

PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk

Laporan keuangan interim yang tidak diaudit
Tanggal 30 September 2019
dan untuk periode sembilan bulan yang berakhir
pada tanggal-tanggal 30 September 2019 dan 2018
beserta laporan atas reviu informasi keuangan interim

Laporan keuangan audit
Tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016
dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
beserta laporan-laporan auditor independen/

*Unaudited interim financial statements
As of September 30, 2019
and for the nine-month periods ended
September 30, 2019 and 2018
with report on review of interim financial information*

*Audited financial statements
As of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
with independent auditors' reports*

**SURAT PERNYATAAN DIREKSI
TENTANG TANGGUNG JAWAB
ATAS LAPORAN KEUANGAN TANGGAL 30 SEPTEMBER
2019 DAN UNTUK PERIODE SEMBILAN BULAN YANG
BERAKHIR PADA TANGGAL-TANGGAL 30 SEPTEMBER
2019 DAN 2018, DAN TANGGAL 31 DESEMBER 2018,
2017 DAN 2016, DAN UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL-TANGGAL TERSEBUT
PT BANK TABUNGAN NEGARA
(PERSERO) Tbk**

**BOARD OF DIRECTORS' STATEMENT
REGARDING THE RESPONSIBILITY
FOR THE FINANCIAL STATEMENTS
AS OF SEPTEMBER 30, 2019 AND FOR THE NINE-MONTH
PERIOD ENDED SEPTEMBER 30, 2019 AND 2018,
AND AS OF DECEMBER 31, 2018, 2017 AND 2016,
AND FOR THE YEARS THEN ENDED
PT BANK TABUNGAN NEGARA
(PERSERO) Tbk**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	Oni Febriarto Rahardjo	We, the undersigned :
Alamat Kantor	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk Jl. Gajah Mada No. 1 Jakarta 10130	Name
Alamat Domisili	Komplek Mahkota Mas Blok 01/06 RT 003 RW 009, Kelurahan Cikokol, Kecamatan Tangerang, Kota Tangerang	Office Address
Nomor Telepon	021-6346909	Residential Address
Jabatan	Plt. Direktur Utama / Plt. President Director	Telephone
Nama	Nixon L.P Napitupulu	Title
Alamat Kantor	PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk Jl. Gajah Mada No. 1 Jakarta 10130	Name
Alamat Domisili	Jl. Kp Benda Melayu RT 001, RW 002, Kelurahan Rawa Badak Selatan, Kecamatan Koja, Jakarta Utara	Office Address
Nomor Telepon	021-6346762	Residential Address
Jabatan	Direktur / Director	Telephone

Menyatakan bahwa :

1. Kami bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian laporan keuangan PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk;
2. Laporan keuangan PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk telah disusun dan disajikan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia;
3. a. Semua informasi dalam laporan keuangan PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk telah diungkapkan secara lengkap dan benar;
b. Laporan keuangan PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk tidak mengandung informasi atau fakta material yang tidak benar, dan tidak menghilangkan informasi atau fakta material;
4. Kami bertanggung jawab atas sistem pengendalian internal dalam PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.

1. We are responsible for the preparation and the presentation of the financial statements of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk;

2. PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk's financial statements have been prepared and presented in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards;

3. a. All information in the financial statements of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk has been disclosed in a complete and truthful manner;
b. PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk's financial statements do not contain any incorrect material information or facts, nor do they omit any material information or facts;

4. We are responsible for PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk internal control system.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

This is our declaration, which has been made truthfully.

Jakarta, 11 November 2019 / November 11, 2019
Atas nama dan mewakili Direksi / For and on behalf of Board of Directors



Oni Febriarto Rahardjo
Plt. Direktur Utama/Plt. President Director

Nixon L.P Napitupulu
Direktur/Director

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN KEUANGAN INTERIM
YANG TIDAK DIAUDIT
TANGGAL 30 SEPTEMBER 2019
DAN UNTUK PERIODE SEMBILAN BULAN YANG
BERAKHIR PADA TANGGAL-TANGGAL
30 SEPTEMBER 2019 DAN 2018
BESERTA LAPORAN
ATAS REVIU INFORMASI KEUANGAN INTERIM**

**LAPORAN KEUANGAN AUDITAN
TANGGAL 31 DESEMBER 2018, 2017 DAN 2016
DAN UNTUK TAHUN YANG
BERAKHIR PADA TANGGAL-TANGGAL TERSEBUT
BESERTA LAPORAN-LAPORAN AUDITOR
INDEPENDEN**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
UNAUDITED INTERIM
FINANCIAL STATEMENTS
AS OF SEPTEMBER 30, 2019
AND FOR THE NINE-MONTH PERIODS ENDED
SEPTEMBER 30, 2019 AND 2018
WITH REPORT ON REVIEW OF INTERIM
FINANCIAL INFORMATION**

**AUDITED FINANCIAL STATEMENTS
AS OF DECEMBER 31, 2018, 2017 AND 2016
AND FOR THE YEARS THEN ENDED
WITH
INDEPENDENT AUDITORS' REPORTS**

