

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/*AND SUBSIDIARIES***

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

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022/  
*31 DECEMBER 2023 AND 2022***



## PT. Metrodata Electronics Tbk

**SURAT PERNYATAAN DIREKSI  
TENTANG  
TANGGUNG JAWAB ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN DAN INFORMASI TAMBAHAN  
PADA TANGGAL  
31 DESEMBER 2023 DAN 2022  
SERTA UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR  
31 DESEMBER 2023 DAN 2022  
PT METRODATA ELECTRONICS Tbk  
DAN ENTITAS ANAK**

**BOARD OF DIRECTORS' STATEMENT  
REGARDING  
THE RESPONSIBILITY FOR THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS AND SUPPLEMENTARY  
INFORMATION AS AT  
31 DECEMBER 2023 AND 2022  
AND FOR THE YEARS ENDED  
31 DECEMBER 2023 AND 2022  
PT METRODATA ELECTRONICS Tbk  
AND SUBSIDIARIES**

Kami yang bertanda-tangan di bawah ini:

- Nama : Susanto Djaja, SE, MH  
Alamat Kantor : APL Tower 37<sup>th</sup> Floor  
Jl. Letjen S.Parman Kav.28  
Tanjung Duren Selatan  
Jakarta Barat 11470  
Alamat Rumah : APT THE SUMMIT  
EVEREST  
Kelapa Gading Timur  
Telepon : +62 21 2934 5888  
Jabatan : Presiden Direktur
- Nama : Ir. Agus Honggo Widodo  
Alamat Kantor : APL Tower 37<sup>th</sup> Floor  
Jl. Letjen S.Parman Kav.28  
Tanjung Duren Selatan  
Jakarta Barat 11470  
Alamat Rumah : Villa Artha Gading  
Kelapa Gading Barat  
Kelapa Gading, Jakarta Utara  
Telepon : +62 21 2934 5888  
Jabatan : Direktur
- Nama : Ir. Sjafri Effendi  
Alamat Kantor : APL Tower 37<sup>th</sup> Floor  
Jl. Letjen S.Parman Kav.28  
Tanjung Duren Selatan  
Jakarta Barat 11470  
Alamat Rumah : Jl. Kayu Putih Tengah  
Pulo Gadung, Jakarta Timur  
Telepon : +62 21 2934 5888  
Jabatan : Direktur
- Nama : Randy Kartadinata, SE  
Alamat Kantor : APL Tower 37<sup>th</sup> Floor  
Jl. Letjen S.Parman Kav.28  
Tanjung Duren Selatan  
Jakarta Barat 11470  
Alamat Rumah : Jl. Kesehatan X  
Petojo Selatan, Gambir  
Jakarta Pusat  
Telepon : +62 21 2934 5888  
Jabatan : Direktur

*We, the undersigned:*

- Name : Susanto Djaja, SE, MH  
Office address : APL Tower 37<sup>th</sup> Floor  
Jl. Letjen S.Parman Kav.28  
Tanjung Duren Selatan  
Jakarta Barat 11470  
Residential address : APT THE SUMMIT  
EVEREST  
Kelapa Gading Timur  
Telephone : +62 21 2934 5888  
Title : President Director*
- Name : Ir. Agus Honggo Widodo  
Office address : APL Tower 37<sup>th</sup> Floor  
Jl. Letjen S.Parman Kav.28  
Tanjung Duren Selatan  
Jakarta Barat 11470  
Residential address : Villa Artha Gading  
Kelapa Gading Barat  
Kelapa Gading, Jakarta Utara  
Telephone : +62 21 2934 5888  
Title : Director*
- Name : Ir. Sjafri Effendi  
Office address : APL Tower 37<sup>th</sup> Floor  
Jl. Letjen S.Parman Kav.28  
Tanjung Duren Selatan  
Jakarta Barat 11470  
Residential address : Jl. Kayu Putih Tengah  
Pulo Gadung, Jakarta Timur  
Telephone : +62 21 2934 5888  
Title : Director*
- Name : Randy Kartadinata, SE  
Office address : APL Tower 37<sup>th</sup> Floor  
Jl. Letjen S.Parman Kav.28  
Tanjung Duren Selatan  
Jakarta Barat 11470  
Residential address : Jl. Kesehatan X  
Petojo Selatan, Gambir  
Jakarta Pusat  
Telephone : +62 21 2934 5888  
Title : Director*

menyatakan bahwa:

1. Bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian laporan keuangan konsolidasian;
2. Laporan keuangan konsolidasian PT Metrodata Electronics Tbk dan entitas anak telah disusun dan disajikan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia;
3. a. Semua informasi dalam laporan keuangan konsolidasian PT Metrodata Electronics Tbk dan entitas anak, telah dimuat secara lengkap dan benar;  
b. Laporan keuangan konsolidasian PT Metrodata Electronics Tbk dan entitas anak, tidak mengandung informasi atau fakta material yang tidak benar, dan tidak menghilangkan informasi atau fakta material;
4. Bertanggung jawab atas sistem pengendalian internal dalam PT Metrodata Electronics Tbk dan entitas anak.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

declared that:

1. We are responsible for the preparation and presentation of the consolidated financial statements;
2. PT Metrodata Electronics Tbk and subsidiaries' consolidated financial statements have been prepared and presented in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards;
3. a. All information in the PT Metrodata Electronics Tbk and subsidiaries' consolidated financial statements has been disclosed in a complete and truthful manner;  
b. PT Metrodata Electronics Tbk and subsidiaries' consolidated financial statements do not contain any incorrect information or material fact, nor do they omit information or material fact;
4. We are responsible for PT Metrodata Electronics Tbk and subsidiaries' internal control system.

This statement is made truthfully.

Atas nama dan mewakili Direksi/For and on behalf of the Board of Directors,



**Susanto Djaja, SE, MH**  
Presiden Direktur/  
President Director



**Ir. Agus Honggo Widodo**  
Direktur/Director



**Ir. Sjafril Effendi**  
Direktur/Director



**Randy Kartadinata, SE**  
Direktur/Director

JAKARTA,  
28 Maret/March 2024



**LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN  
KEPADA PARA PEMEGANG SAHAM**

**INDEPENDENT AUDITORS' REPORT  
TO THE SHAREHOLDERS OF**

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK**

**Opini**

Kami telah mengaudit laporan keuangan konsolidasian PT Metrodata Electronics 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 informasi kebijakan akuntansi material.

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 konsolidasiannya untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

**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, dan kami tidak menyatakan suatu opini terpisah atas hal audit utama tersebut.

**Opinion**

*We have audited the consolidated financial statements of PT Metrodata Electronics Tbk and its subsidiaries (the "Group"), which comprise the consolidated statement of financial position as at 31 December 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 material accounting policy information.*

*In our opinion, the accompanying consolidated financial statements present fairly, in all material respects, the consolidated financial position of the Group as at 31 December 2023, and its consolidated financial performance and its consolidated cash flows for the year then ended, in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.*

**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 "Auditors' 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 judgement, 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.*

**Kantor Akuntan Publik Tanudiredja, Wibisana, Rintis & Rekan**

WTC 3, Jl. Jend. Sudirman Kav. 29-31, Jakarta 12920 – Indonesia

T: +62 (21) 5099 2901 / 3119 2901, F: +62 (21) 5290 5555 / 5290 5050, [www.pwc.com/id](http://www.pwc.com/id)

Nomor Izin Usaha: KEP-241/KM.1/2015.

00394/2.1025/AU.1/10/1738-3/1/III/2024



Hal audit utama yang teridentifikasi dalam audit kami diuraikan sebagai berikut.

#### 1. Pengakuan pendapatan

Lihat Catatan 2r untuk informasi kebijakan akuntansi material mengenai "Pengakuan pendapatan dan beban", Catatan 3 untuk estimasi dan pertimbangan akuntansi yang penting mengenai "Pengakuan pendapatan", dan Catatan 21 mengenai "Pendapatan bersih" atas laporan keuangan konsolidasian.

Pendapatan Grup terdiri dari penjualan perangkat keras dan perangkat lunak, serta jasa dan implementasi. Pendapatan dari kontrak dengan pelanggan diakui sesuai dengan persyaratan PSAK 72, "Pendapatan dari Kontrak dengan Pelanggan".

Kami menentukan pengakuan pendapatan sebagai hal audit utama karena Grup menerapkan pertimbangan dalam menentukan perlakuan akuntansi yang sesuai dengan persyaratan PSAK 72 atas berbagai jenis kontrak dengan pelanggan, khususnya yang berhubungan dengan segmen solusi dan konsultasi, yang memiliki syarat dan ketentuan yang berbeda. Selain itu, terdapat juga pertimbangan dalam menentukan peran Grup sebagai prinsipal atau agen dalam kontrak-kontrak tertentu.

#### Bagaimana audit kami merespons Hal Audit Utama

Kami melakukan penilaian apakah pengakuan pendapatan Grup telah sesuai dengan kebijakan akuntansi dan persyaratan PSAK 72. Hal ini termasuk memahami proses pengakuan pendapatan, dan menilai dan menguji pengendalian internal yang relevan.

Kami melakukan prosedur menggunakan pendekatan uji petik atas kontrak pendapatan yang dibuat oleh Grup, termasuk:

- Melakukan penilaian atas pengidentifikasian manajemen terkait kewajiban pelaksanaan dalam kontrak dan membandingkan kewajiban pelaksanaan dengan yang diidentifikasi dan diakui dalam catatan akuntansi Grup.
- Melakukan penilaian atas penentuan manajemen terkait harga transaksi, termasuk imbalan variabel terhadap ketentuan kontrak.
- Melakukan penilaian atas dasar yang digunakan oleh Grup untuk mengukur pendapatan yang diakui sepanjang waktu atau pada waktu tertentu dan menentukan kesesuaiannya dengan persyaratan PSAK 72.

*The key audit matters identified in our audit are outlined as follows.*

#### *1. Revenue recognition*

*Refer to Note 2r for the material accounting policy information on "Revenue and expense recognition", Note 3 for the critical accounting estimates and judgements of "Revenue recognition", and Note 21 "Net revenue" to the consolidated financial statements.*

*The Group's revenue consists of sales of hardware and software, as well as services and implementation. Revenue from contracts with customers is recognised in accordance with the requirements of PSAK 72, "Revenue from Contracts with Customers".*

*We determined the recognition of revenue as a key audit matter as the Group applies judgement in determining the accounting treatment against the requirements of PSAK 72 as there are various types of contracts with customers, particularly for the solution and consultation segment, which have different terms and conditions. There is also judgement in determining the Group's role as a principal or agent in certain contracts.*

#### How our audit addressed the Key Audit Matter

*We assessed whether the Group's recognition of revenue was in accordance with its accounting policies and the requirements of PSAK 72. This included understanding the revenue recognition process, and assessing and testing the relevant internal controls.*

*We performed procedures, on a sampling basis, over revenue contracts entered into by Group, including:*

- *Assessing management's identification of distinct performance obligations in the contracts and comparing the performance obligations with those identified and recognised in the Group's accounting records.*
- *Assessing management's determination of the transaction price, including any variable consideration against the terms of the contracts.*
- *Assessing the basis used by the Group to measure revenue recognised over time or at a point in time and whether this was in accordance with the requirements of PSAK 72.*



- Melakukan penilaian atas penentuan prinsipal dan agen yang dilakukan oleh Grup atas ketentuan yang tertera pada kontrak.
- Melakukan penilaian apakah kewajiban pelaksanaan telah terpenuhi berdasarkan bukti yang tersedia dan pendapatan telah dicatat dengan akurat dalam laporan keuangan konsolidasian.
- *Assessing the Group's principal and agent determination against the terms of the contracts.*
- *Assessing whether performance obligations were satisfied based on available evidence and that revenue had been accurately recorded in the consolidated financial statements.*

Kami menilai kecukupan pengungkapan di dalam laporan keuangan konsolidasian sehubungan dengan pendapatan dalam kaitannya dengan pengungkapan yang disyaratkan di dalam standar akuntansi.

*We assessed the adequacy of the disclosures in the consolidated financial statements in respect to revenue in the context of the accounting standards disclosure requirements.*

## 2. Penilaian atas persediaan

## 2. Valuation of inventories

Lihat Catatan 2j untuk informasi kebijakan akuntansi material mengenai "Persediaan", Catatan 3 untuk estimasi dan pertimbangan akuntansi yang penting mengenai "Penyisihan penurunan nilai persediaan", dan Catatan 7 mengenai "Persediaan" atas laporan keuangan konsolidasian.

*Refer to Note 2j for material accounting policy information on "Inventories", Note 3 for the critical accounting estimates and judgements for "Provision for decline in value of inventories", and Note 7 "Inventories" to the consolidated financial statements.*

Pada tanggal 31 Desember 2023, saldo persediaan bruto Grup adalah sebesar Rp 1,5 triliun, dengan penyisihan atas penurunan nilai persediaan sebesar Rp 20,5 miliar. Persediaan dinilai berdasarkan nilai yang lebih rendah antara biaya perolehan atau nilai realisasi bersih. Nilai realisasi neto adalah estimasi harga jual dalam kegiatan usaha normal dikurangi estimasi biaya yang diperlukan untuk membuat penjualan.

*As at 31 December 2023, the Group's balance of gross inventories was IDR 1.5 trillion, with a provision for decline in the value of inventories of Rp 20.5 billion. Inventories are valued at the lower of cost or net realisable value. The net realisable value is the estimated selling price in the ordinary course of business less the estimated costs necessary to make the sale.*

Kami menetapkan hal ini sebagai hal audit utama karena penentuan nilai realisasi bersih persediaan bersifat subjektif dan melibatkan pertimbangan yang dibuat sehubungan dengan estimasi harga jual dan biaya untuk melakukan penjualan.

*We determined this as a key audit matter as the determination of the net realisable value of inventories is subjective and involves judgements to be made in respect of the estimated selling price and the costs to sell.*

### Bagaimana audit kami merespons Hal Audit Utama

### How our audit addressed the Key Audit Matter

Kami melakukan prosedur audit atas hal ini, termasuk:

*We performed audit procedures over this matter, including:*

- Memperoleh pemahaman atas kebijakan akuntansi Grup, metodologi dan asumsi yang digunakan untuk menentukan penyisihan atas penurunan nilai persediaan.
- Melakukan penilaian atas metodologi, asumsi dan data yang digunakan oleh Grup untuk melakukan estimasi penyisihan atas penurunan nilai persediaan.
- Melibatkan spesialis Teknologi Informasi ("TI") untuk membantu kami dalam menguji ketepatan umur persediaan yang digunakan.
- *Understanding the Group's accounting policy, methodology and the assumptions used to determine the provision for decline in the value of inventories.*
- *Assessing the methodology, assumptions and data used by the Group to estimate the provision for decline in the value of inventories.*
- *Involving our Information Technology ("IT") specialists to assist us in testing the accuracy of the ageing of inventories used.*



- Menghadiri penghitungan fisik persediaan dan mengamati kondisi fisik persediaan untuk mengidentifikasi persediaan yang rusak atau usang. Jika hal ini teridentifikasi, kami melakukan penilaian apakah nilai penyisihan yang memadai telah diakui atas persediaan tersebut.
- Melakukan penilaian apakah persediaan telah diakui secara akurat pada nilai yang lebih rendah antara biaya perolehan atau nilai realisasi bersih pada tanggal 31 Desember 2023.
- *Attending physical inventory counts and observing the physical condition of inventories to identify damaged or obsolete inventories. Where these were identified, we assessed whether an adequate provision had been recognised for those inventories.*
- *Assessing whether inventories had been accurately recognised at the lower of cost or net realisable value as at 31 December 2023.*

#### **Informasi Lain**

Manajemen bertanggung jawab atas informasi lain. Informasi lain terdiri dari informasi yang tercantum dalam laporan tahunan, tetapi tidak termasuk 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 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, ketika tersedia dan, dalam melaksanakannya, mempertimbangkan apakah informasi lain mengandung ketidakkonsistensian material dengan laporan keuangan konsolidasian atau pemahaman yang kami peroleh selama audit, atau mengandung kesalahan penyajian material.

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

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

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

#### **Other Information**

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

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

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

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

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

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



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

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

### **Tanggung Jawab Auditor terhadap Audit atas Laporan Keuangan Konsolidasian**

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

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

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

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

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

### **Auditors' 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 auditors' report that includes our opinion. Reasonable assurance is a high level of assurance, but is not a guarantee that an audit conducted in accordance with Standards on Auditing will always detect a material misstatement when it exists. Misstatements can arise from fraud or error and are considered material if, individually or in the aggregate, they could reasonably be expected to influence the economic decisions of users taken on the basis of these consolidated financial statements.*

*As part of an audit in accordance with Standards on Auditing, we exercise professional judgement and maintain professional scepticism 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.*



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

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

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



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

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

JAKARTA,  
28 Maret/March 2024

**Steven Tanggara, CPA**  
Izin Akuntan Publik/Public Accountant License No. AP.1738

*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 auditors' 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.*



Metrodata Electronics Tbk  
00394/2.1025/AU.1/10/1738-3/1/III/2024

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 1/1 - Schedule

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

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

	2023	Catatan/ Notes	2022	
<b>ASET</b>				<b>ASSETS</b>
<b>Aset lancar</b>				<b>Current assets</b>
Kas dan setara kas	1,383,556	4	1,383,372	<i>Cash and cash equivalents</i>
Piutang usaha		5		<i>Trade receivables</i>
- Pihak ketiga	3,292,249		2,407,610	<i>Third parties -</i>
- Pihak berelasi	6,754	24	10,624	<i>Related parties -</i>
Piutang lain-lain	349,974	6	309,193	<i>Other receivables</i>
Aset kontrak	307,212	21	122,146	<i>Contract assets</i>
Persediaan	1,498,768	7	1,440,347	<i>Inventories</i>
Kontrak dalam penyelesaian	1,836,794	8	1,751,879	<i>Contract work-in-progress</i>
Pajak dibayar di muka	500,082	12a	381,134	<i>Prepaid taxes</i>
Biaya dibayar di muka dan uang muka	136,809		69,304	<i>Prepaid expense and advances</i>
Aset lancar lainnya	1,655		22,766	<i>Other current assets</i>
<b>Jumlah aset lancar</b>	<b>9,313,853</b>		<b>7,898,375</b>	<b>Total current assets</b>
<b>Aset tidak lancar</b>				<b>Non-current assets</b>
Piutang lain-lain	241,166	6	200,616	<i>Other receivables</i>
Investasi pada entitas asosiasi	83,624	9	72,395	<i>Investments in associates</i>
Aset tetap	305,986	10	291,308	<i>Fixed assets</i>
Tagihan atas restitusi pajak	123,013	12b	44,396	<i>Claim for tax refund</i>
Aset pajak tangguhan	16,310	12e	17,987	<i>Deferred tax assets</i>
Aset tidak lancar lainnya	62,618		57,819	<i>Other non-current assets</i>
<b>Jumlah aset tidak lancar</b>	<b>832,717</b>		<b>684,521</b>	<b>Total non-current assets</b>
<b>JUMLAH ASET</b>	<b>10,146,570</b>		<b>8,582,896</b>	<b>TOTAL ASSETS</b>

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

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

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 1/2 - Schedule

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

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

	<u>2023</u>	Catatan/ <u>Notes</u>	<u>2022</u>	
<b>LIABILITAS</b>				<b>LIABILITIES</b>
<b>Liabilitas jangka pendek</b>				<b>Current liabilities</b>
Utang usaha	2,090,849	11	2,059,411	Trade payables
Utang lain-lain	36,450		32,661	Other payables
Utang pajak		12c		Taxes payables
- Pajak penghasilan badan	7,770		9,403	Corporate income taxes -
- Pajak lain-lain	47,946		45,101	Other taxes -
Akrual	1,032,870	13	928,818	Accruals
Liabilitas kontrak	1,313,995	21	946,031	Contract liabilities
Pinjaman jangka pendek	259,000	14	-	Short-term borrowings
Bagian jangka pendek dari pinjaman bank jangka panjang	37,076		-	Current portion of long-term bank loans
Liabilitas jangka pendek lainnya	<u>23,049</u>		<u>7,524</u>	Other current liabilities
<b>Jumlah liabilitas jangka pendek</b>	<u>4,849,005</u>		<u>4,028,949</u>	<b>Total current liabilities</b>
<b>Liabilitas jangka panjang</b>				<b>Non-current liabilities</b>
Kewajiban imbalan pascakerja	161,171	15	137,084	Post-employment benefit obligations
Pinjaman bank jangka panjang	<u>98,258</u>		-	Long-term bank loans
<b>Jumlah liabilitas jangka panjang</b>	<u>259,429</u>		<u>137,084</u>	<b>Total non-current liabilities</b>
<b>Jumlah liabilitas</b>	<u>5,108,434</u>		<u>4,166,033</u>	<b>Total liabilities</b>
<b>EKUITAS</b>				<b>EQUITY</b>
Modal saham - modal dasar 40 juta lembar saham biasa, ditempatkan dan disetor penuh 12.276.884.585 lembar saham biasa dengan nilai nominal Rp 10 (nilai penuh) per lembar saham	122,769	16	122,769	Share capital - authorised capital 40 million ordinary shares, issued and fully paid 12,276,884,585 ordinary shares with a par value of Rp 10 (full amount) per shares
Tambahan modal disetor	183,179	17	183,179	Additional paid-in capital
Penghasilan komprehensif lain	182,854		180,227	Other comprehensive income
Saldo laba				Retained earnings
- Dicadangkan	35,000	19	35,000	Appropriated -
- Belum dicadangkan	<u>3,174,617</u>		<u>2,701,866</u>	Unappropriated -
<b>Ekuitas yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk</b>	3,698,419		3,223,041	<b>Equity attributable to owners of the parent</b>
Kepentingan nonpengendali	<u>1,339,717</u>	20	<u>1,193,822</u>	Non-controlling interests
<b>Jumlah ekuitas</b>	<u>5,038,136</u>		<u>4,416,863</u>	<b>Total equity</b>
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>	<u>10,146,570</u>		<u>8,582,896</u>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

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

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

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 2 - Schedule

**LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN  
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN  
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR  
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  
31 DECEMBER 2023 AND 2022**  
(Expressed in millions of Rupiah,  
unless otherwise stated)

	<b>2023</b>	<b>Catatan/ Notes</b>	<b>2022</b>	
<b>Pendapatan bersih</b>	22,086,390	21	20,988,297	<b>Net revenue</b>
<b>Beban pokok pendapatan</b>	<u>(20,175,440)</u>	22	<u>(19,258,198)</u>	<b>Cost of revenue</b>
<b>Laba kotor</b>	1,910,950		1,730,099	<b>Gross profit</b>
Beban penjualan, umum dan administrasi	(714,484)	22	(605,269)	Selling, general and administrative expenses
Biaya keuangan	(34,614)		(12,917)	Finance costs
Penghasilan keuangan	31,819		15,547	Finance income
Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi	17,609		2,355	Share of results of associates
(Kerugian)/keuntungan kurs mata uang asing, bersih	(8,698)		1,026	(Loss)/gain on foreign currency exchange, net
Lain-lain, bersih	<u>15,113</u>		<u>7,754</u>	Others, net
<b>Laba sebelum pajak penghasilan</b>	1,217,695		1,138,595	<b>Profit before income tax</b>
Beban pajak penghasilan	<u>(277,591)</u>	12d	<u>(271,874)</u>	Income tax expenses
<b>Laba tahun berjalan</b>	<u>940,104</u>		<u>866,721</u>	<b>Profit for the year</b>
<b>Penghasilan komprehensif lain</b>				<b>Other comprehensive income</b>
Pos-pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi:				Items that will not be reclassified subsequently to profit or loss:
Pengukuran kembali atas kewajiban imbalan pasti	3,120		11,405	Remeasurement of defined benefits obligation
Pajak penghasilan terkait	<u>(686)</u>	12e	<u>(2,509)</u>	Related tax income
Jumlah penghasilan komprehensif lain tahun berjalan, bersih setelah pajak	<u>2,434</u>		<u>8,896</u>	Total other comprehensive income for the year, net of tax
<b>Jumlah penghasilan komprehensif tahun berjalan</b>	<u>942,538</u>		<u>875,617</u>	<b>Total comprehensive income for the year</b>
<b>Laba yang diatribusikan kepada:</b>				<b>Profit attributable to:</b>
Pemilik entitas induk	650,766		580,496	Owners of the parent
Kepentingan nonpengendali	<u>289,338</u>		<u>286,225</u>	Non-controlling interests
	<u>940,104</u>		<u>866,721</u>	
<b>Jumlah penghasilan komprehensif yang diatribusikan kepada:</b>				<b>Total comprehensive income for the year attributable to:</b>
Pemilik entitas induk	653,393		588,841	Owners of the parent
Kepentingan nonpengendali	<u>289,145</u>		<u>286,776</u>	Non-controlling interests
	<u>942,538</u>		<u>875,617</u>	
<b>Laba per saham dasar</b> (dalam Rupiah penuh)	53	23	47	<b>Basic earnings per share</b> (in full Rupiah)

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

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

PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES

Halaman - 3 - Schedule

LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS KONSOLIDASIAN  
UNTUK 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 31 DECEMBER 2023 AND 2022  
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

	Penghasilan komprehensif lain/ Other comprehensive income				Saldo Laba/Retained earnings Diciptakan/ Unappropriated	Ekuitas yang distribusikan kepada pemilik entitas induk/ Equity attributable to owners of the parent	Kepentingan nonpengendali/ Non-controlling interests	Jumlah ekuitas/ Total equity	Balance as at 1 January 2022
	Selisih kurs penjabaran laporan/ Exchange difference of translating financial reporting	Bagian penghasilan komprehensif lain Share in other comprehensive income of associates	Pengukuran kembali atas kewajiban imbalan pasti/ Remeasurement of defined benefits obligation						
Saldo 1 Januari 2022	122,769	183,179	135,476	275	35,000	2,763,107	1,159,546	3,922,653	
Laba tahun berjalan	-	-	-	-	-	580,496	286,225	866,721	
Penghasilan komprehensif lain	-	-	-	-	-	-	551	8,896	
Dividen tunai	-	-	-	-	-	(128,907)	(252,500)	(381,407)	
<b>Saldo 31 Desember 2022</b>	<b>122,769</b>	<b>183,179</b>	<b>135,476</b>	<b>275</b>	<b>35,000</b>	<b>2,701,866</b>	<b>1,193,822</b>	<b>4,416,863</b>	<b>Balance as at 31 December 2022</b>
Laba tahun berjalan	-	-	-	-	-	650,766	289,338	940,104	
Penghasilan komprehensif lain	-	-	-	-	-	-	(193)	2,434	
Dividen tunai	-	-	-	-	-	(178,015)	(143,250)	(321,265)	
<b>Saldo 31 Desember 2023</b>	<b>122,769</b>	<b>183,179</b>	<b>135,476</b>	<b>275</b>	<b>35,000</b>	<b>3,174,617</b>	<b>1,339,717</b>	<b>5,038,136</b>	<b>Balance as at 31 December 2023</b>

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

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

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

**Halaman - 4 - Schedule**

**LAPORAN ARUS KAS KONSOLIDASIAN  
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR  
31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,  
kecuali dinyatakan lain)

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

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
<b>Arus kas dari aktivitas operasi</b>			<b>Cash flows from operating activities</b>
Penerimaan kas dari pelanggan	21,477,462	20,794,256	Cash receipt from customers
Pembayaran kas kepada pemasok dan untuk beban operasional lainnya	(20,555,953)	(19,818,582)	Cash payment to suppliers and other operating expenses
Pembayaran kas kepada karyawan	(615,715)	(517,951)	Cash payment to employees
Kas yang dihasilkan dari operasi	305,794	457,723	Cash generated from operations
Pembayaran pajak penghasilan badan	(360,826)	(323,027)	Corporate income tax paid
Penerimaan restitusi pajak	15,576	5,092	Tax restitution received
Pembayaran beban keuangan	(34,614)	(12,917)	Finance costs paid
<b>Arus kas bersih yang (digunakan untuk)/diperoleh dari aktivitas operasi</b>	<b>(74,070)</b>	<b>126,871</b>	<b>Net cash flows (used for)/ provided from operating activities</b>
<b>Arus kas dari aktivitas investasi</b>			<b>Cash flows from investing activities</b>
Hasil penjualan aset tetap	163	5,062	Proceeds from sale of fixed assets
Penerimaan penghasilan keuangan	31,819	15,547	Finance income received
Penempatan investasi lainnya	-	(1,835)	Placement of other investment
Penambahan aset tetap	(37,177)	(31,294)	Additions of fixed assets
Investasi pada entitas asosiasi	-	(7,105)	Investment in associates
Dividen kas yang diterima dari entitas asosiasi	6,380	929	Cash dividends received from associates
<b>Arus kas bersih yang diperoleh dari/(digunakan untuk) aktivitas investasi</b>	<b>1,185</b>	<b>(18,696)</b>	<b>Net cash flows provided from/(used for) investing activities</b>
<b>Arus kas dari aktivitas pendanaan</b>			<b>Cash flows from financing activities</b>
Penerimaan pinjaman bank	3,586,016	2,328,000	Proceeds from bank loans
Pelunasan pinjaman bank	(3,191,682)	(2,328,000)	Repayment of bank loans
Dividen kas yang dibayarkan kepada pemegang saham Perusahaan (Catatan 18)	(178,015)	(128,907)	Cash dividends paid to the Company's shareholders (Note 18)
Dividen kas yang dibayarkan kepada kepentingan nonpengendali (Catatan 20)	(143,250)	(252,500)	Cash dividends paid to non-controlling interests (Note 20)
<b>Arus kas bersih yang diperoleh dari/(digunakan untuk) aktivitas pendanaan</b>	<b>73,069</b>	<b>(381,407)</b>	<b>Net cash flows provided from/(used for) financing activities</b>
<b>Kenaikan/(penurunan) bersih kas dan setara kas</b>	<b>184</b>	<b>(273,232)</b>	<b>Net increase/(decrease) in cash and cash equivalents</b>
<b>Kas dan setara kas awal tahun</b>	<b>1,383,372</b>	<b>1,656,604</b>	<b>Cash and cash equivalents at the beginning of the year</b>
<b>Kas dan setara kas akhir tahun (Catatan 4)</b>	<b>1,383,556</b>	<b>1,383,372</b>	<b>Cash and cash equivalents at the end of the year (Note 4)</b>

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

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

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/1 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,  
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**31 DECEMBER 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah,  
unless otherwise stated)

**1. INFORMASI UMUM**

**a. Pendirian dan informasi umum**

PT Metrodata Electronics Tbk ("Perusahaan") didirikan di Indonesia, pada mulanya dengan nama PT Sarana Hitech Systems berdasarkan Akta Notaris No. 142 tanggal 17 Februari 1983 dari Kartini Mulyadi, S.H., notaris di Jakarta. Akta pendirian ini telah memperoleh persetujuan dari Menteri Kehakiman Republik Indonesia dengan Surat Keputusannya No. C2-5165.HT.01.01.TH.83 tanggal 27 Juli 1983 serta diumumkan dalam Berita Negara Republik Indonesia No. 80, Tambahan No. 908 tanggal 7 Oktober 1983. Anggaran Dasar Perusahaan telah mengalami beberapa kali perubahan, terakhir dengan Akta Notaris No. 182 tanggal 16 Desember 2021 dari Christina Dwi Utami, S.H., M.Hum., M.Kn., mengenai perubahan Pasal 4 Anggaran Dasar Perusahaan perihal perubahan modal Perusahaan terkait dengan pemecahan nilai nominal saham. Akta perubahan ini telah memperoleh persetujuan dari Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia dengan Surat Keputusan No. AHU-AH.01.03-0487274 tanggal 17 Desember 2021.

