loss)
Jumlah laba (rugi) komprehensif lain tahun berjalan	896.359	(309.849)	11.765	(11.951)	106.240	Total other comprehensive income (loss) for the year
Laba (rugi) yang dapat diatribusikan kepada :						Profit (loss) attributable to :
Pemilik entitas induk	894.645	(218.139)	10.090	(11.951)	121.583	Owners of the company
Kepentingan non-pengendali	-	(14)	698	-	(10)	Non-controlling interests
Laba (rugi) tahun berjalan	894.645	(218.153)	10.788	(11.951)	121.573	Profit (loss) for the year
Jumlah penghasilan (rugi) komprehensif lain yang dapat diatribusikan kepada :						Total other comprehensive income (loss) attributable to :
Pemilik entitas induk	896.359	(309.864)	11.067	(11.951)	106.250	Owners of the company
Kepentingan non-pengendali	-	15	698	-	(10)	Non-controlling interests
Jumlah penghasilan (rugi) komprehensif lain tahun berjalan	896.359	(309.849)	11.765	(11.951)	106.240	Total other comprehensive income (loss) for the year

	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)	(1.205.537)	(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	839.276	(118.512)	19.156	(4.874)	181.576	Owners of the company
Kepentingan non-pengendali	-	(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	877.246	(118.534)	19.156	(4.874)	181.576	Owners of the company
Kepentingan non-pengendali	-	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

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**23. KEPENTINGAN NON-PENGENDALI** (lanjutan)

Ringkasan laporan arus kas pada tanggal 31 Desember 2023 dan 2022 adalah sebagai berikut:

**23. NON-CONTROLLING INTERESTS** (continued)

*Summarised statements of cash flows as of December 31, 2023 and 2022 is as follows:*

	31 Desember/December 31, 2023					
	PT Solusi Bangun Indonesia dan entitas anak/ and its subsidiaries	Thang Long Cement Joint Stock Company dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Logistik dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Indonesia Aceh dan entitas anak/ and its subsidiaries	PT Semen Baturaja dan entitas anak/ and its subsidiaries	
Arus kas bersih yang diperoleh dari (digunakan untuk) aktivitas operasi	1.208.081	(32.652)	97.846	(2.699)	237.589	<i>Net cash flows provided by (used in) operating activities</i>
Arus kas bersih yang (digunakan untuk) aktivitas investasi	(807.633)	(6.365)	(8.139)	(1.870)	(39.912)	<i>Net cash flows (used in) investing activities</i>
Arus kas bersih yang (digunakan untuk) diperoleh dari aktivitas pendanaan	(355.923)	37.606	(117.735)	-	(622.131)	<i>Net cash flows (used in) financing activities</i>
Kenaikan (penurunan) bersih kas dan setara kas	44.525	(1.411)	(28.028)	(4.569)	(424.454)	<i>Net Increase (decrease) in cash and cash equivalents</i>
Kas dan setara kas pada awal tahun	294.344	30.378	174.458	8.326	522.918	<i>Cash and cash equivalents at the beginning of the year</i>
Dampak perubahan selisih kurs terhadap kas dan setara kas	586	164	32	-	(77)	<i>Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents</i>
Kas dan setara kas pada akhir tahun	<u>339.455</u>	<u>29.131</u>	<u>146.462</u>	<u>3.757</u>	<u>98.387</u>	<i>Cash and cash equivalents at the end of the year</i>

	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	(45.260)	118.108	(8.033)	336.942	<i>Net cash flows provided by (used in) operating activities</i>
Arus kas bersih yang (digunakan untuk) aktivitas investasi	(931.130)	(805)	(1.757)	-	(27.446)	<i>Net cash flows (used in) investing activities</i>
Arus kas bersih yang (digunakan untuk) aktivitas pendanaan	(2.060.427)	5.332	(118.039)	16.000	(321.443)	<i>Net cash flows (used in) financing activities</i>
Kenaikan (penurunan) bersih kas dan setara kas	3.686	(40.733)	(1.688)	7.967	(11.947)	<i>Net increase (decrease) in cash and cash equivalents</i>
Kas dan setara kas pada awal tahun	290.567	71.140	176.073	359	534.830	<i>Cash and cash equivalents at the beginning of the year</i>
Dampak perubahan selisih kurs terhadap kas dan setara kas	91	(322)	73	-	35	<i>Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents</i>
Kas dan setara kas pada akhir tahun	<u>294.344</u>	<u>30.085</u>	<u>174.458</u>	<u>8.326</u>	<u>522.918</u>	<i>Cash and cash equivalents at the end of the year</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN  
31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

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.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**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:*

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

*On November 1, 2016, the Company acquired PT Semen Indonesia Logistik ("SIL") and its subsidiaries, which provided the Company has control over 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 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED**

**FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**24. PENDAPATAN**

**24. REVENUES**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
<b>Pihak berelasi</b>			<b>Related parties</b>
(Catatan 31)			(Note 31)
Semen	2.108.891	2.011.266	Cement
Beton jadi dan siap pakai	129.135	172.644	Precast and readymix concrete
Lain-lain	18.447	18.844	Others
Subjumlah	<u>2.256.473</u>	<u>2.202.754</u>	<b>Subtotal</b>
<b>Pihak ketiga</b>			<b>Third parties</b>
Semen	29.594.976	28.726.666	Cement
Terak	3.270.908	2.468.718	Clinker
Beton jadi dan siap pakai	1.822.167	1.673.131	Precast and readymix concrete
Bahan bangunan non-semen	734.452	576.985	Building materials non-cement
Persewaan tanah	115.095	50.746	Land rental
Kantong semen	40.847	115.036	Cement bags
Lain-lain	816.442	564.561	Others
Subjumlah	<u>36.394.887</u>	<u>34.175.843</u>	<b>Subtotal</b>
Jumlah	<u>38.651.360</u>	<u>36.378.597</u>	<b>Total</b>

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 Rp328.638, Rp38.281.481 dan Rp41.241 (2022: Rp180.936, Rp36.158.370 dan Rp39.291).

*Revenue recognised overtime, at point in time, and revenues from rental amounting to Rp328,638, Rp38,281,481 and Rp41,241, respectively (2022: Rp180,936, Rp36,158,370 and Rp39,291).*

Grup mengakui liabilitas kontrak terkait dengan pendapatan dari kontrak dengan pelanggan:

*The Group has recognised the following contract liabilities related to revenues from contracts with customers:*

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
Liabilitas kontrak	36.297	8.764	<i>Contract liabilities</i>
Liabilitas kontrak disajikan dalam uang muka penjualan.			<i>Contract liabilities are presented as sales advance.</i>
Kewajiban pelaksanaan tidak terselesaikan yang tersisa akan dipenuhi di akhir tahun 2023.			<i>The remaining unfulfilled performance obligation will be fulfilled in end of 2023.</i>
Pendapatan yang diakui di tahun yang berakhir pada 31 Desember 2023 terkait dengan liabilitas kontrak tahun sebelumnya adalah sebesar Rp8.764 (2022: Rp6.561).			<i>Revenues recognised in the year ended December 31, 2023 related to prior year contract liabilities is Rp8,764 (2022: Rp6,561).</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**25. BEBAN POKOK PENDAPATAN**

**25. COST OF REVENUES**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Pemakaian bahan baku	1.933.327	1.792.120	<i>Raw materials used</i>
Tenaga kerja	2.204.953	2.071.688	<i>Labor</i>
Beban pabrikasi:			<i>Manufacturing overhead:</i>
Bahan bakar dan energi	10.271.354	9.359.521	<i>Fuel and energy</i>
Penyusutan, amortisasi dan penurunan nilai	2.620.542	2.678.301	<i>Depreciation, amortisation             and impairment</i>
Sewa	129.137	81.296	<i>Rentals</i>
Lain-lain	11.108.904	10.180.094	<i>Others</i>
Jumlah beban produksi	28.268.217	26.163.020	<i>Total manufacturing costs</i>
Persediaan barang dalam proses			<i>Work-in-progress inventories</i>
Pada awal tahun	1.069.500	829.440	<i>At the beginning of the year</i>
Pada akhir tahun	(875.187)	(1.069.500)	<i>At the end of the year</i>
Harga pokok produksi	28.462.530	25.922.960	<i>Cost of goods manufactured</i>
Persediaan barang jadi			<i>Finished goods inventory</i>
Pada awal tahun	1.164.229	942.262	<i>At the beginning of the year</i>
Pada akhir tahun	(1.152.376)	(1.164.229)	<i>At the end of the year</i>
Jumlah	<u>28.474.383</u>	<u>25.700.993</u>	<i>Total</i>

Tidak ada pembelian dari satu pemasok yang melebihi 10% dari jumlah beban pokok pendapatan.

*There were no purchases from any suppliers representing more than 10% of total cost of revenues.*

Lihat Catatan 31 untuk rincian informasi mengenai pihak berelasi.

*Refer to Note 31 for details information of related parties.*

**26. BEBAN BERDASARKAN SIFAT**

**26. EXPENSES BY NATURE**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Beban penjualan	2.518.923	2.954.272	<i>Selling expenses</i>
Beban umum dan administrasi	3.345.683	3.154.186	<i>General and administration expenses</i>
Jumlah	<u>5.864.606</u>	<u>6.108.458</u>	<i>Total</i>

**a. Beban penjualan**

**a. Selling expenses**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Ongkos angkut dan bongkar	1.663.055	2.180.178	<i>Transportation and handling</i>
Gaji, upah dan manfaat	433.909	387.595	<i>Salaries, wages and benefits</i>
Promosi	273.565	237.462	<i>Promotion</i>
Penyusutan, deplesi dan amortisasi	26.217	24.187	<i>Depreciation, depletion and amortisation</i>
Penelitian dan pengembangan	23.011	24.966	<i>Research and development</i>
Perjalanan dinas	19.543	25.382	<i>Business trips</i>
Lain-lain	79.623	74.502	<i>Others</i>
Jumlah	<u>2.518.923</u>	<u>2.954.272</u>	<i>Total</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**26. BEBAN BERDASARKAN SIFAT (lanjutan)**

**b. Beban umum dan administrasi**

**26. EXPENSES BY NATURE (continued)**

**b. General and administration expenses**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Gaji, upah, kesejahteraan karyawan dan bonus Direksi dan Komisaris	1.722.523	1.588.195	Salaries, wages, employee welfare and Directors and Comissioners bonuses
Penyusutan dan amortisasi	636.905	630.799	Depreciation and amortisation
Jasa profesional	164.316	196.014	Professional fees
Pemeliharaan	156.059	174.342	Maintenance
Program kemitraan dan Bina Lingkungan	145.077	109.399	Partnership program and Community Development
Pajak dan asuransi	124.174	104.601	Taxes and insurance
Promosi dan jamuan	115.560	72.552	Promotion and entertainment
Keperluan kantor	91.839	104.493	Office supplies
Perjalanan dinas	65.645	54.003	Business trips
Pemakaian bahan, listrik, air dan telepon	49.567	45.923	Supplies, electricity, water and telephone
Sewa	48.498	44.800	Rentals
Pendidikan, latihan dan pengembangan	25.273	20.052	Education, training and development
Lain-lain	247	9.013	Others
Jumlah	<u>3.345.683</u>	<u>3.154.186</u>	Total