Daftar Isi

Table of Contents

Halaman/Page

Laporan atas Reviu Informasi Keuangan Interim		<i>Report on Review of Interim Financial Information</i>
Laporan-Laporan Auditor Independen		<i>Independent Auditor's Reports</i>
Laporan Posisi Keuangan	1 - 7	<i>Statements of Financial Position</i>
Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain	8 - 9	<i>Statements of Profit or Loss and Other Comprehensive Income</i>
Laporan Perubahan Ekuitas.....	10 - 14	<i>Statements of Changes in Equity</i>
Laporan Arus Kas	15 - 16	<i>Statements of Cash Flows</i>
Catatan atas Laporan Keuangan	17 - 315	<i>Notes to the Financial Statements</i>



Building a better
working world

Purwantono, Sungkoro & Surja

Indonesia Stock Exchange Building
Tower 2, 7th Floor
Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53
Jakarta 12190, Indonesia

Tel : +62 21 5289 5000
Fax: +62 21 5289 4100
ey.com/id

The original report included herein is in the Indonesian language.

Laporan atas Reviu Informasi Keuangan Interim

Laporan No. 00461/2.1032/JL.0/07/0240-1/1/XI/2019

**Pemegang Saham, Dewan Komisaris dan Direksi
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk**

Pendahuluan

Kami telah mereviu laporan keuangan interim PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk ("Bank"), yang terdiri dari laporan posisi keuangan interim tanggal 30 September 2019, serta laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain, laporan perubahan ekuitas, dan laporan arus kas interim untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal-tanggal 30 September 2019 dan 2018, dan suatu ikhtisar kebijakan akuntansi signifikan dan informasi penjelasan lainnya. Manajemen bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan interim ini sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia. Tanggung jawab kami adalah untuk menyatakan suatu kesimpulan atas laporan keuangan interim ini berdasarkan reviu kami.

Ruang lingkup reviu

Kami melaksanakan reviu kami berdasarkan Standar Perikatan Reviu 2410, "Revieu atas Informasi Keuangan Interim yang Dilaksanakan oleh Auditor Independen Entitas", yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia. Suatu reviu atas informasi keuangan interim terdiri dari pengajuan pertanyaan, terutama kepada pihak yang bertanggung jawab atas bidang keuangan dan akuntansi, serta penerapan prosedur analitis dan prosedur reviu lainnya.

Report on Review of Interim Financial Information

Report No. 00461/2.1032/JL.0/07/0240-1/1/XI/2019

**The Stockholders, the Boards of Commissioners and Directors
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk**

Introduction

We have reviewed the accompanying interim financial statements of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk (the "Bank"), which comprise the interim statement of financial position as of September 30, 2019, and the interim statements of profit or loss and other comprehensive income, changes in equity, and cash flows for the nine-month periods ended September 30, 2019 and 2018, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information. Management is responsible for the preparation and fair presentation of these interim financial statements in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards. Our responsibility is to express a conclusion on these interim financial statements based on our review.

Scope of review

We conducted our review in accordance with Standard on Review Engagements 2410, "Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity", established by the Indonesian Institute of Certified Public Accountants. A review of interim financial information consists of making inquiries, primarily of persons responsible for financial and accounting matters, and applying analytical and other review procedures.

The original report included herein is in the Indonesian language.

**Laporan atas Reviu Informasi Keuangan Interim
(lanjutan)**

Laporan No. 00461/2.1032/JL.0/07/0240-
1/1/XI/2019 (lanjutan)

Ruang lingkup reviu (lanjutan)

Suatu reviu memiliki ruang lingkup yang secara substansial kurang daripada suatu audit yang dilaksanakan berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia dan sebagai konsekuensinya, tidak memungkinkan kami untuk memperoleh keyakinan bahwa kami akan mengetahui seluruh hal yang signifikan yang mungkin teridentifikasi dalam suatu audit. Oleh karena itu kami tidak menyatakan suatu opini audit.

Kesimpulan

Berdasarkan reviu kami, tidak ada hal-hal yang menjadi perhatian kami yang menyebabkan kami percaya bahwa laporan keuangan interim terlampir tidak menyajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, posisi keuangan PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk tanggal 30 September 2019, serta kinerja keuangan dan arus kasnya untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal-tanggal 30 September 2019 dan 2018, sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

**Report on Review of Interim Financial
Information (continued)**

Report No. 00461/2.1032/JL.0/07/0240-
1/1/XI/2019 (continued)

Scope of review (continued)

A review is substantially less in scope than an audit conducted in accordance with Standards on Auditing established by the Indonesian Institute of Certified Public Accountants and consequently, does not enable us to obtain assurance that we would become aware of all significant matters that might be identified in an audit. Accordingly, we do not express an audit opinion

Conclusion

Based on our review, nothing has come to our attention that causes us to believe that the accompanying interim financial statements do not present fairly, in all material respects, the financial position of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk as of September 30, 2019, and its financial performance and cash flows for the nine-month periods ended September 30, 2019 and 2018, in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

The original report included herein is in the Indonesian language.