Entitas induk langsung dan utama Perusahaan adalah PT Ciputra Corpora, perusahaan yang didirikan di Indonesia.

Sesuai dengan pasal 3 Anggaran Dasar Perusahaan, ruang lingkup kegiatan Perusahaan meliputi penjualan berbagai jenis komputer dan produk-produk teknologi tinggi lainnya yang berkaitan dengan komputer, serta jasa terkait lainnya. Perusahaan memulai kegiatan komersialnya pada tahun 1983.

Perusahaan berdomisili di Jakarta dengan kantor berlokasi di APL Tower, Jalan Letjen S. Parman Kav. 28, Jakarta Barat. Perusahaan dan entitas anak ("Grup") mempunyai kantor-kantor yang berlokasi di Bandung, Yogyakarta, Semarang, Surabaya, Medan dan Makassar.

**1. GENERAL INFORMATION**

**a. Establishment and general information**

*PT Metrodata Electronics Tbk ("the Company") was established in Indonesia under its original name of PT Sarana Hitech Systems based on Notarial Deed No. 142 dated 17 February 1983 of Kartini Mulyadi, S.H., notary in Jakarta. The Deed of Establishment was approved by the Minister of Justice of the Republic of Indonesia in his Decision Letter No. C2-5165.HT.01.01.TH.83 dated 27 July 1983 and was published in State Gazette of the Republic of Indonesia No. 80, Supplement No. 908 dated 7 October 1983. The Company's Articles of Association have been amended several times, most recently by Notarial Deed No. 182 dated 16 December 2021 of Christina Dwi Utami, S.H., M.Hum., M.Kn., concerning the change in Chapter 4 of the Company's Article of Association regarding changes of the share capital of the Company in relation to the stock split. This change has been approved by the Minister of Law and Human Rights of the Republic of Indonesia as stated in Decision Letter No. AHU-AH.01.03-0487274 dated 17 December 2021.*

*The Company's immediate and ultimate parent company is PT Ciputra Corpora, a company incorporated in Indonesia.*

*According to Article 3 of the Company's Articles of Association, the scope of Company's activities comprises of selling various types of computers and other high-technology products related to computers, and other related services. The Company started its commercial operations in 1983.*

*The Company is domiciled in Jakarta and its office is located in APL Tower, Jalan Letjen S. Parman Kav. 28, Jakarta Barat. The Company and its subsidiaries ("the Group") have offices located in Bandung, Yogyakarta, Semarang, Surabaya, Medan and Makassar.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/2 - Schedule

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

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

**1. INFORMASI UMUM (lanjutan)**

**1. GENERAL INFORMATION (continued)**

**a. Pendirian dan informasi umum (lanjutan)**

**a. Establishment and general information  
(continued)**

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

*The Company's Board of Commissioners, Board of Directors, and Audit Committee as of 31 December 2023 and 2022 are as follows:*

**2023 dan/and 2022**

**Dewan Komisaris**  
Presiden Komisaris  
Wakil Presiden Komisaris  
Komisaris Independen

Candra Ciputra, MBA  
Ben Aristarchus Widyatmodjo, MBA  
Dr. Ir. Tanan Herwandi Antonius MBA, M.Sc., M.A.

**Board of Commissioners**  
*President Commissioner  
Vice President Commissioner  
Independent Commissioner*

**Dewan Direksi**  
Presiden Direktur  
Direktur

Susanto Djaja, S.E., M.H.  
Ir. Agus Honggo Widodo  
Ir. Sjafril Effendi  
Randy Kartadinata, S.E.

**Board of Directors**  
*President Director  
Directors*

**Komite audit**  
Ketua  
Anggota

Dr. Ir. Tanan Herwandi Antonius MBA, M.Sc., M.A.  
Hasan, S.E.  
Jimmy Cakranegara, S.E.

**Audit committee**  
*Chairman  
Members*

Pada tanggal 31 Desember 2023 dan 2022, Grup mempunyai masing-masing 4.298 dan 3.960 orang karyawan (tidak diaudit).

*As at 31 December 2023 and 2022, the Group had 4,298 and 3,960 employees, respectively (unaudited).*

**b. Penawaran umum efek perusahaan**

**b. Public offering of shares of the Company**

Pada tanggal 14 Februari 1990, Perusahaan memperoleh Pernyataan Efektif No. SI-080/SHM/MK.10/1990 dari Ketua Badan Pengawas Pasar Modal ("Bapepam-LK") untuk melakukan penawaran umum perdana kepada masyarakat sebanyak 1.468.000 saham, nilai nominal Rp 1.000 per saham dan harga penawaran sebesar Rp 6.800 per saham. Saham-saham tersebut dicatatkan pada Bursa Efek Jakarta dan Surabaya pada tanggal 9 April 1990. Perusahaan telah mencatatkan seluruh sahamnya pada tanggal 28 Mei 1990.

*On 14 February 1990, the Company obtained Effective Notice No. SI-080/SHM/MK.10/1990 from the Chairman of Capital Market Supervisory Agency ("Bapepam-LK") to perform initial public offering of 1,468,000 shares with par value of Rp 1,000 per share at an offering price of Rp 6,800 per share. The shares were listed on the Jakarta and Surabaya Stock Exchange on 9 April 1990. The Company has listed all of its shares on 28 May 1990.*

Pada tanggal 21 Juni 2000, Perusahaan memperoleh Pernyataan Efektif No. S-1499/PM/2000 dari Ketua Bapepam-LK untuk melakukan penawaran umum terbatas I paket efek dalam rangka penerbitan hak memesan efek terlebih dahulu kepada para pemegang saham sejumlah 120.718.435 saham biasa dan 60.359.217 Waran Seri I. Sampai dengan batas akhir pelaksanaan Waran Seri I, belum ada waran yang telah dikonversi menjadi saham Perusahaan, sehingga seluruh waran menjadi kadaluwarsa. Perusahaan telah mencatatkan saham-saham yang berasal dari penawaran umum terbatas I pada Bursa Efek Jakarta dan Surabaya pada tanggal 19 Juli 2000.

*On 21 June 2000, the Company obtained Effective Notice No. S-1499/PM/2000 from the Chairman of Bapepam-LK to conduct its first limited public offering with pre-emptive rights to the shareholders for 120,718,435 common shares and 60,359,217 Series I Warrants. As of the deadline for exercise of the Series I Warrants, there were no warrants converted to the Company's shares, therefore all warrants expired. The Company registered the new common shares from the first limited public offering on Jakarta and Surabaya Stock Exchanges on 19 July 2000.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/3 - Schedule

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

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

**1. INFORMASI UMUM** (lanjutan)

**b. Penawaran umum efek perusahaan** (lanjutan)

Pada tanggal 26 Mei 2010, Perusahaan telah mendapat persetujuan dari para pemegang saham melalui Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa untuk melakukan Penambahan Modal Tanpa Hak Memesan Efek Terlebih Dahulu ("PMTHMETD") melalui penerbitan saham biasa sebanyak 102.000.000 saham dengan nilai nominal Rp 50 per saham. Perusahaan telah mencatatkan semua penambahan saham yang berasal dari PMTHMETD ini pada Bursa Efek Indonesia pada tanggal 25 Juni 2010.

Pada tanggal 8 Juni 2016, Perusahaan telah mendapat persetujuan dari para pemegang saham melalui Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa untuk melakukan penambahan modal saham biasa melalui dividen saham sebanyak 66.003.206 saham biasa dengan nilai nominal Rp 50 per saham. Perusahaan telah mencatatkan semua penambahan saham ini pada Bursa Efek Indonesia pada tanggal 22 Juli 2016.

Pada tanggal 8 Juni 2017, Perusahaan telah mendapat persetujuan dari para pemegang saham melalui Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa untuk melakukan penambahan modal saham biasa melalui dividen saham sebanyak 79.203.953 saham biasa dengan nilai nominal Rp 50 per saham. Perusahaan telah mencatatkan semua saham yang berasal dari dividen saham ini pada Bursa Efek Indonesia pada tanggal 20 Juli 2017.

Pada tanggal 31 Desember 2023, seluruh saham beredar Perusahaan sejumlah 12.276.884.585 saham telah dicatatkan pada Bursa Efek Indonesia.

**1. GENERAL INFORMATION** (continued)

**b. Public offering of shares of the Company**  
(continued)

*On 26 May 2010, the Company obtained the approval from the shareholders through Extraordinary Shareholders Meeting to issue Additional Common Shares with Nonredemptive Rights ("PMTHMETD") and issued 102,000,000 common shares with par value of Rp 50 per share. The Company has listed all of the additional shares from PMTHMETD in Indonesia Stock Exchange on 25 June 2010.*

*On 8 June 2016, the Company obtained the approval from the shareholders through Extraordinary Shareholders General Meeting to issue additional common shares through stock dividends consisting of 66,003,206 common shares with par value of Rp 50 per share. The Company has listed all of the additional shares on the Indonesia Stock Exchange on 22 July 2016.*

*On 8 June 2017, the Company obtained the approval from the shareholders through Extraordinary Shareholders General Meeting to issue additional common shares through stock dividends consisting of 79,203,953 common shares with par value of Rp 50 per share. The Company has listed all of the shares dividends on the Indonesia Stock Exchange on 20 July 2017.*

*As of 31 December 2023, all of the Company's outstanding shares totalling 12,276,884,585 shares have been listed on the Indonesia Stock Exchange.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/4 - Schedule

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

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

**1. INFORMASI UMUM (lanjutan)**

**1. GENERAL INFORMATION (continued)**

**c. Entitas anak yang dikonsolidasi**

**c. Consolidated subsidiaries**

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

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

Entitas anak/Subsidiaries	Domisili/ Domicile	Jenis usaha/ Nature of business	Dimulainya kegiatan komersial/ Commencement of commercial operations	Persentase kepemilikan efektif/ Effective percentage of ownership		Jumlah aset (sebelum eliminasi)/ Total assets (before elimination)	
				2023	2022	31 Desember/31 December	
						2023	2022
PT Mitra Integrasi Informatika ("MII")	Indonesia	Integrasi sistem/ System integration	1996	100	100	3,489,673	3,044,019
PT Synnex Metrodata Indonesia ("SMI")	Indonesia	Distribusi produk teknologi informasi/ Information technology product distribution	2000	50	50	4,973,491	4,484,977
PT Soltius Indonesia ("SI")	Indonesia	Konsultasi perangkat lunak/ Software consultancy	1998	100	100	168,424	124,208
PT My Icon Technology ("MIT") *	Indonesia	Penjualan produk-produk personal komputer/ Sales of personal computer products	2011	50	50	522,560	241,789
PT Synnex Metrodata Technology and Services ("SMTS") *	Indonesia	Perakitan di bidang komputer atau peralatan komunikasi tanpa kabel/ Assembly in computer field or wireless communication equipment	2016	50	50	31,628	32,437
PT Sinergi Transformasi Digital (STD) **)	Indonesia	Integrasi sistem/ System integration	2021	95	95	31,342	15,664
PT Aneka Teknologi Utama (ATU) **)	Indonesia	Distribusi produk teknologi informasi/ Information technology product distribution	2023	100	-	86,347	-

\*) Kepemilikan tidak langsung melalui SMI/Indirect ownership through SMI  
\*\*) Kepemilikan tidak langsung melalui MII/Indirect ownership through MII

**2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI MATERIAL**

**2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY INFORMATION**

Laporan keuangan konsolidasian ini diotorisasi oleh Dewan Direksi pada tanggal 28 Maret 2024.

*These consolidated financial statements were authorised by the Board of Directors on 28 March 2024.*

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

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

**a. Dasar penyusunan laporan keuangan konsolidasian**

**a. Basis of preparation of the consolidated financial statements**

Laporan keuangan konsolidasian Grup disusun berdasarkan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia dan Peraturan yang ditetapkan oleh Otoritas Jasa Keuangan ("OJK") No. VIII.G.7 mengenai "Penyajian dan Pengungkapan Laporan Keuangan Emiten atau Perusahaan Publik".

*The Group's consolidated financial statements have been prepared in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards and Regulation of the Financial Services Authority ("OJK") No. VIII.G.7 concerning the "Presentation and Disclosures of Financial Statements of Issuers or Public Companies".*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/5 - Schedule

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

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

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>
<b>MATERIAL</b> (lanjutan)	<b>INFORMATION</b> (continued)
<p><b>a. Dasar penyusunan laporan keuangan konsolidasian</b> (lanjutan)</p> <p>Mulai dari 1 Januari 2024, referensi terhadap masing-masing Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan ("PSAK") dan Interpretasi Standar Akuntansi Keuangan ("ISAK") akan diubah sesuai dengan penerbitan Dewan Standar Akuntansi Keuangan Ikatan Akuntan Indonesia.</p> <p>Laporan keuangan konsolidasian disusun berdasarkan konsep harga perolehan, kecuali untuk akun tertentu yang disusun berdasarkan pengukuran lain yang dijelaskan pada masing-masing kebijakan akuntansi. Laporan keuangan konsolidasian juga disusun berdasarkan konsep akrual, kecuali untuk laporan arus kas konsolidasian.</p> <p>Laporan arus kas konsolidasian disusun menggunakan metode langsung dengan mengelompokkan arus kas ke dalam aktivitas operasi, investasi, dan pendanaan.</p> <p>Seluruh angka dalam laporan keuangan konsolidasian ini, dibulatkan menjadi dan disajikan dalam jutaan Rupiah ("Rp"), kecuali dinyatakan lain.</p> <p>Penyusunan laporan keuangan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia mengharuskan penggunaan estimasi dan asumsi. Hal tersebut juga mengharuskan manajemen untuk membuat pertimbangan dalam proses penerapan kebijakan akuntansi Grup. Area yang kompleks atau memerlukan tingkat pertimbangan yang lebih tinggi atau area di mana asumsi dan estimasi dapat berdampak signifikan terhadap laporan keuangan konsolidasian diungkapkan di Catatan 3.</p>	<p><b>a. Basis of preparation of the consolidated financial statements</b> (continued)</p> <p>Beginning 1 January 2024, references to the individual Statements of Financial Accounting Standards ("PSAK") and Interpretation of Financial Accounting Standards ("ISAK") will be changed as published by Financial Accounting Standards Board of the Indonesian Institute of Accountants.</p> <p>The consolidated financial statements have been prepared under the historical cost concept, except for certain accounts which are prepared based on other measurements described in the respective accounting policies. The consolidated financial statements have also been prepared on the basis of accrual concept, except for the consolidated statements of cash flows.</p> <p>The consolidated statements of cash flows is prepared based on the direct method by classifying cash flows on the basis of operating, investing, and financing activities.</p> <p>Figures in the consolidated financial statements are rounded to and expressed in millions of Rupiah ("Rp"), unless otherwise stated.</p> <p>The preparation of financial statements in conformity with Indonesian Financial Accounting Standards requires the use of certain critical accounting estimates and assumptions. It also requires management to exercise its judgement in the process of applying the Group's accounting policies. The areas involving a higher degree of judgement or complexity, or areas where assumptions and estimates are significant to the consolidated financial statements are disclosed in Note 3.</p>

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/6 - Schedule

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

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

2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI MATERIAL (lanjutan)	2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY INFORMATION (continued)
<p><b>a. Dasar penyusunan laporan keuangan konsolidasian (lanjutan)</b></p> <p><b>Perubahan pada Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan ("PSAK")</b></p> <p>Penerapan dari standar baru dan revisi yang berlaku efektif mulai 1 Januari 2023 tidak menimbulkan perubahan substansial terhadap kebijakan akuntansi Grup dan pengaruh yang material atas jumlah yang dilaporkan atas tahun berjalan atau tahun sebelumnya:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amendemen PSAK 1, "Penyajian Laporan Keuangan" – Pengungkapan Kebijakan Akuntansi</li> <li>- Amendemen PSAK 16, "Aset Tetap" tentang hasil sebelum penggunaan yang diintensikan</li> <li>- Amendemen PSAK 25, "Kebijakan Akuntansi, Perubahan Estimasi Akuntansi, dan Kesalahan" – Definisi Estimasi Akuntansi</li> <li>- Amendemen PSAK 46 "Pajak Penghasilan" – Pajak Tangguhan terkait Aset dan Liabilitas yang timbul dari Transaksi Tunggal</li> </ul> <p>Amendemen standar yang telah diterbitkan, yang relevan dengan operasi Grup namun belum berlaku efektif untuk tahun buku yang dimulai pada:</p> <p><u>1 Januari 2024</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amendemen PSAK 1, "Penyajian Laporan Keuangan" – Liabilitas Jangka Panjang dengan Kovenan</li> <li>- Amendemen PSAK 2, "Laporan Arus Kas" dan PSAK 60 "Instrumen Keuangan: Pengungkapan" tentang pengaturan pembiayaan pemasok</li> <li>- Amendemen PSAK 73 "Sewa" – Liabilitas Sewa pada Transaksi Jual dan Sewa Balik.</li> </ul> <p>Grup sedang mempelajari dampak yang mungkin timbul atas penerbitan standar akuntansi keuangan tersebut.</p>	<p><b>a. Basis of preparation of the consolidated financial statements (continued)</b></p> <p><b>Changes to the Statements of Financial Accounting Standards ("PSAK")</b></p> <p><i>The adoption of these new and amended standards that are effective beginning 1 January 2023 did not result in substantial changes to the Group's accounting policies and had no material effect on the amounts reported for the current or prior financial years:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amendment to PSAK 1, "Presentation of Financial Statement" – Accounting Policies Disclosure</li> <li>- Amendment to PSAK 16, "Fixed Assets" related proceeds before intended use</li> <li>- Amendment to PSAK 25, "Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors" – Accounting Estimates Definition</li> <li>- Amendment to PSAK 46 "Income taxes" – Deferred Tax arising related to Assets and Liabilities arising from Single Transactions</li> </ul> <p><i>Amended standards issued which are relevant to the Group's operation, but not yet effective for the financial year beginning:</i></p> <p><u>1 January 2024</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amendment to PSAK 1, "Presentation of Financial Statement" – Non-current Liabilities with Covenants</li> <li>- Amendment to PSAK 2, "Statement of Cash Flows" and PSAK 60 "Financial Instruments: Disclosure" regarding supplier finance arrangements</li> <li>- Amendment to PSAK 73 "Lease" – Lease liability in a Sale and Leaseback.</li> </ul> <p><i>The Group is still evaluating the possible impact of the issuance of these financial accounting standards.</i></p>
<p><b>b. Prinsip-prinsip konsolidasi</b></p> <p>Laporan keuangan konsolidasian meliputi laporan keuangan Perusahaan dan entitas anak.</p>	<p><b>b. Principles of consolidation</b></p> <p><i>The consolidated financial statements include the financial statements of the Company and its subsidiaries.</i></p>

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/7 - Schedule

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

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

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>
<b>MATERIAL</b> (lanjutan)	<b>INFORMATION</b> (continued)

**b. Prinsip-prinsip konsolidasi** (lanjutan)

**b. Principles of consolidation** (continued)

**Entitas anak**

**Subsidiaries**

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

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

Grup menerapkan metode akuisisi untuk mencatat kombinasi bisnis. Imbalan yang dialihkan untuk akuisisi suatu entitas anak adalah sebesar nilai wajar aset yang dialihkan, liabilitas yang diakui terhadap pemilik pihak yang diakuisisi sebelumnya dan kepentingan ekuitas yang diterbitkan oleh Grup. Imbalan yang dialihkan termasuk nilai wajar aset atau liabilitas yang timbul dari kesepakatan imbalan kontinjensi. Aset teridentifikasi yang diperoleh dan liabilitas serta liabilitas kontinjensi yang diambil alih dalam suatu kombinasi bisnis diukur pada awalnya sebesar nilai wajar pada tanggal akuisisi.

*The Group applies the acquisition method to account for business combinations. The consideration transferred for the acquisition of a subsidiary is the fair value of the assets transferred, the liabilities incurred to the former owners of the acquiree and the equity interests issued by the Group. The consideration transferred includes the fair value of any asset or liability resulting from a contingent consideration arrangement. Identifiable assets acquired and liabilities and contingent liabilities assumed in a business combination are measured initially at their fair values at the acquisition date.*

Grup mengakui kepentingan nonpengendali pada pihak yang diakuisisi untuk setiap akuisisi yang dilakukan baik sebesar nilai wajar atau sebesar bagian proporsional kepentingan nonpengendali atas aset neto pihak yang diakuisisi. Kepentingan nonpengendali disajikan di ekuitas dalam laporan posisi keuangan konsolidasian, terpisah dari ekuitas pemilik entitas induk.

*The Group recognises any non-controlling interest in the acquiree on an acquisition-by-acquisition basis, either at fair value or at the non-controlling interest's proportionate share of the acquiree's net assets. Non-controlling interest is reported as equity in the consolidated statement of financial position, separate from the owner of the parent's equity.*

Selisih lebih imbalan yang dialihkan, jumlah kepentingan nonpengendali pada pihak yang diakuisisi serta nilai wajar pada tanggal akuisisi kepentingan ekuitas sebelumnya dimiliki pihak pengakuisisi atas nilai wajar aset teridentifikasi yang diakuisisi dicatat sebagai goodwill. Jika jumlah tersebut lebih rendah dari nilai wajar atas aset bersih teridentifikasi dari bisnis yang diakuisisi dan pengukuran atas seluruh jumlah tersebut telah ditelaah, dalam hal pembelian dengan diskon, selisih tersebut diakui langsung ke dalam laba rugi.

*The excess of the consideration transferred, the amount of any non-controlling interest in the acquiree and the acquisition-date fair value of any previously held equity interest in the acquiree over the fair value of the identifiable net assets acquired are recorded as goodwill. If those amounts are less than the fair value of the net identifiable assets of the business acquired and the measurement of all amounts has been reviewed, in the case of a bargain purchase, the difference is recognised directly in profit or loss.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/8 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,  
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**31 DECEMBER 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah,  
unless otherwise stated)

**2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI**  
**MATERIAL** (lanjutan)

**b. Prinsip-prinsip konsolidasi** (lanjutan)

**Entitas anak** (lanjutan)

Imbalan kontinjensi yang masih harus dialihkan oleh Grup diakui sebesar nilai wajar pada tanggal akuisisi. Perubahan selanjutnya atas nilai wajar imbalan kontinjensi yang diakui sebagai aset atau liabilitas dan dicatat sesuai dengan PSAK 71 "Instrumen Keuangan", dalam laba rugi. Imbalan kontinjensi yang diklasifikasikan sebagai ekuitas tidak diukur kembali dan penyelesaian selanjutnya diperhitungkan dalam ekuitas.

Biaya terkait akuisisi dibebankan pada saat terjadinya.

Jika kombinasi bisnis diperoleh secara bertahap, nilai wajar pada tanggal akuisisi dari kepentingan ekuitas yang sebelumnya dimiliki oleh pihak pengakuisisi pada pihak yang diakuisisi diukur kembali ke nilai wajar tanggal akuisisi melalui laba rugi. Jika Grup telah mengakui perubahan nilai wajar atas kepentingan ekuitasnya dalam penghasilan komprehensif lain, jumlah yang telah diakui dalam penghasilan komprehensif lain diakui dengan dasar yang sama sebagaimana dipersyaratkan jika Grup telah melepas secara langsung kepentingan ekuitas yang dimiliki sebelumnya.

Transaksi, saldo dan keuntungan antar entitas dalam 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.

Grup memperlakukan transaksi dengan kepentingan nonpengendali yang tidak mengakibatkan hilangnya kontrol sebagai transaksi dengan pemilik ekuitas Grup. Perubahan dalam kepemilikan menghasilkan penyesuaian antara nilai tercatat dari kepentingan pengendali dan nonpengendali untuk mencerminkan kepentingan relatifnya di anak perusahaan. Selisih antara jumlah penyesuaian untuk kepentingan nonpengendali dan imbalan yang dibayarkan atau diterima diakui dalam cadangan terpisah dalam ekuitas yang dapat diatribusikan kepada pemilik Grup.

**2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY**  
**INFORMATION** (continued)

**b. Principles of consolidation** (continued)

**Subsidiaries** (continued)

*Any contingent consideration to be transferred by the Group is recognised at fair value as at the acquisition date. Subsequent changes to the fair value of the contingent consideration that is deemed to be an asset or a liability are recognised in accordance with PSAK 71 "Financial Instruments" in profit or loss. Contingent consideration that is classified as equity is not remeasured and its subsequent settlement is accounted for within equity.*

*Acquisition related costs are expensed as incurred.*

*If the business combination is achieved in stages, the acquisition date fair value of the acquirer's previously held equity interest in the acquiree is remeasured to fair value at the acquisition date through profit or loss. If the Group has recognised changes in the value of its equity interest in other comprehensive income, the amount that was recognised in other comprehensive income shall be recognised on the same basis as would be required if the Group has disposed directly of the previously held equity interest.*

*Inter-company 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.*

*The Group treats transactions with noncontrolling interests that do not result in a loss of control as transactions with equity owners of the Group. A change in ownership interest results in an adjustment between the carrying amounts of the controlling and noncontrolling interests to reflect their relative interests in the subsidiary. Any difference between the amount of the adjustment to noncontrolling interests and any consideration paid or received is recognised in a separate reserve within equity attributable to owners of the Group.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/9 - Schedule

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

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

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>
<b>MATERIAL</b> (lanjutan)	<b>INFORMATION</b> (continued)

**b. Prinsip-prinsip konsolidasi** (lanjutan)

**Entitas anak** (lanjutan)

Ketika Grup tidak lagi mengkonsolidasikan entitas anak karena hilangnya pengendalian, maka kepentingan yang masih tersisa atas entitas anak diukur kembali berdasarkan nilai wajarnya, dan perubahan nilai tercatat diakui dalam laba rugi. Nilai tercatat awal adalah sebesar nilai wajar untuk kepentingan pengukuran kembali kepentingan yang tersisa sebagai entitas asosiasi, ventura bersama atau aset keuangan. Di samping itu, jumlah yang sebelumnya diakui pada pendapatan komprehensif lain sehubungan dengan entitas tersebut dicatat seolah-olah Grup telah melepas aset atau liabilitas terkait. Hal ini dapat berarti bahwa jumlah yang sebelumnya diakui pada pendapatan komprehensif lain direklasifikasi ke laba rugi.

**Entitas asosiasi**

Entitas asosiasi adalah seluruh entitas dimana Grup memiliki pengaruh signifikan namun bukan pengendalian, biasanya melalui kepemilikan hak suara antara 20% dan 50%.

Investasi entitas asosiasi dicatat dengan metode ekuitas, setelah pada awalnya diakui pada nilai perolehan.

**c. Penjabaran mata uang asing**

(1) Mata uang fungsional dan penyajian

Hal-hal yang disertakan dalam laporan keuangan setiap entitas anggota Grup diukur menggunakan mata uang yang sesuai dengan lingkungan ekonomi utama di mana entitas beroperasi ("mata uang fungsional").

Laporan keuangan konsolidasian disajikan dalam Rupiah ("Rp") yang merupakan mata uang fungsional dan penyajian Grup.

**b. Principles of consolidation** (continued)

**Subsidiaries** (continued)

*When the Group ceases to consolidate a subsidiary because of a loss of control, any retained interest in the entity is remeasured to its fair value, with the change in carrying amount recognised in profit or loss. The fair value is the initial carrying amount for the purposes of subsequently accounting for the retained interest as an associate, joint venture or financial asset. In addition, any amounts previously recognised in other comprehensive income in respect of that entity are accounted for as if the Group had directly disposed of the related assets or liabilities. This may mean that amounts previously recognised in other comprehensive income are reclassified to profit or loss.*

**Associates**

*Associates are all entities over which the Group has significant influence but not control, generally accompanying a shareholding of between 20% and 50% of the voting rights.*

*Investment in associates is accounted for using the equity method of accounting, after initially being recognised at cost.*

**c. Foreign currency translation**

(1) 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 consolidated financial statements are presented in Rupiah ("Rp"), which is the functional and presentation currency of the Group.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/10 - Schedule

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

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

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>
<b>MATERIAL (lanjutan)</b>	<b>INFORMATION (continued)</b>
<p><b>c. Penjabaran mata uang asing (lanjutan)</b></p> <p>(2) Transaksi dan saldo</p> <p>Transaksi dalam mata uang asing dijabarkan ke dalam mata uang Rupiah dengan menggunakan kurs yang berlaku pada tanggal transaksi. Pada setiap tanggal pelaporan, aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing dijabarkan ke dalam mata uang Rupiah menggunakan kurs yang berlaku pada saat itu.</p> <p>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 menggunakan nilai tukar yang berlaku pada akhir periode diakui dalam laporan laba rugi konsolidasian.</p> <p>Pada tanggal 31 Desember 2023 dan 2022, kurs yang digunakan (dalam angka penuh) masing-masing adalah Rp 15.416 dan Rp15.731 untuk USD1, yang merupakan kurs tengah yang diterbitkan oleh Bank Indonesia.</p>	<p><b>c. Foreign currency translation (continued)</b></p> <p>(2) Transactions and balances</p> <p>Transactions denominated in foreign currencies are translated into Rupiah at the exchange rates prevailing at the dates of the transactions. At the reporting date, monetary assets and liabilities in foreign currencies are translated into Rupiah using the exchange rates prevailing at that date.</p> <p>Foreign exchange gains and losses resulting from the settlement of transactions in foreign currencies and from the translation at period-end exchange rates of monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are recognised in the consolidated of profit or loss.</p> <p>As at 31 December 2023 and 2022, the foreign exchange rates used (in full amounts) were Rp 15,416 and Rp15,731, respectively, per USD1, which represented the middle rate published by Indonesian Central Bank.</p>
<p><b>d. Instrumen keuangan</b></p> <p>Instrumen keuangan adalah setiap kontrak yang menimbulkan aset keuangan dari suatu entitas dan kewajiban keuangan atau instrumen ekuitas entitas lainnya.</p>	<p><b>d. Financial instruments</b></p> <p>A financial instrument is any contract that gives rise to a financial asset of one entity and a financial liability or equity instruments of another entity.</p>

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/11 - Schedule

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

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

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>
<b>MATERIAL</b> (lanjutan)	<b>INFORMATION</b> (continued)

**d. Instrumen keuangan** (lanjutan)

**d. Financial instruments** (continued)

**Aset keuangan**

**Financial assets**

(1) Klasifikasi

(1) Classification

Grup mengklasifikasikan aset keuangannya dalam kategori pengukuran berikut:

*The Group classifies its financial assets in the following measurement categories:*

- aset keuangan yang diukur pada nilai wajar (baik melalui penghasilan komprehensif lain, atau melalui laba rugi); dan
- aset keuangan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi.