**27. BEBAN KEUANGAN**

**27. FINANCE COSTS**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Pinjaman bank	781.187	764.317	Bank loans
Obligasi	443.253	503.096	Bonds
Liabilitas sewa	49.636	40.841	Lease liabilities
Pinjaman jangka pendek	35.385	60.770	Short-term borrowings
Biaya pembongkaran aset tetap	34.410	4.505	Dismantling costs of fixed assets
Lain-lain	46.360	54.089	Others
Jumlah	<u>1.390.231</u>	<u>1.427.618</u>	Total

**28. PENDAPATAN OPERASI LAINNYA – BERSIH**

**28. OTHER OPERATING REVENUES – NET**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Klaim	136.469	-	Claims
Sewa	29.551	22.187	Rental
Penjualan barang usang	6.526	15.129	Sales of scrap materials
Keuntungan (kerugian) pelepasan aset tetap	5.553	(5.178)	Gain (loss) on disposal of fixed assets
(Kerugian) keuntungan selisih kurs	(18.084)	46.656	(Loss) gain on foreign exchange
Lain-lain - bersih	31.207	(22.466)	Others - net
Jumlah	<u>191.222</u>	<u>56.328</u>	Total

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**29. LABA PER SAHAM**

**29. EARNINGS PER SHARE**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Laba tahun berjalan yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk	2.170.497	2.364.836	<i>Profit for the year attributable to owners of the parent entity</i>
Total rata-rata tertimbang saham yang beredar (lembar saham)	6.751.540.089	5.961.538.361	<i>Weighted average number of shares outstanding (shares)</i>
Laba per saham dasar (nilai penuh)	321	397	<i>Basic earnings per share (full amount)</i>

Rata-rata saham beredar per 2022 tidak termasuk saham yang dibeli oleh Pemerintah pada saat *right issue*. Apabila saham yang dibeli oleh Pemerintah saat *right issue* diperhitungkan dalam rata-rata saham beredar, maka laba per saham dasar per 2022 menjadi 372 per saham dasar.

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

*The average outstanding shares as of 2022 do not include shares purchased by the Government during the rights issue. If the shares purchased by the Government during the rights issue are calculated in the average shares outstanding, the basic earnings per share as of 2022 will be 372 per basic share.*

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

**30. LIABILITAS IMBALAN KERJA**

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

**a. Liabilitas imbalan kerja jangka pendek**

**30. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES**

*The estimated employee benefits liabilities as of December 31, 2023 and 2022 are as follows:*

**a. Short-term employee benefits liabilities**

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
Tunjangan produktivitas, uang jasa, bonus Direktur dan Komisaris	240.653	419.804	<i>Productivity allowance, incentives, and Directors' and Commissioners' bonuses</i>
Tunjangan pegawai lainnya	232.351	233.046	<i>Other employee allowances</i>
Jumlah	473.004	652.850	<i>Total</i>

**b. Liabilitas imbalan kerja jangka panjang**

**b. Long-term employee benefits liabilities**

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
Liabilitas imbalan pensiun	784.247	689.862	<i>Pension benefits obligations</i>
Liabilitas imbalan pasca kerja lainnya	1.188.849	1.218.137	<i>Other post employment benefits</i>
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang lainnya	474.665	567.625	<i>Other long-term employee benefits</i>
Jumlah	2.447.761	2.475.624	<i>Total</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**30. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)**

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

**30. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)**

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

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
Tingkat kenaikan gaji:			<i>Salary increase:</i>
Program pensiun	3,00% - 7,50% 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	6,45% - 7,24% per tahun/per annum	6,62% - 7,52% per tahun/per annum	Discount rate

Liabilitas bersih imbalan pensiun yang diakui di laporan posisi keuangan konsolidasian adalah sebagai berikut:

*The net liability for pension benefits recognised in the consolidated statements of financial position is as follows:*

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
Nilai kini kewajiban imbalan pasti	3.988.434	3.819.627	<i>Present value of defined benefits obligation</i>
Nilai wajar aset program	<u>(3.204.187)</u>	<u>(3.129.765)</u>	<i>Fair value of plan assets</i>
Subjumlah	<u>784.247</u>	<u>689.862</u>	<i>Subtotal</i>
Liabilitas imbalan pascakerja lainnya	1.188.849	1.218.137	<i>Other post employment benefits liabilities</i>
Liabilitas imbalan kerja jangka panjang lainnya	<u>474.665</u>	<u>567.625</u>	<i>Other long-term employee benefits liabilities</i>
Subjumlah	<u>1.663.514</u>	<u>1.785.762</u>	<i>Subtotal</i>
Jumlah	<u>2.447.761</u>	<u>2.475.624</u>	<i>Total</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**30. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)**

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

Mutasi nilai kini liabilitas imbalan kerja adalah sebagai berikut:

**30. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)**

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

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

**31 Desember/December 31, 2023**

	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	3.819.627	1.218.137	567.625	5.605.389
Biaya jasa kini	50.240	60.563	88.365	199.168
Biaya jasa lalu	(439)	(24.752)	(34.580)	(59.771)
Biaya bunga	288.511	84.222	33.911	406.644
Pengukuran kembali liabilitas imbalan kerja				<i>Remeasurement on the employee benefits liabilities</i>
Perubahan asumsi keuangan	197.854	7.931	(1.801)	203.984
Penyesuaian atas pengalaman	(157.660)	(72.579)	(105.977)	(336.216)
Pembayaran manfaat	(214.301)	(84.673)	(72.878)	(371.852)
Kontribusi peserta	4.602	-	-	4.602
Saldo akhir tahun	<u>3.988.434</u>	<u>1.188.849</u>	<u>474.665</u>	<u>5.651.948</u>
				<i>Balance at end of the year</i>

**31 Desember/December 31, 2022**

	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
Biaya jasa kini	86.227	57.531	106.904	250.662
Biaya jasa lalu	64	-	(32.968)	(32.904)
Biaya bunga	268.470	51.220	28.698	348.388
Pengukuran kembali liabilitas imbalan kerja				<i>Remeasurement on the employee benefits liabilities</i>
Perubahan asumsi keuangan	(237.282)	(56.049)	(10.693)	(304.024)
Penyesuaian atas pengalaman	(200.908)	(42.735)	(13.940)	(257.583)
Pembayaran manfaat	(205.425)	(74.296)	(76.459)	(356.180)
Kontribusi peserta	5.252	-	-	5.252
Saldo akhir tahun	<u>3.819.627</u>	<u>1.218.137</u>	<u>567.625</u>	<u>5.605.389</u>
				<i>Balance at end of year</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**30. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)**

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

Beban imbalan kerja yang dibebankan pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain konsolidasian merupakan jumlah neto dari:

**30. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)**

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

*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, 2023					
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	50.240	60.563	88.365	199.168	<i>Current service cost</i>
Biaya jasa lalu	(439)	(24.752)	(34.580)	(59.771)	<i>Past service cost</i>
Biaya bunga bersih	288.511	84.222	33.911	406.644	<i>Net interest expense</i>
Perubahan asumsi keuangan	-	-	(64)	(64)	<i>Changes in financial assumptions</i>
Penyesuaian atas pengalaman	-	-	(18.780)	(18.780)	<i>Experience adjustment</i>
Komponen dari biaya imbalan pasti yang diakui dalam laba rugi	338.312	120.033	68.852	527.197	<i>Components of defined benefit costs recognised in profit or loss</i>
Pengukuran kembali liabilitas imbalan pasti - bersih:					<i>Remeasurement on the net defined benefit liability:</i>
Perubahan dampak batas atas aset, tidak termasuk bunga bersih	(12.516)	-	-	(12.516)	<i>Change in the effect of the asset ceiling, excluding amount of net interest expense</i>
Perubahan asumsi keuangan	197.854	7.931	(1.737)	204.048	<i>Changes in financial assumptions</i>
Penyesuaian atas pengalaman	(157.660)	(72.579)	(87.196)	(317.435)	<i>Experience adjustment</i>
Imbal hasil aset program (tidak termasuk jumlah yang dimasukkan dalam beban bunga bersih)	43.984	-	-	43.984	<i>Return on plan assets (excluding amounts included in net interest expense)</i>
Komponen beban imbalan pasti yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain	71.662	(64.648)	(88.933)	(81.919)	<i>Components of defined benefit costs recognised in other comprehensive income</i>
Jumlah	409.974	55.385	(20.081)	445.278	<i>Total</i>

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	<i>Current service cost</i>
Biaya jasa lalu	64	-	(32.968)	(32.904)	<i>Past service cost</i>
Beban bunga bersih	268.470	51.220	28.698	348.388	<i>Net interest expense</i>
Perubahan asumsi keuangan	-	-	(10.693)	(10.693)	<i>Changes in financial assumptions</i>
Penyesuaian atas pengalaman	-	-	(13.940)	(13.940)	<i>Experience adjustment</i>
Komponen dari biaya imbalan pasti yang diakui dalam laba rugi	354.761	108.751	78.001	541.513	<i>Components of defined benefit costs recognised in profit or loss</i>
Perubahan dampak batas atas aset, tidak termasuk bunga bersih	387.087	-	-	387.087	<i>Change in the effect of the asset ceiling, excluding amount of net interest expense</i>
Perubahan asumsi keuangan	(237.282)	(56.049)	-	(293.331)	<i>Changes in financial assumptions</i>
Penyesuaian atas pengalaman	(200.908)	(42.735)	-	(243.643)	<i>Experience adjustment</i>
Imbal hasil aset program (tidak termasuk jumlah yang dimasukkan dalam beban bunga bersih)	(223.966)	-	-	(223.966)	<i>Return on plan assets (excluding amounts included in net interest expense)</i>
Komponen beban imbalan pasti yang diakui dalam penghasilan komprehensif lain	(275.069)	(98.784)	-	(373.853)	<i>Components of defined benefit costs recognised in other comprehensive income</i>
Jumlah	79.692	9.967	78.001	167.660	<i>Total</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**30. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)**

**30. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)**

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

Perubahan dalam nilai wajar aset program adalah sebagai berikut:

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
Saldo awal tahun	3.129.765	3.170.183	<i>Balance at beginning of the year</i>
Pendapatan bunga	147.052	224.834	<i>Interest income</i>
Kontribusi pemberi kerja	109.156	98.042	<i>Employer contributions</i>
Kontribusi peserta	4.602	5.252	<i>Participant contributions</i>
Pembayaran manfaat	(214.301)	(205.425)	<i>Benefits paid</i>
Pengukuran kembali atas Nilai wajar neto aset program:			<i>Remeasurement on the net Fair value of plan assets:</i>
Imbal hasil atas aset program	(43.985)	223.966	<i>Return on plan assets</i>
Penyesuaian atas aset program	71.898	(387.087)	<i>Adjustment for asset program</i>
Saldo akhir tahun	<b>3.204.187</b>	<b>3.129.765</b>	<i>Balance at end of the year</i>