**Laporan atas Reviu Informasi Keuangan Interim
(lanjutan)**

Laporan No. 00461/2.1032/JL.0/07/0240-
1/1/XI/2019 (lanjutan)

Hal lain

Laporan ini diterbitkan dengan tujuan untuk dicantumkan dalam dokumen penawaran sehubungan dengan rencana penawaran efek utang Bank diluar Amerika Serikat berdasarkan Regulation S dari *United States Securities Act of 1933*, serta tidak ditujukan, dan tidak diperkenankan untuk digunakan, untuk tujuan lain.

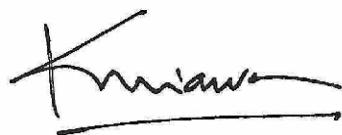
**Report on Review of Interim Financial
Information (continued)**

Report No. 00461/2.1032/JL.0/07/0240-
1/1/XI/2019 (continued)

Other matter

This report has been prepared solely for inclusion in the offering document in connection with the proposed offering of the debt securities of the Bank outside of the United States of America in reliance on Regulation S under the United States Securities Act of 1933, and is not intended to be, and should not be used, for any other purposes.

KAP Purwantono, Sungkoro & Surja



Muhammad Kurniawan, CPA

Registrasi Akuntan Publik No. AP.0240/Public Accountant Registration No. AP.0240

11 November 2019/November 11, 2019



Building a better
working world

Purwantono, Sungkoro & Surja

Indonesia Stock Exchange Building
Tower 2, 7th Floor
Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53
Jakarta 12190, Indonesia

Tel : +62 21 5289 5000
Fax: +62 21 5289 4100
ey.com/id

The original report included herein is in the Indonesian language.

Laporan Auditor Independen

Laporan No. 02023/2.1032/AU.1/07/0240-1/1/XI/2019

Pemegang Saham, Dewan Komisaris dan Direksi PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk

Kami telah mengaudit laporan keuangan PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk ("Bank") terlampir, yang terdiri dari laporan posisi keuangan tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, serta laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain, laporan perubahan ekuitas, dan laporan arus kas untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut, dan suatu ikhtisar kebijakan akuntansi signifikan dan informasi penjelasan lainnya.

Tanggung jawab manajemen atas laporan keuangan

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

Tanggung jawab auditor

Tanggung jawab kami adalah untuk menyatakan suatu opini atas laporan keuangan tersebut berdasarkan audit kami. Kami melaksanakan audit kami berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia. Standar tersebut mengharuskan kami untuk mematuhi ketentuan etika serta merencanakan dan melaksanakan audit untuk memperoleh keyakinan memadai tentang apakah laporan keuangan tersebut bebas dari kesalahan penyajian material.

Independent Auditors' Report

Report No. 02023/2.1032/AU.1/07/0240-1/1/XI/2019

The Stockholders, the Boards of Commissioners and Directors PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk

We have audited the accompanying financial statements of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk (the "Bank"), which comprise the statements of financial position as of December 31, 2018 and 2017, and the statements of profit or loss and other comprehensive income, changes in equity, and cash flows for the years then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

Management's responsibility for the financial statements

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

Auditors' responsibility

Our responsibility is to express an opinion on such financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with Standards on Auditing established by the Indonesian Institute of Certified Public Accountants. Those standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether such financial statements are free from material misstatement.

The original report included herein is in the Indonesian language.

Laporan Auditor Independen (lanjutan)

Laporan No. 02023/2.1032/AU.1/07/0240-1/1/XI/2019 (lanjutan)

Tanggung jawab auditor (lanjutan)

Suatu audit melibatkan pelaksanaan prosedur untuk memperoleh bukti audit tentang angka-angka dan pengungkapan dalam laporan keuangan. Prosedur yang dipilih bergantung pada pertimbangan auditor, termasuk penilaian atas risiko kesalahan penyajian material dalam laporan keuangan, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan. Dalam melakukan penilaian risiko tersebut, auditor mempertimbangkan pengendalian internal yang relevan dengan penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan entitas untuk merancang prosedur audit yang tepat sesuai dengan kondisinya, tetapi bukan untuk tujuan menyatakan opini atas keefektivitasan pengendalian internal entitas. Suatu audit juga mencakup pengevaluasian atas ketepatan kebijakan akuntansi yang digunakan dan kewajaran estimasi akuntansi yang dibuat oleh manajemen, serta pengevaluasian atas penyajian laporan keuangan secara keseluruhan.

Kami yakin bahwa bukti audit yang telah kami peroleh adalah cukup dan tepat untuk menyediakan suatu basis bagi opini audit kami.

Opini

Menurut opini kami, laporan keuangan terlampir menyajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, posisi keuangan PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, serta kinerja keuangan dan arus kasnya untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut, sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

Independent Auditors' Report (continued)

Report No. 02023/2.1032/AU.1/07/0240-1/1/XI/2019 (continued)

Auditors' responsibility (continued)

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditors' judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditors consider internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the financial statements 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 entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

Opinion

In our opinion, the accompanying financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk as of December 31, 2018 and 2017, and its financial performance and cash flows for the years then ended, in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

The original report included herein is in the Indonesian language.