- those to be measured subsequently at fair value (either through other comprehensive income, or through profit or loss); and
- those to be measured at amortised cost.

Klasifikasi tersebut tergantung pada model bisnis entitas untuk mengelola aset keuangan dan persyaratan kontraktual arus kas.

*The classification depends on the entity's business model for managing the financial assets and the contractual terms of the cash flows.*

Pada tanggal 31 Desember 2023 dan 2022, Grup memiliki aset keuangan yang diklasifikasikan sebagai biaya diamortisasi meliputi kas dan setara kas, piutang usaha, piutang lain-lain, dan aset kontrak.

*As at 31 December 2023 and 2022, the Group had financial assets classified as amortised cost which consist of cash and cash equivalents, trade receivables, other receivables, and contract assets.*

Untuk aset yang diukur pada nilai wajar, keuntungan dan kerugian akan dicatat dalam laporan laba rugi atau penghasilan komprehensif lain. Untuk investasi pada instrumen utang, hal ini akan bergantung pada model bisnis dimana investasi tersebut diadakan. Untuk investasi pada instrumen ekuitas yang tidak dimiliki untuk diperdagangkan, hal ini akan tergantung pada apakah grup telah melakukan pemilihan tak terbatal pada saat pengakuan awal untuk mencatat investasi ekuitas pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain.

*For assets measured at fair value, gains and losses will either be recorded in profit or loss or other comprehensive income. For investments in debt instruments, this will depend on the business model in which the investment is held. For investments in equity instruments that are not held for trading, this will depend on whether the group has made an irrevocable election at the time of initial recognition to account for the equity investment at fair value through other comprehensive income.*

(2) Pengukuran

(2) Measurement

Pada pengakuan awal, Grup mengukur aset keuangan pada nilai wajarnya ditambah, dalam hal aset keuangan tidak diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi, biaya transaksi yang dapat diatribusikan secara langsung dengan perolehan aset keuangan. Biaya transaksi dari aset keuangan yang dicatat pada nilai wajar melalui laporan laba rugi dibebankan pada laporan laba rugi.

*At initial recognition, the Group measures a financial asset at its fair value plus, in the case of a financial asset not at fair value through profit or loss, transaction costs that are directly attributable to the acquisition of the financial asset. Transaction costs of financial assets carried at fair value through profit or loss are expensed in profit or loss.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/12 - Schedule

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

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

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>
<b>MATERIAL</b> (lanjutan)	<b>INFORMATION</b> (continued)

**d. Instrumen keuangan** (lanjutan)

**d. Financial instruments** (continued)

Aset keuangan (lanjutan)

Financial assets (continued)

(2) Pengukuran (lanjutan)

(2) Measurement (continued)

Instrumen utang yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi adalah aset yang dimiliki untuk mendapatkan arus kas kontraktual yang hanya berupa pembayaran pokok dan bunga diukur dengan biaya perolehan diamortisasi. Keuntungan atau kerugian dari investasi utang yang selanjutnya diukur pada biaya perolehan diamortisasi dan bukan merupakan bagian dari lindung nilai, diakui dalam laporan laba rugi pada saat aset tersebut dihentikan pengakuannya atau diturunkan nilainya.

*Debt instrument to be measured at amortised cost are the assets that are held for collection of contractual cash flows where those cash flows represent solely payments of principal and interest are measured at amortised cost. A gain or loss on a debt investment that is subsequently measured at amortised cost and is not part of a hedging relationship is recognised in profit or loss when the asset is derecognised or impaired.*

Pendapatan bunga dari aset keuangan tersebut dimasukkan ke dalam pendapatan keuangan dengan menggunakan metode suku bunga efektif.

*Interest income from these financial assets is included in finance income using the effective interest rate method.*

(3) Penghentian pengakuan

(3) Derecognition

Aset keuangan (atau mana yang lebih tepat, bagian dari aset keuangan atau bagian dari kelompok aset keuangan serupa) dihentikan pengakuannya pada saat: (1) hak kontraktual arus kas yang berasal dari aset keuangan tersebut telah berakhir; atau (2) Grup telah mengalihkan hak kontraktual mereka untuk menerima arus kas yang berasal dari aset keuangan atau memiliki hak kontraktual untuk menerima arus kas yang berasal dari aset keuangan, tetapi juga menanggung kewajiban kontraktual untuk membayar arus kas yang diterima tersebut kepada satu atau lebih pihak penerima.

*A financial asset (or where applicable, a part of a financial asset or part of a Company of similar financial assets) is derecognised when: (1) the contractual rights to the cash flows from the financial assets expire; or (2) the Group has transferred its contractual rights to receive the cash flows of the financial assets or retained the contractual rights to receive the cash flows of the financial asset, but assumes a contractual obligation to pay the cash flows to one or more recipients.*

(4) Penurunan nilai aset keuangan

(4) Impairment of financial assets

Grup menerapkan pendekatan yang disederhanakan untuk mengukur Kerugian Kredit Ekspektasian ("KKE") yang menggunakan cadangan KKE seumur hidup berdasarkan basis *forward-looking* terutama untuk saldo piutang usaha dan kontrak aset tanpa komponen pendanaan yang signifikan.

*The Group applies the "simplified approach" to measure the Expected Credit Loss ("ECL") which uses a lifetime expected loss allowance on a forward-looking basis mainly for trade receivables and contract assets without significant financing component.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/13 - Schedule

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

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

<p><b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b> <b>MATERIAL</b> (lanjutan)</p>	<p><b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b> <b>INFORMATION</b> (continued)</p>
---	--

**d. Instrumen keuangan** (lanjutan)

**d. Financial instruments** (continued)

**Liabilitas keuangan**

**Financial liabilities**

(1) Klasifikasi

(1) Classification

Grup mengklasifikasikan liabilitas keuangannya dalam kategori pengukuran berikut:

*The Group classifies its financial liabilities in the following measurement categories:*

- liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar (baik melalui penghasilan komprehensif lain, atau melalui laba rugi); dan
- liabilitas keuangan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi.

- those to be measured subsequently at fair value (either through other comprehensive income, or through profit or loss); and
- those to be measured at amortised cost.

Pada tanggal 31 Desember 2023 dan 2022, Grup hanya memiliki kewajiban keuangan yang diukur dengan biaya perolehan diamortisasi, yang terdiri dari utang usaha, utang lain-lain, akrual, pinjaman jangka pendek, dan pinjaman bank. Liabilitas keuangan diklasifikasikan sebagai liabilitas tidak lancar jika sisa jangka waktunya lebih dari 12 bulan, dan sebagai liabilitas jangka pendek jika sisa jatuh temponya kurang dari 12 bulan. Semua liabilitas keuangan pada awalnya diakui sebesar nilai wajar.

*As at 31 December 2023 and 2022, the Group only had financial liabilities measured at amortised cost, which consist of trade payables, other payables, accruals, short-term borrowings, and bank loans. Financial liabilities are classified as non-current liabilities when the remaining maturity is more than 12 months, and as current liabilities when the remaining maturity is less than 12 months. All financial liabilities are initially recognised at fair value.*

(2) Pengukuran

(2) Measurement

Liabilitas keuangan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi selanjutnya diukur dengan menggunakan metode suku bunga efektif. Amortisasi berbasis suku bunga efektif dicatat sebagai bagian dari biaya keuangan dalam laporan laba rugi. Keuntungan atau kerugian diakui dalam laporan laba rugi pada saat kewajiban dihentikan pengakuannya dan melalui amortisasi berbasis suku bunga efektif.

*Financial liabilities measured at amortised cost are subsequently measured using the effective interest rate method. The effective interest rate based amortisation is recorded as part of finance costs in the profit or loss. Gains or losses are recognised in the profit or loss when the liabilities are derecognised as well as through the effective interest rate based amortisation process.*

(3) Penghentian pengakuan

(3) Derecognition

Liabilitas keuangan dihentikan pengakuannya pada saat liabilitas tersebut berakhir atau dibatalkan atau kadaluwarsa.

*A financial liability is derecognised when the obligation under the liability is discharged or cancelled or has expired.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/14 - Schedule

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

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

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>
<b>MATERIAL (lanjutan)</b>	<b>INFORMATION (continued)</b>
<p><b>d. Instrumen keuangan (lanjutan)</b></p> <p><b><u>Liabilitas keuangan</u></b> (lanjutan)</p> <p>Dalam hal suatu liabilitas keuangan yang ada digantikan oleh liabilitas keuangan lain dari pemberi pinjaman yang sama dengan persyaratan yang berbeda secara substansial, atau modifikasi secara substansial atas persyaratan dari suatu liabilitas yang ada, pertukaran atau modifikasi tersebut diperlakukan sebagai penghentian pengakuan liabilitas awal dan pengakuan liabilitas baru, dan selisih antara nilai tercatat masing-masing liabilitas diakui dalam laba rugi.</p>	<p><b>d. Financial instruments (continued)</b></p> <p><b><u>Financial liabilities</u></b> (continued)</p> <p><i>When an existing financial liability is replaced by another from the same lender with substantially different terms, or the terms of an existing liability are substantially modified, such an exchange or modification is treated as a derecognition of the original liability and the recognition of a new liability, with the difference in the respective carrying amounts being recognised in the profit or loss.</i></p>
<p><b>e. Instrumen keuangan disalinghapus</b></p> <p>Aset keuangan dan liabilitas keuangan disalinghapuskan dan jumlah netonya dilaporkan pada laporan posisi keuangan ketika terdapat hak yang berkekuatan hukum untuk melakukan saling hapus atas jumlah yang telah diakui tersebut dan adanya niat untuk menyelesaikan secara neto, atau untuk merealisasikan aset dan menyelesaikan liabilitas secara bersamaan. Hak saling hapus tidak kontinjen 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.</p>	<p><b>e. Offsetting financial instruments</b></p> <p><i>Financial assets and liabilities are offset and the net amount is reported in the statement of financial position when there is a legally enforceable right to offset the recognised amounts and there is an intention to settle on a net basis, or realise the asset and settle the liability simultaneously. The legally enforceable right must not be contingent on future events and must be enforceable in the normal course of business and in the event of default insolvency or bankruptcy of the Group or the counterparty.</i></p>
<p><b>f. Transaksi dengan pihak-pihak berelasi</b></p> <p>Grup melakukan transaksi dengan pihak-pihak berelasi sebagaimana didefinisikan dalam PSAK 7 "Pengungkapan pihak-pihak berelasi".</p> <p>Seluruh transaksi dan saldo yang material dengan pihak-pihak berelasi diungkapkan dalam catatan atas laporan keuangan konsolidasian.</p>	<p><b>f. Transactions with related parties</b></p> <p><i>The Group enters into transactions with related parties as defined in PSAK 7 "Related party disclosures".</i></p> <p><i>All significant transactions and balances with related parties are disclosed in the notes to the consolidated financial statements.</i></p>
<p><b>g. Kas dan setara kas</b></p> <p>Kas dan setara kas mencakup kas, simpanan yang sewaktu-waktu bisa dicairkan, dan semua investasi yang jatuh tempo dalam waktu tiga bulan atau kurang dari tanggal perolehannya serta tidak dibatasi penggunaannya.</p>	<p><b>g. Cash and cash equivalents</b></p> <p><i>Cash and cash equivalents include cash on hand, deposits held on call with banks, and all unrestricted investments with maturities of three months or less from the date of placement.</i></p>

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/15 - Schedule

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

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

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>
<b>MATERIAL</b> (lanjutan)	<b>INFORMATION</b> (continued)

**h. Piutang usaha dan piutang lain-lain**

Piutang usaha dan piutang lain-lain pada awalnya diakui sebesar nilai wajar dan selanjutnya diukur pada biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode bunga efektif, apabila dampak pendiskontoan signifikan, dikurangi penyisihan atas penurunan nilai.

Jika piutang diperkirakan dapat ditagih dalam waktu satu tahun atau kurang (atau dalam siklus operasi normal jika lebih panjang), piutang diklasifikasikan sebagai aset lancar. Jika tidak, piutang disajikan sebagai aset tidak lancar.

Penyisihan piutang ragu-ragu diukur berdasarkan kerugian kredit ekspektasian dengan melakukan penelaahan atas kolektibilitas saldo secara individual atau kolektif piutang usaha menggunakan pendekatan yang disederhanakan dengan mempertimbangkan informasi yang bersifat *forward-looking* yang dilakukan pada setiap akhir periode pelaporan. Piutang ragu-ragu dihapusbukkan pada saat piutang tersebut tidak tertagih.

**i. Investasi pada entitas asosiasi**

Entitas asosiasi adalah seluruh entitas dimana Grup memiliki pengaruh signifikan namun bukan pengendalian, biasanya melalui kepemilikan hak suara antara 20% dan 50%.

Investasi pada entitas asosiasi dicatat dengan metode ekuitas. Berdasarkan metode ekuitas, investasi pada awalnya dicatat pada biaya perolehan dan selanjutnya disesuaikan untuk mengakui bagian investor atas laba rugi pasca akuisisi dari *investee* pada laba rugi, dan bagiannya atas pergerakan penghasilan komprehensif lain dari *investee* pada penghasilan komprehensif lain.

**h. Trade and other receivables**

*Trade and other receivables are recognised initially at fair value and subsequently measured at amortised cost using the effective interest method, if the impact of discounting is significant, less any provision for impairment.*

*If collection is expected in one year or less (or in the normal operating cycle of the business if longer), they are classified as current assets. If not, they are presented as non-current assets.*

*Provision for doubtful receivables is measured based on expected credit losses by reviewing the collectability of individual or collective balances of trade receivables using simplified approach with considering the forward-looking information at the end of each reporting period. Doubtful accounts are written-off during the period in which they are determined to be not collectible.*

**i. Investments in associate**

*Associates are all entities over which the Group has significant influence but not control, generally accompanying a shareholding of between 20% and 50% of the voting rights.*

*Investments in associates are accounted for using the equity method of accounting. Under the equity method, the investment is initially recognised at cost and adjusted thereafter to recognise the investor's share of the post-acquisition profits or losses of the investee in profit or loss, and its share of movements in other comprehensive income of the investee in other comprehensive income.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/16 - Schedule

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

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

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>
<b>MATERIAL</b> (lanjutan)	<b>INFORMATION</b> (continued)

**i. Investasi pada entitas asosiasi** (lanjutan)

Penerapan metode ekuitas untuk entitas asosiasi yang memiliki mata uang fungsional yang berbeda dengan Perusahaan adalah sebagai berikut:

1. Saldo investasi pada entitas asosiasi dijabarkan ke dalam Rupiah menggunakan kurs penutup pada tanggal pelaporan;
2. Bagian Grup atas laba rugi dan penghasilan komprehensif lain dari entitas asosiasi dijabarkan ke dalam Rupiah menggunakan kurs rata-rata pada tahun berjalan, kecuali jika kurs berfluktuasi secara signifikan. Dalam kasus ini, kurs yang digunakan Grup adalah kurs pada tanggal transaksi; dan
3. Semua hasil dari selisih kurs diakui dalam penghasilan komprehensif lain sebagai "selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan". Jumlah kumulatif dari selisih kurs karena penjabaran laporan keuangan ini direklasifikasi ke laba rugi pada saat terjadinya pelepasan atau pelepasan sebagian kepentingan Grup di entitas asosiasi.

*Goodwill* dan penyesuaian nilai wajar yang timbul dari perolehan kepentingan pada entitas asosiasi yang memiliki mata uang fungsional yang berbeda dengan Perusahaan diperlakukan sebagai aset dan liabilitas entitas asosiasi tersebut dan dijabarkan menggunakan kurs penutup pada tanggal pelaporan.

Jika bagian Grup atas kerugian entitas asosiasi sama dengan atau melebihi kepentingannya pada entitas asosiasi, termasuk piutang tanpa agunan, Grup menghentikan pengakuan bagian kerugiannya, kecuali Grup memiliki kewajiban konstruktif atau hukum, atau melakukan pembayaran atas nama entitas asosiasi.

Keuntungan yang belum terealisasi atas transaksi antara Grup dengan entitas asosiasi dieliminasi sebesar kepentingan Grup dalam entitas tersebut. Kerugian yang belum direalisasi juga dieliminasi kecuali transaksi tersebut memberikan bukti adanya penurunan nilai atas aset yang dialihkan. Kebijakan akuntansi entitas asosiasi diubah jika diperlukan untuk memastikan konsistensi dengan kebijakan yang diterapkan oleh Grup.

**i. Investments in associate** (continued)

*The application of equity method for associates that have a functional currency which is different from the Company's functional currency is as follows:*

1. *Investments in associates are translated into Rupiah at the closing exchange rates at the reporting date;*
2. *The Group's share of profits or losses and other comprehensive income of associates are translated into Rupiah at average exchange rates during the year, except when the exchange rates fluctuate significantly. In this case, the Group uses the exchange rates at the dates of the transactions; and*
3. *All resulting currency translation differences are recognised in other comprehensive income within "differences in foreign currency translation". These differences in foreign currency translation are reclassified to profit or loss on disposal or partial disposal of the Group's interest in the associates.*

*Goodwill and fair value adjustments arising on the acquisition of interests in associates that have a functional currency which is different from the Company's functional currency are treated as assets and liabilities of the associates and translated at the closing rates at the reporting date.*

*When the Group's share of losses in an associate equals or exceeds its interest in the associate, including any unsecured receivables, the Group does not recognise further losses, unless it has incurred constructive or legal obligations or made payments on behalf of the associate.*

*Unrealised gains on transactions between the Group and its associates are eliminated to the extent of the Group's interest in these entities. Unrealised losses are eliminated unless the transaction provides evidence of an impairment of the asset transferred. Accounting policies of associates are changed where necessary to ensure consistency with the policies adopted by the Group.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/17 - Schedule

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

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

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>
<b>MATERIAL</b> (lanjutan)	<b>INFORMATION</b> (continued)

**i. Investasi pada entitas asosiasi** (lanjutan)

Dividen yang diterima dan yang akan diterima dari entitas asosiasi diakui sebagai pengurang dari nilai tercatat investasi.

Pada setiap tanggal pelaporan, Grup menentukan apakah terdapat bukti objektif bahwa telah terjadi penurunan nilai atas investasi pada entitas asosiasi. Jika demikian, maka nilai tercatat dari investasi yang dicatat dengan akuntansi ekuitas diuji untuk penurunan nilai sesuai dengan kebijakan yang dijelaskan pada Catatan 21.

Ketika Grup tidak lagi mencatat menggunakan metode ekuitas untuk investasi karena hilangnya pengendalian bersama atau pengaruh signifikan, maka kepentingan yang masih tersisa atas entitas diukur kembali berdasarkan nilai wajarnya, dan perubahan nilai tercatat diakui dalam laba rugi. Nilai tercatat awal adalah sebesar nilai wajar untuk kepentingan pengukuran kembali kepentingan yang tersisa pada entitas tersebut. Di samping itu, jumlah yang sebelumnya diakui pada pendapatan komprehensif lain sehubungan dengan entitas tersebut dicatat seolah-olah Grup telah melepas aset atau liabilitas terkait. Hal ini dapat berarti bahwa jumlah yang sebelumnya diakui pada pendapatan komprehensif lain direklasifikasi ke laba rugi.

Jika kepemilikan saham pada entitas asosiasi berkurang namun pengaruh signifikan dipertahankan, hanya sebagian proporsional dari jumlah yang telah diakui sebelumnya dalam pendapatan komprehensif lainnya yang direklasifikasi ke laba atau rugi jika diperlukan.

**j. Persediaan**

Persediaan dinyatakan berdasarkan nilai terendah antara biaya perolehan dan nilai realisasi bersih. Biaya perolehan ditentukan dengan metode rata-rata tertimbang. Nilai realisasi bersih adalah estimasi harga penjualan dalam kegiatan usaha normal, dikurangi estimasi biaya penyelesaian dan estimasi biaya yang diperlukan untuk melakukan penjualan.

Grup menetapkan penyisihan atas penurunan nilai persediaan berdasarkan hasil penelaahan atas kondisi persediaan pada akhir tahun dan estimasi penjualan masing-masing jenis persediaan di masa mendatang.

**i. Investments in associate** (continued)

*Dividends received or receivable from associates are recognised as reductions in the carrying amounts of the investments.*

*The Group determines at each reporting date whether there is any objective evidence that the investment in the associates is impaired. If this is the case, the carrying amount of the equity accounting investments is tested for impairment in accordance with the policy described in Note 21.*

*When the Group ceases to equity account for an investment because of a loss of joint control or significant influence, any retained interest in the entity is remeasured to its fair value, with the change in carrying amount recognised in profit or loss. The fair value is the initial carrying amount for the purposes of subsequently accounting for the retained interest in that entity. In addition, any amounts previously recognised in other comprehensive income in respect of that entity are accounted for as if the Group had directly disposed of the related assets or liabilities. This may mean that amounts previously recognised in other comprehensive income are reclassified to profit or loss.*

*If the ownership interest in associate entity is reduced but significant influence is retained, only a proportionate share of the amounts previously recognised in other comprehensive income are reclassified to profit or loss where appropriate.*

**j. Inventories**

*Inventories are stated at the lower of cost or net realisable value. Cost is determined by the weighted average method. Net realisable value is the estimate of the selling price in the ordinary course of business, less the estimated costs of completion and the estimated costs necessary to make the sale.*

*The Group made a provision for decline in value of inventories based on a review of the inventories' condition at the end of the year and the estimated future sale of individual inventory items.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/18 - Schedule

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

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

**2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI 2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY**  
**MATERIAL (lanjutan) MATERIAL INFORMATION (continued)**

**k. Aset tetap**

Aset tetap dicatat berdasarkan biaya perolehan setelah dikurangi akumulasi penyusutan dan akumulasi kerugian penurunan nilai. Biaya perolehan termasuk pengeluaran yang dapat diatribusikan secara langsung atas perolehan aset tersebut.

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

Biaya pembaruan atau pengurusan perpanjangan hak atas tanah diakui sebagai aset tak berwujud dan diamortisasi selama periode hak atas tanah sebagaimana tercantum dalam kontrak atau umur ekonomis aset, mana yang lebih pendek.

Tanah dinyatakan berdasarkan biaya perolehan dan tidak disusutkan. Penyusutan dihitung dengan metode garis lurus untuk mengalokasikan biaya perolehan sampai dengan nilai sisanya selama masa manfaat aset tetap yang diestimasi, sebagai berikut:

	<u>Tahun/Years</u>	
Bangunan dan prasarana	5 – 30	<i>Building and improvements</i>
Perabot dan peralatan kantor	3 – 5	<i>Furniture and office equipment</i>
Peralatan cadangan dan demo	2 – 5	<i>Back-up and demo equipment</i>
Kendaraan	5	<i>Vehicles</i>
Peralatan lainnya	3 – 8	<i>Other equipment</i>

Masa manfaat ekonomis, nilai residu dan metode penyusutan ditelaah dan jika perlu disesuaikan, pada setiap akhir periode pelaporan, dan pengaruh dari setiap perubahan estimasi tersebut berlaku prospektif.

Beban pemeliharaan dan perbaikan dibebankan pada laba rugi pada saat terjadinya. Biaya-biaya lain yang terjadi selanjutnya yang timbul untuk menambah, mengganti atau memperbaiki aset tetap dicatat sebagai biaya perolehan aset jika, dan hanya jika, besar kemungkinan manfaat ekonomis di masa depan berkenaan dengan aset tersebut akan mengalir ke entitas dan biaya perolehan aset dapat diukur secara andal.

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

**k. Fixed assets**

*Fixed assets are stated at cost, less accumulated depreciation and any accumulated impairment losses. Cost includes expenditure that is directly attributable to the acquisition of the items.*

*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.*

*The cost of renewal or extension of legal rights on land is recognised as an intangible asset and amortised over the period of land rights as stated in the contract or economic life of the asset, whichever is shorter.*

*Land is stated at cost and is not depreciated. Depreciation is calculated using the straight-line method to allocate their cost to their residual value over their estimated useful lives of the assets, as follows:*

*The estimated useful lives, residual values 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.*

*The cost of maintenance and repairs is charged to profit or loss as incurred. Other costs incurred subsequently to add to, replace part of, or service an item of property, plant and equipment, are recognised as assets if, and only if, it is probable that future economic benefits associated with the item will flow to the entity and the cost of the item can be measured reliably.*

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

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/19 - Schedule

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

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

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>
<b>MATERIAL</b> (lanjutan)	<b>INFORMATION</b> (continued)

**I. Penurunan nilai aset non-keuangan**

Aset tetap dan aset tidak lancar lainnya, termasuk aset takberwujud, selain *goodwill*, ditelaah untuk mengetahui apakah telah terjadi penurunan nilai bilamana terdapat kejadian atau perubahan keadaan yang mengindikasikan bahwa nilai tercatat aset tersebut mungkin tidak dapat dipulihkan. Kerugian akibat penurunan nilai diakui sebesar selisih antara nilai tercatat aset dengan jumlah yang dapat dipulihkan.

Jumlah terpulihkan adalah nilai yang lebih tinggi antara nilai wajar aset dikurangi biaya untuk menjual dengan nilai pakai aset. Dalam menentukan penurunan nilai, aset dikelompokkan pada tingkat yang paling rendah dimana terdapat arus kas terpisah yang dapat diidentifikasi.

Setiap tanggal posisi keuangan, aset nonkeuangan, yang telah mengalami penurunan nilai ditelaah untuk menentukan apakah terdapat kemungkinan pemulihan penurunan nilai. Jika terjadi pemulihan nilai, maka langsung diakui dalam laporan laba rugi, tetapi tidak boleh melebihi akumulasi rugi penurunan nilai yang telah diakui sebelumnya.

Pemulihan rugi penurunan nilai, untuk aset selain *goodwill*, diakui jika, dan hanya jika, terdapat perubahan estimasi yang digunakan dalam menentukan jumlah terpulihkan aset sejak pengujian penurunan nilai terakhir kali. Pembalikan rugi penurunan nilai tersebut diakui segera dalam laba rugi, kecuali aset yang disajikan pada jumlah revaluasi sesuai dengan PSAK lain.

Ketika penurunan nilai selanjutnya dibalik, jumlah tercatat aset (atau unit penghasil kas) ditingkatkan ke estimasi yang direvisi dari jumlah terpulihkannya, namun kenaikan jumlah tercatat tidak boleh melebihi jumlah tercatat ketika kerugian penurunan nilai tidak diakui untuk aset (atau unit penghasil kas) pada tahun-tahun sebelumnya. Pembalikan rugi penurunan nilai diakui segera dalam laba rugi.

**I. Impairment of non-financial assets**

*Fixed assets and other non-current assets including 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 carrying amount of the asset 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.*

*At each financial position date, non-financial assets, that suffered for impairment are reviewed for possible reversal of the impairment. The recoverable amount is immediately recognised in the profit or loss, but not in excess of any accumulated impairment loss previously recognised.*

*Reversal on impairment loss for assets other than goodwill would be recognised if, and only if, there has been a change in the estimates used to determine the asset's recoverable amount since the last impairment test was carried out. Reversal on impairment losses will be immediately recognised on profit or loss, except for assets measured using the revaluation model as required by other PSAK.*

*When an impairment loss subsequently reverses, the carrying amount of the asset (or a cash-generating unit) is increased to the revised estimate of its recoverable amount, but so that the increased carrying amount does not exceed the carrying amount that would have been determined had no impairment loss been recognised for the asset (or cash-generating unit) in prior years. A reversal of an impairment loss is recognised immediately in profit or loss.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/20 - Schedule

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

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

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>
<b>MATERIAL</b> (lanjutan)	<b>INFORMATION</b> (continued)

**m. Sewa**

Grup sebagai pihak pemberi sewa (lessor)

Sewa di mana Grup sebagai lessor diklasifikasikan sebagai sewa pembiayaan atau sewa operasi. Ketika persyaratan sewa secara substansial mengalihkan seluruh risiko dan manfaat yang terkait dengan kepemilikan ke penyewa, kontrak tersebut diklasifikasikan sebagai sewa pembiayaan. Seluruh sewa lainnya diklasifikasikan sebagai sewa operasi.

Dalam sewa pembiayaan, jumlah piutang dari lessee diakui sebagai piutang sebesar jumlah yang sama dengan investasi sewa neto Grup. Pengakuan pendapatan keuangan selama masa sewa dialokasikan pada suatu pola yang mencerminkan suatu tingkat pengembalian periodik yang konstan atas investasi bersih lessor.

Dealer lessor mengakui laba rugi penjualan pada periode sesuai dengan kebijakannya atas penjualan biasa. Jika suku bunga yang secara artifisial rendah digunakan, maka laba penjualan dibatasi sebesar laba jika menggunakan suku bunga pasar. Biaya yang dikeluarkan oleh lessor sehubungan dengan negosiasi dan pengaturan sewa diakui sebagai beban ketika laba penjualan diakui.