Aset program terdiri dari:

*Plan assets comprise the following:*

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
Surat Berharga Negara	29%	38%	<i>Government Bonds</i>
Kas dan deposito	22%	7%	<i>Cash and time deposit</i>
Saham	4%	7%	<i>Stocks</i>
Obligasi	16%	11%	<i>Bonds</i>
Reksadana	4%	12%	<i>Mutual funds</i>
Tanah dan bangunan	14%	11%	<i>Land and buildings</i>
Penempatan langsung	11%	14%	<i>Direct placement</i>
Jumlah	<b>100%</b>	<b>100%</b>	<i>Total</i>

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, 2023**

	<b>Dampak atas kewajiban imbalan pasti/ Impact on defined benefit obligation</b>			
	<b>Perubahan asumsi/ Change in assumption</b>	<b>Kenaikan asumsi/ Increase in assumption</b>	<b>Penurunan asumsi/ Decrease in assumption</b>	
Tingkat diskonto	1,0%	Penurunan sebesar/ <i>Decrease by Rp231.854</i>	Kenaikan sebesar/ <i>Increase by Rp280.761</i>	<i>Discount rate</i>
Kenaikan gaji masa datang	1,0%	Kenaikan sebesar/ <i>Increase by Rp131.619</i>	Penurunan sebesar/ <i>Decrease by Rp112.166</i>	<i>Future salary increment</i>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN  
31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**30. LIABILITAS IMBALAN KERJA (lanjutan)**

**30. EMPLOYEE BENEFITS LIABILITIES (continued)**

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

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

**31 Desember/December 31, 2022**

**Dampak atas kewajiban imbalan pasti/  
Impact on defined benefit obligation**

	<b>Perubahan asumsi/ Change in assumption</b>	<b>Kenaikan asumsi/ Increase in assumption</b>	<b>Penurunan asumsi/ Decrease in assumption</b>	
Tingkat diskonto	1,0%	Penurunan sebesar/ <i>Decrease by Rp2.247</i>	Penurunan sebesar/ <i>Decrease by Rp1.303</i>	<i>Discount rate</i>
Kenaikan gaji masa datang	1,0%	Penurunan sebesar/ <i>Decrease by Rp1.755</i>	Penurunan sebesar/ <i>Decrease by Rp1.896</i>	<i>Future salary increment</i>

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

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

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

- Perubahan imbal hasil obligasi  
Liabilitas imbalan kerja yang dihitung berdasarkan PSAK No. 24 menggunakan tingkat diskonto obligasi. Jika tingkat diskonto tersebut turun, maka kewajiban imbalan pasti akan cenderung mengalami kenaikan.
- Tingkat kenaikan gaji  
Liabilitas imbalan kerja Grup berhubungan dengan tingkat kenaikan gaji. Semakin tinggi tingkat kenaikan gaji akan menyebabkan semakin besarnya jumlah liabilitas.
- Volatilitas aset  
Liabilitas program dihitung menggunakan tingkat diskonto yang merujuk kepada tingkat imbal hasil obligasi pemerintah/Perseroan. Jika imbal hasil aset program lebih rendah, maka akan menghasilkan defisit program.

Durasi rata-rata dari kewajiban imbalan pada tanggal 31 Desember 2023 adalah 5 tahun untuk program dana pensiun dan 11 tahun untuk program manfaat lainnya (2022: 5 tahun dan 10 tahun).

Pada tanggal 31 Desember 2023, Grup diharapkan membayar iuran sebesar Rp235.566 untuk program manfaat pasti selama tahun anggaran berikutnya (2022: Rp229.150).

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

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

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

- *Changes in bond yields*  
*The employee benefit obligations calculated under SFAS No. 24 use a discount rate on bond yields. If bond yields decrease, the defined benefit will tend to increase.*
- *Salary growth rate*  
*The Group's employee benefits obligations are linked to salary growth rate. Higher salary growth rate will lead to higher liabilities.*
- *Asset volatility*  
*The employee benefit obligations are calculated using a discount rate referred to government/corporate bond yields. If plan assets underperform this yield, this will create a plan deficit.*

*The average duration of the benefit obligation at December 31, 2023 was 5 years for pension benefits and 11 years for other employee benefits (2022: 5 years and 10 years).*

*As of December 31, 2023 the Group expected to make a contribution amounting to Rp235,566 to the defined benefit plans during the next financial year (2022: Rp229,150).*

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN  
31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**31. SIFAT DAN TRANSAKSI PIHAK BERELASI**

**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)*

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**31. NATURE OF RELATIONSHIP AND TRANSAKSI  
WITH RELATED PARTIES**

***Nature of Relationships with Related Parties*  
Pihak berelasi/Related parties**

- Pemerintah Republik Indonesia/  
*Government of Republic of Indonesia*
- PT Adhi Karya (Persero) Tbk
- PT Adhi Persada Beton
- PT Adhi Persada Gedung
- PT Inhutani II
- PT Aerofood Indonesia
- PT Amarta Karya (Persero)
- PT Aneka Tambang Tbk
- PT Asuransi Jasa Indonesia
- PT Asuransi Jiwa Inhealth Indonesia
- PT Asuransi Jiwasraya (Persero)
- PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
- PT Bank Mandiri Taspen
- PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
- PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
- PT Bank Syariah Indonesia Tbk
- PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk
- PT Barata Indonesia (Persero)
- PT Baturaja Daya Insani
- PT Berkah Multi Cargo
- PT BioFarma (Persero)
- PT Brantas Abipraya (Persero)
- PT Bukit Asam Tbk
- PT Bukit Energi Service Terpadu
- PT Dahana (Persero)
- PT Garuda Indonesia (Persero) Tbk
- PT Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk
- PT HaKaAston
- PT Hutama Karya (Persero)
- PT Indonesia Commets Plus
- PT Infomedia Nusantara
- PT Jasa Marga (Persero) Tbk
- PT Jasamarga Tollroad Maintenance
- PT KA Properti Manajemen
- PT Kereta Api Indonesia (Persero)
- PT KA Logistik
- PT Krakatau Bandar Samudera
- PT Krakatau Daya Listrik
- PT Krakatau Engineering
- PT Krakatau Jasa Industri
- PT Krakatau Tirta Industri
- PT Lamong Energi Indonesia
- PT Mitra Niaga Madani
- PT Nindya Karya
- PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)
- PT Pelindo Multi Terminal
- PT Pelabuhan Tanjung Priok
- PT Perkebunan Nusantara I
- PT Perkebunan Nusantara III
- PT Perkebunan Nusantara IV
- PT Perkebunan Nusantara IX
- PT Perkebunan Nusantara V
- PT Perkebunan Nusantara X
- PT Pertamina (Persero)

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN  
31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**31. 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)*

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

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

- PT Pertamina Bina Medika
- PT Pertamina EP
- PT Pertamina Gas
- PT Pertamina Hulu Mahakam
- PT Pertamina Patra Niaga
- PT Pertamina Trans Kontinental
- Perum Jasa Tirta
- Perum Percetakan Uang Republik Indonesia
- Perum Perhutani
- PT Peruri Properti
- PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)
- PT Perusahaan Perdagangan Indonesia
- PT Petrokimia Gresik
- PT Petrokimia Kayaku
- PT Petrosida Gresik
- PT PGAS Solution
- PT Pindad
- PT Pos Indonesia (Persero)
- PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk
- PT PP Presisi Tbk
- PT PP Urban
- PT Pupuk Indonesia (Persero)
- PT Pupuk Indonesia Logistik
- PT Pupuk Indonesia Niaga
- PT Pupuk Sriwidjaya Palembang
- PT Recon Sarana Utama
- PT Rekayasa Industri
- PT Semen Kupang (Persero)
- PT Sigma Cipta Caraka
- PT Sucofindo
- PT Surveyor Indonesia
- PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk
- PT Telekomunikasi Seluler
- PT Telemedia Dinamika Sarana
- PT Varuna Tirta Prakasya (Persero)
- PT Virama Karya (Persero)
- PT Timah Investasi Mineral
- PT Waskita Beton Precast Tbk
- PT Waskita Karya (Persero) Tbk
- PT Wijaya Karya (Persero) Tbk
- PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk
- PT Wijaya Karya Beton Tbk
- PT Wijaya Karya Industri dan Konstruksi
- PT Wijaya Karya Pracetak Gedung Tbk
- PT Wijaya Karya Realty
- PT Swadaya Graha
- PT Igasar
- PT Mitra Kiara Indonesia
- PT Krakatau Semen Indonesia

- Entitas asosiasi/Associates
- Entitas ventura bersama/Joint venture

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN  
31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

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

- Entitas dimana Perseroan memiliki pengaruh signifikan secara tidak langsung/  
*Entities which the Company has 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 personnel/*

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

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

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

- Koperasi Karyawan Semen Baturaja
  - Koperasi Karyawan Semen Tonasa
  - Koperasi Karyawan Usaha Sejahtera Bersama
  - Koperasi Karyawan Warga Varia Usaha Beton
  - Koperasi Keluarga Besar Semen Padang
  - Koperasi Warga Semen Gresik
  - Koperasi Warga UTSG
  - PT Cipta Nirmala
  - PT EMKL Topabiring
  - PT Kabau Sirah Semen Padang
  - PT Konsulta Semen Gresik
  - PT Pasoka Sumber Karya
  - PT PBM Biringkasi Raya
  - PT Pelayaran Tonasa Lines
  - PT Prima Karya Manunggal
  - PT Sumatera Utara Perkasa Semen
  - PT Swabina Gatra
  - PT Swabina Gatra Travel
  - PT Yasiga Sarana Utama
  - Rumah Sakit Semen Padang
  - Semen Gresik Foundation
  - Semen Indonesia Foundation
- 
- 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 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

**a. Transaksi-transaksi Pihak Berelasi**

Rincian transaksi dengan pihak berelasi adalah sebagai berikut:

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

**a. Transactions with Related Parties**

*The details of transactions with related parties are as follows:*

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Penjualan produk/Sales of goods</b>		
Koperasi Warga Semen Gresik	1.505.823	1.426.056
PT PP (Persero) Tbk	117.578	128.883
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	111.082	77.895
PT Wijaya Karya Beton Tbk	109.376	40.635
PT Hutama Karya (Persero)	102.929	155.485
PT Adhi Persada Beton	70.360	61.313
Koperasi Keluarga Besar Semen Padang	55.860	65.206
PT PP Presisi Tbk	38.392	35.658
PT Pupuk Indonesia (Persero)	32.914	32.065
PT Prima Karya Manunggal	24.342	52.548
PT Mitra Kiara Indonesia	14.589	8.887
PT Perusahaan Perdagangan Indonesia (Persero)	12.517	20.113
PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	11.490	18.315
PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	7.623	42.345
PT Brantas Abipraya (Persero) Tbk	6.836	11.144
PT PP Urban	6.021	1.721
PT Jasa Marga (Persero) Tbk	5.415	-
PT Perkebunan Nusantara III	3.989	-
PT Nindya Karya (Persero)	1.670	4.336
PT Krakatau Semen Indonesia	-	4.388
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	17.667	15.761
<b>Jumlah/Total</b>	<b>2.256.473</b>	<b>2.202.754</b>
Sebagai persentase terhadap jumlah pendapatan/ As a percentage of total revenues	5,84%	6,06%