Laporan Auditor Independen (lanjutan)

Laporan No. 02023/2.1032/AU.1/07/0240-
1/1/XI/2019 (lanjutan)

Hal lain

Laporan ini diterbitkan dengan tujuan untuk dicantumkan dalam dokumen penawaran sehubungan dengan rencana penawaran efek utang Bank diluar Amerika Serikat berdasarkan Regulation S dari *United States Securities Act of 1933*, serta tidak ditujukan, dan tidak diperkenankan untuk digunakan, untuk tujuan lain.

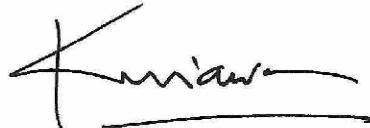
Independent Auditors' Report (continued)

*Report No. 02023/2.1032/AU.1/07/0240-
1/1/XI/2019 (continued)*

Other matter

This report has been prepared solely for inclusion in the offering document in connection with the proposed offering of the debt securities of the Bank outside of the United States of America in reliance on Regulation S under the United States Securities Act of 1933, and is not intended to be, and should not be used, for any other purposes.

KAP Purwantono, Sungkoro & Surja



Muhammad Kurniawan, CPA

Registrasi Akuntan Publik No. AP.0240/Public Accountant Registration No. AP.0240

11 November 2019/November 11, 2019



Building a better
working world

Purwantono, Sungkoro & Surja

Indonesia Stock Exchange Building
Tower 2, 7th Floor
Jl. Jend. Sudirman Kav. 52-53
Jakarta 12190, Indonesia

Tel : +62 21 5289 5000
Fax: +62 21 5289 4100
ey.com/id

The original report included herein is in the Indonesian language.

Laporan Auditor Independen

Laporan No. 02022/2.1032/AU.1/07/1008-
2/1/XI/2019

**Pemegang Saham, Dewan Komisaris dan Direksi
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk**

Kami telah mengaudit laporan keuangan PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk ("Bank") terlampir, yang terdiri dari laporan posisi keuangan tanggal 31 Desember 2016, serta laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain, laporan perubahan ekuitas, dan laporan arus kas untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, dan suatu ikhtisar kebijakan akuntansi signifikan dan informasi penjelasan lainnya.

Tanggung jawab manajemen atas laporan keuangan

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

Tanggung jawab auditor

Tanggung jawab kami adalah untuk menyatakan suatu opini atas laporan keuangan tersebut berdasarkan audit kami. Kami melaksanakan audit kami berdasarkan Standar Audit yang ditetapkan oleh Institut Akuntan Publik Indonesia. Standar tersebut mengharuskan kami untuk mematuhi ketentuan etika serta merencanakan dan melaksanakan audit untuk memperoleh keyakinan memadai tentang apakah laporan keuangan tersebut bebas dari kesalahan penyajian material.

Independent Auditors' Report

Report No. 02022/2.1032/AU.1/07/1008-
2/1/XI/2019

***The Stockholders, the Boards of Commissioners
and Directors
PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk***

We have audited the accompanying financial statements of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk (the "Bank"), which comprise the statement of financial position as of December 31, 2016, and the statements of profit or loss and other comprehensive income, changes in equity, and cash flows for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

Management's responsibility for the financial statements

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

Auditors' responsibility

Our responsibility is to express an opinion on such financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with Standards on Auditing established by the Indonesian Institute of Certified Public Accountants. Those standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether such financial statements are free from material misstatement.

The original report included herein is in the Indonesian language.

Laporan Auditor Independen (lanjutan)

Laporan No. 02022/2.1032/AU.1/07/1008-2/1/XI/2019 (lanjutan)

Tanggung jawab auditor (lanjutan)

Suatu audit melibatkan pelaksanaan prosedur untuk memperoleh bukti audit tentang angka-angka dan pengungkapan dalam laporan keuangan. Prosedur yang dipilih bergantung pada pertimbangan auditor, termasuk penilaian atas risiko kesalahan penyajian material dalam laporan keuangan, baik yang disebabkan oleh kecurangan maupun kesalahan. Dalam melakukan penilaian risiko tersebut, auditor mempertimbangkan pengendalian internal yang relevan dengan penyusunan dan penyajian wajar laporan keuangan entitas untuk merancang prosedur audit yang tepat sesuai dengan kondisinya, tetapi bukan untuk tujuan menyatakan opini atas keefektivitasan pengendalian internal entitas. Suatu audit juga mencakup pengevaluasian atas ketepatan kebijakan akuntansi yang digunakan dan kewajaran estimasi akuntansi yang dibuat oleh manajemen, serta pengevaluasian atas penyajian laporan keuangan secara keseluruhan.

Kami yakin bahwa bukti audit yang telah kami peroleh adalah cukup dan tepat untuk menyediakan suatu basis bagi opini audit kami.

Opini

Menurut opini kami, laporan keuangan terlampir menyajikan secara wajar, dalam semua hal yang material, posisi keuangan PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk tanggal 31 Desember 2016, serta kinerja keuangan dan arus kasnya untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut, sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

Independent Auditors' Report (continued)

Report No. 02022/2.1032/AU.1/07/1008-2/1/XI/2019 (continued)

Auditors' responsibility (continued)

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditors' judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditors consider internal control relevant to the entity's preparation and fair presentation of the financial statements 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 entity's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

Opinion

In our opinion, the accompanying financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk as of December 31, 2016, and its financial performance and cash flows for the year then ended, in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

The original report included herein is in the Indonesian language.