Pendapatan sewa dari sewa operasi diakui sebagai pendapatan dengan dasar garis lurus selama masa sewa. Biaya langsung awal yang terjadi dalam proses negosiasi dan pengaturan sewa operasi ditambahkan dalam jumlah tercatat aset sewaan dan diakui sebagai beban dengan dasar garis lurus selama masa sewa.

**n. Utang usaha**

Utang usaha adalah kewajiban membayar barang atau jasa yang telah diterima dalam kegiatan usaha normal dari pemasok. Utang usaha diklasifikasikan sebagai liabilitas jangka pendek.

Utang usaha pada awalnya diakui sebesar nilai wajar dan selanjutnya diukur pada biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode bunga efektif.

**m. Leases**

The Group as the lessor

Leases for which the Group is a lessor are classified as finance or operating leases. Whenever the terms of the lease transfer substantially all the risks and rewards of ownership to the lessee, the contract is classified as a finance lease. All other leases are classified as operating leases.

Amounts due from lessees under finance leases were recorded as receivables at the amount of the Group's net investment in the leases. Finance lease income was allocated to accounting periods so as to reflect a constant periodic rate of return on the net investment outstanding in respect of the leases.

For dealer lessor, selling profit or loss in the period was recognised in accordance with the policy followed by the entity for outright sales. If artificially low rates of interest were quoted, selling profit shall be restricted to that which would apply if a market rate of interest were charged. Cost incurred by lessor in connection with negotiating and arranging a lease shall be recognised as an expense when the selling profit is recognised.

Rental income from operating leases was recognised on a straight-line basis over the term of the relevant lease. Initial direct costs incurred in negotiating and arranging an operating lease were added to the carrying amount of the leased asset and recognised on a straight-line basis over the lease term.

**n. Trade payables**

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

Trade payables are recognised initially at fair value and subsequently measured at amortised cost using the effective interest method.

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/21 - Schedule

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

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

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>
<b>MATERIAL</b> (lanjutan)	<b>INFORMATION</b> (continued)

**o. Provisi**

Provisi diakui ketika Grup memiliki kewajiban kini (baik bersifat hukum maupun bersifat konstruktif) sebagai akibat peristiwa masa lalu, kemungkinan besar penyelesaian kewajiban tersebut mengakibatkan arus keluar sumber daya dan estimasi yang andal mengenai jumlah kewajiban tersebut dapat dibuat. Provisi tidak diakui untuk kerugian operasi masa depan.

Jumlah yang diakui sebagai provisi adalah hasil estimasi terbaik pengeluaran yang diperlukan untuk menyelesaikan kewajiban kini pada akhir periode pelaporan, dengan mempertimbangkan risiko dan ketidakpastian yang meliputi kewajibannya. Apabila suatu provisi diukur menggunakan arus kas yang diperkirakan untuk menyelesaikan kewajiban kini, maka nilai tercatatnya adalah nilai kini dari arus kas.

Ketika beberapa atau seluruh manfaat ekonomi untuk penyelesaian provisi yang diharapkan dapat dipulihkan dari pihak ketiga, piutang diakui sebagai aset apabila terdapat kepastian bahwa penggantian akan diterima dan jumlah piutang dapat diukur secara andal.

Ketika terdapat beberapa kewajiban yang serupa, kemungkinan penyelesaian mengakibatkan arus keluar ditentukan dengan mempertimbangkan kelas kewajiban secara keseluruhan. Provisi diakui walaupun kemungkinan adanya arus keluar sehubungan dengan item manapun yang termasuk dalam kelas kewajiban yang sama mungkin kecil.

Dalam memenuhi kontrak dengan pelanggan, terdapat beberapa ketidakpastian mengenai waktu dan jumlah kontrak yang memberatkan. Kontrak memberatkan adalah kontrak yang biaya tidak terhindarkan untuk memenuhi kewajiban kontraknya melebihi manfaat ekonomi yang akan diterima dari kontrak tersebut. Kewajiban kini atas kontrak yang memberatkan diakui dan diukur sebagai provisi. Pengakuan provisi kontrak yang memberatkan telah ditentukan dengan menggunakan estimasi terbaik manajemen atas durasi dan biaya untuk menyelesaikan proyek yang relevan.

**o. Provisions**

*Provisions are recognised when the Group has a present obligation (legal or constructive) as a result of a past event, it is probable that an outflow of resources will be required to settle the obligation, and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation. Provision is not recognised for future operating losses.*

*The amount recognised as a provision is the best estimate of the consideration required to settle the present obligation at the end of the reporting period, taking into account the risks and uncertainties surrounding the obligation. Where a provision is measured using the cash flows estimated to settle the present obligation, its carrying amount is the present value of those cash flows.*

*When some or all of the economic benefits required to settle a provision are expected to be recovered from a third party, a receivable is recognised as an asset if it is virtually certain that reimbursement will be received and the amount of the receivable can be measured reliably.*

*Where there are a number of similar obligations, the likelihood that an outflow will be required in settlement is determined by considering the class of obligations as a whole. A provision is recognised even if the likelihood of an outflow with respect to any one item included in the same class of obligations may be small.*

*In fulfilling contract with customers, there are some uncertainties exist over the timing and amount of onerous contracts. Onerous contracts are contracts under which the unavoidable costs of meeting the obligations under the contract exceed the economic benefits expected to be received under it. The present obligation under an onerous contract is recognised and measured as a provision. Recognition of onerous contractual provisions have been determined using management's best estimate of the duration and costs to complete the relevant projects.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/22 - Schedule

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

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

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>
<b>MATERIAL</b> (lanjutan)	<b>INFORMATION</b> (continued)

**p. Pinjaman**

Pada saat pengakuan awal, pinjaman diakui sebesar nilai wajar, dikurangi dengan biaya-biaya transaksi yang terjadi. Selanjutnya, pinjaman diukur sebesar biaya perolehan diamortisasi; selisih antara penerimaan (dikurangi biaya transaksi) dan nilai pelunasan dicatat pada laporan laba rugi selama periode pinjaman dengan menggunakan metode bunga efektif.

Biaya yang dibayar untuk memperoleh fasilitas pinjaman diakui sebagai biaya transaksi pinjaman sepanjang besar kemungkinan sebagian atau seluruh fasilitas akan ditarik. Dalam hal ini, biaya memperoleh pinjaman ditangguhkan sampai penarikan pinjaman terjadi. Sepanjang tidak terdapat bukti bahwa besar kemungkinan sebagian atau seluruh fasilitas akan ditarik, biaya memperoleh pinjaman dikapitalisasi sebagai pembayaran di muka untuk jasa likuiditas dan diamortisasi selama periode fasilitas yang terkait. Biaya pinjaman yang terjadi dibebankan pada laba rugi.

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

**q. Modal saham**

Saham biasa diklasifikasikan sebagai ekuitas.

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

**p. 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.*

*Fees paid on the establishment of loan facilities are recognised as transaction costs of the loan to the extent that it is probable that some or all of the facility will be drawn down. In this case, the fee is deferred until the draw-down occurs. To the extent that there is no evidence that it is probable that some or all of the facility will be drawn down, the fee is capitalised as a pre-payment for liquidity services and amortised over the period of the facility to which it relates. Borrowing costs incurred are expensed in profit or loss.*

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

**q. Share capital**

*Ordinary shares are classified as equity.*

*Incremental costs directly attributable to the issue of new ordinary shares or options are shown in equity as a deduction, net of tax, from the proceeds.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/23 - Schedule

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

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

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>
<b>MATERIAL</b> (lanjutan)	<b>INFORMATION</b> (continued)

**r. Pengakuan pendapatan dan beban**

Pendapatan diukur berdasarkan imbalan yang Grup perkirakan menjadi haknya dalam kontrak dengan pelanggan dan tidak termasuk jumlah yang ditagih atas nama pihak ketiga. Grup mengakui pendapatan ketika mengalihkan pengendalian barang atau jasa kepada pelanggan.

Grup telah mempertimbangkan pendekatan 5 langkah berikut dalam pengakuan pendapatan:

1. Mengidentifikasi kontrak dengan pelanggan.
2. Mengidentifikasi kewajiban pelaksanaan dalam kontrak. Kewajiban pelaksanaan adalah janji dalam kontrak untuk menyerahkan barang atau jasa yang memiliki karakteristik yang berbeda kepada pelanggan.
3. Menentukan harga transaksi. Harga transaksi adalah jumlah imbalan yang diharapkan menjadi hak entitas sebagai imbalan untuk menyerahkan barang atau jasa yang dijanjikan kepada pelanggan. Jika pertimbangan yang dijanjikan dalam kontrak mencakup jumlah variabel, Grup memperkirakan jumlah imbalan yang diharapkan berhak untuk diterima sebagai imbalan atas pengalihan barang atau jasa yang dijanjikan kepada pelanggan dikurangi perkiraan jumlah jaminan tingkat layanan yang akan dibayarkan selama masa kontrak.
4. Mengalokasikan harga transaksi untuk setiap kewajiban pelaksanaan atas dasar harga jual berdiri sendiri relatif dari setiap barang atau jasa yang memiliki karakteristik yang berbeda yang dijanjikan dalam kontrak. Jika hal ini tidak dapat diamati secara langsung, harga jual berdiri sendiri relatif diestimasi berdasarkan biaya ekspektasian ditambah margin.
5. Mengakui pendapatan ketika kewajiban pelaksanaan dipenuhi dengan menyerahkan barang atau jasa yang dijanjikan kepada pelanggan (yaitu ketika pelanggan memperoleh kendali atas barang atau jasa tersebut).

**r. Revenue and expense recognition**

*Revenue is measured based on the consideration to which the Group expects to be entitled in a contract with a customer and excludes amounts collected on behalf of third parties. The Group recognises revenue when it transfers control of a product or service to a customer.*

*The Group has considered the following 5-step approach to revenue recognition:*

- 1. Identify contract(s) with a customer.*
- 2. Identify the performance obligations in the contract. Performance obligations are promises in a contract to transfer to a customer goods or services that are distinct.*
- 3. Determine the transaction price. Transaction price is the amount of consideration to which an entity expects to be entitled in exchange for transferring promised goods or services to a customer. If the consideration promised in a contract includes a variable amount, the Group estimates the amount of consideration to which it expects to be entitled in exchange for transferring the promised goods or services to a customer less the estimated amount of service level guarantee which will be paid during the contract period.*
- 4. Allocate the transaction price to each performance obligation on the basis of the relative stand-alone selling prices of each distinct goods or services promised in the contract. Where these were not directly observable, the relative stand-alone selling price are estimated based on expected cost plus margin.*
- 5. Recognise revenue when performance obligation was satisfied by transferring a promised goods or services to a customer (which is when the customer obtains control over the goods or services).*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/24 - Schedule

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

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

<p><b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b> <b>MATERIAL</b> (lanjutan)</p>	<p><b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b> <b>INFORMATION</b> (continued)</p>
---	--

**r. Pengakuan pendapatan dan beban** (lanjutan)

**r. Revenue and expense recognition**  
(continued)

Kewajiban pelaksanaan dapat dipenuhi dalam kondisi sebagai berikut:

*A performance obligation may be satisfied at the following:*

- Pada waktu tertentu, untuk janji dalam memindahkan barang atau jasa yang secara substansial seluruh risiko dan imbalan telah diserahkan langsung mengikuti perjanjian kontrak; dan
- Sepanjang waktu (umumnya janji untuk menyerahkan jasa pada pelanggan). Untuk kewajiban pelaksanaan yang dipenuhi sepanjang waktu, Grup memilih ukuran penyelesaian yang sesuai untuk menentukan jumlah pendapatan yang harus diakui ketika kewajiban pelaksanaan dipenuhi.

- *Point in time, for promises to transfer goods or services that substantially all the risks and rewards are transferred directly following the contractual agreement; and*
- *Over time (typically for promises to transfer services to a customer). For a performance obligation satisfied over time, the Group selects an appropriate measure of progress to determine the amount of revenue that should be recognised as the performance obligation is satisfied.*

Penilaian Grup didasarkan terutama pada karakteristik prinsipal yang ditetapkan dalam PSAK 72. Hal ini termasuk beberapa pertimbangan seperti apakah Grup memiliki tanggung jawab utama untuk memenuhi kewajiban kontraktual yang dibuat kepada pelanggan, pertanggungjawaban risiko persediaan dan keleluasaan dalam menetapkan harga jual.

*The Group's assessment is based primarily upon characteristics of principal set out in PSAK 72. These include whether the Group has primary responsibility for fulfilling the contractual promises made to the customer, the inventory risk and the discretion in establishing the selling price.*

Estimasi pendapatan, biaya atau tingkat perkembangan menuju penyelesaian direvisi jika keadaan berubah. Setiap kenaikan atau penurunan estimasi pendapatan atau biaya tercermin dalam laporan laba rugi pada periode di mana keadaan yang menyebabkan revisi tersebut diketahui oleh manajemen.

*Estimates of revenues, costs or extent of progress toward completion are revised if circumstances change. Any resulting increases or decreases in estimated revenues or costs are reflected in profit or loss in the period in which the circumstances that give rise to the revision become known by management.*

Penagihan harga transaksi berbeda untuk setiap kontrak. Aset kontrak diakui ketika penagihan kepada pelanggan kurang dari saldo kewajiban pelaksanaan yang telah dipenuhi. Liabilitas kontrak diakui ketika penagihan kepada pelanggan lebih besar daripada saldo kewajiban pelaksanaan yang telah dipenuhi.

*Billing of the transaction price is different for each contract. A contract asset is recognised once the progress billing to the customer is less than the balance of performance obligation which has been satisfied. A contract liability is recognised once the progress billing to the customer is more than the balance of performance obligation which has been satisfied.*

Grup mengakui pendapatan dari sumber utama berikut:

*The Group recognises revenue from the following major sources:*

- Penjualan perangkat keras
- Penjualan perangkat lunak
- Penjualan jasa dan implementasi

- *Sale of hardware*
- *Sale of software*
- *Sale of services and implementation*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/25 - Schedule

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

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

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>	
<b>MATERIAL</b> (lanjutan)	<b>INFORMATION</b> (continued)	

**r. Pengakuan pendapatan dan beban** (lanjutan)

**r. Revenue and expense recognition**  
(continued)

Penjualan perangkat keras

Sale of hardware

Aktivitas Grup dari penjualan perangkat keras terdiri dari penjualan perangkat-perangkat keras seperti server, laptop dan alat-alat penunjang lainnya.

*The Group's sale of hardware comprise the sale of hardware items such as servers, laptops and devices.*

Penjualan perangkat keras Grup, dimana Grup bertindak sebagai prinsipal, pada umumnya memiliki karakteristik berbeda dari barang dan jasa lain yang mungkin disediakan Grup kepada pelanggan yang sama berdasarkan kontrak yang sama atau terpisah. Hal ini disebabkan pada umumnya pelanggan dapat memperoleh manfaat dari perangkat keras itu sendiri atau bersama-sama dengan sumber daya lainnya. Pada waktu tertentu, Grup menjual perangkat keras yang terintegrasi dengan lisensi perangkat lunak sehingga pelanggan hanya dapat memperoleh manfaat dari perangkat keras dan lisensi perangkat lunak secara bersamaan.

*The Group's sale of hardware, which is made in the capacity of principal, is generally distinct from other goods and services that the Group might provide to the same customer under the same or separate contracts. This is because the customer can usually benefit from the hardware either on its own or with other resources. Occasionally, the hardware may be integrated with software licenses resold by the Group in such a way that the customer's ability to benefit from the software and hardware products is interdependent.*

Grup mengakui penjualan perangkat keras pada waktu tertentu. Hal ini dikarenakan aktivitas pemenuhan kewajiban pelaksanaan tidak memenuhi kriteria pengakuan sepanjang waktu yang ditetapkan dalam PSAK 72. Pendapatan diakui ketika pelanggan memperoleh kendali atas perangkat keras tersebut.

*The Group recognises revenue from sales of hardware on a point in time basis. This is because the Group's activities in satisfying its performance obligation do not satisfy any of the criteria for over time revenue recognition set out in PSAK 72. Revenue is recognised on delivery when control of the hardware passes to the customer.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/26 - Schedule

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

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

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>
<b>MATERIAL</b> (lanjutan)	<b>INFORMATION</b> (continued)

**r. Pengakuan pendapatan dan beban** (lanjutan)

**r. Revenue and expense recognition**  
(continued)

Penjualan perangkat lunak

Sale of software

Penjualan Grup dari sumber penjualan perangkat lunak terdiri dari dua kategori utama:

*The Group's resale of software license takes place in two principal forms:*

- Lisensi untuk menggunakan: kewajiban pelaksanaan atas lisensi yang menyediakan hak untuk menggunakan perangkat lunak diakui pada waktu tertentu. Hal ini dikarenakan aktivitas pemenuhan kewajiban pelaksanaan tidak memenuhi kriteria pengakuan sepanjang waktu yang ditetapkan dalam PSAK 72. Kewajiban pelaksanaan dipenuhi sepenuhnya pada saat lisensi untuk menggunakan dikirimkan dan kontrol diserahkan kepada pelanggan. Setelah itu, Grup tidak memiliki kewajiban pelaksanaan berkelanjutan.
- Lisensi untuk mengakses: kewajiban pelaksanaan atas lisensi yang menyediakan hak untuk mengakses perangkat lunak diakui sepanjang waktu. Hal ini dikarenakan tanggung jawab Grup untuk memantau, meninjau dan melakukan aktivitas tertentu lainnya yang sedang berlangsung, sehubungan dengan penggunaan lisensi oleh pelanggan, dimana ini berarti kewajiban pelaksanaannya belum terpenuhi pada saat lisensi diberikan. Sebaliknya, pelanggan menerima dan menggunakan manfaat dari aktivitas pasca-penjualan Grup saat aktivitas pasca-penjualan tersebut dilakukan.

- *A right-to-use license: licenses that provide a right-to-use software are performance obligations satisfied at a point in time. This is because the Group's activities in satisfying its performance obligation do not satisfy any of the criteria for over time revenue recognition set out in PSAK 72. The performance obligations are fully satisfied at the point the right-to-use licenses are delivered and control passes to the customer. Thereafter, the Group has no ongoing performance obligations.*
- *A right-to-access license: licenses that provide a right-to-access to a software are performance obligations satisfied over time, and therefore revenue is recognised over time. This is because the responsibilities of the Group to monitor, review and undertake certain other ongoing activities in relation to customer usage mean that its performance obligation is not satisfied at the point the license is delivered. Rather, the customer receives and consumes the benefits of the Group's post-sale activities as those post-sale activities are performed.*

Pendapatan dari penjualan perangkat lunak tidak dapat diakui sebelum awal periode pelanggan dapat menggunakan dan memperoleh manfaat dari hak untuk mengakses atau menggunakan perangkat lunak. Periode pengakuan pendapatan ini biasanya dinyatakan dengan pelanggan memiliki kemampuan untuk mengakses atau menggunakan manfaat dari perangkat lunak.

*Revenue from the sale of software cannot be recognised before the beginning of the period the customer is able to use and benefit from its right to access or its right to use software. Revenue recognised is typically the beginning of the stated license period where the customer has the ability to use and benefit from the software at that time.*

Dalam kontrak dengan pelanggan di mana layanan perangkat lunak diberikan sepenuhnya oleh pihak ketiga, atau di mana pembaruan dan akses atas *cloud* bersifat sangat penting dan tidak ada komponen material lainnya dalam memenuhi kewajiban pelaksanaan, Grup akan mengakui pendapatan bersih sebagai agen dalam transaksi tersebut. Dalam kasus lainnya, Grup akan bertindak sebagai prinsipal dan pendapatan diakui sebesar jumlah bruto.

*In arrangements with customers where software services are delivered entirely by third party, or where the updates and cloud access are critical and there are no material on-premise components in satisfying its performance obligation, the Group will recognise revenue on a net basis as the Group is acting as an agent in the transaction. In all other cases, the Group is deemed to be acting as principal and revenue is recognised on a gross basis.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/27 - Schedule

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

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

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>
<b>MATERIAL</b> (lanjutan)	<b>INFORMATION</b> (continued)

**r. Pengakuan pendapatan dan beban** (lanjutan)

**r. Revenue and expense recognition**  
(continued)

Penjualan jasa dan implementasi

Sale of services and implementation

Aktivitas Grup dari penjualan jasa dan implementasi pada umumnya terdiri dari (1) jasa pemeliharaan perangkat lunak dan perangkat keras dan (2) jasa profesional dan pendapatan lainnya.

*The Group's sale of services and implementation generally comprises of (1) software and hardware maintenance services and (2) professional services and other revenue.*

Grup mengakui semua pendapatan dari penjualan jasa dan implementasi dengan basis pengakuan pendapatan sepanjang waktu. Hal ini dikarenakan pelanggan secara bersamaan menggunakan dan memperoleh manfaat dari aktivitas yang dilakukan oleh Grup.

*The Group recognises all revenue from sale of services and implementation on an over time basis. This is because the customer simultaneously consumes and benefits from the Group's activities as the Group performs.*

Kontrak dalam penyelesaian

Contract work-in-progress

Kontrak dalam penyelesaian merupakan biaya yang terjadi dalam memenuhi kontrak dengan pelanggan yang diakui sebagai aset, yang berkaitan secara langsung dengan kontrak yang dapat diidentifikasi secara spesifik oleh Grup, menghasilkan atau meningkatkan sumber daya Grup yang akan digunakan dalam penyelesaian (atau dalam melanjutkan penyelesaian) kewajiban pelaksanaan di masa depan, dan diharapkan akan dapat dipulihkan. Biaya perolehan kontrak dalam penyelesaian ditentukan dengan metode identifikasi khusus.

*Contract work-in-progress represents costs incurred in fulfilling contract with customers which recognised as an asset, that relate directly to a contract that the Group can specifically identify, generate or enhance resources of the Group that will be used in satisfying (or continuing to satisfy) performance obligations in the future, and are expected to be recovered. Contract work-in-progress is determined using specific identification method.*

Dalam pengakuannya, kontrak dalam penyelesaian diakui sepanjang waktu sejalan dengan kemajuan penyelesaian kewajiban pelaksanaan.

*In recognition, contract work-in-progress is recognised over time aligns with progress of completing performance obligations.*

Grup menetapkan penyisihan atas penurunan nilai kontrak dalam penyelesaian berdasarkan hasil penelaahan atas kondisi kontrak dalam penyelesaian pada akhir tahun.

*The Group make a provision for decline in value of contract work-in-progress based on a review of the contract work-in-progress' condition at the end of the year.*

Beban

Expenses

Beban diakui pada saat terjadinya dengan menggunakan dasar akrual.

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

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/28 - Schedule

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

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

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>
<b>MATERIAL (lanjutan)</b>	<b>INFORMATION (continued)</b>
<p><b>s. Imbalan kerja</b></p> <p><b>Imbalan pascakerja</b></p> <p>Imbalan pascakerja, seperti pensiun, uang pisah, uang penghargaan, dan imbalan lainnya diberikan sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.</p> <p>Grup harus menyediakan program pensiun dengan imbalan yang minimal sama dengan imbalan pensiun yang diatur dalam peraturan perundang-undangan yang berlaku yang pada dasarnya merupakan program imbalan pasti.</p> <p>Program pensiun imbalan pasti adalah program pensiun yang menentukan jumlah imbalan pensiun yang akan diberikan, biasanya berdasarkan pada satu faktor atau lebih seperti usia, masa kerja, atau kompensasi.</p> <p>Liabilitas sehubungan dengan program imbalan pasti diakui pada laporan posisi keuangan konsolidasian sebesar nilai kini kewajiban imbalan pasti pada akhir periode pelaporan. Kewajiban imbalan pasti dihitung setiap tahun oleh aktuaris independen dengan menggunakan metode <i>projected unit credit</i>. Nilai kini kewajiban imbalan pasti ditentukan dengan mendiskontokan arus kas keluar yang diestimasi dengan menggunakan imbal hasil obligasi pemerintah yang didenominasikan dalam mata uang Rupiah pada tanggal pelaporan, dimana imbalan tersebut akan dibayarkan dan memiliki waktu jatuh tempo mendekati jangka waktu kewajiban pensiun.</p> <p>Biaya jasa lalu diakui segera dalam laporan laba rugi konsolidasian.</p> <p>Keuntungan dan kerugian aktuarial yang timbul dari penyesuaian pengalaman dan perubahan asumsi-asumsi aktuarial dibebankan atau dikreditkan pada ekuitas di dalam pendapatan komprehensif lainnya pada saat terjadinya.</p> <p>Keuntungan atau kerugian dari kurtailmen atau penyelesaian program imbalan pasti diakui di laba rugi ketika kurtailmen atau penyelesaian tersebut terjadi.</p>	<p><b>s. Employee benefits</b></p> <p><b>Post-employment benefits</b></p> <p><i>Post-employment benefits, such as pension, severance pay, service pay, and other benefits are provided in accordance with the prevailing laws and regulations.</i></p> <p><i>The Group is required to provide pension benefits, with minimum pension benefit at least equal to the pension benefits as regulated in laws and regulations that basically defined the benefit plan.</i></p> <p><i>A defined benefit plan is a pension plan that defines an amount of pension benefits to be provided, usually as a function of one or more factors such as age, years of service, or compensation.</i></p> <p><i>The liability recognised in the consolidated statement of financial position in respect of defined benefit pension plans is the present value of the defined benefit obligation at the end of the reporting period. 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 yield of government bonds that are denominated in Rupiah at the reporting date, in which the benefits will be paid and that have terms to maturity similar to the related pension obligation.</i></p> <p><i>Past-service costs are recognised immediately in consolidated profit or loss.</i></p> <p><i>Actuarial gains and losses arising from experience adjustments and changes in actuarial assumptions charged or credited to equity in other comprehensive income in the period in which they arise.</i></p> <p><i>Gains or losses on the curtailment or settlement of a defined benefit plan are recognised in profit or loss when the curtailment or settlement occurs.</i></p>

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/29 - Schedule

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

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

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>
<b>MATERIAL</b> (lanjutan)	<b>INFORMATION</b> (continued)

**s. Imbalan kerja** (lanjutan)

**Pesangon**

Pesangon pemutusan kontrak kerja terutang ketika karyawan dihentikan kontrak kerjanya sebelum usia pensiun normal. Grup mengakui pesangon pemutusan kontrak kerja ketika Grup menunjukkan komitmennya untuk memutuskan kontrak kerja dengan karyawan berdasarkan suatu rencana formal terperinci yang kecil kemungkinannya untuk dibatalkan. Pesangon yang akan dibayarkan dalam waktu lebih dari 12 bulan setelah tanggal pelaporan didiskontokan untuk mencerminkan nilai kini.

**t. Pajak penghasilan**

Beban pajak terdiri dari pajak kini dan pajak tangguhan. Pajak diakui dalam laba rugi, kecuali jika pajak tersebut terkait dengan transaksi atau kejadian yang diakui di penghasilan komprehensif lain atau langsung diakui ke ekuitas. Dalam hal ini, pajak tersebut masing-masing diakui dalam penghasilan komprehensif lain atau ekuitas.

Beban pajak kini dihitung berdasarkan peraturan perpajakan yang berlaku pada tanggal pelaporan keuangan, di mana Grup beroperasi dan menghasilkan pendapatan kena pajak. Manajemen secara periodik mengevaluasi posisi yang dilaporkan di Surat Pemberitahuan Tahunan ("SPT") sehubungan dengan situasi di mana aturan pajak yang berlaku membutuhkan interpretasi. Jika perlu, manajemen menentukan provisi berdasarkan jumlah yang diharapkan akan dibayar kepada otoritas pajak.

**s. Employee benefits** (continued)

**Termination benefits**

*Termination benefits are payable whenever an employee's employment is terminated before the normal retirement date. The Group recognises termination benefits when it is demonstrably committed to terminate the employment of current employees according to a detailed formal plan and the possibility to withdraw the plan is low. Benefits falling due more than 12 months after the reporting date are discounted at present value.*

**t. Income tax**

*The tax expense comprises current and deferred tax. Tax is recognised in profit or loss, except to the extent that it relates to items recognised in other comprehensive income or directly in equity. In this case, the tax is also recognised in other comprehensive income or directly in equity, respectively.*

*The current income tax charge is calculated on the basis of the tax laws enacted at the reporting date in the countries where the Group operates and generates taxable income. Management periodically evaluates the positions taken in Annual Tax Returns with respect to situations in which applicable tax regulations are subject to interpretation. Management establishes provisions where appropriate on the basis of the amounts expected to be paid to the tax authorities.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/30 - Schedule

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

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

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>
<b>MATERIAL (lanjutan)</b>	<b>INFORMATION (continued)</b>

**t. Pajak penghasilan (lanjutan)**

Pajak penghasilan tangguhan diakui, untuk semua perbedaan temporer 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* atau jika timbul dari pengakuan awal atas aset atau kewajiban pada transaksi selain kombinasi bisnis yang pada saat transaksi tersebut tidak mempengaruhi laba rugi akuntansi dan laba rugi kena pajak.

Pajak penghasilan tangguhan ditentukan dengan menggunakan tarif pajak yang telah berlaku atau secara substantif telah berlaku pada tanggal pelaporan dan diharapkan diterapkan ketika aset pajak penghasilan tangguhan direalisasi atau liabilitas pajak penghasilan tangguhan diselesaikan.

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

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

**u. Laba per saham**

Labanya per saham dasar dihitung dengan membagi laba bersih yang dapat diatribusikan kepada pemilik entitas induk dengan jumlah rata-rata tertimbang saham yang beredar pada tahun yang bersangkutan.

Labanya 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.

**t. Income tax (continued)**

*Deferred income tax is recognised, on temporary differences arising 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 or if it arises from initial recognition of an asset or liability in a transaction other than a business combination that at the time of the transaction affects neither accounting nor taxable profit or loss.*

*Deferred income tax is determined using tax rates that have been enacted or substantially enacted as at the reporting dates and is 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 to the extent that it is probable that future taxable profit will be available against which the temporary differences and tax losses carried forward can be utilised.*

*Deferred income tax assets and liabilities are offset when there are 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 the same taxable entities, or on different taxable entities where there is either an intention to settle the balances on a net basis, or to realise the assets and settle the liability simultaneously.*

**u. Earnings per share**

*Basic earnings per share is calculated by dividing net income for the year attributable to owners of the Group by the weighted average number of shares outstanding during the year.*

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

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/31 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,  
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**31 DECEMBER 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah,  
unless otherwise stated)

<b>2. INFORMASI KEBIJAKAN AKUNTANSI</b>	<b>2. MATERIAL ACCOUNTING POLICY</b>
<b>MATERIAL</b> (lanjutan)	<b>INFORMATION</b> (continued)

**v. Informasi segmen**

Segmen operasi diidentifikasi berdasarkan laporan internal mengenai komponen dari Grup yang secara reguler ditelaah oleh "pengambil keputusan operasional" dalam rangka mengalokasikan sumber daya dan menilai kinerja segmen operasi.