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN  
31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

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

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

**a. Transactions with Related Parties (continued)**

		2023	2022
<b>Pembelian produk dan jasa/Purchases of goods and services</b>			
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)		3.097.853	1.777.037
PT Pelayaran Tonasa Lines		465.299	355.662
PT Pertamina Patra Niaga		462.794	214.297
PT Bukit Asam Tbk		295.277	303.050
PT Hutama Karya (Persero)		250.683	-
PT Pasoka Sumber Karya		216.927	152.916
PT Swabina Gatra		205.370	213.772
PT Dahana (Persero)		181.652	69.653
PT Kereta Api Indonesia (Persero)		170.471	103.470
PT PBM Biringkasi Raya		141.103	114.987
Koperasi Warga Semen Gresik		135.487	155.309
PT Petrokima Gresik		129.026	146.512
PT Pertamina (Persero)		97.753	79.244
Koperasi Keluarga Besar Semen Padang		97.496	92.793
PT Asuransi Jiwa Inhealth Indonesia		91.237	-
PT EMKL Topabiring		76.373	74.757
Koperasi Karyawan Usaha Sejahtera Bersama		74.040	68.457
Koperasi Karyawan Warga Varia Usaha Beton		66.561	46.765
PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)		63.592	46.736
PT Yasiga Sarana Utama		62.585	55.990
PT Pos Indonesia (Persero)		61.077	226
Koperasi Karyawan Semen Tonasa		47.051	39.112
PT Prima Karya Manunggal		45.675	62.446
PT Konsulta Semen Gresik		41.636	24.347
PT Bukit Energi Service Terpadu		25.207	-
PT Swadaya Graha		24.114	53.758
Dana Pensiun Semen Padang		23.999	44.252
PT Sucofindo		18.069	15.489
PT Igasar		16.528	34.146
PT Aneka Tambang (Persero) Tbk		14.826	5.207
Dana Pensiun Semen Gresik		13.727	15.299
PT Telekomunikasi Indonesia		12.502	2.898
PT Krakatau Bandar Samudera		11.050	11.050
PT PGAS Solution		6.438	5.016
PT Krakatau Daya Listrik		6.382	6.143
PT Kabau Sirah Semen Padang		6.000	9.000
PT Pelabuhan Tanjung Priok		5.882	-
PT Lamong Energi Indonesia		5.096	-
PT Telekomunikasi Seluler		4.468	4.185
PT Mitra Kiara Indonesia		3.961	-
PT Krakatau Semen Indonesia		2.246	6.189
PT Cipta Nirmala		2.104	8.693
BPJS Ketenagakerjaan		-	46.220
Perum Perhutani		-	21.988
BPJS Kesehatan		-	6.956
PT Barata Indonesia (Persero)		-	6.123
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)		17.927	24.977
Jumlah/Total		<u>6.797.544</u>	<u>4.525.127</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah beban/ As a percentage of total cost		19,80%	14,23%

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
 KONSOLIDASIAN  
 31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
 FINANCIAL STATEMENTS  
 DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
*(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)*

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

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

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

**a. Transactions with Related Parties (continued)**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Penghasilan keuangan/Finance income</b>		
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	43.544	9.658
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	27.668	20.467
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	8.557	4.061
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	3.277	1.626
Jumlah/Total	<u>83.046</u>	<u>35.812</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah penghasilan keuangan/ As a percentage of total finance income	<u>40,05%</u>	<u>36,33%</u>
<b>Beban keuangan/Finance costs</b>		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	357.838	205.449
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	81.220	58.533
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	65.002	41.195
Jumlah/Total	<u>504.060</u>	<u>305.177</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah beban keuangan/ As a percentage of total finance costs	<u>36,26%</u>	<u>21,38%</u>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
 KONSOLIDASIAN  
 31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
 FINANCIAL STATEMENTS  
 DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
*(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)*

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

**b. Saldo dengan pihak berelasi**

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

**b. Balances with related parties**

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>
<b>Aset/Assets</b>		
<b>Kas dan setara kas/Cash and cash equivalents</b>		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	1.297.471	1.598.504
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk	1.251.771	10.023
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	1.065.668	634.156
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	977.418	1.058.605
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	187.216	242.932
Jumlah/Total	<u>4.779.544</u>	<u>3.544.220</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	<u>5,84%</u>	<u>4,27%</u>
<b>Kas yang dibatasi penggunaannya/ Restricted cash</b>		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	9.721	62.797
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	5.235	5.155
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	100	100
Jumlah/Total	<u>15.056</u>	<u>68.052</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	<u>0,02%</u>	<u>0,08%</u>
<b>Investasi jangka pendek/Short-term investments</b>		
PT Mitra Kiara Indonesia	45.001	45.001
PT Swabina Gatra	6.299	6.299
PT Waskita Beton Precast	1.828	6.418
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	402	402
Jumlah/Total	<u>53.530</u>	<u>58.120</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	<u>0,07%</u>	<u>0,07%</u>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
 KONSOLIDASIAN  
 31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
 FINANCIAL STATEMENTS  
 DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
*(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)*

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

**b. Saldo dengan pihak berelasi (lanjutan)**

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

**b. Balances with related parties (continued)**

	31 Desember/ December 31, 2023	31 Desember/ December 31, 2022
<b>Aset (lanjutan)/Assets (continued)</b>		
<b>Piutang usaha /Trade receivables</b>		
Entitas sepengendali - BUMN/Under common control - SOE:		
Koperasi Warga Semen Gresik	151.607	186.578
PT Wijaya Karya Beton Tbk	116.609	22.661
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	112.913	87.242
PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk	106.950	119.494
PT Adhi Persada Beton	90.515	70.293
PT Hutama Karya (Persero)	64.178	163.678
PT Igasar	46.839	47.098
PT Semen Kupang (Persero)	25.588	19.203
PT Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	24.205	33.430
PT Waskita Karya (Persero) Tbk	16.240	12.342
PT Mitra Kiara Indonesia	15.588	9.851
PT Swadaya Graha	12.935	13.091
PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	14.409	22.416
PT Pupuk Indonesia Logistik	10.748	-
Koperasi Keluarga Besar Semen Padang	9.672	4.489
PT Adhi Persada Gedung	8.758	6.277
PT PP Urban	8.491	9.466
PT PP Presisi Tbk	7.327	72.170
PT HaKaAston	7.124	9.785
PT Jasamarga Toll Road Maintenance	7.078	1.900
PT Brantas Abipraya (Persero)	5.494	5.662
PT Prima Karya Manunggal	4.657	54.196
PT Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk	2.371	-
Koperasi Karyawan Warga Varia Usaha Beton	1.610	4.256
PT Nindya Karya (Persero)	955	4.795
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	22.567	39.013
Jumlah/Total	<u>895.428</u>	<u>1.019.386</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	1,09%	1,23%
<b>Piutang lain-lain/Other receivables</b>		
Entitas sepengendali - BUMN/Under common control - SOE:		
PT Pertamina Hulu Mahakam	55.426	63.641
PT Pertamina EP	30.373	18.971
PT Krakatau Semen Indonesia	24.278	3.319
PT Swadaya Graha	22.859	17.278
PT Mitra Kiara Indonesia	22.529	17.146
Rumah Sakit Semen Padang	13.882	12.916
Semen Gresik Foundation	4.357	4.339
PT Pertamina (Persero)	4.126	3.150
PT Asuransi Jasa Indonesia (Persero)	4.047	-
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	15.042	15.907
Jumlah/Total	<u>196.919</u>	<u>156.667</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah aset/ As a percentage of total assets	0,24%	0,19%

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
 KONSOLIDASIAN  
 31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
 FINANCIAL STATEMENTS  
 DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
*(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)*

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

**b. Saldo dengan pihak berelasi (lanjutan)**

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

**b. Balances with related parties (continued)**

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>
<b>Liabilitas/Liabilities</b>		
<b>Utang usaha/Trade payables</b>		
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	261.574	255.211
PT Hutama Karya (Persero)	152.653	112.406
PT Pertamina Patra Niaga	99.128	38.212
PT Dahana (Persero)	71.939	62.422
PT Pasoka Sumber Karya	58.965	70.304
Koperasi Karyawan Warga Varia Usaha Beton	56.953	40.350
PT Pelayaran Tonasa Lines	50.609	54.863
PT PBM Biringkassi Raya	49.282	27.190
PT Petrokimia Gresik	43.225	35.756
PT Kereta Api Indonesia (Persero)	41.172	22.278
PT Swabina Gatra	40.437	58.605
PT Bukit Asam Tbk	37.289	144.867
Koperasi Karyawan Semen Padang	34.386	16.526
PT Pertamina (Persero)	34.198	19.382
PT Pos Indonesia	32.332	17.442
Koperasi Warga Semen Gresik	24.262	22.580
PT Yasiga Sarana Utama	22.318	20.368
PT Swadaya Graha	21.651	27.274
PT Baturaja Daya Insani	20.682	-
PT Bukit Asam Prima	19.284	-
PT Asuransi Jiwa Inhealth Indonesia	17.858	-
Koperasi Karyawan Semen Tonasa	16.124	12.845
PT Prima Karya Manunggal	13.128	13.363
PT Sucofindo	12.285	9.400
PT EMKL Topabiring	10.331	5.836
Koperasi Karyawan Usaha Sejahtera Bersama	8.464	11.113
PT Mitra Kiara Indonesia	5.187	3.797
PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	4.613	7
PT Pelabuhan Indonesia II (Persero)	4.088	11.773
PT Konsulta Semen Gresik	3.638	7.457
PT Cipta Nirmala	1.955	5.460
PT Igasar	1.581	5.069
PT Telkom Indonesia (Persero) Tbk	1.365	6.671
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	32.806	46.622
<b>Jumlah/Total</b>	<b>1.305.762</b>	<b>1.185.449</b>
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	4,11%	3,56%

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

**b. Saldo dengan pihak berelasi** (lanjutan)

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

**b. Balances with related parties** (continued)

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>
<b>Liabilitas (lanjutan)/Liabilities (continued)</b>		
<b>Utang lain-lain/Other payables</b>		
Entitas sepengendali - BUMN/Under common control - SOE:		
PT Asuransi Jiwa Inhealth Indonesia	11.552	-
Lain-lain/Others (masing-masing di bawah/ each below Rp3.000)	7.713	29.687
Jumlah/Total	<u>19.265</u>	<u>29.687</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	<u>0,06%</u>	<u>0,09%</u>
<b>Liabilitas jangka pendek/Current liabilities</b>		
<b>Pinjaman jangka pendek/Short-term borrowings</b>		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	429.751	434.751
Jumlah/Total	<u>429.751</u>	<u>434.751</u>
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	<u>1,35%</u>	<u>1,31%</u>
<b>Liabilitas jangka panjang/Non-current liabilities</b>		
<b>Pinjaman bank/Bank loans</b>		
Sindikasi/Syndicated - PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	3.667.076	4.089.390
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	947.671	900.000
Jumlah/Total	<u>4.614.747</u>	<u>4.989.390</u>
Bagian jangka pendek/Current portion		
Sindikasi/Syndicated - PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	322.837	278.913
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	103.519	102.429
Jumlah/Total	<u>426.356</u>	<u>381.342</u>
Bagian jangka panjang/Non-current portion	4.188.391	4.608.048
Sebagai persentase terhadap jumlah liabilitas/ As a percentage of total liabilities	<u>14,53%</u>	<u>15,00%</u>
<b>Dana syirkah temporer/Temporary syirkah funds</b>		
PT Bank Syariah Indonesia Tbk	875.000	975.000
Sebagai persentase terhadap jumlah dana syirkah temporer/ As a percentage of total temporary syirkah funds	<u>38,89%</u>	<u>39,80%</u>

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN**

**KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED**

**FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**32. INFORMASI SEGMENT**

Grup melaporkan segmen-segmen berdasarkan PSAK 5 (revisi 2015) berdasarkan segmen usaha sebagai berikut:

1. Manufaktur semen dan pendukungnya (Produksi semen);
2. Produksi non-semen yang terdiri dari penambangan batu kapur dan tanah liat, pembuatan kantong kemasan, pengembangan kawasan industri, beton jadi dan siap pakai, jasa sistem informasi, logistik, dan perdagangan.