Laporan Auditor Independen (lanjutan)

Laporan No. 02022/2.1032/AU.1/07/1008-
2/1/XI/2019 (lanjutan)

Hal lain

Laporan ini diterbitkan dengan tujuan untuk dicantumkan dalam dokumen penawaran sehubungan dengan rencana penawaran efek utang Bank diluar Amerika Serikat berdasarkan *Regulation S* dari *United States Securities Act of 1933*, serta tidak ditujukan, dan tidak diperkenankan untuk digunakan, untuk tujuan lain.

Independent Auditors' Report (continued)

*Report No. 02022/2.1032/AU.1/07/1008-
2/1/XI/2019 (continued)*

Other matter

This report has been prepared solely for inclusion in the offering document in connection with the proposed offering of the debt securities of the Bank outside of the United States of America in reliance on Regulation S under the United States Securities Act of 1933, and is not intended to be, and should not be used, for any other purposes.

KAP Purwantono, Sungkoro & Surja



Danil Setiadi Handaja, CPA

Registrasi Akuntan Publik No. AP.1008/Public Accountant Registration No. AP.1008

11 November 2019/November 11, 2019

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN POSISI KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan
31 Desember 2018, 2017 dan 2016
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION
As of September 30, 2019 and
December 31, 2018, 2017 and 2016
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	30 September/ September 30, 2019 (tidak diaudit/ unaudited)	31 Desember/December 31		
			2018	2017	2016
ASET					
KAS	2a,2d,4	1.038.736	1.243.615	1.027.554	1.006.682
CURRENT ACCOUNTS WITH BANK INDONESIA					
GIRO PADA BANK INDONESIA	2a,2d,2f,5	15.212.894	15.417.862	12.554.585	10.697.378
CURRENT ACCOUNTS WITH OTHER BANKS					
GIRO PADA BANK LAIN	2a,2c,2d 2e,2f,6,45	632.256 515.001	718.377 870.392	295.378 262.619	305.830 16.958
Pihak ketiga		1.147.257	1.588.769	557.997	322.788
Pihak berelasi		(1.627)	(1.718)	(1.696)	(1.482)
Cadangan kerugian penurunan nilai		1.145.630	1.587.051	556.301	321.306
<i>Allowance for impairment losses</i>					
PLACEMENTS WITH BANK INDONESIA AND OTHER BANKS					
PENEMPATAN PADA BANK INDONESIA DAN BANK LAIN	2a,2c,2d 2e,2g,7,45	6.665.940 1.800	26.461.116 3.644	24.691.186 6.317	17.581.082 268
Pihak ketiga		6.667.740	26.464.760	24.697.503	17.581.350
SECURITIES					
EFEK-EFEK	2a,2c,2d, 2e,2h,8,45				
Pihak ketiga					
Nilai wajar melalui laba rugi		6.843.196	4.147.137	4.857.775	548.521
Tersedia untuk dijual		897.040	637.512	1.430.651	2.371.633
Dimiliki hingga jatuh tempo		292.806	206.897	243.786	267.175
		8.033.042	4.991.546	6.532.212	3.187.329
Pihak berelasi					
Nilai wajar melalui laba rugi		200.128	-	-	-
Tersedia untuk dijual		1.172.950	874.112	1.185.742	967.810
Dimiliki hingga jatuh tempo		599.498	3.000	3.000	31.002
		1.972.576	877.112	1.188.742	998.812
		10.005.618	5.868.658	7.720.954	4.186.141
Cadangan kerugian penurunan nilai		(26.515)	(20.173)	(14.923)	(14.441)
		9.979.103	5.848.485	7.706.031	4.171.700
<i>Allowance for impairment losses</i>					
GOVERNMENT BONDS					
OBLIGASI PEMERINTAH	2c,2d,2e 2h,9,45				
Nilai wajar melalui laba rugi		3.024.235	2.777.574	497.939	1.130.579
Tersedia untuk dijual		6.219.582	3.904.235	4.357.109	5.076.450
Dimiliki hingga jatuh tempo		4.295.263	2.711.329	3.328.925	3.036.610
		13.539.080	9.393.138	8.183.973	9.243.639

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan ini.