Segmen operasi adalah suatu komponen dari entitas:

- a) yang terlibat dalam aktivitas bisnis yang mana memperoleh pendapatan dan menimbulkan beban (termasuk pendapatan dan beban terkait dengan transaksi dengan komponen lain dari entitas yang sama);
- b) yang hasil operasinya dikaji ulang secara reguler oleh pengambil keputusan operasional untuk membuat keputusan tentang sumber daya yang dialokasikan pada segmen tersebut dan menilai kinerjanya; dan
- c) dimana tersedia informasi keuangan yang dapat dipisahkan.

Informasi yang digunakan oleh pengambil keputusan operasional dalam rangka alokasi sumber daya dan penilaian kinerja mereka terfokus pada kategori dari setiap produk.

**w. Dividen**

Pembagian dividen final diakui dengan liabilitas ketika dividen tersebut disetujui Rapat Umum Pemegang Saham Perusahaan.

**3. ESTIMASI DAN PERTIMBANGAN AKUNTANSI YANG PENTING**

Estimasi dan pertimbangan yang digunakan dalam mempersiapkan laporan keuangan konsolidasian dievaluasi secara berkala berdasarkan pengalaman historis dan faktor-faktor lainnya, termasuk ekspektasi peristiwa masa depan yang diyakini wajar berdasarkan kondisi yang ada.

**v. Segment information**

*Operating segments are identified on the basis of internal reports about components of the Group that are regularly reviewed by "the chief operating decision maker" in order to allocate resources to the segments and to assess their performances.*

*An operating segment is a component of an entity:*

- a) that engages in business activities from which it may earn revenue and incurred expenses (including revenue and expenses relating to the transactions with other components of the same entity);*
- b) whose operating results are reviewed regularly by the entity's chief operating decision maker to make decision about resources to be allocated to the segments and assess its performance; and*
- c) for which discrete financial information is available.*

*Information reported to the chief operating decision maker for the purpose of resource allocation and assessment of performance is more specifically focused on the category of each product.*

**w. Dividend**

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

**3. CRITICAL ACCOUNTING ESTIMATES AND JUDGEMENTS**

*Estimates and judgement used in preparing the consolidated financial statements are evaluated regularly based on historical experience and other factors, including expectations of future events that are believed to be reasonable under the circumstances.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/32 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,  
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**31 DECEMBER 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah,  
unless otherwise stated)

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

Estimasi dan asumsi yang mempunyai pengaruh signifikan terhadap jumlah tercatat atas aset dan liabilitas diungkapkan di bawah ini.

**a. Pengakuan pendapatan**

Pendapatan diukur berdasarkan imbalan yang Grup perkirakan menjadi haknya dalam kontrak dengan pelanggan dan tidak termasuk jumlah yang ditagih atas nama pihak ketiga. Interpretasi kontrak yang signifikan diperlukan untuk menentukan akuntansi yang tepat, khususnya yang berhubungan dengan pendapatan segmen solusi dan konsultasi, termasuk identifikasi atas kewajiban pelaksanaan, alokasi harga transaksi untuk kewajiban pelaksanaan yang diatur di dalam kontrak dan waktu penyerahan barang atau jasa yang dijanjikan untuk setiap kewajiban pelaksanaan tersebut.

Grup melakukan penilaian atas barang/jasa yang terdapat di dalam kontrak dan mengidentifikasi kewajiban pelaksanaan sesuai dengan kontrak. Identifikasi atas kewajiban pelaksanaan melibatkan pertimbangan untuk menentukan penyerahan barang/jasa. Grup mengevaluasi setiap kewajiban pelaksanaan dalam kontrak untuk menentukan apakah kewajiban tersebut merupakan barang atau jasa yang terpisah. Kewajiban pelaksanaan barang atau jasa merupakan suatu hal yang terpisah ketika pelanggan dapat memperoleh manfaat atas barang atau jasa itu sendiri atau bersama-sama dengan sumber daya lain yang siap tersedia kepada pelanggan dan kewajiban untuk mengalihkan barang atau jasa yang bersifat dapat dibedakan dalam konteks kontrak tersebut.

Harga transaksi adalah jumlah imbalan yang berhak diperoleh Grup sebagai kompensasi atas diteruskannya barang atau jasa kepada pelanggan. Jika harga transaksi mencakup jumlah variabel, Grup membuat estimasi jumlah imbalan sebesar jumlah yang diharapkan atau jumlah yang paling mungkin diterima. Grup menggunakan estimasi untuk menentukan pertimbangan variabel yang diharapkan berdasarkan pengalaman historis, perilaku konsumen yang diharapkan, dan kondisi pasar.

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

*The estimates and assumptions that have a significant effect on the carrying amount of assets and liabilities are disclosed below.*

**a. Revenue recognition**

*Revenue is measured based on the consideration to which the Group expects to be entitled in a contract with a customer and excludes amounts collected on behalf of third parties. Significant contract interpretation may be required to determine the appropriate accounting in particular for revenue within the solution and consultation segment, including the identification of performance obligations that are distinct, the allocation of the transaction price among performance obligations in the arrangement and the timing of transfer of control of promised goods or services for each of those performance obligations.*

*The Group assesses the goods/services promised in a contract and identifies distinct performance obligations in the contract. Identification of distinct performance obligations involves judgement to determine the deliverables. The Group evaluates each performance obligation in an arrangement to determine whether it represents a distinct good or service. A performance obligation constitutes distinct goods or services when the customer can benefit from the goods or services either on its own or together with other resources that are readily available to the customer and the performance obligation is distinct within the context of the contract.*

*Transaction price is the amount of consideration to which the Group expects to be entitled in exchange for transferring goods or services to the customer. If the transaction price includes a variable amount, the Group estimates the amount using either the expected value or most likely amount method. The Group uses estimates to determine the expected variable consideration based on historical experience, expected consumer behavior, and market conditions.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/33 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,  
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**31 DECEMBER 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah,  
unless otherwise stated)

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

**a. Pengakuan pendapatan (lanjutan)**

Grup mengalokasikan pendapatan ke setiap kewajiban pelaksanaan secara proporsional dengan harga jualnya. Harga jual untuk setiap kewajiban pelaksanaan didasarkan pada harga jual berdiri sendiri. Pendapatan diakui ketika kewajiban pelaksanaan dipenuhi dengan penyerahan barang atau jasa kepada pelanggan. Grup juga melakukan pertimbangan dalam menentukan apakah kewajiban pelaksanaan diselesaikan pada waktu tertentu atau sepanjang waktu.

Ketika mengakui pendapatan, Grup diharuskan untuk menilai apakah dalam memenuhi kewajiban pelaksanaannya, Grup berperan untuk menyediakan barang atau jasa itu sendiri (dalam hal ini dianggap bertindak sebagai prinsipal) atau mengatur pihak ketiga untuk menyediakan barang atau jasa (dalam hal ini dianggap bertindak sebagai agen). Jika Grup dianggap bertindak sebagai prinsipal, Grup mengakui pendapatan sebesar jumlah bruto dari imbalan yang diharapkan. Jika Grup dianggap bertindak sebagai agen, Grup mengakui pendapatan sebesar imbalan jasa atau komisi yang diharapkan atau jumlah bersih imbalan yang ditahan setelah membayar pihak lain. Penilaian Grup didasarkan terutama pada karakteristik prinsipal yang ditetapkan dalam PSAK 72. Hal ini termasuk beberapa pertimbangan apakah Grup memiliki tanggung jawab utama untuk memenuhi kewajiban kontraktual kepada pelanggan, pertanggungjawaban risiko persediaan dan keleluasaan dalam menetapkan harga jual.

**b. Pengendalian atas PT Synnex Metrodata Indonesia ("SMI")**

Catatan 1c menjelaskan bahwa SMI adalah entitas anak dari Grup. Meskipun Perusahaan memiliki kepemilikan dan hak suara 50% di SMI, susunan Dewan Direksi SMI saat ini, yang memiliki wewenang pengambilan keputusan atas kebijakan perencanaan, operasional dan keuangan SMI, memberikan Perusahaan hak untuk mengatur kebijakan operasional dan keuangan SMI. Selanjutnya, Perusahaan memiliki pengendalian atas SMI karena kekuasaan Perusahaan untuk mempengaruhi kegiatan operasional yang terkait dengan SMI dan tingkat pengembalian variabelnya.

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

**a. Revenue recognition (continued)**

*The Group allocates revenue to each performance obligation in proportion to their selling price. The selling price for each performance obligation is based on its standalone selling price. Revenue is recognised when a performance obligation is satisfied by transferring control of a promised good or service to a customer. The Group also exercises judgement in determining whether the performance obligation is satisfied at a point in time or over a period of time.*

*When recognising revenue, the Group is required to assess whether its role in satisfying its performance obligations is to provide the goods or services itself (in which case it is considered to be acting as principal) or arrange for a third party to provide the goods or services (in which case it is considered to be acting as agent). Where it is considered to be acting as principal, the Group recognises revenue at the gross amount of consideration to which it expects to be entitled. Where it is considered to be acting as agent, the Group recognises revenue at the amount of any fee or commission to which it expects to be entitled or the net amount of consideration that it retains after paying the other party. The Group's assessment is based primarily upon characteristics of principal set out in PSAK 72. These include whether the Group has primary responsibility for fulfilling the contractual promises made to the customer, the inventory risk and the discretion in establishing the selling price.*

**b. Control over PT Synnex Metrodata Indonesia ("SMI")**

*Note 1c described that SMI is a subsidiary of the Group. Although the Company has ownership interest and voting rights 50% in SMI, the current composition of the Board of Directors of SMI, which has the decision-making authority over the planning, operation and financial policies of SMI, gives the Company the power to govern the operating and financial policies of SMI. Further, the Company has control over SMI due to its power to affect the relevant operating activities of SMI and its variable return.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/34 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,  
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**31 DECEMBER 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah,  
unless otherwise stated)

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

**c. Penyisihan penurunan nilai piutang**

Grup mengakui penyisihan penurunan nilai secara kolektif terhadap risiko kredit debitur yang dikelompokkan berdasarkan karakteristik kredit yang sama, dan meskipun tidak secara spesifik diidentifikasi membutuhkan penyisihan khusus, memiliki risiko gagal bayar lebih tinggi daripada ketika piutang pada awalnya diberikan kepada debitur.

Tingkat penyisihan yang spesifik dievaluasi oleh manajemen dengan dasar faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat tertagihnya piutang tersebut. Dalam kasus ini, Grup menggunakan pertimbangan berdasarkan fakta dan kondisi terbaik yang tersedia meliputi tetapi tidak terbatas pada jangka waktu hubungan Grup dengan pelanggan dan faktor-faktor pasar yang telah diketahui, untuk mencatat pencadangan spesifik terhadap jumlah piutang untuk mengurangi piutang Grup menjadi jumlah yang diharapkan tertagih.

Grup menerapkan pendekatan yang disederhanakan untuk mengukur kerugian kredit ekspektasian untuk seluruh piutang usaha. Dalam penentuan kerugian kredit ekspektasian, manajemen diharuskan untuk menggunakan pertimbangan dalam mendefinisikan hal apa yang dianggap sebagai kenaikan risiko kredit yang signifikan dan dalam pembuatan asumsi dan estimasi, untuk menghubungkan informasi yang relevan tentang kejadian masa lalu, kondisi terkini dan perkiraan atas kondisi ekonomi.

**d. Penyisihan penurunan nilai persediaan**

Grup menelaah penyisihan penurunan nilai persediaan berdasarkan estimasi penjualan persediaan di masa mendatang. Estimasi tersebut akan dipengaruhi oleh, antara lain, estimasi harga penjualan dalam kegiatan usaha normal dikurangi estimasi biaya yang diperlukan untuk melakukan penjualan. Walaupun asumsi yang digunakan dalam mengestimasi penyisihan penurunan nilai persediaan telah sesuai dan wajar, namun perubahan signifikan atas asumsi ini akan berdampak material terhadap penyisihan penurunan nilai persediaan, yang pada akhirnya akan mempengaruhi hasil usaha Grup.

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

**c. Provision for impairment of receivables**

*Company recognises a collective impairment provision against credit exposure of its debtors which are grouped based on common credit characteristics, and although not specifically identified as requiring a specific provision, have a greater risk of default than when the receivables were originally granted to the debtors.*

*The level of a specific provision is evaluated by management on the basis of factors that affect the collectability of the accounts. In these cases, the Group uses judgement based on the best available facts and circumstances, including but not limited to, the length of the Group's relationship with the customers and known market factors, to record specific reserves against amounts due in order to reduce the Group's receivables to amounts that it expects to collect.*

*Company applies a simplified approach to measuring expected credit loss for all trade receivables. In determining expected credit loss, management is required to exercise judgement in defining what is considered to be a significant increase in credit risk and in making assumptions and estimates to incorporate relevant information about past events, current conditions and forecasts of economic conditions.*

**d. Provision for decline in value of inventories**

*The Group reviews the provision for decline in value of inventories based on the estimated future sale of inventory items. The estimate will be affected by, among other factors, the selling price in the ordinary course of the business less the estimated costs necessary to make the sale. While it is believed that the assumptions used in the estimation of the provision for decline in value of inventories are appropriate and reasonable, significant changes in these assumptions may materially affect the assessment of the provision for decline in value of inventories, which ultimately will impact the result of the Group's operations.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/35 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,  
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**31 DECEMBER 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah,  
unless otherwise stated)

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

**e. Akruai promosi pemasaran**

Grup mengevaluasi kesesuaian akruai promosi pemasaran pada tanggal pelaporan. Perhitungan akruai promosi pemasaran melibatkan estimasi atas total dari pelanggan tertentu yang mencapai target penjualan dan pengalaman kinerja masa lalu. Ketidakpastian yang terkait dengan faktor-faktor ini menyebabkan jumlah yang dapat direalisasikan menjadi berbeda dari jumlah yang dilaporkan dari akruai promosi pemasaran.

**f. Potongan harga pembelian**

Grup mengevaluasi kesesuaian akruai dari potongan harga pembelian pada tanggal pelaporan. Perhitungan akruai potongan harga pembelian melibatkan total pembelian dari pemasok dan estimasi atas produk tertentu yang mencapai target pembelian. Ketidakpastian yang terkait dengan faktor-faktor ini menyebabkan jumlah yang dapat direalisasikan menjadi berbeda dari jumlah yang dilaporkan dari akruai potongan harga pembelian.

**g. Pajak penghasilan dan bea masuk**

Grup beroperasi di bawah peraturan perpajakan dan kepabeanan di Indonesia. Pertimbangan yang signifikan diperlukan untuk menentukan provisi pajak penghasilan, pajak lainnya dan bea masuk, klaim pengembalian pajak atau bea masuk, dan pengakuan aset pajak tangguhan. Manajemen secara berkala mengevaluasi ketentuan yang diambil dalam surat pemberitahuan pajak dan hasil pemeriksaan oleh bea cukai sehubungan dengan situasi dimana peraturan pajak dan bea cukai yang berlaku membutuhkan penafsiran. Hal ini menentukan jumlah provisi diperlukan yang sesuai dengan jumlah yang diharapkan akan dibayarkan kepada otoritas pajak dan bea cukai.

Apabila keputusan final atas pajak penghasilan dan bea masuk tersebut berbeda dari jumlah yang pada awalnya dicatat, perbedaan tersebut akan dicatat di laporan laba rugi konsolidasian pada periode dimana hasil tersebut dikeluarkan.

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

**e. Marketing promotion accruals**

*The Group evaluates the appropriateness of marketing promotion accruals at reporting date. The calculation of marketing promotion accruals involves an estimating of the number of customers who achieved the sales target and historical performance experience. Uncertainty associated with these factors may result in the ultimate realisable amount being different from the reported amount of the marketing promotion accruals.*

**f. Purchase rebates**

*The Group evaluates the appropriateness of purchase rebates accruals at reporting date. The calculation of purchase rebates involves the number of purchases from vendors and estimation for the related products that achieved the purchase target. Uncertainty associated with these factors may result in the ultimate realisable amount being different from the reported amount of the purchase rebates accruals.*

**g. Income tax and customs duties**

*The Group operates under the tax and customs regulations in Indonesia. Significant judgement is required in determining the provision for income tax, other taxes and customs duties, recoverability of claim for tax refunds or customs duties, and recognition of deferred tax assets. Management periodically evaluates positions taken in tax returns and examination results by customs authorities with respect to situations in which the applicable tax and customs regulation is subject to interpretation. It establishes provisions where appropriate on the basis of the amounts expected to be paid to the tax and customs authorities.*

*Where income tax and customs duties outcome of these matters is different from the amount that were initially recorded, such differences will be recorded in the consolidated statement of income for the period in which the results were issued.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/36 - Schedule

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

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

**4. KAS DAN SETARA KAS**

**4. CASH AND CASH EQUIVALENTS**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Kas	80	78	<i>Cash on hand</i>
Kas pada bank	537,148	465,688	<i>Cash in banks</i>
Deposito berjangka	846,328	917,606	<i>Time deposits</i>
	<u>1,383,556</u>	<u>1,383,372</u>	

**a. Kas pada bank/Cash in banks**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Rupiah:		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	118,490	86,046
PT Bank Central Asia Tbk	56,638	62,184
PT Bank Pembangunan Daerah Sulawesi Selatan dan Sulawesi Barat	38,191	2,353
PT Bank CIMB Niaga Tbk	31,953	15,667
PT Bank Permata Tbk	10,470	10,664
PT Bank Danamon Indonesia Tbk	10,140	15,761
PT Bank CTBC Indonesia	854	42,837
Lain-lain/Others	16,291	30,390
	<u>283,027</u>	<u>265,902</u>
Mata uang asing/Foreign currencies:		
PT Bank CIMB Niaga Tbk	149,377	16,269
PT Bank Danamon Indonesia Tbk	61,274	80,660
PT Bank CTBC Indonesia	29,753	77,885
PT Bank Maybank Indonesia Tbk	10,608	6,553
Lain-lain/Others	3,109	18,419
	<u>254,121</u>	<u>199,786</u>
Jumlah kas pada bank/Total cash in banks	<u>537,148</u>	<u>465,688</u>

**b. Deposito berjangka/Time deposits**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Rupiah:		
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	394,500	369,500
PT Bank Danamon Indonesia Tbk	251,400	251,000
PT Bank OCBC NISP Tbk	25,960	31,950
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	15,729	43,522
Lain-lain/Others	1,400	1,400
	<u>688,989</u>	<u>697,372</u>
Mata uang asing/Foreign currencies:		
PT Bank CTBC Indonesia	107,912	204,503
PT Bank Danamon Indonesia Tbk	49,427	15,731
	<u>157,339</u>	<u>220,234</u>
Jumlah deposito berjangka/Total time deposits	<u>846,328</u>	<u>917,606</u>

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/37 - Schedule

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

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

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

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

**c. Informasi lainnya**

**c. Other information**

Tingkat suku bunga tahunan atas deposito berjangka sepanjang tahun adalah sebagai berikut:

Annual interest rate throughout the year of time deposits are as follows:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Rupiah	1.50% - 6.25%	1.50% - 4.75%	<i>Rupiah</i>
Mata uang asing	1.00% - 4.25%	0.20% - 4.00%	<i>Foreign currencies</i>

**5. PIUTANG USAHA**

**5. TRADE RECEIVABLES**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Piutang usaha			<i>Trade receivables</i>
Pihak ketiga	3,382,421	2,484,485	<i>Third parties</i>
Pihak berelasi	6,754	10,624	<i>Related parties</i>
	3,389,175	2,495,109	
Penyisihan atas penurunan nilai piutang usaha	(90,172)	(76,875)	<i>Provision for impairment of trade receivables</i>
Jumlah piutang usaha	<b>3,299,003</b>	<b>2,418,234</b>	<i>Total trade receivables</i>

Piutang usaha berdasarkan mata uang asal terdiri dari:

*Trade receivables based on its original currencies consisted of the following:*

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Rupiah	3,382,021	2,491,881	<i>Rupiah</i>
Mata uang asing	7,154	3,228	<i>Foreign currencies</i>
	<b>3,389,175</b>	<b>2,495,109</b>	

Analisa umur piutang usaha adalah sebagai berikut:

*The aging analysis of these trade receivables is as follows:*

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Belum jatuh tempo	2,420,886	1,682,381	<i>Not yet due</i>
Sampai dengan 1 bulan	776,776	672,599	<i>Up to 1 month</i>
1 sampai 3 bulan	115,553	75,471	<i>1 to 3 months</i>
3 sampai 6 bulan	32,994	20,718	<i>3 to 6 months</i>
Lebih dari 6 bulan	42,966	43,940	<i>Over 6 months</i>
	<b>3,389,175</b>	<b>2,495,109</b>	

Pada tanggal 31 Desember 2023, jumlah penyisihan atas penurunan nilai piutang usaha sebesar Rp 90.172 (2022: Rp 76.875) terutama berasal dari piutang usaha yang memenuhi definisi aset keuangan yang mengalami penurunan nilai kredit.

As at 31 December 2023, total provision for impairment of trade receivables amounted to Rp 90,172 (2022: Rp 76,875) mainly related to trade debtors that met the definition of credit impaired financial assets.

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/38 - Schedule

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

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

**5. PIUTANG USAHA (lanjutan)**

**5. TRADE RECEIVABLES (continued)**

Mutasi penyisihan atas penurunan nilai piutang usaha adalah sebagai berikut:

*Movements in provision for impairment of trade receivables are as follows:*

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Pada awal tahun	76,875	78,813	<i>At the beginning of year</i>
Penambahan/(penurunan) penyisihan, bersih	13,297	(1,938)	<i>Increase/(decrease) provision, net</i>
Pada akhir tahun	90,172	76,875	<i>At the end of the year</i>

Manajemen berkeyakinan bahwa penyisihan atas penurunan nilai piutang tersebut cukup untuk menutupi kerugian dari tidak tertagihnya piutang usaha.

*Management believes that the provision for impairment of trade receivables is adequate to cover loss on uncollectible trade receivables.*

Piutang usaha yang dijaminkan untuk fasilitas bank pada 31 Desember 2023 sebesar Rp 968.923 (2022: Rp 250.201).

*Trade receivables pledged for bank facilities as at 31 December 2023 amounted to Rp 968,923 (2022: Rp 250,201).*

**6. PIUTANG LAIN-LAIN**

**6. OTHER RECEIVABLES**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Piutang lain-lain	596,832	513,992	<i>Other receivables</i>
Penyisihan atas penurunan nilai piutang lain-lain	(5,692)	(4,183)	<i>Provision for impairment of other receivables</i>
Jumlah piutang lain-lain	591,140	509,809	<i>Total other receivables</i>
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Bagian lancar	(349,974)	(309,193)	<i>Current portion</i>
Bagian tidak lancar	241,166	200,616	<i>Non-current portion</i>

Piutang lain-lain berdasarkan mata uang asal terdiri dari:

*Other receivables based on its original currencies consisted of the following:*

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Rupiah	589,716	501,207	<i>Rupiah</i>
Mata uang asing	7,116	12,785	<i>Foreign currencies</i>
	596,832	513,992	

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/39 - Schedule

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

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

**7. PERSEDIAAN**

**7. INVENTORIES**

	<u>2023</u>	<u>2022</u>	
Perangkat keras	1,483,650	1,441,266	Hardware
Perangkat lunak	<u>35,649</u>	<u>25,197</u>	Software
	1,519,299	1,466,463	
Penyisihan atas penurunan nilai persediaan	<u>(20,531)</u>	<u>(26,116)</u>	Provision for decline in value of inventories
	<u><u>1,498,768</u></u>	<u><u>1,440,347</u></u>	

Mutasi penyisihan atas penurunan nilai persediaan adalah sebagai berikut:

*Movements in the provision for decline in value of inventories are as follows:*

	<u>2023</u>	<u>2022</u>	
Pada awal tahun (Pembalikan)/penambahan, bersih	26,116	16,844	At the beginning of the year (Decrease)/increase, net
	<u>(5,585)</u>	<u>9,272</u>	
Pada akhir tahun	<u><u>20,531</u></u>	<u><u>26,116</u></u>	At the end of the year

Manajemen berkeyakinan bahwa penyisihan tersebut cukup untuk menutupi kerugian karena penurunan nilai persediaan.

*Management believes that the provision is adequate to cover loss due to the decline in value of inventories.*

Persediaan yang dijaminkan untuk fasilitas bank pada 31 Desember 2023 sebesar Rp 546.599 (2022: Rp 739.398).

*Inventories pledged for bank facilities as of 31 December 2023 amounted to Rp 546,599 (2022: 739,398).*

Pada tanggal 31 Desember 2023, sebagian besar persediaan perangkat keras telah diasuransikan terhadap risiko kebakaran, pencurian dan risiko lainnya dengan nilai pertanggungan sebesar Rp 1.982.655 (2022: Rp 1.606.850). Manajemen berkeyakinan bahwa nilai pertanggungan tersebut cukup untuk menutupi kerugian yang mungkin timbul atas risiko tersebut.

*As at 31 December 2023, most of inventories hardware are covered by insurance against loss by fire, theft and other risks with sum insured amounting to Rp 1,982,655 (2022: Rp 1,606,850). Management believes that the insurance coverage is adequate to cover possible losses arising from such risks.*

**8. KONTRAK DALAM PENYELESAIAN**

**8. CONTRACT WORK-IN-PROGRESS**

Grup mengakui biaya perangkat keras dan biaya lainnya yang terjadi pada proyek yang sedang berjalan sebagai kontrak dalam penyelesaian.

*The Group recognises costs of hardware and other costs incurred on ongoing projects as contract work-in-progress.*

	<u>2023</u>	<u>2022</u>	
Kontrak dalam penyelesaian	1,862,202	1,765,913	
Penyisihan atas penurunan nilai kontrak dalam penyelesaian	<u>(25,408)</u>	<u>(14,034)</u>	Contract work-in-progress Provision for decline in value of contract work-in-progress
	<u><u>1,836,794</u></u>	<u><u>1,751,879</u></u>	

Manajemen berkeyakinan bahwa penyisihan tersebut cukup untuk menutupi kerugian karena penurunan nilai.

*Management believes that the provision is adequate to cover loss due to the decline in value.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/40 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,  
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**31 DECEMBER 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah,  
unless otherwise stated)

**8. KONTRAK DALAM PENYELESAIAN (lanjutan)**

Mutasi penyisihan atas penurunan nilai adalah sebagai berikut:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Pada awal tahun	14,034	5,708
Penambahan, bersih	11,374	8,326
Pada akhir tahun	25,408	14,034

Kontrak dalam penyelesaian yang dijaminan untuk fasilitas bank pada 31 Desember 2023 sebesar Rp 185.784 (2022: Rp 103.132).

Pada tanggal 31 Desember 2023, perangkat keras yang termasuk pada kontrak dalam penyelesaian sebesar Rp 302.632 (2022: Rp 461.346), telah diasuransikan terhadap risiko kebakaran, pencurian dan risiko lainnya dengan nilai pertanggungan sebesar Rp 388.172 (2022: Rp 544.392). Manajemen berkeyakinan bahwa nilai pertanggungan tersebut cukup untuk menutupi kerugian yang mungkin timbul atas risiko tersebut.

**8. CONTRACT WORK-IN-PROGRESS (continued)**

Movements in the provision for decline in value are as follows:

	14,034	5,708	
	11,374	8,326	At the beginning of the year Increase, net
	25,408	14,034	At the end of the year

Contract work-in-progress pledged for bank facilities as of 31 December 2023 amounted to Rp 185,784 (2022: Rp 103,132).

As at 31 December 2023, hardware included in the contract work-in-progress amounting to Rp 302,632 (2022: Rp 461,346), are covered by insurance against loss by fire, theft and other risks with sum insured amounting to Rp 388,172 (2022: Rp 544,392). Management believes that the insurance coverage is adequate to cover possible losses arising from such risks.

**9. INVESTASI PADA ENTITAS ASOSIASI**

Rincian penyertaan saham pada entitas asosiasi adalah sebagai berikut:

Nama entitas asosiasi/ <i>Name of associate</i>	Jenis usaha/ <i>Nature of business</i>	Domisili/ <i>Domicile</i>	Persentase kepemilikan efektif/ <i>Effective percentage of ownership</i>	Nilai tercatat investasi/ <i>Carrying value of investment</i>	
				2023	2022
PT Packet Systems Indonesia ("PSI")	Solusi dan jasa teknologi informasi dan komunikasi/ <i>Information and communication technology solution and services</i>	Indonesia	20.5%	78,359	65,828
PT Cacafly Metrodata Indonesia ("CMI")	Solusi pemasaran digital/ <i>Digital marketing solutions</i>	Indonesia	49.0%	5,265	6,567
				83,624	72,395

Seluruh entitas asosiasi merupakan perusahaan tertutup dimana tidak terdapat harga pasar saham kuotasian yang tersedia.

Mutasi investasi pada PSI dengan metode ekuitas adalah sebagai berikut:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Saldo awal	65,828	63,864
Bagian laba bersih tahun berjalan	18,911	2,893
Penerimaan dividen	(6,380)	(929)
Saldo akhir	78,359	65,828

**9. INVESTMENTS IN ASSOCIATES**

A summary of the investments in associates are as follows:

	78,359	65,828	
	5,265	6,567	Beginning balance Share in net profit for the year Dividends received
	83,624	72,395	Ending balance

All associates are private companies in which there are no quoted market share price available.