Berikut ini adalah informasi segmen berdasarkan segmen usaha:

**32. SEGMENT INFORMATION**

*The Group's reportable segments under SFAS 5 (revised 2015) are based on the following business segments:*

1. Cement manufacturing and support (Cement production);
2. Non-cement productions consist of limestone and clay mining, cement bag manufacturing, industrial real estate, precast and readymix concrete, IT services, logistics, and trading.

*Segment information based on business segments is presented below:*

31 Desember/December 31, 2023					
	Produksi semen/ Cement production	Produksi non semen/ Non-Cement production	Jumlah sebelum eliminasi/Total before eliminations	Eliminasi/ Eliminations	Konsolidasian/ Consolidated
<b>PENDAPATAN</b>					
Penjualan pada pihak ketiga dan pihak-pihak berelasi	28.244.714	10.429.312	38.674.026	(22.666)	38.651.360
Penjualan antar segmen	6.436.706	2.648.005	9.084.711	(9.084.711)	-
Jumlah pendapatan	34.681.420	13.077.317	47.758.737	(9.107.377)	38.651.360
<b>LABA USAHA</b>					
Hasil segmen	4.391.741	137.759	4.529.500	(25.907)	4.503.593
Penghasilan keuangan	194.684	12.591	207.275	69	207.344
Beban keuangan	(1.350.204)	(50.341)	(1.400.545)	10.314	(1.390.231)
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	(16.946)	-	(16.946)	-	(16.946)
Laba sebelum pajak penghasilan	3.219.275	100.009	3.319.284	(15.524)	3.303.760
Beban pajak penghasilan	(940.002)	(68.157)	(1.008.159)	-	(1.008.159)
Laba tahun berjalan	2.279.273	31.852	2.311.125	(15.524)	2.295.601
Laba yang dapat diatribusikan kepada : Pemilik entitas induk	2.154.152	31.869	2.186.021	(15.524)	2.170.497
Kepentingan non-pengendali	125.121	(17)	125.104	-	125.104
Laba tahun berjalan	2.279.273	31.852	2.311.125	(15.524)	2.295.601
<b>LAPORAN POSISI KEUANGAN</b>					
<b>KONSOLIDASIAN</b>					
Aset segmen	85.522.395	5.976.112	91.498.507	(9.718.700)	81.779.807
Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	40.598	124	40.722	-	40.722
Jumlah aset	85.562.993	5.976.236	91.539.229	(9.718.700)	81.820.529
Liabilitas segmen	24.577.475	4.130.637	28.708.112	3.061.441	31.769.553
Dana syirkah temporer	2.250.000	-	2.250.000	-	2.250.000
<b>INFORMASI LAINNYA</b>					
Pengeluaran modal	956.599	165.312	1.121.911	1.091.632	2.213.543
Beban penyusutan, depleksi amortisasi, dan penurunan nilai	3.021.925	250.591	3.272.516	11.148	3.283.664
<b>CONSOLIDATED STATEMENTS OF</b>					
<b>FINANCIAL POSITION</b>					
Segment assets					
Investments in associates and joint venture					
Total assets					
Segment liabilities					
Temporary syirkah funds					
<b>OTHER INFORMATION</b>					
Capital expenditures					
Depreciation, depletion amortisation expense, and impairment					

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**32. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)**

**32. SEGMENT INFORMATION (continued)**

<b>31 Desember/December 31, 2022</b>					
	Produksi semen/ Cement production	Produksi non semen/ Non-Cement production	Jumlah sebelum eliminasi/Tota/ before eliminations	Eliminasi/ Eliminations	Konsolidasian/ Consolidated
<b>PENDAPATAN</b>					
Penjualan pada pihak ketiga dan pihak-pihak berelasi	27.946.303	8.432.294	36.378.597	-	36.378.597
Penjualan antar segmen	4.464.005	1.761.836	6.225.841	(6.225.841)	-
Jumlah pendapatan	<u>32.410.308</u>	<u>10.194.130</u>	<u>42.604.438</u>	<u>(6.225.841)</u>	<u>36.378.597</u>
<b>LABA USAHA</b>					
Hasil segmen	4.747.393	(100.857)	4.646.536	(21.062)	4.625.474
Penghasilan keuangan	128.492	12.910	141.402	(42.819)	98.583
Beban keuangan	(1.394.540)	(91.711)	(1.486.251)	58.633	(1.427.618)
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi dan ventura bersama	<u>2.396</u>	<u>-</u>	<u>2.396</u>	<u>-</u>	<u>2.396</u>
Laba sebelum pajak penghasilan	3.483.741	(179.658)	3.304.083	(5.248)	3.298.835
Beban pajak penghasilan	(757.388)	(42.364)	(799.752)	-	(799.752)
Laba tahun berjalan	<u>2.726.353</u>	<u>(222.022)</u>	<u>2.504.331</u>	<u>(5.248)</u>	<u>2.499.083</u>
Laba yang dapat diatribusikan kepada : Pemilik entitas induk	2.582.185	(212.101)	2.370.084	(5.248)	2.364.836
Kepentingan nonpengendali	144.168	(9.921)	134.247	-	134.247
Laba tahun berjalan	<u>2.726.353</u>	<u>(222.022)</u>	<u>2.504.331</u>	<u>(5.248)</u>	<u>2.499.083</u>
<b>LAPORAN POSISI KEUANGAN KONSOLIDASIAN</b>					
Aset segmen	86.080.187	4.865.964	90.946.151	(8.043.808)	82.902.343
Investasi pada entitas asosiasi dan ventura bersama	<u>57.545</u>	<u>124</u>	<u>57.669</u>	<u>-</u>	<u>57.669</u>
Jumlah aset	<u>86.137.732</u>	<u>4.866.088</u>	<u>91.003.820</u>	<u>(8.043.808)</u>	<u>82.960.012</u>
Liabilitas segmen	<u>24.142.165</u>	<u>3.112.088</u>	<u>27.254.253</u>	<u>6.016.399</u>	<u>33.270.652</u>
Dana syirkah temporer	2.450.000	-	2.450.000	-	2.450.000
<b>INFORMASI LAINNYA</b>					
Pengeluaran modal	876.447	146.935	1.023.382	1.110.402	2.133.784
Penyusutan, deplesi amortisasi, dan penurunan nilai	3.040.907	253.032	3.293.939	39.348	3.333.287
<b>CONSOLIDATED STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION</b>					
Segment assets					
Investments in associates and joint venture					
Total assets					
Segment liabilities					
Temporary syirkah funds					
<b>OTHER INFORMATION</b>					
Capital expenditures					
Depreciation, depletion amortisation expense, and impairment					

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**32. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)**

**Segmen Geografis**

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

**32. SEGMENT INFORMATION (continued)**

**Geographical Segments**

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

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Aset			<i>Assets</i>
Indonesia	80.085.017	81.009.771	<i>    Indonesia</i>
Luar Negeri	1.735.512	1.950.241	<i>    Overseas</i>
Jumlah	<b>81.820.529</b>	<b>82.960.012</b>	<i>Total</i>
Pengeluaran modal	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<i>Capital expenditures</i>
Indonesia	2.212.748	2.132.967	<i>    Indonesia</i>
Luar Negeri	795	817	<i>    Overseas</i>
Jumlah	<b>2.213.543</b>	<b>2.133.784</b>	<i>Total</i>
Pendapatan	<b>2023</b>	<b>2022</b>	<i>Revenue</i>
Indonesia	34.337.132	33.195.738	<i>    Indonesia</i>
Luar Negeri	4.314.228	3.182.859	<i>    Overseas</i>
Jumlah	<b>38.651.360</b>	<b>36.378.597</b>	<i>Total</i>

Grup berdomisili di Indonesia, Singapura dan Vietnam.

*The Group is domiciled in Indonesia, Singapore and Vietnam.*

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**33. IKATAN DAN PERJANJIAN SIGNIFIKAN**

a. Ijin usaha pertambangan

Pada tanggal 31 Desember 2023, Grup memiliki ijin usaha pertambangan dan membayarkan pajak retribusi atas tanah pertambangan untuk lahan sebagai berikut:

**33. COMMITMENTS AND SIGNIFICANT AGREEMENT**

a. *Mining license*

*As of December 31, 2023 the Group has a mining business license and paid for tax levy for the following areas:*