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN POSISI KEUANGAN (lanjutan)
Tanggal 30 September 2019 dan
31 Desember 2018, 2017 dan 2016
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION (continued)
As of September 30, 2019 and
December 31, 2018, 2017 and 2016
(Expressed in millions Indonesian of Rupiah,
unless otherwise stated)

Catatan/ Notes	30 September/ September 30, 2019 (tidak diaudit/ unaudited)	31 Desember/December 31			
		2018	2017	2016	
ASET (lanjutan)					
ASSETS (continued)					
EFEK-EFEK YANG DIBELI DENGAN JANJI DIJUAL KEMBALI	2d,2e				
Pihak ketiga	2s,10,	954.871	-	-	
Pihak berelasi	45	200.883	-	-	
		1.155.754	-	-	
KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/ PIUTANG SYARIAH	2c,2d,2e,2i, 2j,11,45				
Kredit yang diberikan					
Pihak ketiga		218.222.421	204.651.014	176.511.761	
Pihak berelasi		15.403.603	11.605.291	4.491.022	
		233.626.024	216.256.305	181.002.783	
Cadangan kerugian penurunan nilai		(4.257.103)	(2.777.845)	(2.024.561)	
		229.368.921	213.478.460	178.978.222	
Pembayaan/piutang syariah					
Pihak ketiga		23.304.418	22.037.831	17.987.387	
Pihak berelasi		3.471	3.596	411	
		23.307.889	22.041.427	17.987.798	
Cadangan kerugian penurunan nilai		(536.889)	(520.287)	(331.426)	
		22.771.000	21.521.140	17.656.372	
		252.139.921	234.999.600	196.634.594	
TAGIHAN SPOT SUKU BUNGA	2d,2e, 2al				
Pihak ketiga		-	167	-	
TAGIHAN AKSEPTASI	2c,2d,2e 2k,12,45				
Pihak berelasi		476.666	528.148	8.081	
PENYERTAAN SAHAM	2d,2e 2l,13				
Pihak ketiga		270	270	270	
Cadangan kerugian penurunan nilai		(270)	(270)	(270)	
		-	-	-	

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian
integral dari laporan keuangan ini.

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

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN POSISI KEUANGAN (lanjutan)
Tanggal 30 September 2019 dan
31 Desember 2018, 2017 dan 2016
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION (continued)
As of September 30, 2019 and
December 31, 2018, 2017 and 2016
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)**

Catatan/ Notes	30 September/ September 30, 2019 (tidak diaudit/ unaudited)	31 Desember/December 31			ASSETS (continued)
		2018	2017	2016	
ASET (lanjutan)					
ASET TETAP	2m, 2n,14,36				PREMISES AND EQUIPMENT
Biaya perolehan/Nilai wajar		7.643.639	7.411.526	6.940.933	Cost/Fair value
Akumulasi penyusutan		(2.623.386)	(2.393.832)	(2.103.614)	Accumulated depreciation
		5.020.253	5.017.694	4.837.319	
BUNGA YANG MASIH AKAN DITERIMA	2d,15	3.429.383	2.959.502	2.296.440	1.864.829
ASET PAJAK TANGGUHAN - Neto	2ae,40	618.069	260.251	174.555	102.791
ASET LAIN-LAIN	2d,2n, 2o,2al,16	5.788.116	2.715.921	2.688.331	2.189.078
TOTAL ASET		316.211.345	306.436.194	261.365.267	214.168.479

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan ini.

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

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN POSISI KEUANGAN (lanjutan)
Tanggal 30 September 2019 dan
31 Desember 2018, 2017 dan 2016
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION (continued)
As of September 30, 2019 and
December 31, 2018, 2017 and 2016
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

Catatan/ Notes	30 September/ September 30, 2019 (tidak diaudit/ unaudited)	31 Desember/December 31			LIABILITIES, TEMPORARY SYIRKAH FUNDS AND EQUITY						
		2018	2017	2016							
LIABILITAS, DANA SYIRKAH TEMPORER DAN EKUITAS											
LIABILITAS											
LIABILITAS SEGERA	2d,2p,17	4.391.558	2.301.930	2.813.874	2.081.886						
SIMPANAN DARI NASABAH	2c,2d,2q,45										
Giro	18										
Pihak ketiga		9.696.172	17.774.334	9.871.173	8.335.736						
Pihak berelasi		38.314.596	35.898.854	40.148.653	34.307.944						
		48.010.768	53.673.188	50.019.826	42.643.680						
Giro Wadiah	18										
Pihak ketiga		793.496	1.314.451	956.128	666.132						
Pihak berelasi		1.607.759	1.467.403	1.793.198	1.596.227						
		2.401.255	2.781.854	2.749.326	2.262.359						
		50.412.023	56.455.042	52.769.152	44.906.039						
Tabungan	19										
Pihak ketiga		37.870.432	37.991.758	37.672.125	32.388.545						
Pihak berelasi		369.768	359.081	545.811	388.290						
		38.240.200	38.350.839	38.217.936	32.776.835						
Tabungan Wadiah	19										
Pihak ketiga		712.491	765.695	621.268	566.584						
Pihak berelasi		1.092	629	1.133	1.207						
		713.583	766.324	622.401	567.791						
		38.953.783	39.117.163	38.840.337	33.344.626						
Deposito berjangka	20										
Pihak ketiga		61.616.110	69.989.506	33.155.848	26.310.843						
Pihak berelasi		58.800.361	45.472.777	52.326.084	43.226.110						
		120.416.471	115.462.283	85.481.932	69.536.953						
Total simpanan dari nasabah		209.782.277	211.034.488	177.091.421	147.787.618						
<i>Total deposits from customers</i>											

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan ini.