The movements in PSI accounted for using the equity method are as follows:

	65,828	63,864	
	18,911	2,893	Beginning balance Share in net profit for the year Dividends received
	78,359	65,828	Ending balance

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/41 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,  
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**31 DECEMBER 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah,  
unless otherwise stated)

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

Berikut ini adalah ringkasan laporan posisi keuangan PSI yang dicatat dengan menggunakan metode ekuitas:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>	
Jumlah aset	1,110,857	1,060,682	Total assets
Jumlah liabilitas	<u>728,616</u>	<u>739,570</u>	Total liabilities
Aset bersih	<u>382,241</u>	<u>321,112</u>	Net assets
% kepemilikan efektif	20.50%	20.50%	% of effective ownership
Bagian Grup atas aset bersih entitas asosiasi	<u>78,359</u>	<u>65,828</u>	The Group's share of net assets of associate

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

	<u>2023</u>	<u>2022</u>	
Pendapatan bersih	1,737,578	1,290,103	Net revenue
Beban	<u>(1,645,328)</u>	<u>(1,275,992)</u>	Expenses
Laba tahun berjalan	<u>92,250</u>	<u>14,111</u>	Profit for the year
Jumlah penghasilan komprehensif lain tahun berjalan	<u>92,250</u>	<u>14,111</u>	Total other comprehensive income for the year

The following table is the summarised financial position of PSI which are accounted for using the equity method:

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

Pada tanggal 31 Desember 2023 dan 2022, Grup tidak memiliki komitmen signifikan dan liabilitas kontinjensi terkait dengan entitas asosiasi yang dimilikinya.

As at 31 December 2023 and 2022, the Group has no significant commitments and contingent liabilities relating to its associate.

**10. ASET TETAP**

**10. FIXED ASSETS**

	<u>2023</u>				
	<u>Saldo awal/ Beginning balance</u>	<u>Penambahan/ Additions</u>	<u>Pengurangan/ Disposals</u>	<u>Saldo akhir/ Ending balance</u>	
<b>Harga perolehan</b>					<b>Acquisition costs</b>
Tanah	65,810	-	-	65,810	Land
Bangunan dan prasarana	298,377	11,306	(1,772)	307,911	Building and improvements
Perabot dan peralatan kantor	53,504	5,123	(4,842)	53,785	Furniture and office equipment
Peralatan cadangan dan demo	29,525	8,850	(2,953)	35,422	Back-up and demo equipment
Kendaraan	2,031	13	-	2,044	Vehicles
Peralatan lainnya	6,528	404	-	6,932	Other equipment
Aset tetap dalam penyelesaian	-	11,481	-	11,481	Construction in progress
	<u>455,775</u>	<u>37,177</u>	<u>(9,567)</u>	<u>483,385</u>	
<b>Akumulasi penyusutan</b>					<b>Accumulated depreciation</b>
Bangunan dan prasarana	(82,796)	(12,647)	1,772	(93,671)	Building and improvements
Perabot dan peralatan kantor	(48,420)	(4,178)	4,842	(47,756)	Furniture and office equipment
Peralatan cadangan dan demo	(28,420)	(4,660)	2,944	(30,136)	Back-up and demo equipment
Kendaraan	(1,423)	(379)	-	(1,802)	Vehicles
Peralatan lainnya	(3,408)	(626)	-	(4,034)	Other equipment
	<u>(164,467)</u>	<u>(22,490)</u>	<u>9,558</u>	<u>(177,399)</u>	
<b>Nilai buku bersih</b>	<u>291,308</u>			<u>305,986</u>	<b>Net book value</b>

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/42 - Schedule

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

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

**10. ASET TETAP (lanjutan)**

**10. FIXED ASSETS (continued)**

2022				
Saldo awal/ Beginning balance	Penambahan/ Additions	Pengurangan/ Disposals	Saldo akhir/ Ending balance	
				<b>Acquisition costs</b>
<b>Harga perolehan</b>				<i>Land</i>
Tanah	65,810	-	65,810	
Bangunan dan prasarana	280,645	23,760	298,377	<i>Building and improvements</i>
Perabot dan peralatan kantor	50,404	3,343	53,504	<i>Furniture and office equipment</i>
Peralatan cadangan dan demo	27,867	3,311	29,525	<i>Back-up and demo equipment</i>
Kendaraan	1,931	100	2,031	<i>Vehicles</i>
Peralatan lainnya	5,748	780	6,528	<i>Other equipment</i>
	432,405	31,294	455,775	
				<b>Accumulated depreciation</b>
<b>Akumulasi penyusutan</b>				<i>Building and improvements</i>
Bangunan dan prasarana	(71,529)	(12,773)	(82,796)	
Perabot dan peralatan kantor	(43,999)	(4,498)	(48,420)	<i>Furniture and office equipment</i>
Peralatan cadangan dan demo	(24,044)	(5,252)	(28,420)	<i>Back-up and demo equipment</i>
Kendaraan	(1,025)	(398)	(1,423)	<i>Vehicles</i>
Peralatan lainnya	(2,840)	(568)	(3,408)	<i>Other equipment</i>
	(143,437)	(23,489)	(164,467)	
<b>Nilai buku bersih</b>	288,968		291,308	<b>Net book value</b>

Beban penyusutan dialokasikan sebagai berikut:

*Depreciation expense was allocated to the following:*

	2023	2022	
Beban pokok pendapatan	4,580	4,657	<i>Cost of revenue</i>
Beban penjualan, umum dan administrasi	17,910	18,832	<i>Selling, general and administrative expenses</i>
	22,490	23,489	

Tanah dimiliki berdasarkan Sertifikat Hak Guna Bangunan dengan masa berlaku yang akan berakhir antara tahun 2031 sampai 2049. Hak atas tanah tersebut dapat diperbaharui.

*Land is held under "Hak Guna Bangunan" titles, which will expire between 2031 and 2049. The land rights are renewable.*

Tidak ada perbedaan yang signifikan antara nilai wajar dan nilai tercatat aset tetap selain tanah dan bangunan. Nilai wajar tanah dan bangunan berdasarkan hirarki nilai wajar Tingkat 2 ("transaksi pasar yang dapat diobservasi") pada tanggal 31 Desember 2023 adalah sebesar Rp 396.913 (2022: Rp 327.780). Nilai wajar atas tanah dan bangunan tersebut sebagian besar ditentukan berdasarkan data pasar yang telah disesuaikan dengan perubahan Nilai Jual Objek Pajak setempat dari objek yang sejenis.

*There is no significant difference between the fair value and carrying amount of fixed assets other than land and buildings. The fair values of the land and buildings based on fair value hierarchy Level 2 ("observable current market transactions") as at 31 December 2023 amounted to Rp 396,913 (2022: Rp 327,780). The fair value of the land and building is mainly determined based on the market data adjusted with change of the Sales Value of the Tax Object from similar objects.*

Pada tanggal 31 Desember 2023, harga perolehan aset tetap yang telah disusutkan penuh namun masih digunakan adalah sebesar Rp 88.893 (2022: Rp 71.433).

*As at 31 December 2023, the acquisition costs of fixed assets which have been fully depreciated but are still being used amounting to Rp 88,893 (2022: Rp 71,433).*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/43 - Schedule

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

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

**10. ASET TETAP** (lanjutan)

Pada tanggal 31 Desember 2023, aset tetap tertentu yang dimiliki oleh Grup telah diasuransikan terhadap risiko kebakaran dan risiko lainnya dengan nilai pertanggungan sebesar Rp 198.966 (2022: Rp 191.386), yang menurut pendapat manajemen cukup untuk menutupi kerugian yang mungkin timbul dari risiko-risiko tersebut.

**10. FIXED ASSETS** (continued)

As at 31 December 2023, certain fixed assets of the Group are covered by insurance against loss by fire and other risks amounting to Rp 198,966 (2022: Rp 191,386), which management believes is adequate to cover losses which may arise from such risks.

**11. UTANG USAHA**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Utang usaha		
Pihak ketiga	2,090,767	2,057,726
Pihak berelasi	82	1,685
Jumlah utang usaha	<u>2,090,849</u>	<u>2,059,411</u>

**11. TRADE PAYABLES**

*Trade payables  
Third parties  
Related parties  
  
Total trade payables*

Utang usaha berdasarkan mata uang asal terdiri dari:

*Trade payables based on its original currencies consisted of the following:*

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Rupiah	1,663,101	1,653,561
Mata uang asing	427,748	405,850
	<u>2,090,849</u>	<u>2,059,411</u>

*Rupiah  
Foreign currencies*

**12. PERPAJAKAN**

**a. Pajak dibayar di muka**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
<b>Perusahaan</b>		
Pajak pertambahan nilai	9,074	8,389
Pajak lain-lain	1	-
	<u>9,075</u>	<u>8,389</u>
<b>Entitas anak</b>		
Pajak pertambahan nilai	490,198	372,745
Pajak lain-lain	809	-
	<u>491,007</u>	<u>372,745</u>
	<u>500,082</u>	<u>381,134</u>

**12. TAXATION**

**a. Prepaid taxes**

*The Company  
Value added tax  
Other taxes*

*Subsidiaries  
Value added tax  
Other taxes*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/44 - Schedule

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

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

**12. PERPAJAKAN (lanjutan)**

**12. TAXATION (continued)**

**b. Tagihan atas restitusi pajak**

**b. Claim for tax refund**

	<u>2023</u>	<u>2022</u>	
Pajak penghasilan badan:			<i>Corporated income tax:</i>
Perusahaan			<i>The Company</i>
- 2023	5,461	-	<i>2023 -</i>
Entitas anak			<i>Subsidiaries</i>
- 2023	74,852	-	<i>2023 -</i>
- 2022	42,700	42,700	<i>2022 -</i>
- 2021	<u>-</u>	<u>14,159</u>	<i>2021 -</i>
	123,013	56,859	
Dikurangi:			<i>Less:</i>
Bagian lancar	<u>-</u>	<u>(12,463)</u>	<i>Current portion</i>
Bagian tidak lancar	<u>123,013</u>	<u>44,396</u>	<i>Non-current portion</i>

**c. Utang pajak**

**c. Taxes payables**

	<u>2023</u>	<u>2022</u>	
<b>Perusahaan</b>			<b><i>The Company</i></b>
Pajak penghasilan badan	-	451	<i>Corporate income tax</i>
Pajak lain-lain	<u>4,797</u>	<u>4,538</u>	<i>Other taxes</i>
	4,797	4,989	
<b>Entitas anak</b>			<b><i>Subsidiaries</i></b>
Pajak penghasilan badan	7,770	8,952	<i>Corporate income tax</i>
Pajak pertambahan nilai	1,454	2,409	<i>Value added tax</i>
Pajak lain-lain	<u>41,695</u>	<u>38,154</u>	<i>Other taxes</i>
	50,919	49,515	
	<u>55,716</u>	<u>54,504</u>	

**d. Beban pajak penghasilan**

**d. Income tax expenses**

	<u>2023</u>	<u>2022</u>	
<b>Perusahaan</b>			<b><i>The Company</i></b>
Kini	11,646	11,113	<i>Current</i>
Tangguhan	(463)	94	<i>Deferred</i>
Penyesuaian tahun lalu	<u>-</u>	<u>504</u>	<i>Prior year adjustment</i>
	11,183	11,711	
<b>Entitas anak</b>			<b><i>Subsidiaries</i></b>
Kini	267,234	252,131	<i>Current</i>
Tangguhan	1,454	(1,649)	<i>Deferred</i>
Penyesuaian tahun lalu	<u>(2,280)</u>	<u>9,681</u>	<i>Prior year adjustment</i>
	266,408	260,163	
<b>Konsolidasian</b>			<b><i>Consolidated</i></b>
Kini	278,880	263,244	<i>Current</i>
Tangguhan	991	(1,555)	<i>Deferred</i>
Penyesuaian tahun lalu	<u>(2,280)</u>	<u>10,185</u>	<i>Prior year adjustment</i>
	<u>277,591</u>	<u>271,874</u>	

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/45 - Schedule

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

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

**12. PERPAJAKAN (lanjutan)**

**12. TAXATION (continued)**

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

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

Rekonsiliasi antara beban pajak penghasilan konsolidasian dan hasil perhitungan teoritis laba sebelum pajak penghasilan konsolidasian adalah sebagai berikut:

*The reconciliation between consolidated income tax expenses and the theoretical tax amount on consolidated profit before income tax is as follows:*

	<u>2023</u>	<u>2022</u>	
Laba konsolidasian sebelum pajak penghasilan	1,217,695	1,138,595	<i>Consolidated profit before income tax</i>
Pajak dihitung pada tarif pajak yang berlaku	267,893	250,491	<i>Tax calculated at applicable tax rates</i>
Dampak pajak pada:			<i>Tax effects of:</i>
- Bagian atas hasil bersih entitas asosiasi	(3,874)	(518)	<i>Share of results of associates -</i>
- Penghasilan yang dikenakan pajak final	(7,000)	(3,420)	<i>Income subject to final tax -</i>
- Beban yang tidak dapat dikurangkan	22,852	15,136	<i>Non-deductible expenses -</i>
- Penyesuaian tahun lalu	<u>(2,280)</u>	<u>10,185</u>	<i>Prior year adjustment -</i>
Beban pajak penghasilan konsolidasian	<u>277,591</u>	<u>271,874</u>	<i>Consolidated income tax expenses</i>

Rekonsiliasi antara laba sebelum pajak penghasilan Grup dengan penghasilan kena pajak Perusahaan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2023 dan 2022 adalah sebagai berikut:

*The reconciliation between profit before income tax of the Group and the Company's taxable income for the years ended 31 December 2023 and 2022 are as follows:*

	<u>2023</u>	<u>2022</u>	
Laba konsolidasian sebelum pajak penghasilan	1,217,695	1,138,595	<i>Consolidated profit before income tax</i>
Disesuaikan dengan jurnal eliminasi konsolidasi dan laba sebelum pajak penghasilan entitas anak dan asosiasi	<u>(932,253)</u>	<u>(749,936)</u>	<i>Adjusted for consolidation eliminations and profit before income tax subsidiaries and associates</i>
Laba sebelum pajak penghasilan Perusahaan	285,442	388,659	<i>Profit before income tax of the Company</i>
Perbedaan temporer	2,107	(429)	<i>Temporary differences</i>
Beban yang tidak dapat dikurangkan	7,561	11,282	<i>Non-deductible expenses</i>
Penghasilan yang dikenakan pajak final	(15,544)	(6,118)	<i>Income subject to final tax</i>
Pendapatan dividen	<u>(226,628)</u>	<u>(342,879)</u>	<i>Dividend income</i>
Penghasilan kena pajak Perusahaan	<u>52,938</u>	<u>50,515</u>	<i>Taxable income of the Company</i>
Beban pajak penghasilan	11,646	11,113	<i>Income tax expense</i>

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/46 - Schedule

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

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

**12. PERPAJAKAN (lanjutan)**

**12. TAXATION (continued)**

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

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

Rekonsiliasi antara laba sebelum pajak penghasilan Grup dengan penghasilan kena pajak Perusahaan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2023 dan 2022 adalah sebagai berikut:

*The reconciliation between profit before income tax of the Group and the Company's taxable income for the years ended 31 December 2023 and 2022 are as follows:*

	2023	2022	
Dikurangi:			Less:
Pajak dibayar di muka Perusahaan	(17,107)	(10,662)	<i>Prepaid tax of the Company</i>
(Lebih)/kurang bayar penghasilan badan Perusahaan	(5,461)	451	<i>Corporate income tax (over)/underpayment of the Company</i>
Beban pajak penghasilan kini entitas anak	267,234	252,131	<i>Current income tax expense of subsidiaries</i>
Dikurangi:			Less:
Pajak dibayar di muka entitas anak	(334,316)	(285,879)	<i>Prepaid tax of the subsidiaries</i>
Lebih bayar penghasilan badan entitas anak - bersih	(67,082)	(33,748)	<i>Corporate income tax overpayment of subsidiaries - net</i>

Dalam laporan keuangan konsolidasian ini, jumlah penghasilan kena pajak didasarkan atas perhitungan sementara, karena Grup belum menyampaikan Surat Pemberitahuan Tahunan pajak penghasilan badan.

*In these consolidated financial statements, the amount of taxable income is based on preliminary calculations, as the Group has not yet submitted its corporate income tax returns.*

**e. Aset pajak tangguhan**

**e. Deferred tax assets**

	2023				
	Pada awal tahun/ <i>At beginning of year</i>	Dikreditkan/ (dibebankan) ke laporan laba rugi/ <i>Credited/ (charged) to statement of profit or loss</i>	Dibebankan ke pendapatan komprehensif lain/ <i>Charged to other comprehensive income</i>	Pada akhir tahun/ <i>At end of year</i>	
<b>Perusahaan</b>					<b>The Company</b>
Aset tetap	(189)	59	-	(130)	<i>Fixed assets</i>
Liabilitas imbalan pascakerja	1,023	400	41	1,464	<i>Post-employment benefits obligation</i>
Lain-lain	(5)	4	-	(1)	<i>Others</i>
Aset pajak tangguhan - bersih	829	463	41	1,333	<i>Deferred tax assets - net</i>
<b>Entitas anak</b>					<b>Subsidiaries</b>
Aset tetap	(2,264)	(6,458)	-	(8,722)	<i>Fixed assets</i>
Liabilitas imbalan pascakerja	28,902	5,586	(727)	33,761	<i>Post-employment benefits obligation</i>
Lain-lain	(9,480)	(582)	-	(10,062)	<i>Others</i>
Aset pajak tangguhan - bersih	17,158	(1,454)	(727)	14,977	<i>Deferred tax assets - net</i>
Jumlah aset pajak tangguhan	17,987	(991)	(686)	16,310	<i>Total deferred tax assets</i>

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/47 - Schedule

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

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

**12. PERPAJAKAN (lanjutan)**

**12. TAXATION (continued)**

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

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

	2022				
	Pada awal tahun/ <i>At beginning of year</i>	Dikreditkan/ (dibebankan) ke laporan laba rugi/ <i>Credited/ (charged) to statement of profit or loss</i>	Dibebankan ke penghasilan komprehensif lain/ <i>Charged to other comprehensive income</i>	Pada akhir tahun/ <i>At end of year</i>	
<b>Perusahaan</b>					<b>The Company</b>
Aset tetap	(172)	(17)	-	(189)	<i>Fixed assets</i>
Liabilitas imbalan pascakerja	1,167	(83)	(61)	1,023	<i>Post-employment benefits obligation</i>
Lain-lain	(11)	6	-	(5)	<i>Others</i>
Aset pajak tangguhan - bersih	984	(94)	(61)	829	<i>Deferred tax assets - net</i>
<b>Entitas anak</b>					<b>Subsidiaries</b>
Aset tetap	(2,817)	553	-	(2,264)	<i>Fixed assets</i>
Liabilitas imbalan pascakerja	29,050	2,300	(2,448)	28,902	<i>Post-employment benefits obligation</i>
Lain-lain	(8,276)	(1,204)	-	(9,480)	<i>Others</i>
Aset pajak tangguhan - bersih	17,957	1,649	(2,448)	17,158	<i>Deferred tax assets - net</i>
Jumlah aset pajak tangguhan	18,941	1,555	(2,509)	17,987	<i>Total deferred tax assets</i>

**f. Surat ketetapan pajak**

**f. Tax assessment letter**

Tahun pajak 2021

Fiscal year 2021

Pada bulan Desember 2022, entitas anak tertentu menerima Surat Ketetapan Pajak Lebih Bayar ("SKPLB") atas pajak penghasilan badan yang menetapkan lebih bayar sebesar Rp 15.576 dari yang sebelumnya diklaim sebesar Rp 14.159. Entitas anak tersebut telah setuju dengan hasil tersebut dan menerima pengembalian pajak di Februari 2023.

In December 2022, certain subsidiaries received a tax assessment letter confirming an overpayment of corporate income tax of Rp 15,576 from previously claimed of Rp 14,159. These subsidiaries agreed with the result and received the tax refund in February 2023.

**g. Administrasi**

**g. Administration**

Berdasarkan undang-undang perpajakan yang berlaku di Indonesia, Perusahaan dan entitas anak menghitung, menetapkan dan membayar sendiri besarnya jumlah pajak yang terutang. Direktorat Jenderal Pajak dapat menetapkan atau mengubah liabilitas pajak dalam batas waktu lima tahun sejak saat terutangnya pajak.

Under the taxation laws of Indonesia, the Company and subsidiaries submit tax returns on the basis of self-assessment. Directorate General of Tax may assess or amend taxes within five years of the time the tax become due.

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/48 - Schedule

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

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

**13. AKRUAL**

**13. ACCRUALS**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Program pemasaran	416,312	384,530	<i>Marketing programs</i>
Biaya proyek	388,230	331,502	<i>Project costs</i>
Biaya karyawan	125,317	103,887	<i>Employee cost</i>
Distribusi dan bea masuk	53,774	51,297	<i>Distribution and custom duties</i>
Lain-lain	49,237	57,602	<i>Others</i>
	<b>1,032,870</b>	<b>928,818</b>	

**14. PINJAMAN JANGKA PENDEK**

**14. SHORT-TERM BORROWINGS**

<b>2023 dan/and 2022</b>					
<b>Kreditur/Lenders</b>	<b>Jumlah fasilitas (nilai penuh)/ Facility amount (full amount)</b>	<b>Jumlah saldo/ Outstanding balance</b>		<b>Masa berlaku fasilitas/Period of facility</b>	<b>Tingkat bunga per tahun/Interest rate per annum</b>
		<b>2023</b>	<b>2022</b>		
PT Bank HSBC Indonesia	USD 50 juta atau ekuivalen dalam Rupiah/USD 50 million or its Rupiah equivalent	216,000	-	Mei/ May 2024	5,75% - 8,75% dibawah Bunga Pinjaman Terbaik/ 5.75% - 8.75% below Best Lending Rate
PT Bank CTBC Indonesia	USD 15,3 juta atau ekuivalen dalam Rupiah/USD 15.3 million or its Rupiah equivalent	43,000	-	Mei/ May 2024	6% masing-masing pada saat penarikan dana dalam USD dan Rupiah dan selanjutnya menggunakan tingkat suku bunga mengambang/ 6% in USD and Rupiah, respectively upon withdrawal and set at floating interest rate hereafter
		<b>259,000</b>	<b>-</b>		

Fasilitas pinjaman jangka pendek dari PT Bank HSBC Indonesia dijamin dengan hak fidusia berupa piutang usaha dari pihak ketiga dan persediaan.

*Short-term borrowings facilities from PT Bank HSBC Indonesia is secured by fiduciaries such as trade receivables from third parties and inventories.*

Debitur diwajibkan memenuhi kewajiban tertentu, antara lain batasan rasio keuangan. Grup telah memenuhi batasan - batasan yang diwajibkan dalam perjanjian pinjaman.

*The borrowers are required to comply with certain covenants, such as financial ratio covenants. The Group has complied with the covenants required in the loan agreements.*

**15. KEWAJIBAN IMBALAN PASCAKERJA**

**15. POST-EMPLOYMENT BENEFIT OBLIGATIONS**

Liabilitas imbalan kerja dihitung oleh KKA Riana & Rekan, aktuaris independen.

*The employee benefit obligations are valued by KKA Riana & Rekan, independent actuary.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/49 - Schedule

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

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

**15. KEWAJIBAN IMBALAN PASCAKERJA (lanjutan)**

**15. POST-EMPLOYMENT BENEFIT OBLIGATIONS  
(continued)**

Mutasi liabilitas imbalan kerja yang diakui pada laporan posisi keuangan konsolidasian adalah sebagai berikut:

*The movement in employee benefits liabilities in the consolidated statements of financial position is as follows:*

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Saldo awal tahun	137,084	141,336	<i>At the beginning of the year</i>
Dibebankan pada tahun berjalan	45,181	16,192	<i>Expense charged during the year</i>
Keuntungan aktuarial yang diakui pada pendapatan komprehensif lainnya	(3,120)	(11,405)	<i>Actuarial gain recognised in other comprehensive income</i>
Pembayaran manfaat	(17,974)	(9,039)	<i>Benefits paid</i>
Saldo akhir tahun	<u>161,171</u>	<u>137,084</u>	<i>At the end of the year</i>

Jumlah yang diakui pada laporan posisi keuangan konsolidasian ditentukan sebagai berikut:

*The amounts recognised in the consolidated statements of financial position is determined as follows:*

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Nilai kini liabilitas	<u>161,171</u>	<u>137,084</u>	<i>Present value of liabilities</i>

Jumlah yang diakui dalam laporan laba rugi konsolidasian adalah sebagai berikut:

*The amounts recognised in the consolidated profit of loss account are as follows:*

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Biaya jasa kini	35,416	32,491	<i>Current service cost</i>
Dampak perubahan metode atribusi	-	(24,732)	<i>Impact of changes in the attribution method</i>
Beban bunga	9,732	8,430	<i>Interest expense</i>
Biaya jasa lalu	33	3	<i>Past service cost</i>
	<u>45,181</u>	<u>16,192</u>	

Pergerakan dari nilai kini kewajiban imbalan pasti adalah sebagai berikut:

*The movement in the present value of defined benefit obligations is as follows:*

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Pada awal tahun	137,084	141,336	<i>At the beginning of the year</i>
Dampak perubahan metode atribusi	-	(24,732)	<i>Impact of changes in the attribution method</i>
Biaya jasa kini	35,416	32,491	<i>Current service cost</i>
Beban bunga	9,732	8,430	<i>Interest expense</i>
Biaya jasa lalu	33	3	<i>Past service cost</i>
Pembayaran manfaat	(17,974)	(9,039)	<i>Benefits paid</i>
Pengukuran ulang:			<i>Remeasurements:</i>
- Keuntungan aktuarial dari perubahan asumsi keuangan	10,448	(222)	<i>Actuarial gain - from change in financial assumptions</i>
- Keuntungan aktuarial dari penyesuaian pengalaman	(13,568)	(11,183)	<i>Actuarial gain from change in - experience adjustment</i>
Pada akhir tahun	<u>161,171</u>	<u>137,084</u>	<i>At the end of the year</i>

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/50 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,  
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**31 DECEMBER 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah,  
unless otherwise stated)

**15. KEWAJIBAN IMBALAN PASCAKERJA (lanjutan)**

**15. POST-EMPLOYMENT BENEFIT OBLIGATIONS  
(continued)**

Asumsi aktuarial utama yang digunakan aktuaris independen yang memenuhi syarat adalah sebagai berikut:

*The principal actuarial assumptions used by the independent qualified actuaries were as follows:*

	2023	2022	
Tingkat diskonto	6.75%	7.50%	<i>Discount rate</i>
Tingkat kenaikan gaji di masa datang	9.00% - 10.00%	9.00% - 10.00%	<i>Future salary increases</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 weighted principal assumptions is as follow:*

<b>Dampak atas kewajiban imbalan pasti/ Impact on defined benefit obligations</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%	Penurunan sebesar/ <i>Decrease by 13,704</i>	Kenaikan sebesar/ <i>Increase by 15,692</i>	<i>Discount rate</i>
Tingkat kenaikan gaji di masa datang	1%	Kenaikan sebesar/ <i>Increase by 15,868</i>	Penurunan sebesar/ <i>Decrease by 14,119</i>	<i>Future salary increase</i>

Analisis sensitivitas didasarkan pada perubahan atas satu asumsi aktuarial dimana asumsi lainnya dianggap konstan. Dalam praktiknya, hal ini jarang terjadi dan perubahan beberapa asumsi mungkin saling berkorelasi. Dalam perhitungan sensitivitas kewajiban imbalan pasti atas asumsi aktuarial utama, metode yang sama (perhitungan nilai kini kewajiban imbalan pasti dengan metode *projected unit credit* di akhir periode) telah diterapkan seperti dalam perhitungan kewajiban pensiun yang diakui dalam laporan posisi keuangan konsolidasian.

*The sensitivity analysis 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. When calculating the sensitivity of the defined benefit obligation to significant actuarial assumptions, the same method (present value of the defined benefit obligation calculated with the projected unit credit method at the end of the reporting period) has been applied as when calculating the pension liability recognised within the consolidated statement of financial position.*

Nilai kini liabilitas imbalan kerja tergantung pada sejumlah faktor yang ditentukan dengan menggunakan asumsi aktuarial. Asumsi yang digunakan dalam menentukan biaya bersih untuk pensiun menggunakan dasar yang selaras, termasuk tingkat kenaikan gaji di masa datang yang didasari pada asumsi tingkat inflasi jangka panjang dan tingkat diskonto. Setiap perubahan dalam asumsi ini akan berdampak pada nilai tercatat liabilitas imbalan kerja. Asumsi penting lainnya untuk liabilitas imbalan kerja sebagian didasarkan pada kondisi pasar saat ini.

*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 are based on a compatible basis, including the future salary increases which is based on the long-term inflation rate assumption and the discount rate. Any changes in these assumptions will impact the carrying amount of employee benefit obligations. Other key assumptions for employee benefit obligations are based in part on current market conditions.*

Metode dan tipe asumsi yang digunakan dalam menyiapkan analisis sensitivitas tidak berubah dari periode sebelumnya.

*The methods and types of assumptions used in preparing the sensitivity analysis did not change compared to the previous period.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/51 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,  
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**31 DECEMBER 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah,  
unless otherwise stated)

**15. KEWAJIBAN IMBALAN PASCAKERJA (lanjutan)**

Durasi rata-rata tertimbang dari liabilitas program pensiun imbalan pasti pada tanggal 31 Desember 2023 adalah 12 – 19 tahun (2022: 14 – 20 tahun).

Analisis jatuh tempo yang diharapkan dari manfaat pensiun yang tidak terdiskonto adalah sebagai berikut:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Kurang dari satu tahun	14,380	19,434
Antara satu dan lima tahun	40,471	41,307
Antara lima dan sepuluh tahun	116,842	109,746
Lebih dari sepuluh tahun	<u>1,612,018</u>	<u>1,602,760</u>
	<u>1,783,711</u>	<u>1,773,247</u>

**15. POST-EMPLOYMENT BENEFIT OBLIGATIONS  
(continued)**

The weighted average duration of the defined benefit pension obligation as at 31 December 2023 is 12 – 19 years (2022: 14 – 20 years).