No.	Surat keputusan/ Decree			Izini/ Permit		Lokasi/ Location
	Nomor/ Number	Tanggal/ Date	Oleh/ By	Pemegang/ Holder	Period akhir/ End period	
1	IUP OP P2T/I/15.02/02/I/2019	14 Mei/May 2019	Gubernur Jawa Timur/ Governor of East Java	Perseroan	14 Mei/May 2029	Desa Temandang, pongoongan, sumberaram dan senori, kecamatan meakurak dan kerek, kabupaten tuban, provinsi jawa timur/Temandang,Pongoongan, Sumberaram dan Senori Village, Meakurak and Kerek Sub-District, Tuban District, East Java.
2	IUP OP: P2T/OP/15.02/VIII/2019	6 Agustus/August 2023	Gubernur Jawa Timur/ Governor of East Java	Perseroan	5 Agustus/August 2033	Desa Temandang,Sugihan dan Tobo, Kecamatan Merakak, kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur/ Temandang, Sugihan and Tobo Village, Meakurak Sub-District, Tuban District, East Java.
3	IUP Eksplorasi No.81202140236170034	31 Juli/July 31 2023	Gubernur Jawa Timur/ Governor of East Java	Perseroan	31 Juli/July 31, 2026	Desa Miwang, Tobo dan Karangasem, Kabupaten Tuban, Provinsi Jawa Timur/Miwang, Tobo and Karangasem Village, Tuban District, East Java.
4	IUP OP No 543.32/1712 Tahun 2017	8 Maret/March 2017	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Layanan Terpadu Satu Pintu/ Head of Investment Office and One-Stop Integrated Services	Perseroan	8 Maret/March 2027	Desa Kajar, Desa Pasucen, Desa Tegalidwo, Desa Timbrangan, Kecamatan Gunem, Kabupaten Rembang, Provinsi Jawa Tengah/ Tegalidwo,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 Layanan Terpadu Satu Pintu/ Head of Investment Office and One-Stop Integrated Services	Perseroan	2 Maret/March 2037	Desa Tegalidwo and Desa Kajar, Kecamatan Gunem, Kabupaten Rembang, Provinsi Jawa Tengah/ Tegalidwo and Kajar Village, Gunem Sub-District, Rembang District, Central Java.
6	No. 503/IUP-OP/3301.4.40.16 Tahun 2015	22 Mei/May 2015	Gubernur Jawa Tengah/ Governor of Central Java	SBI	19 September/September 2033	Kecamatan Cilacap Selatan, Kabupaten Cilacap / South Cilacap Sub-District, Cilacap District
7	No. 503/IUP-OP/3301.4.39.15 Tahun 2015	22 Mei/May 2015	Gubernur Jawa Tengah/ Governor of Central Java	SBI	19 September/September 2033	Desa Trith Lor, Kecamatan Jeruklegi dan Desa Jangrama, Kecamatan Kesugihan, Kabupaten Cilacap / Trith Lor Village, Jeruklegi Sub-District and Jangrama Village, Kesugihan Sub-District, Cilacap District
8	No. 541.3/018/Kpls/ESDM/2 012	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.32/10.1.02, 2/BPMPT/2016.39/Kep/J 10.1.03.0/BPMPT/2016	27 Juli/July 2016	Kepala Badan Penanaman Modal dan Perijinan Terpadu Provinsi Jawa Barat/ Head of Investment Office and One-Stop Integrated Services of West Java Province	SBI	28 Juli/July 2026	Desa Nambo dan Desa 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 Sumatra	SP	6 Juni/June 2028	Kelurahan Batu Gadang, Kecamatan Lubuk Kilangan, Padang, Sumatera Barat/ Batu Gadang Regency, Lubuk Kilangan Sub-district, Padang, West Sumatra
13	IUP No. 540/03-PERIZ/DPMPPTSP/I-2023	06 April/April 2018	Gubernur Sumatera Barat/ Governor of West Sumatra	SP	21 April/April 2033	Kelurahan Indarung, Kecamatan Lubuk Kilangan, Padang, Sumatera Barat/ Indarung Regency, Lubuk Kilangan Sub-district, Padang, West Sumatra
14	IUP No. 91205049908210025	06 April/April 2018	Gubernur Sumatera Barat/ Governor of West Sumatra	SP	21 April/April 2028	Kelurahan Batu Gadang, Kecamatan Lubuk Kilangan, Padang, Sumatera Barat/ Batu Gadang Regency, Lubuk Kilangan Sub-district, Padang, West Sumatra
15	IUP No. 540/04-PERIZ/DPMPPTSP/I-2023	06 April/April 2018	Gubernur Sumatera Barat/ Governor of West Sumatra	SP	21 April/April 2033	Kelurahan Batu Gadang, Kecamatan Lubuk Kilangan, Padang, Sumatera Barat/ Batu Gadang Regency, Lubuk Kilangan Sub-district, Padang, West Sumatra
16	IUP OP No. 1/1.03.p/P2T/01/2016	20 Januari/January 2016	Gubernur Sulawesi Selatan/ Governor of South Sulawesi	ST	20 Januari/January 2026	Kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan / Pangkep District, South Sulawesi
17	IUP OP No. 39/1.03.a/P/P2T/10/2017	18 Oktober/October 2016	Gubernur Sulawesi Selatan/ Governor of South Sulawesi	ST	9 Juli/July 2026	Kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan / Pangkep District, South Sulawesi
18	IUP OP No. 95/1.03/PTSP/2018	5 Juni/June 2018	Gubernur Sulawesi Selatan/ Governor of South Sulawesi	ST	5 Juni/June 2028	Kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan / Pangkep District, South Sulawesi
19	IUP OP No. 28/1.03a/PTSP/2018	5 Juni/June 2018	Gubernur Sulawesi Selatan/ Governor of South Sulawesi	ST	19 Agustus/August 2023 *)	Kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan / Pangkep District, South Sulawesi
20	IUP OP No. 23/1.03a/PTSP/2019	23 Desember/December 2019	Gubernur Sulawesi Selatan/ Governor of South Sulawesi	ST	28 Desember/December 2024	Kabupaten Pangkep, Provinsi Sulawesi Selatan / Pangkep District, South Sulawesi
21	No. 540/53/10.1.06.2/DPMP TSp/2017	9 November/November 2017	Kepala Dinas Penanaman Modal dan Layanan 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, Hoamt Bo district (currently Ha Long city), Quang Ninh province, Vietnam

\*) Masih dalam proses perpanjangan

\*) Still in the process of being extended

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

a. Ijin usaha penambangan (lanjutan)

**33. COMMITMENTS AND SIGNIFICANT AGREEMENT  
(continued)**

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 Peranaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Jawa Tengah	SBI	19 September/September 2033	Desa Trith Lor, Kecamatan Jeruklegi dan Desa Jangrana, Kecamatan Kesugihan, Kabupaten Cilacap
25	No. 543.32/1787 Tahun 2020	17 Februari/February 2020	Kepala Dinas Peranaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Jawa Tengah	SBI	19 September/September 2033	Kecamatan Jeruklegi, Kabupaten Cilacap
26	No. 405/1/IUP/PMDN/202	24 Februari/February 2020	Menteri Investasi/Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal	SBI	19 September/September 2033	Desa Nambo dan Desa Klapunganjal, Kecamatan Klapunganjal, Kabupaten Bogor
27	No. 540/37/29.1.07.2/DPMPTSP/2020	07 Desember/ December 2020	Kepala Dinas Peranaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat	SBI	21 September/September 2032	Desa Nambo dan Desa Lulut , Kecamatan Klapunganjal, Kabupaten Bogor
28	No. 540/23/29.1.07.2/DPMPTSP/2020	02 Oktober/ October 2020	Kepala Dinas Peranaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Pemerintah Daerah Provinsi Jawa Barat	SBI	28 Juli/July 2026	Desa Nambo dan Desa Lulut , Kecamatan Klapunganjal, Kabupaten Bogor
29	No. 15.02/26/VII/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/VII/2020	16 Juli/July 2020	Kepala Dinas Peranaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Jawa Timur	SBI	12 Desember/December 2024	Desa Mliwang, 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 Mliwang, Kecamatan Kerek, Kabupaten Tuban
32	No. 588/1/IUP/PMDN/2022	29 Maret/ March 2022	Menteri Investasi/Kepala Badan Koordinasi Penanaman Modal	SBI	20 Maret/ March 2042	Kecamatan Keren dan Tambakboyo, Kabupaten Tuban, Jawa Timur
33	No. 540/1/29.1.07.1b/DPMPTSP/2020	18 Februari/February 2020	Kepala Dinas Peranaman 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/DPMPTSP/1619/IUP-OP/2/2022	20 Juli/July 2022	Kepala Dinas Peranaman 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/DPMPTSP/1619/IUP-OP/2/2022	20 Juli/July 2022	Kepala Dinas Peranaman 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/DPMPTSP/2266/IUP-OP1/2021	01 November/November 2021	Kepala Dinas Peranaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Aceh	SIA	15 Agustus/August 2031	Kecamatan Muara Tiga, Kabupaten Pidie, Provinsi Aceh
37	IUP OP No 0346/DPMPTSP.V/V/2019	23 Maret/ March 2010	Kepala Dinas Peranaman 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/DPMPTSP.V/VII/2017	28 Juli/July 2017	Gubernur Sumatera Selatan/ Governor of South Sumatra	SB	27 Juli/July 2037	Kabupaten Ogan Komering Ulu, Provinsi Sumatera Selatan / Ogan Komering Ulu District, South Sumatera
39	IUP OP No 236/KEP.KADPM-PTSP-6/IUP.OP/XII/2019	20 November/ November 2019	Kepala Dinas Peranaman 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/DPMPTSP.V/II/2020	23 Maret/ March 2020	Kepala Dinas Peranaman 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/DPMPTSP.V/IV/2019	23 April/April 2019	Kepala Dinas Peranaman 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 070721198/KEP.KADPM-PTSP-6/IUP/X/2020	22 Juni/ June 2017	Kepala Dinas Peranaman 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 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

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

b. Fasilitas kredit

Perseroan dan beberapa entitas anak tertentu memiliki fasilitas kredit untuk modal kerja, pembiayaan, jaminan bank, *letters of credit* dan kontrak valuta asing. Fasilitas kredit yang belum digunakan oleh Grup pada tanggal 31 Desember 2023 sejumlah Rp20.400.703 (2022: Rp16.624.307).

c. Komitmen pembelian barang modal

Kontrak pembelian barang modal pada tanggal 31 Desember 2023 adalah sejumlah Rp1.002.105 (2022: Rp1.084.222).