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

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN POSISI KEUANGAN (lanjutan)
Tanggal 30 September 2019 dan
31 Desember 2018, 2017 dan 2016
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION (continued)
As of September 30, 2019 and
December 31, 2018, 2017 and 2016
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

Catatan/ Notes	30 September/ September 30, 2019 (tidak diaudit/ unaudited)	31 Desember/December 31			LIABILITAS, DANA SYIRKAH TEMPORER DAN EKUITAS (lanjutan)	DEPOSITS FROM OTHER BANKS <i>Third parties Related Parties</i>
		2018	2017	2016		
LIABILITAS, DANA SYIRKAH TEMPORER DAN EKUITAS (lanjutan)					LIABILITIES, TEMPORARY SYIRKAH FUNDS AND EQUITY (continued)	
SIMPANAN DARI BANK LAIN	2c,2d,2r, 21,45				DEPOSITS FROM OTHER BANKS	
Pihak ketiga	21,45	3.491.150	2.992.579	5.063.433	3.143.889	<i>Third parties</i>
Pihak Berelasi		-	-	-	500.000	<i>Related Parties</i>
		3.491.150	2.992.579	5.063.433	3.643.889	
EFEK-EFEK YANG DIJUAL DENGAN JANJI DIBELI KEMBALI	2d,2s, 9,22				SECURITIES SOLD UNDER REPURCHASE AGREEMENTS	
Pihak ketiga	9,22	935.000	935.000	1.385.000	1.385.000	<i>Third parties</i>
LIABILITAS AKSEPTASI	2c,2d,2k 23,45				ACCEPTANCES PAYABLE	
Pihak berelasi	23,45	476.666	528.148	8.081	-	<i>Related parties</i>
LIABILITAS SPOT SUku BUNGA	2c,2d,2al				INTEREST RATE SPOT PAYABLE	
Pihak ketiga		-	152	-	-	<i>Third parties</i>
SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN	1c,2d,2t, 24,45				SECURITIES ISSUED	
Pihak ketiga	24,45	14.337.217	13.719.734	15.109.834	9.883.161	<i>Third parties</i>
Pihak berelasi		6.009.357	6.925.026	5.370.625	5.036.749	<i>Related parties</i>
		20.346.574	20.644.760	20.480.459	14.919.910	
PINJAMAN YANG DITERIMA	2c,2d,2u, 25,45				FUND BORROWINGS	
Pihak ketiga	25,45	8.840.057	7.430.342	2.997.908	2.999.695	<i>Third parties</i>
Pihak berelasi		13.105.124	8.069.151	4.993.145	1.999.921	<i>Related parties</i>
		21.945.181	15.499.493	7.991.053	4.999.616	
PINJAMAN SUBORDINASI	2c,2d,2v 26,45				SUBORDINATED LOAN	
Pihak berelasi	26,45	2.999.660	2.999.519	2.999.319	2.999.118	<i>Related party</i>
BUNGA YANG MASIH HARUS DIBAYAR	2d,27				INTEREST PAYABLE	
		612.676	630.134	492.361	382.551	
LIABILITAS IMBALAN KERJA DAN LAIN-LAIN	2d,2ac 29,42				EMPLOYEE BENEFITS AND OTHER LIABILITIES	
		6.609.446	6.217.814	5.612.462	4.629.410	
TOTAL LIABILITAS	271.590.188	263.784.017	223.937.463	182.828.998		TOTAL LIABILITIES

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan ini.

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

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN POSISI KEUANGAN (lanjutan)
Tanggal 30 September 2019 dan
31 Desember 2018, 2017 dan 2016
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION (continued)
As of September 30, 2019 and
December 31, 2018, 2017 and 2016
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

Catatan/ Notes	30 September/ September 30, 2019 (tidak diaudit/ unaudited)	31 Desember/December 31			LIABILITAS, DANA SYIRKAH TEMPORER DAN EKUITAS (lanjutan)	DEPOSITS FROM CUSTOMERS
		2018	2017	2016		
SIMPANAN NASABAH	2c,2d,2y,45				LIABILITIES, TEMPORARY SYIRKAH FUNDS AND EQUITY (continued)	
Giro Mudharabah	18	337.091	1.059.570	1.731.342	910.943	Mudharabah current accounts
Pihak ketiga		371.552	534.702	154.636	29.073	Third parties
Pihak berelasi						Related parties
		708.643	1.594.272	1.885.978	940.016	
Tabungan Mudharabah	19	2.229.427	2.675.780	1.905.085	1.480.391	Mudharabah savings deposits
Pihak ketiga		185.825	84.289	201.157	1.191	Third parties
Pihak berelasi						Related parties
		2.415.252	2.760.069	2.106.242	1.481.582	
Deposito berjangka <i>Mudharabah</i>	20	11.819.176	8.814.203	6.431.893	5.637.175	Mudharabah time deposits
Pihak ketiga		5.548.602	5.625.953	4.958.259	4.141.326	Third parties
Pihak berelasi						Related parties
		17.367.778	14.440.156	11.390.152	9.778.501	
Total simpanan nasabah		20.491.673	18.794.497	15.382.372	12.200.099	<i>Total deposits from customers</i>
SIMPANAN DARI BANK LAIN	2d,2y				DEPOSITS FROM OTHER BANKS	
Giro Mudharabah	21	114	315	2.334	232	Mudharabah current accounts
Pihak ketiga						Third parties
Tabungan Mudharabah	21	1.042	8.857	1.632	2.294	Mudharabah savings deposits
Pihak ketiga						Third parties
Deposito berjangka <i>Mudharabah</i>	21	8.060	8.060	378.032	6.320	Mudharabah time deposits
Pihak ketiga						Third parties
Total simpanan dari bank lain		9.216	17.232	381.998	8.846	<i>Total deposit from other banks</i>
TOTAL DANA SYIRKAH TEMPORER		20.500.889	18.811.729	15.764.370	12.208.945	TOTAL TEMPORARY SYIRKAH FUNDS