Expected maturity analysis of undiscounted pension benefit obligations is as follows:

Less than a year  
Between one and five years  
Between five and ten years  
Beyond ten years

**16. MODAL SAHAM**

Susunan pemegang saham berdasarkan catatan yang dibuat oleh PT Datindo Entrycom, biro administrasi efek adalah sebagai berikut:

**16. SHARE CAPITAL**

The shareholders composition based on records maintained by PT Datindo Entrycom, a share administrator is as follows:

<u>Pemegang saham/ Shareholders</u>	<u>2023</u>		
	<u>Jumlah saham/ Number of shares</u>	<u>Persentase kepemilikan/ Percentage of ownership</u>	<u>Jumlah/ Amount</u>
PT Ciputra Corpora	4,399,168,890	35.83	43,992
DRA Medya Lengkey S.	2,014,674,305	16.41	20,147
DB Singapore - DCS S/A Pangolin Inv Man Pte. Ltd.	734,772,840	5.99	7,348
Sukarto Bujung	616,246,300	5.02	6,162
Candra Ciputra, MBA (Presiden Komisaris/President Commissioner)	29,954,340	0.24	299
Susanto Djaja, S.E., M.H. (Presiden Direktur/President Director)	5,250,000	0.04	53
Ir. Agus Honggo Widodo (Direktur/Director)	5,250,000	0.04	53
Ir. Sjafril Effendi (Direktur/Director)	5,250,000	0.04	53
Ben Aristarchus Widyatmodjo, MBA (Wakil Presiden Komisaris/Vice President Commissioner)	133,000	0.01	1
Masyarakat (masing-masing di bawah 5%) /Public (each less than 5%)	<u>4,466,184,910</u>	<u>36.38</u>	<u>44,661</u>
Jumlah saham ditempatkan dan disetor penuh/ Number of shares issued and fully paid	<u>12,276,884,585</u>	<u>100.00</u>	<u>122,769</u>

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/52 - Schedule

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

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

**16. MODAL SAHAM (lanjutan)**

**16. SHARE CAPITAL (continued)**

Pemegang saham/ <i>Shareholders</i>	<b>2022</b>		
	Jumlah saham/ <i>Number of shares</i>	Persentase kepemilikan/ <i>Percentage of ownership</i>	Jumlah/ <i>Amount</i>
PT Ciputra Corpora	4,399,168,890	35.83	43,992
DRA Medya Lengkey S.	2,012,062,505	16.39	20,120
Sukarto Bujung	893,449,300	7.28	8,934
DB Singapore - DCS S/A Pangolin Inv Man Pte. Ltd.	722,972,840	5.89	7,230
Candra Ciputra, MBA (Presiden Komisaris/ <i>President Commissioner</i> )	29,954,340	0.24	299
Susanto Djaja, S.E., M.H. (Presiden Direktur/ <i>President Director</i> )	5,250,000	0.04	53
Ir. Agus Honggo Widodo (Direktur/ <i>Director</i> )	5,250,000	0.04	53
Ir. Sjafril Effendi (Direktur/ <i>Director</i> )	5,250,000	0.04	53
Masyarakat (masing-masing di bawah 5%) <i>Public (each less than 5%)</i>	<u>4,203,526,710</u>	<u>34.25</u>	<u>42,035</u>
Jumlah saham ditempatkan dan disetor penuh/ <i>Number of shares issued and fully paid</i>	<u><u>12,276,884,585</u></u>	<u><u>100.00</u></u>	<u><u>122,769</u></u>

Modal ditempatkan dan disetor penuh adalah saham biasa yang memberikan hak kepada pemilik untuk satu suara per saham dan berpartisipasi dalam dividen.

*The shares issued and fully paid are ordinary shares which entitle the holder to carry one vote per share and to participate in dividends.*

**17. TAMBAHAN MODAL DISETOR**

**17. ADDITIONAL PAID-IN CAPITAL**

<b>2023 dan/and 2022</b>		
Agió saham yang berasal dari penawaran umum perdana kepada masyarakat	1,830	<i>Paid-in capital in excess of par value obtained from initial public offering</i>
Agió saham yang berasal dari penawaran umum terbatas I kepada pemegang saham	105,982	<i>Paid-in capital in excess of par value obtained from the first limited offering shareholders</i>
Beban emisi efek ekuitas	(6,452)	<i>Stock issuance cost</i>
Pembagian saham bonus	(66,396)	<i>Distribution of bonus shares</i>
Nilai wajar waran seri I pada saat diterbitkan	2,667	<i>Fair value of series I warrant at the time of issuance</i>
Agió saham yang berasal dari pelaksanaan program pemilikan saham oleh karyawan	2,654	<i>Paid-in capital in excess of par value obtained from employee stock options program</i>
Keuntungan penjualan kembali modal saham yang diperoleh kembali tahun 2004	1,217	<i>Gain from sale of treasury stock in 2004</i>
Agió saham yang berasal dari penambahan modal tanpa hak memesan efek terlebih dahulu tahun 2010	4,692	<i>Paid-in capital in excess of par value obtained from increase in the capital stock with non-preemptive rights in 2010</i>
Agió saham yang berasal dari pelaksanaan program pemilikan saham oleh manajemen tahun 2011	6,227	<i>Paid-in capital in excess of par value obtained from management stock options program in 2011</i>
Agió saham yang berasal dari dividen saham tahun 2015 - 2017	<u>130,758</u>	<i>Paid-in capital in excess of par value obtained from stock dividends in 2015 - 2017</i>
	<u><u>183,179</u></u>	

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/53 - Schedule

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

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

**18. DIVIDEN**

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan Perusahaan yang diselenggarakan pada Mei 2023, para pemegang saham menyetujui pembagian dividen tunai final untuk tahun 2022 sebesar Rp 14,5 (dalam Rupiah penuh) per lembar saham dengan jumlah dividen sebesar Rp 178.015.

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan Perusahaan yang diselenggarakan pada Juni 2022, para pemegang saham menyetujui pembagian dividen tunai final untuk tahun 2021 sebesar Rp 10,5 (dalam Rupiah penuh) per lembar saham dengan jumlah dividen sebesar Rp 128.907.

**18. DIVIDENDS**

*Based on the Company's Annual General Meeting of Shareholders in May 2023, the shareholders approved final cash dividend distribution for 2022 amounting to Rp 14.5 (in full amount) per share with total dividend amounting to Rp 178,015.*

*Based on the Company's Annual General Meeting of Shareholders in June 2022, the shareholders approved final cash dividend distribution for 2021 amounting to Rp 10.5 (in full amount) per share with total dividend amounting to Rp 128,907.*

**19. SALDO LABA DICADANGKAN**

Berdasarkan Undang-Undang Perseroan Terbatas, perusahaan diharuskan untuk membuat penyisihan cadangan wajib hingga sekurang-kurangnya 20% dari jumlah modal yang ditempatkan dan disetor penuh.

Saldo laba dicadangkan Perusahaan pada tanggal 31 Desember 2023 dan 2022 adalah sebesar Rp 35.000.

**19. APPROPRIATED RETAINED EARNINGS**

*Under Indonesian Company Law, companies are required to set up a statutory reserve amounting to at least 20% of the Company's issued and paid-up capital.*

*The balance of the appropriated retained earnings reserve of the Company's as at 31 December 2023 and 2022 amounting to Rp 35,000.*

**20. KEPENTINGAN NONPENGENDALI**

Rincian kepentingan nonpengendali atas ekuitas anak yang dikonsolidasi adalah sebagai berikut:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
SMI	1,338,913	1,193,191	SMI
MII	804	631	MII
	1,339,717	1,193,822	

**20. NON-CONTROLLING INTERESTS**

*Details of non-controlling interests in the equity of the consolidated subsidiaries are as follows:*

Berikut adalah ringkasan informasi keuangan dari SMI.

*Set out below is the summarised financial information for SMI.*

	<b>SMI</b>		
	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
<b>Aset</b>			<b>Assets</b>
Aset lancar	4,957,237	4,277,772	Current assets
Aset tidak lancar	386,616	295,080	Non-current assets
Jumlah aset	5,343,853	4,572,852	Total assets
<b>Liabilitas</b>			<b>Liabilities</b>
Liabilitas jangka pendek	2,639,372	2,167,095	Current liabilities
Liabilitas jangka panjang	35,821	28,543	Non-current liabilities
Jumlah liabilitas	2,675,193	2,195,638	Total liabilities
Aset bersih	2,668,660	2,377,214	Net assets

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/54 - Schedule

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

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

**20. KEPENTINGAN NONPENGENDALI (lanjutan)**

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

Ringkasan laporan laba rugi dan penghasilan  
komprehensif lain:

*Summarised statements of profit or loss and other  
comprehensive income:*

	<b>SMI</b>		
	<u>2023</u>	<u>2022</u>	
Pendapatan bersih	16,538,593	16,443,935	<i>Net revenue</i>
Laba bersih tahun berjalan	578,333	572,187	<i>Net profit for the year</i>
Penghasilan komprehensif lain tahun berjalan, setelah pajak	<u>(387)</u>	<u>1,102</u>	<i>Other comprehensive income for the year, net of tax</i>
Jumlah penghasilan komprehensif tahun berjalan	577,946	573,289	<i>Total comprehensive income for the year</i>
Dividen yang dibayarkan kepada kepentingan nonpengendali entitas anak	<u>143,250</u>	<u>252,500</u>	<i>Dividends paid to the subsidiaries non-controlling interests</i>

Ringkasan laporan arus kas:

*Summarised statements of cash flows:*

	<b>SMI</b>		
	<u>2023</u>	<u>2022</u>	
Arus kas bersih yang (digunakan untuk)/diperoleh dari aktivitas operasi	(2,422)	119,583	<i>Net cash flows (used in)/provided from operating activities</i>
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas investasi	(33,079)	(27,805)	<i>Net cash flows used in investing activities</i>
Arus kas bersih yang digunakan untuk aktivitas pendanaan	<u>(27,500)</u>	<u>(505,000)</u>	<i>Net cash flows used in financing activities</i>
Penurunan bersih kas dan setara kas	(63,001)	(413,222)	<i>Net decrease in cash and cash equivalents</i>
Kas dan setara kas pada awal tahun	<u>570,114</u>	<u>983,336</u>	<i>Cash and cash equivalents at the beginning of the year</i>
Kas dan setara kas pada akhir tahun	<u><u>507,113</u></u>	<u><u>570,114</u></u>	<i>Cash and cash equivalents at the end of the year</i>

**21. PENDAPATAN BERSIH**

**21. NET REVENUE**

	<u>2023</u>	<u>2022</u>	
Perangkat keras	16,333,142	16,249,838	<i>Hardware</i>
Perangkat lunak	4,408,551	3,308,415	<i>Software</i>
Jasa dan pemeliharaan	1,686,998	1,547,781	<i>Services and maintenance</i>
Lain-lain	<u>21,413</u>	<u>29,301</u>	<i>Others</i>
Pendapatan bruto	22,450,104	21,135,335	<i>Gross revenue</i>
Program penjualan	(132,950)	(93,682)	<i>Sales program</i>
Penyesuaian terhadap pendapatan bruto yang diakui sebagai agen	<u>(230,764)</u>	<u>(53,356)</u>	<i>Adjustment to gross revenue for those recognised as agent</i>
Pendapatan bersih	<u><u>22,086,390</u></u>	<u><u>20,988,297</u></u>	<i>Net revenue</i>

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/55 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,  
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**31 DECEMBER 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah,  
unless otherwise stated)

**21. PENDAPATAN BERSIH (lanjutan)**

Tidak ada pendapatan dari pelanggan individu yang melebihi 10% dari jumlah pendapatan bersih.

Pendapatan pada tahun yang berakhir 31 Desember 2023, sebesar Rp 15.877.843 diakui pada titik waktu tertentu dan sebesar Rp 6.208.547 diakui sepanjang waktu.

Grup mengakui aset dan liabilitas kontrak terkait pendapatan berikut ini:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Aset kontrak	311,507	124,113
Penyisihan atas penurunan nilai aset kontrak	<u>(4,295)</u>	<u>(1,967)</u>
Jumlah aset kontrak	<u>307,212</u>	<u>122,146</u>
Jumlah liabilitas kontrak	<u>1,313,995</u>	<u>946,031</u>

Pendapatan Grup yang diakui pada tahun 2023, yang berasal dari saldo kontrak liabilitas tahun lalu sebesar Rp 762.423 (2022: Rp 639.578).

Pada tanggal 31 Desember 2023, Grup memiliki kewajiban kinerja signifikan yang belum terpenuhi (atau sebagian tidak terpenuhi) dari kontrak dengan pelanggan. Jumlah total harga transaksi yang dialokasikan untuk kewajiban pelaksanaan yang tidak terpenuhi (atau sebagian tidak terpenuhi) adalah Rp 6.506.872 (2022: Rp 4.071.717), yang diharapkan akan selesai pada tahun 2024 sampai dengan 2029.

**21. NET REVENUE (continued)**

No revenue earned from individual customers exceeded 10% of total net revenue.

Revenue for the year ended 31 December 2023, amounting to Rp 15,877,843 was recognised at point in time and amounting to Rp 6,208,547 was recognised over time.

The Group has recognised the following revenue related contract assets and liabilities:

Contract assets
Provision for impairment of contract assets
Total contract assets
Total contract liabilities

Revenue recognised in 2023 relating to carried-forward contract liabilities amounting to Rp 762,423 (2022: Rp 639,578).

As at 31 December 2023, the Group has significant unsatisfied (or partially unsatisfied) performance obligations from contracts with customers. Total amount of transaction price allocated for unsatisfied (or partially unsatisfied) performance obligations is Rp 6,506,872 (2022: Rp 4,071,717), which expected to be completed in 2024 up to 2029.

**22. BEBAN BERDASARKAN SIFAT**

Jumlah beban pokok pendapatan, beban penjualan, umum dan administrasi adalah sebagai berikut:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>
Beban pokok pendapatan	20,175,440	19,258,198
Beban penjualan, umum dan administrasi	<u>714,484</u>	<u>605,269</u>
	<u>20,889,924</u>	<u>19,863,467</u>

**22. EXPENSES BY NATURE**

The total cost of revenue, selling, general and administrative expenses are as follows:

Cost of revenue
Selling, general and administrative expenses

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/56 - Schedule

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

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

**22. BEBAN BERDASARKAN SIFAT (lanjutan)**

Karakteristik beban berdasarkan sifatnya untuk beban pokok pendapatan, beban penjualan, beban umum dan administrasi yang signifikan adalah sebagai berikut:

**22. EXPENSES BY NATURE (continued)**

*Significant expenses by nature of cost of revenue, selling expenses, general and administrative expenses are as follows:*

	<u>2023</u>	<u>2022</u>	
Biaya persediaan	19,094,564	18,346,020	<i>Inventory cost</i>
Biaya proyek	872,243	731,254	<i>Project cost</i>
Biaya karyawan	619,171	519,679	<i>Employee cost</i>
Biaya komisi	71,345	67,186	<i>Commissions fees</i>
Biaya transportasi	50,227	42,374	<i>Transportation fees</i>
Biaya asuransi	23,099	20,447	<i>Insurance expense</i>
Penyusutan	22,490	23,489	<i>Depreciation</i>
Perjalanan dinas	20,411	14,457	<i>Business trip</i>
Penyisihan atas penurunan nilai aset keuangan	18,039	18,323	<i>Provision for impairment of financial assets</i>
Biaya profesional	11,291	6,119	<i>Professional fees</i>
Lain-lain	87,044	74,119	<i>Others</i>
	<u>20,889,924</u>	<u>19,863,467</u>	

Rincian pembelian dari pemasok yang melebihi 10% dari jumlah pendapatan bersih adalah sebagai berikut:

*The details of purchases from individual supplier representing more than 10% of the total net revenue are as follows:*

	<u>2023</u>	<u>% dari jumlah pendapatan bersih/ % to total net revenue</u>	
Hewlett Packard Enterprise Group	2,730,978	12.36	<i>Hewlett Packard Enterprise Group</i>
Asus Technology Group	2,719,577	12.31	<i>Asus Technology Group</i>
	<u>5,450,555</u>	<u>24.67</u>	
	<u>2022</u>	<u>% dari jumlah pendapatan bersih/ % to total net revenue</u>	
Hewlett Packard Enterprise Group	2,933,054	13.97	<i>Hewlett Packard Enterprise Group</i>
Asus Technology Group	3,471,896	16.54	<i>Asus Technology Group</i>
	<u>6,404,950</u>	<u>30.51</u>	

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/57 - Schedule

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

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

**23. LABA PER SAHAM DASAR**

**23. BASIC EARNINGS PER SHARE**

Perhitungan laba per saham dasar adalah sebagai berikut:

The calculation of the basic earnings per share were as follows:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Laba tahun berjalan yang diatribusikan kepada pemilik entitas induk	650,766	580,496	<i>Profit for the year attributable to owners of the parent</i>
Jumlah rata-rata tertimbang saham biasa yang beredar	12,276,884,585	12,276,884,585	<i>Weighted average number of ordinary shares outstanding</i>
Laba per saham dasar (dalam Rupiah penuh)	53	47	<i>Basic earnings per share (in full Rupiah)</i>

Perusahaan tidak memiliki saham biasa dan instrumen lain yang berpotensi dilutif. Dengan demikian, laba per saham dilusian setara dengan laba per saham dasar.

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

**24. TRANSAKSI PIHAK BERELASI**

**24. RELATED PARTY TRANSACTIONS**

Rincian sifat hubungan dan transaksi dengan pihak-pihak yang mempunyai hubungan istimewa adalah sebagai berikut:

*Details of the nature of relationships and transactions with related parties are as follows:*

<b>Pihak berelasi yang signifikan/ Significant related parties</b>	<b>Sifat hubungan/ Nature of relationship</b>	<b>Transaksi signifikan/ Significant transaction</b>
PT Packet Systems Indonesia	Entitas asosiasi /Associate entity	Pendapatan dan pembelian barang dan jasa/Revenue and purchase of goods and services
Dewan Komisaris dan Dewan Direksi/ Board of Commissioners and Board of Directors	Manajemen kunci/Key management personnel	Gaji dan imbalan kerja/Salaries and employee benefits

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/58 - Schedule

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

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

**24. TRANSAKSI PIHAK BERELASI (lanjutan)**

**24. RELATED PARTY TRANSACTIONS (continued)**

Saldo dan transaksi dengan pihak-pihak berelasi adalah sebagai berikut:

Balances and transactions with related parties are as follows:

	<u>2023</u>	<u>2022</u>	
<b>Piutang usaha</b>			<b>Trade receivables</b>
PT Packet Systems Indonesia	6,754	10,624	PT Packet Systems Indonesia
Persentase terhadap jumlah aset	<u>0.1%</u>	<u>0.1%</u>	Percentage to total assets
<b>Utang usaha</b>			<b>Trade payables</b>
PT Packet Systems Indonesia	82	1,685	PT Packet Systems Indonesia
Persentase terhadap jumlah liabilitas	<u>0.0%</u>	<u>0.0%</u>	Percentage to total liabilities
<b>Pendapatan</b>			<b>Revenue</b>
PT Packet Systems Indonesia	26,415	44,559	PT Packet Systems Indonesia
Persentase terhadap jumlah pendapatan bersih	<u>0.1%</u>	<u>0.2%</u>	Percentage to total net revenue
<b>Pembelian barang dan jasa</b>			<b>Purchase of goods and services</b>
PT Packet Systems Indonesia	7,085	6,927	PT Packet Systems Indonesia
Persentase terhadap jumlah beban pokok pendapatan	<u>0.0%</u>	<u>0.0%</u>	Percentage to total cost of revenue
<b>Kompensasi personil manajemen kunci</b>			<b>Key management personnel compensation</b>
- Imbalan kerja jangka pendek	73,986	62,548	Short-term employee - benefits
- Imbalan pascakerja	<u>2,725</u>	<u>2,621</u>	Post-employment benefits -
	<u>76,711</u>	<u>65,169</u>	

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/59 - Schedule

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

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

**25. INFORMASI SEGMENT**

Manajemen telah menentukan segmen operasi didasarkan pada laporan yang ditelaah oleh Dewan Direksi, yang digunakan dalam mengambil keputusan strategis. Dewan Direksi mempertimbangkan operasi bisnis dari perspektif jenis produk dan jasa yang ditawarkan. Segmen operasi Grup dapat dibedakan menjadi dua divisi utama yaitu (a) distribusi dan (b) solusi dan konsultasi.

1. Distribusi
  - Perdagangan perangkat keras dan lunak; dan
  - Perlengkapannya seperti data storage devices, terminals, memory dan lain-lain.
2. Solusi dan konsultasi
  - Jasa pemeliharaan untuk menjamin produk dan sistem yang dijual berfungsi dengan baik;
  - Perdagangan perangkat keras, system management software, middleware, serverware dan system level software; dan
  - Jasa profesional untuk konsultasi, implementasi dan pelatihan.

Grup berdomisili di Indonesia. Sebagian besar pendapatan Grup diperoleh dari pelanggan dalam negeri.

Informasi menurut segmen adalah sebagai berikut:

**25. SEGMENT INFORMATION**

Management has determined the operating segments based on reports reviewed by the Board of Directors that are used to make strategic decisions. The Board of Directors consider the business operations from product and services type perspective. The Group's business segments can be identified as two major operating division, consisting of (a) distributions and (b) solution and consultation.

1. Distribution
  - Sale of hardware and software; and
  - Basic peripherals e.g., data storage devices, terminals, memory and peripheral.
2. Solution and consultation
  - Maintenance service to ensure that products and systems perform properly;
  - Sale of hardware, system management software, middleware, serverware and system level software; and
  - Professional service for consultation, implementation and training.

The Group is domiciled in Indonesia. Most of Group's revenue from external customers generated from domestic customers.

Information concerning the segments are as follows:

	2023					
	Distribusi/ <i>Distribution</i>	Solusi dan konsultasi/ <i>Solution and consultation</i>	Jumlah/ <i>Total</i>	Eliminasi/ <i>Elimination</i>	Konsolidasi/ <i>Consolidated</i>	
<b>PENDAPATAN BERSIH</b>						<b>NET REVENUE</b>
Penjualan eksternal	15,877,843	6,208,547	22,086,390	-	22,086,390	<i>External sales</i>
Penjualan antar segmen	665,414	1,211	666,625	(666,625)	-	<i>Inter-segment sales</i>
Jumlah pendapatan bersih	<u>16,543,257</u>	<u>6,209,758</u>	<u>22,753,015</u>	<u>(666,625)</u>	<u>22,086,390</u>	<i>Total net revenue</i>
Laba kotor	1,057,980	859,446	1,917,426	(6,476)	1,910,950	<i>Gross profit</i>
Beban usaha	(297,144)	(423,079)	(720,223)	5,739	(714,484)	<i>Operating expenses</i>
Penghasilan bunga	9,324	22,495	31,819	-	31,819	<i>Interest income</i>
Pendapatan/(beban) lain-lain - bersih	(22,844)	17,993	(4,851)	(5,739)	(10,590)	<i>Other income/(expenses) - net</i>
Laba sebelum pajak	<u>747,316</u>	<u>476,855</u>	<u>1,224,171</u>	<u>(6,476)</u>	<u>1,217,695</u>	<i>Profit before tax</i>
<b>INFORMASI LAINNYA</b>						<b>OTHER INFORMATION</b>
Aset segmen	5,430,198	4,749,210	10,179,408	(116,462)	10,062,946	<i>Segment assets</i>
Investasi pada entitas asosiasi dengan metode ekuitas	-	83,624	83,624	-	83,624	<i>Investments in associates under equity method</i>
Jumlah aset	<u>5,430,198</u>	<u>4,832,834</u>	<u>10,263,032</u>	<u>(116,462)</u>	<u>10,146,570</u>	<i>Total assets</i>
Jumlah liabilitas	<u>2,757,354</u>	<u>2,461,066</u>	<u>5,218,420</u>	<u>(109,986)</u>	<u>5,108,434</u>	<i>Total liabilities</i>
Pengeluaran modal	33,090	4,087	37,177	-	37,177	<i>Capital expenditure</i>
Penyusutan	15,628	6,862	22,490	-	22,490	<i>Depreciation</i>

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/60 - Schedule

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

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

**25. INFORMASI SEGMENT (lanjutan)**

**25. SEGMENT INFORMATION (continued)**

	2022					
	Distribusi/ <i>Distribution</i>	Solusi dan konsultasi/ <i>Solution and consultation</i>	Jumlah/ <i>Total</i>	Eliminasi/ <i>Elimination</i>	Konsolidasi/ <i>Consolidated</i>	
<b>PENDAPATAN BERSIH</b>						<b>NET REVENUE</b>
Penjualan eksternal	15,958,796	5,029,501	20,988,297	-	20,988,297	<i>External sales</i>
Penjualan antar segmen	485,139	68,895	554,034	(554,034)	-	<i>Inter-segment sales</i>
Jumlah pendapatan bersih	<u>16,443,935</u>	<u>5,098,396</u>	<u>21,542,331</u>	<u>(554,034)</u>	<u>20,988,297</u>	<i>Total net revenue</i>
Laba kotor	1,011,553	729,247	1,740,800	(10,701)	1,730,099	<i>Gross profit</i>
Beban usaha	(270,731)	(339,902)	(610,633)	5,364	(605,269)	<i>Operating expenses</i>
Penghasilan bunga	3,846	11,701	15,547	-	15,547	<i>Interest income</i>
Pendapatan/(beban) lain-lain - bersih	(3,532)	7,114	3,582	(5,364)	(1,782)	<i>Other income/(expenses) - net</i>
Laba sebelum pajak	<u>741,136</u>	<u>408,160</u>	<u>1,149,296</u>	<u>(10,701)</u>	<u>1,138,595</u>	<i>Profit before tax</i>
<b>INFORMASI LAINNYA</b>						<b>OTHER INFORMATION</b>
Aset segmen	4,572,852	3,971,033	8,543,885	(33,384)	8,510,501	<i>Segment assets</i>
Investasi pada entitas asosiasi dengan metode ekuitas	-	72,395	72,395	-	72,395	<i>Investments in associates under equity method</i>
Jumlah aset	<u>4,572,852</u>	<u>4,043,428</u>	<u>8,616,280</u>	<u>(33,384)</u>	<u>8,582,896</u>	<i>Total assets</i>
Jumlah liabilitas	<u>2,195,638</u>	<u>1,993,080</u>	<u>4,188,718</u>	<u>(22,685)</u>	<u>4,166,033</u>	<i>Total liabilities</i>
Pengeluaran modal	28,583	2,711	31,294	-	31,294	<i>Capital expenditure</i>
Penyusutan	15,935	7,554	23,489	-	23,489	<i>Depreciation</i>

**26. PERJANJIAN, KOMITMEN DAN KONTINJENSI  
YANG SIGNIFIKAN**

**26. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS  
AND CONTINGENCIES**

**a. Komitmen pengeluaran modal**

Tidak ada pengeluaran modal signifikan yang telah diperjanjikan pada akhir periode pelaporan keuangan namun belum diakui sebagai kewajiban.

**a. Capital expenditures commitments**

*There is no significant capital expenditure contracted for at the end of the reporting period but not yet recognised as liabilities.*

**b. Fasilitas kredit**

Fasilitas kredit Grup yang telah digunakan masing-masing sejumlah Rp 383.758 (2022: Rp 312.203) dan USD 28.122.866 (2022: USD 9.686.422). Sisa fasilitas kredit Grup untuk bank garansi, utang, dan pendanaan piutang yang tersedia masing-masing sejumlah Rp 1.302.329 (2022: Rp 858.627) dan USD 97.177.134 (2022: USD 86.546.912).

**b. Credit facilities**

*The credit facilities of the Group used amounted to Rp 383,758 (2022: Rp 312,203) and USD 28,122,866 (2022: USD 9,686,422). The remaining available credit facilities of the Group for bank guarantees, loan, and financing amounted to Rp 1,302,329 (2022: Rp 858,627) and USD 97,177,134 (2022: USD 86,546,912).*

**c. Kontinjensi**

Grup memiliki liabilitas kontinjensi sehubungan dengan tuntutan hukum yang timbul dari kegiatan usaha normal. Grup tidak mengharapkan liabilitas material akan timbul dari liabilitas kontinjensi.

**c. Contingencies**

*The Group has contingent liabilities in respected of legal claims arising in the ordinary course of business. It is not anticipated that any material liabilities will arise from the contingent liabilities.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/61 - Schedule

**CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN  
KONSOLIDASIAN**

**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,  
kecuali dinyatakan lain)

**NOTES TO THE CONSOLIDATED  
FINANCIAL STATEMENTS**

**31 DECEMBER 2023 AND 2022**

(Expressed in millions of Rupiah,  
unless otherwise stated)

**26. PERJANJIAN, KOMITMEN DAN KONTINJENSI  
YANG SIGNIFIKAN** (lanjutan)

**d. Perjanjian-perjanjian penting**

Grup ditunjuk sebagai *distributor, solution provider* dan juga *reseller* di Indonesia dari beberapa perusahaan pihak ketiga (prinsipal). Penunjukan Grup berlaku untuk jangka waktu berkisar antara 1 (satu) sampai 3 (tiga) tahun yang dapat diperpanjang dengan persetujuan antara Grup dengan para prinsipal tersebut, ataupun diperpanjang secara otomatis.

**26. SIGNIFICANT AGREEMENTS, COMMITMENTS  
AND CONTINGENCIES** (continued)

**d. Significant agreements**

The Group acts as the *distributor, solution provider, and reseller* in Indonesia for several *third parties' companies (principals)*. The Group's appointment will eligible for 1 (one) to 3 (three) years which terms can be extended based on mutual agreement of the Group and the principals or automatically extended.

**27. ASET ATAU LIABILITAS MONETER BERSIH  
DALAM MATA UANG ASING**

Grup memiliki aset dan liabilitas dalam mata uang asing dengan rincian sebagai berikut (dalam nilai penuh, kecuali jumlah setara Rupiah):

**27. NET MONETARY ASSETS OR LIABILITIES  
DENOMINATED IN FOREIGN CURRENCIES**

The Group has assets and liabilities denominated in foreign currencies as follows (in full amounts, except Rupiah equivalent):

	2023		2022		
	Mata uang asing/ Foreign currency	Jumlah setara Rupiah/ Rp Equivalent	Mata uang asing/ Foreign currency	Jumlah setara Rupiah/ Rp Equivalent	
<b>Aset</b>					<b>Assets</b>
Kas dan setara kas	USD 26,652,863	410,881	25,723,285	404,653	Cash and cash equivalents
	Lainnya/ Others	-	-	15,367	
Piutang usaha	USD 463,522	7,146	205,169	3,228	Trade receivables
	Lainnya/ Others	-	-	-	
Lain-lain	USD 711,624	10,970	966,610	15,197	Others
Jumlah aset		429,584		438,445	Total assets
<b>Liabilitas</b>					<b>Liabilities</b>
Utang usaha	USD 27,365,894	422,228	24,858,870	395,864	Trade payables
	Lainnya/ Others	-	-	9,986	
Akrual	USD 822,220	12,675	978,049	15,386	Accrued expenses
	Lainnya/ Others	-	-	-	
Jumlah liabilitas		440,431		421,236	Total liabilities
(Liabilitas)/aset bersih		(10,847)		17,209	Net (liabilities)/assets

Aset dan liabilitas moneter di atas dijabarkan menggunakan kurs penutupan Bank Indonesia tanggal 31 Desember 2023.