**33. COMMITMENTS AND SIGNIFICANT AGREEMENT  
(continued)**

b. Credit facilities

*The Company and certain subsidiaries have credit facilities for working capital, financing, bank guarantees, letters of credit and foreign exchange contracts. The total available credit facilities of the Group as of December 31, 2023 amounted to Rp20,400,703 (2022: Rp16,624,307).*

c. Capital commitments

*Capital expenditure contracted as of December 31, 2023 amounted to Rp1,002,105 (2022: Rp1,084,222)*

**34. ASET DAN LIABILITAS MONETER DALAM MATA UANG ASING**

Pada tanggal 31 Desember 2023 dan 2022, Grup mempunyai aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing sebagai berikut:

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

*As of December 31, 2023 and 2022, the Group had monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies as follows:*

31 Desember/December 31, 2023					
	USD (dalam ribuan/ in thousand)	EUR (dalam ribuan/ in thousand)	VND (dalam ribuan/ in thousand)	Mata uang asing lainnya/ Others foreign currencies	Jumlah setara Rupiah/ Equivalent in Rupiah
<b>Aset:</b>					
Kas dan setara kas	34.149	485	44.446.191	3	563.008
Piutang usaha	15.905	-	62.706.950	-	285.010
Piutang lain-lain - pihak ketiga	448	-	-	-	6.902
Jumlah aset	50.502	485	107.153.141	3	854.920
<b>Liabilitas:</b>					
Pinjaman jangka pendek	102	-	197.541.490	-	127.013
Utang usaha	10.129	9.703	326.268.735	15.051	532.274
Utang lain-lain	-	31	-	-	530
Jumlah liabilitas	10.231	9.734	523.810.225	15.051	659.817
Aset/(liabilitas) bersih	40.271	(9.249)	(416.657.084)	(15.048)	195.103
<b>Assets:</b>					
Cash and cash equivalents					
Trade receivables					
Other receivables - third parties					
Total assets					
<b>Liabilities:</b>					
Short-term borrowings					
Trade payables					
Other payables					
Total liabilities					
<b>Net assets/(liabilities)</b>					

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
<b>Aset:</b>					
Kas dan setara kas	15.274	1.399	36.113.448	-	287.523
Piutang usaha	8.184	-	55.431.200	-	165.599
Piutang lain-lain - pihak ketiga	69.954	-	-	-	363.328
Jumlah aset	93.412	1.399	91.544.648	-	816.450
<b>Liabilitas:</b>					
Pinjaman jangka pendek	-	-	96.540.827	-	64.200
Utang usaha	11.309	13.400	330.415.466	16.116	1.037.519
Utang lain-lain	57.263	-	-	-	354.182
Jumlah liabilitas	68.572	13.400	426.956.293	16.116	1.455.901
Aset/(liabilitas) bersih	24.840	(12.001)	(335.411.645)	(16.116)	(639.451)
<b>Assets:</b>					
Cash and cash equivalents					
Trade receivables					
Other receivables - third parties					
Total assets					
<b>Liabilities:</b>					
Short-term borrowings					
Trade payables					
Other payables					
Total liabilities					
<b>Net assets/(liabilities)</b>					

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

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

Grup terpengaruh terhadap risiko pasar, risiko kredit, dan risiko likuiditas. Manajemen menerapkan manajemen risiko atas risiko-risiko tersebut dengan melakukan evaluasi atas risiko keuangan dan kerangka pengelolaan risiko keuangan yang tepat untuk Grup. Pengelolaan risiko tersebut memberikan keyakinan kepada manajemen bahwa aktivitas keuangan dikelola secara berhati-hati sesuai kebijakan dan prosedur yang tepat dan risiko keuangan diidentifikasi, diukur dan dikelola sesuai dengan kebijakan dan *risk appetite*.

Instrumen keuangan

**NOTES TO THE CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
*(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)*

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

*The Group is exposed to market risk, credit risk and liquidity risk. Management applies risk management for such risks by evaluating the financial risks and the appropriate financial risk governance framework for the Group. Such risk management provides assurance to management that prudent financial activities are managed according to appropriate policies and procedures and financial risks are identified, measured and managed in accordance with policies and risk appetite.*

Financial instrument

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

**31 Desember 2023**

**ASET**

**ASET LANCAR**

Kas dan setara kas	6.930.333
Investasi jangka pendek	59.709
Piutang usaha:	
Pihak berelasi	316.527
Pihak ketiga	5.020.176
Piutang lain-lain:	
Pihak berelasi	193.793
Pihak ketiga	287.284

**ASET TIDAK LANCAR**

Kas yang dibatasi penggunaannya	105.670
---------------------------------	---------

**JUMLAH ASET KEUANGAN**

**December 31, 2023**

**ASSETS**

**CURRENT ASSETS**

<i>Cash and cash equivalents</i>
<i>Short-term investments</i>
<i>Trade receivables:</i>
<i>Related parties</i>
<i>Third parties</i>
<i>Other receivables:</i>
<i>Related parties</i>
<i>Third parties</i>

**NON-CURRENT ASSETS**

<i>Restricted cash</i>
------------------------

**TOTAL FINANCIAL ASSETS**

**31 Desember 2022**

**ASET**

**ASET LANCAR**

Kas dan setara kas	5.997.929
Investasi jangka pendek	59.981
Piutang usaha:	
Pihak berelasi	337.214
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**

**December 31, 2022**

**ASSETS**

**CURRENT ASSETS**

<i>Cash and cash equivalents</i>
<i>Short-term investments</i>
<i>Trade receivables:</i>
<i>Related parties</i>
<i>Third parties</i>
<i>Other receivables:</i>
<i>Related parties</i>
<i>Third parties</i>

**NON-CURRENT ASSETS**

<i>Restricted cash</i>
------------------------

**TOTAL FINANCIAL ASSETS**

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**35. INSTRUMEN KEUANGAN, TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN MODAL DAN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

**35. FINANCIAL INSTRUMENT, FINANCIAL RISK AND CAPITAL MANAGEMENT OBJECTIVES AND POLICIES (continued)**

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

**31 Desember 2023**

**LIABILITAS**

**LIABILITAS JANGKA PENDEK**

Pinjaman jangka pendek	556.764
Utang usaha:	
Pihak berelasi	1.305.762
Pihak ketiga	6.790.523
Utang lain-lain:	
Pihak berelasi	19.265
Pihak ketiga	346.530
Akrual	927.398
Pinjaman jangka panjang yang jatuh tempo dalam satu tahun:	
Pinjaman bank	975.000
Utang obligasi	3.362.743

**LIABILITAS JANGKA PANJANG**

Pinjaman jangka panjang, setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam satu tahun:	
Pinjaman bank	6.273.089
Utang obligasi	1.580.357

**JUMLAH LIABILITAS KEUANGAN**

**December 31, 2023**

**LIABILITIES**

**CURRENT LIABILITIES**

<i>Short-term borrowings</i>	
<i>Trade payables:</i>	
<i>Related parties</i>	
<i>Third parties</i>	
<i>Other payables:</i>	
<i>Related parties</i>	
<i>Third parties</i>	
<i>Accruals</i>	
<i>Current maturities of long-term borrowings:</i>	
<i>Bank loans</i>	
<i>Bonds payable</i>	

**NON-CURRENT LIABILITIES**

<i>Long-term borrowings, net of current maturities:</i>	
<i>Bank loans</i>	
<i>Bonds payable</i>	

**TOTAL FINANCIAL LIABILITIES**

**31 Desember 2022**

**December 31, 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
Akrual	1.233.028
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**

**December 31, 2022**

**LIABILITIES**

**CURRENT LIABILITIES**

<i>Short-term borrowings</i>	
<i>Trade payables:</i>	
<i>Related parties</i>	
<i>Third parties</i>	
<i>Other payables:</i>	
<i>Related parties</i>	
<i>Third parties</i>	
<i>Accruals</i>	
<i>Current maturities of long-term borrowings:</i>	
<i>Bank loans</i>	

**NON-CURRENT LIABILITIES**

<i>Long-term borrowings, net of current maturities:</i>	
<i>Bank loans</i>	
<i>Bonds payable</i>	

**TOTAL FINANCIAL LIABILITIES**

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**35. INSTRUMEN KEUANGAN, TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN MODAL DAN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

**Faktor risiko keuangan**

Manajemen menerapkan kebijakan pengelolaan risiko-risiko sebagaimana dirangkum di bawah ini:

**a. Risiko pasar**

Risiko pasar adalah risiko nilai wajar arus kas masa depan suatu instrumen keuangan akan berfluktuasi karena perubahan harga pasar. Harga pasar mengandung tiga tipe risiko: risiko nilai tukar mata uang asing, risiko harga, dan risiko tingkat suku bunga. Instrumen keuangan yang terpengaruh oleh risiko pasar termasuk kas dan setara kas, investasi jangka pendek, piutang usaha, piutang lain-lain, kas yang dibatasi penggunaannya, utang usaha, utang lain-lain, akrual, dan pinjaman jangka panjang.

**Risiko nilai tukar mata uang asing**

Grup rentan terhadap risiko nilai tukar mata uang asing yang timbul dari berbagai eksposur mata uang. Risiko nilai tukar mata uang asing timbul dari aset dan liabilitas moneter yang diakui dalam USD.

Manajemen telah menetapkan kebijakan yang mengharuskan entitas-entitas dalam Grup mengelola risiko nilai tukar mata uang asing terhadap mata uang fungsionalnya. Untuk mengelola risiko nilai tukar mata uang asing yang timbul dari transaksi komersial masa depan serta aset dan liabilitas yang diakui, entitas menggunakan kontrak berjangka, yang ditransaksikan dengan bank-bank yang telah ditunjuk dan memiliki swap mata uang asing.

Pada tanggal 31 Desember 2023 jika Grup dalam posisi aset moneter bersih dan Rupiah melemah/menguat sebesar 5%, terhadap USD dengan variabel lain konstan, laba setelah pajak untuk tahun berjalan akan lebih tinggi/rendah sebesar Rp25.207 terutama diakibatkan keuntungan/kerugian dari penjabaran aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing.

Pada tanggal 31 Desember 2022 jika Grup dalam posisi kewajiban moneter bersih dan Rupiah menguat/melemah sebesar 5%, terhadap USD dengan variabel lain konstan, laba setelah pajak untuk tahun berjalan akan lebih rendah/tinggi Rp15.825 terutama diakibatkan kerugian/keuntungan dari penjabaran aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**35. FINANCIAL INSTRUMENT, FINANCIAL RISK AND CAPITAL MANAGEMENT OBJECTIVES AND POLICIES (continued)**

**Financial risk factors**

*The management applies policies for managing each of these risks which is summarised below:*

**a. Market risk**

*Market risk is the risk that the fair value of future cash flows of a financial instrument will fluctuate because of changes in market prices. Market risk comprises three types of risk: foreign currency risk, price risk, and interest rate risk. Financial instruments affected by market risk included cash, short-term investment, trade receivables, other receivables, restricted cash and cash equivalent, trade payables, other payables, accruals and long-term borrowings.*

**Foreign exchange risk**

*The Group is exposed to foreign exchange risk arising from various currency exposures. Foreign exchange risk arises from recognised monetary assets and liabilities in USD.*

*Management has set up a policy to require Group companies to manage their foreign risk against their functional currency. To manage their foreign exchange risk arising from future commercial transactions and recognised assets and liabilities, entities in the Group use forward contracts, transacted with the banks appointed and enter into foreign currency swap.*

*As of December 31, 2023, if the Group in net monetary assets position and Rupiah had weakened/strengthened by 5%, against USD with all other variables held constant, profit after-tax for the year would have been Rp25,207 higher/lower, mainly as a result of foreign exchange gains/losses on translation of monetary assets and liabilities in foreign currency.*

*As of December 31, 2022, if the Group net monetary liabilities position and Rupiah had strengthened/weakened by 5%, against USD with all other variables held constant, profit after-tax for the year would have been Rp15,825 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 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**35. INSTRUMEN KEUANGAN, TUJUAN DAN KEBIJAKAN  
MANAJEMEN MODAL DAN RISIKO KEUANGAN  
(lanjutan)**

Faktor risiko keuangan (lanjutan)

a. **Risiko pasar** (lanjutan)

Risiko nilai tukar mata uang asing (lanjutan)

5% adalah tingkat sensitivitas yang digunakan ketika melaporkan secara internal risiko mata uang asing kepada para manajemen kunci, dan merupakan penilaian manajemen terhadap perubahan yang mungkin terjadi pada nilai tukar valuta asing.