Monetary assets and liabilities mentioned above are translated using Bank Indonesia closing rate as at 31 December 2023.

Apabila aset dan liabilitas dalam mata uang asing pada tanggal 31 Desember 2023 dijabarkan dengan menggunakan kurs penutupan mata uang asing pada tanggal penyelesaian laporan keuangan ini, maka liabilitas bersih dalam mata uang asing Grup akan naik sekitar Rp 157 (2022: aset bersih dalam mata uang asing Grup akan turun sekitar Rp 405).

If assets and liabilities in foreign currencies as at 31 December 2023 had been translated using the closing rates as at the completion date of these financial statements, the total net foreign currency liabilities of the Group would increase by approximately Rp 157 (2022: the total net foreign currency assets of the Group would be decrease by approximately Rp 405).

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/62 - Schedule

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

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

**28. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN**

**a. Faktor risiko keuangan**

Aktivitas Grup rentan terhadap berbagai risiko keuangan: risiko pasar (termasuk risiko nilai tukar mata uang asing), risiko kredit dan risiko likuiditas. Program manajemen risiko Grup secara keseluruhan dipusatkan pada pasar keuangan yang tidak dapat diprediksi dan Grup berusaha untuk memperkecil efek yang berpotensi merugikan kinerja keuangan.

**(1) Risiko pasar**

**Risiko nilai tukar mata uang asing**

Sebagian besar produk dan jasa teknologi informasi yang ditawarkan Grup merupakan produk-produk yang berasal dari prinsipal di luar negeri yang nilainya terkait dengan kurs mata uang asing. Oleh karena itu, Grup rentan terhadap risiko nilai tukar mata uang asing yang timbul dari berbagai eksposur mata uang, terutama terhadap USD. Risiko nilai tukar mata uang asing timbul dari transaksi komersil di masa depan serta aset dan liabilitas yang diakui.

Grup mengelola eksposur terhadap mata uang asing dengan mencocokkan, sebisa mungkin penerimaan dan pembayaran dalam masing-masing individu mata uang. Jumlah eksposur mata uang asing bersih Grup pada tanggal pelaporan diungkapkan dalam Catatan 27.

Untuk mengelola risiko nilai tukar mata uang asing terhadap laporan keuangan konsolidasian, Grup melakukan kontrak instrumen keuangan seperti kontrak *foreign currency forwards*, jika dianggap perlu.

Pada tanggal 31 Desember 2023, jika mata uang Rupiah melemah/menguat sebesar 10% terhadap USD dengan variabel lain konstan, laba sebelum pajak untuk periode berjalan akan lebih rendah/tinggi sebesar Rp 590 (2022: lebih tinggi/rendah Rp 1.183).

**28. FINANCIAL RISK MANAGEMENT**

**a. Financial risk factors**

*The Group's activities are exposed to a variety of financial risks: market risk (including foreign exchange risk), credit risk and liquidity risk. The Group's overall risk management programs focuses on the unpredictability of financial market and seek to minimise potential adverse effect on the Group's financial performance.*

**(1) Market risk**

**Foreign exchange risk**

*The majority of information technology products and services offered by the Group are the products of overseas principals which are denominated in foreign currencies. Therefore, the Group is exposed to foreign exchange risk arising from various currency exposures, primarily with respect to the USD. Foreign exchange risk arises from future commercial transactions and recognised assets and liabilities.*

*The Group manages the foreign currency exposure by matching, as far as possible, receipts and payments denominated in each individual currency. The Group's net opens foreign currency exposure as of reporting date is disclosed in Note 27.*

*To manage foreign exchange rate risks on the consolidated financial statements, the Group entered into financial instruments contracts such as foreign currency forwards contract, if considered necessary.*

*As at 31 December 2023, if the Rupiah currency had weakened/strengthened by 10% against the USD with all other variables held constant, profit before tax for the period would have been lower/higher by Rp 590 (2022: higher/lower by Rp 1,183).*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/63 - Schedule

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

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

**28. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN** (lanjutan)

**28. FINANCIAL RISK MANAGEMENT** (continued)

**a. Faktor risiko keuangan** (lanjutan)

**a. Financial risk factors** (continued)

**(2) Risiko kredit**

**(2) Credit risk**

Risiko kredit adalah risiko bahwa Grup akan mengalami kerugian yang ditimbulkan oleh pelanggan atau pihak ketiga yang gagal memenuhi kewajiban kontraktualnya.

*Credit risk is the risk that the Group will incur a loss arising from their customers' or third parties' failure to fulfil their contractual obligations.*

Grup memiliki risiko kredit yang terutama berasal dari kas di bank dan kredit yang diberikan kepada pelanggan. Grup mengelola risiko kredit yang terkait dengan kas di bank dengan memonitor reputasi dan membatasi risiko agregat dari masing-masing pihak dalam kontrak.

*The Group are exposed to credit risk primarily from cash in banks and credit exposure given to customers. The Group manage credit risk exposed from cash in banks by monitoring reputation and limiting the aggregate risk to any individual counterparty.*

Grup menerapkan pendekatan yang disederhanakan yang diperkenankan PSAK 71 untuk piutang usaha (termasuk kontrak aset) dan piutang lain-lain, yang mensyaratkan kerugian yang diharapkan harus diakui sejak pengakuan awal piutang. Sementara aset keuangan lainnya juga merujuk pada persyaratan penurunan nilai PSAK 71, kerugian penurunan nilai yang teridentifikasi tidak material.

*For trade and other receivables (including contract assets) and other receivables, the Group applies the simplified approach permitted by PSAK 71, which requires expected losses to be recognised from initial recognition of the receivables. While other financial assets are also subject to the impairment requirements of PSAK 71, the identified impairment loss was immaterial.*

Terkait dengan kredit yang diberikan kepada pelanggan yang sebagian besar berasal dari aktivitas penjualan, Grup melakukan pengawasan portofolio kredit secara berkesinambungan dan melakukan pengelolaan penagihan piutang untuk meminimalisir risiko kredit.

*In respect of credit exposures given to customers which predominantly resulted from sales activities, the Group performs ongoing credit portfolio monitoring as well as manages the collection of the receivables in order to minimise the credit risk exposure.*

Tidak terdapat konsentrasi risiko kredit karena Grup memiliki banyak pelanggan tanpa adanya pelanggan individu yang signifikan.

*There is no concentration of credit risk because the Group has many customers without any individually significant customers.*

Eksposur maksimum atas risiko kredit tercermin dari nilai tercatat setiap aset keuangan setelah dikurangi dengan penyisihan penurunan nilai pada laporan posisi keuangan konsolidasian.

*Maximum exposure for credit risk is reflected in the carrying value of each financial asset after deducting a provision for impairment in the consolidated statement of financial position.*

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Kas dan setara kas	1,383,556	1,383,372	Cash and cash equivalents
Piutang usaha	3,299,003	2,418,234	Trade receivables
Piutang lain-lain	591,140	509,809	Other receivables
Aset kontrak	307,212	122,146	Contract assets
	<u>5,580,911</u>	<u>4,433,561</u>	

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/64 - Schedule

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

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

**28. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

**28. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (continued)**

**a. Faktor risiko keuangan (lanjutan)**

**a. Financial risk factors (continued)**

**(2) Risiko kredit (lanjutan)**

**(2) Credit risk (continued)**

Kualitas kredit aset keuangan yang tidak mengalami penurunan nilai dapat dinilai dengan mengacu pada peringkat kredit eksternal sebagai berikut:

*The credit quality of financial assets that are not impaired can be assessed with reference to external credit ratings, as follows:*

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
<b>Kas pada bank dan deposito berjangka</b>			<b>Cash in banks and time deposits</b>
Dengan pihak yang memiliki peringkat kredit eksternal ( <i>Moody's</i> )			<i>Counterparties with an external credit rating (Moody's)</i>
- AAA	44,909	56,902	AAA -
- AA	4,605	335,001	AA -
- A	40,070	20,756	A -
- BAA	1,154,407	968,216	BAA -
- Lain-lain	139,485	2,419	Others -
	<b>1,383,476</b>	<b>1,383,294</b>	

Grup mencadangkan kerugian kredit terhadap piutang usaha, piutang lain-lain, dan aset kontrak pada tanggal 31 Desember 2023 dan 2022 sebagai berikut:

*The Group provides for credit losses against the trade receivables, other receivables, and contract assets as at 31 December 2023 and 2022 as follows:*

<b>2023</b>							
	Belum jatuh tempo/ <i>Not yet due</i>	Sampai dengan 3 bulan/ <i>up to 3 months</i>	3 - 6 bulan/ <i>3 - 6 months</i>	Lebih dari 6 bulan/ <i>More than 6 months</i>	Jumlah/ <i>Total</i>		
Tingkat kerugian yang diharapkan	0.08 – 3.95%	0.33 – 24.46%	14.03 – 100%	100%			<i>Expected loss rate</i>
Piutang usaha	2,420,886	892,329	32,994	42,966	3,389,175		<i>Trade receivables</i>
Piutang lain-lain	596,832	-	-	-	596,832		<i>Other receivables</i>
Aset kontrak	311,507	-	-	-	311,507		<i>Contract assets</i>
Penyisihan penurunan nilai	22,967	22,562	11,664	42,966	100,159		<i>Provision for impairment</i>
<b>2022</b>							
	Belum jatuh tempo/ <i>Not yet due</i>	Sampai dengan 3 bulan/ <i>up to 3 months</i>	3 - 6 bulan/ <i>3 - 6 months</i>	Lebih dari 6 bulan/ <i>More than 6 months</i>	Jumlah/ <i>Total</i>		
Tingkat kerugian yang diharapkan	0.07 - 1.23%	0.16 - 26.07%	27.96 - 100%	100%			<i>Expected loss rate</i>
Piutang usaha	1,682,381	748,070	20,718	43,940	2,495,109		<i>Trade receivables</i>
Piutang lain-lain	513,992	-	-	-	513,992		<i>Other receivables</i>
Aset kontrak	124,113	-	-	-	124,113		<i>Contract assets</i>
Penyisihan penurunan nilai	13,601	13,912	11,572	43,940	83,025		<i>Provision for impairment</i>

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/65 - Schedule

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

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

**28. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN** (lanjutan)

**28. FINANCIAL RISK MANAGEMENT** (continued)

**a. Faktor risiko keuangan** (lanjutan)

**a. Financial risk factors** (continued)

**(3) Risiko likuiditas**

**(3) Liquidity risk**

Grup mengelola risiko likuiditas dengan menjaga kecukupan simpanan dan fasilitas bank dengan terus menerus memonitor perkiraan dan arus kas aktual dan mencocokkan profil jatuh tempo aset dan liabilitas keuangan.

*The Group manages liquidity risk by maintaining adequate reserves and banking facilities by continuously monitoring forecast and actual cash flows and matching the maturity profiles of financial assets and liabilities.*

Risiko likuiditas Grup timbul terutama dari keperluan pendanaan untuk membayar kewajiban dan mendukung kegiatan usaha. Grup menerapkan manajemen risiko likuiditas yang berhati-hati dengan mempertahankan saldo kas yang cukup yang berasal dari penagihan hasil penjualan.

*The liquidity risk of the Group arises mainly from funding requirements to pay its liabilities and support its business activities. The Group adopts prudent liquidity risk management by maintaining sufficient cash balance from sales collection.*

Kelebihan kas dari jumlah yang dibutuhkan untuk mengelola modal kerja yang ada pada Grup dialihkan pada rekening bank berdasarkan pada pertimbangan Dewan Direksi atas waktu jatuh tempo yang sesuai atau likuiditas yang memadai sehingga dapat memberikan kelonggaran sesuai dengan perkiraan.

*Cash surplus held by the Group over the balances required for working capital management are placed in current accounts which have been chosen based on the Board of Directors consideration on appropriateness of instrument's maturities or sufficient liquidity to provide sufficient headroom as determined in the forecast.*

Tabel di bawah ini menganalisa arus kas kontraktual yang tidak didiskontokan dari liabilitas keuangan Grup berdasarkan periode yang tersisa pada tanggal laporan posisi keuangan sampai dengan tanggal jatuh tempo kontraktual.

*The table below analyses the Group's undiscounted contractual cash flow from financial liabilities which grouped based on the remaining period at the balance sheet date to the contractual maturity dates.*

	<b>2023</b>			
	<b>Kurang dari satu tahun/ Less than one year</b>	<b>Antara satu dan lima tahun/ Between one and five year</b>	<b>Jumlah kas yang tidak didiskontokan/ Total undiscounted cashflows</b>	
Utang usaha	2,090,849	-	2,090,849	<i>Trade payables</i>
Utang lain-lain	36,450	-	36,450	<i>Other payables</i>
Akrual	1,032,870	-	1,032,870	<i>Accruals</i>
Pinjaman jangka pendek	259,842	-	259,842	<i>Short-term borrowings</i>
Pinjaman bank jangka panjang	46,098	108,738	154,836	<i>Long-term bank loans</i>
	<u>3,466,109</u>	<u>108,738</u>	<u>3,574,847</u>	

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/66 - Schedule

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

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

**28. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN** (lanjutan)

**28. FINANCIAL RISK MANAGEMENT** (continued)

**a. Faktor risiko keuangan** (lanjutan)

**a. Financial risk factors** (continued)

**(3) Risiko likuiditas** (lanjutan)

**(3) Liquidity risk** (continued)

	2022			
	Kurang dari satu tahun/ <i>Less than one year</i>	Antara satu dan lima tahun/ <i>Between one and five year</i>	Jumlah kas yang tidak didiskontakan/ <i>Total undiscontinued cashflows</i>	
Utang usaha	2,059,411	-	2,059,411	<i>Trade payables</i>
Utang lain-lain	32,661	-	32,661	<i>Other payables</i>
Akrua	928,818	-	928,818	<i>Accruals</i>
	<u>3,020,890</u>	<u>-</u>	<u>3,020,890</u>	

**b. Manajemen permodalan**

**b. Capital management**

Tujuan Grup dalam pengelolaan permodalan adalah untuk mempertahankan kelangsungan usaha Grup guna memberikan imbal hasil kepada pemegang saham dan manfaat kepada pemangku kepentingan lainnya serta menjaga struktur modal yang optimal untuk mengurangi biaya modal.

*The Group's objective in managing its capital is to safeguard the Group's ability to continue as a going concern in order to provide returns for shareholders and benefits for other stakeholders and to maintain an optimal capital structure to reduce the cost of capital.*

Secara berkala, Grup menelaah dan mengelola struktur permodalannya untuk memastikan struktur modal dan pengembalian kepada pemegang saham yang optimal. Dalam usaha untuk menjaga struktur modal yang optimal, Grup dapat menyesuaikan jumlah dividen yang dibayarkan kepada pemegang saham, dengan mempertimbangkan kecukupan modal kerja masa depan dan efisiensi modal Grup, profitabilitas masa sekarang dan proyeksi profitabilitas masa mendatang, proyeksi arus kas operasi, proyeksi belanja modal dan proyeksi peluang investasi yang strategis.

*The Group regularly reviews and manages its capital structure to ensure optimal capital structure and shareholder returns. In order to maintain the optimal capital structure, the Group may adjust the amount of dividend paid to the shareholders, considering the sufficiency of future working capital, and its capital efficiency, current profitability and projected future profitability, projected operating cash flows, projected capital expenditures and projected strategic investment opportunities.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/67 - Schedule

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

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

**28. MANAJEMEN RISIKO KEUANGAN (lanjutan)**

**28. FINANCIAL RISK MANAGEMENT (continued)**

**b. Manajemen permodalan (lanjutan)**

**b. Capital management (continued)**

Grup memonitor modal berdasarkan rasio *gearing* konsolidasian. Rasio *gearing* dihitung dengan membagi utang bersih dengan total ekuitas. Utang bersih dihitung dengan mengurangi jumlah pinjaman dengan kas dan setara kas.

*The Group monitors capital on the basis of the Group's consolidated gearing ratio. The gearing ratio is calculated as net debt divided by total equity. Net debt is calculated as total borrowings less cash and cash equivalents.*

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
Pinjaman	394,334	-	<i>Debt</i>
Kas dan setara kas	1,383,556	1,383,372	<i>Cash and cash equivalents</i>
Kelebihan kas dan setara kas atas pinjaman	989,222	1,383,372	<i>Excess of cash and cash equivalent over debt</i>
Ekuitas	5,038,136	4,416,863	<i>Equity</i>

Pada tanggal 31 Desember 2023 dan 2022, Grup memiliki kas dan setara kas yang melebihi pinjaman.

*As at 31 December 2023 and 2022, the Group record an excess of cash and cash equivalents over debt.*

**c. Estimasi nilai wajar**

**c. Fair value estimation**

Perbedaan pada setiap tingkatan metode penilaian instrumen keuangan yang dicatat pada nilai wajarnya dijelaskan sebagai berikut:

*The different levels of valuation methods for financial instruments carried at fair value have been defined as follows:*

- Harga dikutip (tidak disesuaikan) dari pasar aktif untuk aset atau liabilitas yang identik (Tingkat 1);
  - Input selain harga yang dikutip dari pasar yang disertakan pada Tingkat 1 yang dapat diobservasi untuk aset dan liabilitas, baik secara langsung (yaitu sebagai sebuah harga) atau secara tidak langsung (yaitu sebagai turunan dari harga) (Tingkat 2);
  - Input untuk aset atau liabilitas yang tidak didasarkan pada data pasar yang dapat diobservasi (informasi yang tidak dapat diobservasi) (Tingkat 3).
- *Quoted prices (unadjusted) in active market for identical assets or liabilities (Level 1);*
  - *Inputs other than quoted prices included within Level 1 that are observable for the asset or liability, either directly (that is, as prices) or indirectly (that is, derived from prices) (Level 2);*
  - *Inputs for the asset or liability that are not based on observable market data (that is, unobservable inputs) (Level 3).*

Pada 31 Desember 2023 dan 2022, nilai wajar aset dan liabilitas keuangan mendekati nilai tercatatnya, karena dampak dari diskonto yang tidak signifikan.

*As at 31 December 2023 and 2022, the fair value of financial assets and liabilities approximates their carrying amount, as the impact of discounting is not significant.*

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
DAN ENTITAS ANAK/AND SUBSIDIARIES**

Halaman - 5/68 - Schedule

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

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

**29. REKONSILIASI UTANG BERSIH**

**29. NET DEBT RECONCILIATION**

	<u>Pinjaman jangka pendek/ Short-term borrowings</u>	<u>Pinjaman bank jangka panjang/ Long-term bank loans</u>	<u>Jumlah/ Total</u>	
<b>Utang bersih pada 1 Januari 2022</b>	-	-	-	<b>Net debt as at 1 January 2022</b>
Penerimaan	2,328,000	-	2,328,000	<i>Proceeds</i>
Pembayaran	<u>(2,328,000)</u>	<u>-</u>	<u>(2,328,000)</u>	<i>Repayment</i>
<b>Utang bersih pada 31 Desember 2022</b>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<b>Net debt as at 31 December 2022</b>
Penerimaan	3,440,000	146,016	3,586,016	<i>Proceeds</i>
Pembayaran	<u>(3,181,000)</u>	<u>(10,682)</u>	<u>(3,191,682)</u>	<i>Repayment</i>
<b>Utang bersih pada 31 Desember 2023</b>	<u>259,000</u>	<u>135,334</u>	<u>394,334</u>	<b>Net debt as at 31 December 2023</b>

**30. INFORMASI TAMBAHAN**

Informasi keuangan tambahan pada halaman 5/69 sampai dengan halaman 5/73 adalah informasi keuangan PT Metrodata Electronics Tbk (entitas induk saja) pada tanggal 31 Desember 2023 dan 2022, dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2023 dan 2022, yang menyajikan investasi Perusahaan pada entitas anak berdasarkan metode biaya.

**30. SUPPLEMENTARY INFORMATION**

*The supplementary financial information on pages 5/69 to 5/73 represents financial information of PT Metrodata Electronics Tbk (parent entity only) as at 31 December 2023 and 2022, and for the years ended 31 December 2023 and 2022, which presents the Company's investments in subsidiaries under the cost method.*

INFORMASI TAMBAHAN/SUPPLEMENTARY INFORMATION

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
ENTITAS INDUK SAJA/PARENT ENTITY ONLY**

Halaman - 5/69 - Schedule

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

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

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
<b>ASET</b>			<b>ASSETS</b>
<b>Aset lancar</b>			<b>Current assets</b>
Kas dan setara kas	631,999	517,917	Cash and cash equivalents
Piutang usaha			Trade receivables
- Pihak ketiga	55,512	37,418	Third parties -
- Pihak berelasi	3,292	3,398	Related parties -
Aset kontrak	64,431	11,258	Contract assets
Kontrak dalam penyelesaian	301,490	199,117	Contract work-in-progress
Pajak dibayar di muka	9,075	8,389	Prepaid taxes
Aset lancar lainnya	4,173	7,549	Other current assets
<b>Jumlah aset lancar</b>	<b>1,069,972</b>	<b>785,046</b>	<b>Total current assets</b>
<b>Aset tidak lancar</b>			<b>Non-current assets</b>
Investasi saham	261,440	261,440	Investments in shares
Aset tetap	1,929	2,518	Fixed assets
Tagihan atas restitusi pajak	5,461	-	Claim for tax refund
Aset tidak lancar lainnya	12,692	11,680	Other non-current assets
<b>Jumlah aset tidak lancar</b>	<b>281,522</b>	<b>275,638</b>	<b>Total non-current assets</b>
<b>JUMLAH ASET</b>	<b>1,351,494</b>	<b>1,060,684</b>	<b>TOTAL ASSETS</b>

**INFORMASI TAMBAHAN/SUPPLEMENTARY INFORMATION**

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
ENTITAS INDUK SAJA/PARENT ENTITY ONLY**

Halaman - 5/70 - Schedule

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

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

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
<b>LIABILITAS</b>			<b>LIABILITIES</b>
<b>Liabilitas jangka pendek</b>			<b>Current liabilities</b>
Utang usaha	125,171	81,713	Trade payables
Utang lain-lain	3,612	4,054	Other payables
Utang pajak – pajak penghasilan badan	4,797	4,989	Taxes payable – corporate income tax
Akrual	78,951	53,984	Accruals
Liabilitas kontrak	236,507	111,590	Contract liabilities
<b>Jumlah liabilitas jangka pendek</b>	<b>449,038</b>	<b>256,330</b>	<b>Total current liabilities</b>
<b>Liabilitas jangka panjang</b>			<b>Non-current liabilities</b>
Kewajiban imbalan pascakerja	6,643	4,641	Post-employment benefit obligations
<b>Jumlah liabilitas</b>	<b>455,681</b>	<b>260,971</b>	<b>Total liabilities</b>
<b>EKUITAS</b>			<b>EQUITY</b>
Modal saham – modal dasar 40 juta lembar saham biasa, ditempatkan dan disetor penuh 12.276.884.585 lembar saham biasa dengan nilai nominal Rp 10 (nilai penuh) per lembar saham	122,769	122,769	Share capital – authorised capital 40 million ordinary shares, issued and fully paid 12,276,884,585 ordinary shares with a par value of Rp 10 (full amount) per shares
Tambahan modal disetor	160,761	160,761	Additional paid-in capital
Penghasilan komprehensif lain	1,800	1,944	Other comprehensive income
Saldo laba			Retained earnings
- Dicadangkan	35,000	35,000	Appropriated -
- Belum dicadangkan	575,483	479,239	Unappropriated -
<b>Jumlah ekuitas</b>	<b>895,813</b>	<b>799,713</b>	<b>Total equity</b>
<b>JUMLAH LIABILITAS DAN EKUITAS</b>	<b>1,351,494</b>	<b>1,060,684</b>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

**INFORMASI TAMBAHAN/SUPPLEMENTARY INFORMATION**

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
ENTITAS INDUK SAJA/PARENT ENTITY ONLY**

Halaman - 5/71 - Schedule

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

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

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
<b>Pendapatan bersih</b>	869,873	586,272	<b>Net revenue</b>
<b>Beban pokok pendapatan</b>	(750,590)	(494,011)	<b>Cost of revenue</b>
<b>Laba kotor</b>	119,283	92,261	<b>Gross profit</b>
Beban penjualan, umum dan administrasi	(71,030)	(53,647)	Selling, general and administrative expenses
Penghasilan keuangan	15,544	6,118	Finance income
Pendapatan dividen	226,628	342,879	Dividend income
Lain-lain, bersih	(4,983)	1,048	Others, net
<b>Laba sebelum pajak penghasilan</b>	285,442	388,659	<b>Profit before income tax</b>
Beban pajak penghasilan	(11,183)	(11,711)	Income tax expenses
<b>Laba tahun berjalan</b>	274,259	376,948	<b>Profit for the year</b>
<b>Penghasilan komprehensif lain</b>			<b>Other comprehensive income</b>
Pos-pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi:			<i>Items that will not be reclassified subsequently to profit or loss:</i>
Pengukuran kembali atas kewajiban imbalan pasti	(185)	277	<i>Remeasurement of defined benefits obligation</i>
Pajak penghasilan terkait	41	(61)	<i>Related tax income</i>
Jumlah penghasilan komprehensif lain tahun berjalan, bersih setelah pajak	(144)	216	<i>Total other comprehensive income for the year, net of tax</i>
<b>Jumlah penghasilan komprehensif tahun berjalan</b>	<b>274,115</b>	<b>377,164</b>	<b>Total comprehensive income for the year</b>

**INFORMASI TAMBAHAN/SUPPLEMENTARY INFORMATION**

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK  
ENTITAS INDIK SAJA/PARENT ENTITY ONLY**

Halaman - 5/72 - Schedule

**LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS  
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR  
31 DESEMBER 2023 DAN 2022**

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,  
kecuali dinyatakan lain)

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

	Modal saham/ Share capital	Tambahan modal disor/ Additional paid-in capital	Penghasilan komprehensif lain/ Other comprehensive income	Saldo laba/Retained earnings Diciptakan/ Appropriated	Belum diciptakan/ Unappropriated	Jumlah ekuitas/ Total equity
Saldo 1 Januari 2022	122,769	160,761	1,728	35,000	231,198	551,456
Jumlah laba tahun berjalan dan penghasilan komprehensif lain	-	-	216	-	376,948	377,164
Dividen tunai	-	-	-	-	(128,907)	(128,907)
<b>Saldo 31 Desember 2022</b>	<b>122,769</b>	<b>160,761</b>	<b>1,944</b>	<b>35,000</b>	<b>479,239</b>	<b>799,713</b>
Jumlah laba tahun berjalan dan penghasilan komprehensif lain	-	-	(144)	-	274,259	274,115
Dividen tunai	-	-	-	-	(178,015)	(178,015)
<b>Saldo 31 Desember 2023</b>	<b>122,769</b>	<b>160,761</b>	<b>1,800</b>	<b>35,000</b>	<b>575,483</b>	<b>895,813</b>

Balance as at 1 January 2022

Total profit for the year and comprehensive income

Cash dividends

**Balance as at 31 December 2022**

Total profit for the year and comprehensive income

Cash dividends

**Balance as at 31 December 2023**

INFORMASI TAMBAHAN/SUPPLEMENTARY INFORMATION

**PT METRODATA ELECTRONICS TBK**  
**ENTITAS INDUK SAJA/PARENT ENTITY ONLY**

Halaman - 5/73 - Schedule

**LAPORAN ARUS KAS**  
**UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR**  
**31 DESEMBER 2023 DAN 2022**  
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah,  
kecuali dinyatakan lain)

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

	<b>2023</b>	<b>2022</b>	
<b>Arus kas dari aktivitas operasi</b>			<b>Cash flows from operating activities</b>
Penerimaan kas dari pelanggan	1,047,100	616,685	<i>Cash receipt from customers</i>
Pembayaran kas kepada pemasok dan untuk beban operasional lainnya	(917,707)	(551,870)	<i>Cash payment to suppliers and other operating expenses</i>
Pembayaran kas kepada karyawan	(61,910)	(44,313)	<i>Cash payment to employees</i>
Kas yang dihasilkan dari operasi	67,483	20,502	<i>Cash generated from operations</i>
Pembayaran pajak penghasilan badan	(17,558)	(10,662)	<i>Corporate income tax paid</i>
<b>Arus kas bersih diperoleh dari aktivitas operasi</b>	<b>49,925</b>	<b>9,840</b>	<b>Net cash flows provided from operating activities</b>
<b>Arus kas dari aktivitas investasi</b>			<b>Cash flows from investing activities</b>
Dividen kas yang diterima	226,628	342,879	<i>Cash dividends received</i>
Penerimaan penghasilan keuangan	15,544	6,118	<i>Finance income received</i>
Investasi pada entitas asosiasi	-	(7,105)	<i>Investment in associate</i>
Penempatan investasi lainnya	-	(1,835)	<i>Placement of other investment</i>
Hasil penjualan aset tetap	-	18	<i>Proceeds from sale of fixed assets</i>
<b>Arus kas bersih diperoleh dari aktivitas investasi</b>	<b>242,172</b>	<b>340,075</b>	<b>Net cash flows provided from investing activities</b>
<b>Arus kas dari aktivitas pendanaan</b>			<b>Cash flows from financing activities</b>
Pembayaran dividen tunai	(178,015)	(128,907)	<i>Payment of cash dividends</i>
<b>Kenaikan bersih kas dan setara kas</b>	<b>114,082</b>	<b>221,008</b>	<b>Net increase in cash and cash equivalents</b>
<b>Kas dan setara kas awal tahun</b>	<b>517,917</b>	<b>296,909</b>	<b>Cash and cash equivalents at the beginning of the year</b>
<b>Kas dan setara kas akhir tahun</b>	<b>631,999</b>	<b>517,917</b>	<b>Cash and cash equivalents at the end of the year</b>