Risiko harga

Grup terkena dampak risiko harga yang terutama diakibatkan oleh pembelian batu bara yang merupakan komponen utama biaya produksi. Harga batu bara tersebut dipengaruhi oleh beberapa faktor, antara lain permintaan, pasokan, nilai tukar, dan cuaca.

Kebijakan Grup untuk meminimalkan risiko yang berasal dari fluktuasi harga batu bara adalah antara lain dengan mengadakan kontrak pembelian yang berjangka waktu 12 bulan atau kurang dan pembelian secara bersama antara Grup kepada pemasok agar mendapatkan harga yang menguntungkan.

Risiko tingkat suku bunga

Risiko suku bunga Grup terutama timbul dari pinjaman dan liabilitas sewa. Risiko suku bunga dari kas di bank tidak material dan semua aset dan liabilitas keuangan lainnya tidak dikenakan bunga. Pinjaman yang diterbitkan dengan tingkat bunga variabel mengekspos Grup terhadap risiko suku bunga.

Pada tanggal 31 Desember 2023, jika suku bunga lebih tinggi/rendah 100 basis poin dengan semua variabel lain tetap, maka laba setelah pajak lebih rendah/tiang Rp78.049 (2022: Rp87.268) terutama yang timbul sebagai akibat beban bunga yang lebih tinggi atas pinjaman dengan suku bunga mengambang.

b. **Risiko kredit**

Risiko kredit timbul dari kas dan setara kas, piutang usaha, piutang lain-lain dan kas yang dibatasi penggunaannya. Jumlah tercatat aset di laporan posisi keuangan konsolidasian Grup merupakan eksposur maksimal dari risiko kredit.

Untuk kas dan setara kas, dan kas yang dibatasi penggunaannya, Grup hanya memilih bank yang memiliki reputasi dan kredibilitas yang baik.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**  
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**35. FINANCIAL INSTRUMENT, FINANCIAL RISK AND  
CAPITAL MANAGEMENT OBJECTIVES AND  
POLICIES (continued)**

Financial risk factors (continued)

a. **Market risk** (continued)

Foreign exchange risk (continued)

*5% is the sensitivity rate used when reporting foreign currency risk internally to key management personnel and represents management's assessment of the reasonably possible change in foreign exchange rates.*

Price risk

*The Group is exposed to price risk that is mainly due to the purchase of coal which is the main component of production costs. The price of coal is influenced by several factors, including demand, supply, exchange rates, and weather.*

*The Group's policy to minimize risks arising from fluctuations in the price of coal is among other things entered into purchase contracts for a period of 12 months or less and a joint purchase between the Group to suppliers in order to obtain favorable prices.*

Interest rate risk

*The Group's interest rate risk arises from borrowings and lease liabilities. The interest rate risk from cash in banks is not material 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 of December 31, 2023, if the interest rate had been 100 basis points higher/lower with all variables held constant, profit after tax would have been lower/higher by Rp78,049 (2022: Rp87,268), mainly as a result of higher interest expense on floating rate loans.*

b. **Credit risk**

*Credit risk arises from cash and cash equivalents, trade receivables, other receivables and restricted cash. The carrying amount of financial assets in the Group's consolidated statement of financial position represents maximum credit risk exposure.*

*Regarding cash and cash equivalents, and restricted cash, the Group only selects bank with a good reputation and credibility.*

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**35. INSTRUMEN KEUANGAN, TUJUAN DAN KEBIJAKAN  
MANAJEMEN MODAL DAN RISIKO KEUANGAN  
(lanjutan)**

**Faktor risiko keuangan (lanjutan)**

**b. Risiko kredit (lanjutan)**

Terkait dengan eksposur kredit atas piutang usaha kepada pelanggan, Grup melakukan analisa kredit dan menetapkan batasan kredit konsumen sebelum penerimaan konsumen baru. Batasan kredit ini ditinjau secara berkala. Grup juga melakukan pengawasan secara berkelanjutan untuk portofolio kredit untuk meminimalisasi dampak dari risiko kredit.

Analisa lebih lanjut terhadap piutang usaha disajikan pada Catatan 6 dalam laporan keuangan konsolidasian.

Semua saldo piutang lain-lain jatuh tempo yang belum mengalami penurunan nilai yang merupakan pelanggan, pihak berelasi dan karyawan tanpa adanya kasus gagal bayar di masa lalu. Dengan demikian, risiko kredit dianggap rendah.

**c. Risiko likuiditas**

Risiko likuiditas muncul dalam situasi dimana Grup mengalami kesulitan dalam memperoleh pendanaan. Manajemen risiko likuiditas berarti menjaga kecukupan saldo kas dan setara kas. Grup mengelola risiko likuiditas dengan terus memantau perkiraan dan arus kas aktual dan mencocokan 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 2023 dan 2022.

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS  
DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**35. FINANCIAL INSTRUMENT, FINANCIAL RISK AND  
CAPITAL MANAGEMENT OBJECTIVES AND  
POLICIES (continued)**

***Financial risk factors (continued)***

***b. Credit risk (continued)***

*In respect of credit exposures of trade receivable due from customers, the Group assesses the potential customer's credit quality and sets credit limits before accepting any new customers. These limits are reviewed periodically. The Group also performs ongoing credit portfolio monitoring as well as manages the collection of the receivables in order to minimise the credit risk.*

*Further analysis on trade receivables is provided in Note 6 to the consolidated financial statements.*

*All balances of other receivables are neither past 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 of December 31, 2023 and 2022.*

	<b>31 Desember/December 31, 2023</b>				
	<b>Kurang dari 1 tahun/ Less than 1 year</b>	<b>1-2 tahun/ 1-2 years</b>	<b>Lebih dari 2 tahun/ More than 2 years</b>	<b>Jumlah/ Total</b>	
Pinjaman jangka pendek	591.311	-	-	591.311	Short-term borrowings
Utang usaha	8.096.285	-	-	8.096.285	Trade payables
Utang lain-lain	365.795	-	-	365.795	Other payables
Akrual	927.398	-	-	927.398	Accruals
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	473.004	-	-	473.004	Short-term employee benefit liabilities
Pinjaman bank jangka panjang	1.593.142	2.028.142	6.146.807	9.768.091	Long-term bank loans
Utang obligasi	3.621.461	422.161	1.381.432	5.425.054	Bonds payable
	<b>15.668.396</b>	<b>2.450.303</b>	<b>7.528.239</b>	<b>25.646.938</b>	

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

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**35. INSTRUMEN KEUANGAN, TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN MODAL DAN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

Faktor risiko keuangan (lanjutan)

c. **Risiko likuiditas** (lanjutan)

**35. FINANCIAL INSTRUMENT, FINANCIAL RISK AND CAPITAL MANAGEMENT OBJECTIVES AND POLICIES (continued)**

Financial risk factors (continued)

c. **Liquidity risk (continued)**

	31 Desember/December 31, 2022				
	Kurang dari 1 tahun/ Less than 1 year	1-2 tahun/ 1-2 years	Lebih dari 2 tahun/ More than 2 years	Jumlah/ Total	
Pinjaman jangka pendek	530.227	-	-	530.227	Short-term borrowings
Utang usaha	8.095.924	-	-	8.095.924	Trade payables
Utang lain-lain	354.182	-	-	354.182	Other payables
Akrual	1.233.028	-	-	1.233.028	Accruals
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	652.850	-	-	652.850	Short-term employee benefit liabilities
Pinjaman bank jangka panjang	625.464	587.839	7.795.693	9.008.996	Long-term bank loans
Utang obligasi	86.814	86.814	5.218.842	5.392.470	Bonds payable
	<b>11.578.489</b>	<b>674.653</b>	<b>13.014.535</b>	<b>25.267.677</b>	

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 material.

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 material.*

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 2022.

*The Group manages its capital structure and makes adjustments to it, if necessary, in light of changes in economic conditions. To maintain or adjust the capital structure, the Group may adjust the dividend payment to shareholders, issue new shares or raise debt financing. The Group's strategy remains unchanged from 2022.*

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 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**35. INSTRUMEN KEUANGAN, TUJUAN DAN KEBIJAKAN MANAJEMEN MODAL DAN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

Pengelolaan modal (lanjutan)

Rasio *gearing* pada tanggal 31 Desember 2023 dan 2022 adalah sebagai berikut:

**35. FINANCIAL INSTRUMENT, FINANCIAL RISK AND CAPITAL MANAGEMENT OBJECTIVES AND POLICIES (continued)**

Capital management (continued)

The *gearing ratios* as of December 31, 2023 and 2022 are as follow:

	<b>31 Desember/ December 31, 2023</b>	<b>31 Desember/ December 31, 2022</b>	
Pinjaman bank	7.804.853	8.726.840	Bank loans
Utang obligasi	4.943.100	4.940.411	Bonds payable
Liabilitas sewa	819.975	684.112	Lease liabilities
Dana <i>syirkah</i> temporer	2.250.000	2.450.000	Temporary <i>syirkah</i> fund
Jumlah pinjaman dan dana <i>syirkah</i> temporer	15.817.928	16.801.363	Total borrowings and temporary <i>syirkah</i> fund
Dikurangi:			Less:
Kas dan setara kas	(6.939.841)	(6.007.333)	Cash and cash equivalent
	8.878.087	10.794.030	
Jumlah ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk	43.261.491	42.748.214	Total equity attributable to owners of the parent entity
Rasio <i>gearing</i> (x)	0,21	0,25	Gearing ratio (x)

**36. INFORMASI MATERIAL 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 ineffisiensi.

**36. OTHER MATERIAL 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 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**36. INFORMASI MATERIAL 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, 2023 AND 2022**  
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

**36. OTHER MATERIAL 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 recognise 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 of 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 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**  
**DECEMBER 31, 2023 AND 2022**

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

**37. TRANSAKSI NON-KAS**

Aktivitas investasi signifikan yang tidak mempengaruhi arus kas:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>	
Perolehan aset tetap melalui sewa reklasifikasi uang muka dan utang (Catatan 15e)	462.700	294.185	<i>Acquisition of fixed assets through lease reclassification of advances and payables (Note 15e)</i>
Pelepasan aset tetap melalui reklasifikasi uang muka dan utang	-	89	<i>Disposal of fixed assets through reclassification of advances and payables</i>
Akuisisi entitas anak melalui inbreng	-	2.848.672	<i>Acquisition of subsidiary through inbreng</i>
	<u>462.700</u>	<u>3.142.946</u>	

**38. TANGGUNG JAWAB MANAJEMEN DAN PERSETUJUAN ATAS LAPORAN KEUANGAN KONSOLIDASIAN**

Penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan konsolidasian dari halaman 1 sampai 115 merupakan tanggung jawab manajemen, dan telah disetujui oleh Direktur untuk diterbitkan pada tanggal 8 Maret 2024.

**38. MANAGEMENT RESPONSIBILITY AND APPROVAL OF CONSOLIDATED FINANCIAL STATEMENTS**

*The preparation and fair presentation of the consolidated financial statements on pages 1 to 115 were the responsibilities of the management, and were approved by the Directors and authorized for issue on March 8, 2024.*