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan ini.

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN POSISI KEUANGAN (lanjutan)
Tanggal 30 September 2019 dan
31 Desember 2018, 2017 dan 2016
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENTS OF FINANCIAL POSITION (continued)
As of September 30, 2019 and
December 31, 2018, 2017 and 2016
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

Catatan/ Notes	30 September/ September 30, 2019 (tidak diaudit/ unaudited)	31 Desember/December 31			LIABILITAS, TEMPORARY SYIRKAH FUNDS AND EQUITY (continued)	
		2018	2017	2016		
LIABILITAS, DANA SYIRKAH TEMPORER DAN EKUITAS (lanjutan)						
EKUITAS					EQUITY	
Modal saham - nominal Rp500 (Rupiah penuh) per saham masing-masing pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016					Capital stock - Rp500 par value per share (full amount) as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively	
Modal dasar 20.478.432.000 saham (nilai penuh) (terdiri dari 1 lembar saham seri A Dwiwarna dan 20.478.431.999 lembar saham seri B) masing-masing pada pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016					Authorized capital 20,478,432,000 shares (full amount) (consisting of 1 share of Series A Dwiwarna and 20,478,431,999 shares of series B) as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively	
Modal ditempatkan dan disetor penuh 10.590.000.000 saham (nilai penuh) (terdiri dari 1 lembar saham seri A Dwiwarna dan 10.589.999.999 lembar Saham seri B) masing-masing pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016	2w,30a	5.295.000	5.295.000	5.295.000	Issued and fully paid capital 10,590,000,000 shares (full amount) (consisting of 1 share of series A Dwiwarna and 10,589,999,999 shares of series B)	
Tambahan modal disetor	30b	2.054.454	2.054.454	2.054.454	as of September 30, 2019 December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively	
Keuntungan (Kerugian) neto yang belum direalisasi atas efek-efek dan obligasi Pemerintah yang tersedia untuk dijual, setelah pajak tangguhan	2h,8,9	9.787	(107.430)	(21.742)	Additional paid-in capital Net unrealized gain (loss) on available-for-sale securities and Government bonds, net of deferred tax Remeasurement of defined benefit plan	
Pengukuran kembali Program Imbalan Pasti - setelah pajak tangguhan	2ac,42	(160.161)	(82.886)	(143.158)	- net of deferred tax Revaluation Surplus of Fixed Assets Retained Earnings*)	
Surplus Revaluasi Aset Tetap	2m,14	2.966.991	2.966.991	2.966.991		
Saldo laba*)						
Telah ditentukan penggunaannya		12.995.995	10.749.657	8.327.684	Appropriated	
Belum ditentukan penggunaannya	2b,2x	958.202	2.964.662	3.184.205	Unappropriated	
TOTAL EKUITAS		24.120.268	23.840.448	21.663.434	19.130.536	TOTAL EQUITY
TOTAL LIABILITAS, DANA SYIRKAH TEMPORER DAN EKUITAS		316.211.345	306.436.194	261.365.267	214.168.479	TOTAL LIABILITIES, TEMPORARY SYIRKAH FUND AND EQUITY

*) Saldo defisit sebesar Rp14.226.290 telah dieliminasi akibat kuasi-reorganisasi pada tanggal 31 Mei 2007.

*) Accumulated losses amounted to Rp14,226,290 was eliminated
as a result of quasi-reorganization on May 31, 2007.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN
Untuk Periode Sembilan Bulan Yang Berakhir
Pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018
dan tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS AND
OTHER COMPREHENSIVE INCOME
For the Nine-Month Periods Ended
September 30, 2019 and 2018 And the Years Ended
December 31, 2018, 2017 and 2016
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

Catatan/ Notes	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30		Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/ For the years ended December 31			INCOME AND EXPENSES FROM OPERATIONS <i>Interest Income and Income from Profit Sharing Interest Profit Sharing and Margin from Sharia Unit</i>
	2019 (tidak diaudit/ unaudited)	2018 (tidak diaudit/ unaudited)	2018	2017	2016 ¹⁾	
PENDAPATAN DAN BEBAN OPERASIONAL						
Pendapatan Bunga dan						
Bagi Hasil Bunga	2z,32a	17.566.451	14.928.722	20.781.512	18.446.732	16.501.472
Bagi hasil dan marjin unit syariah	2ab, 32b	1.806.695	1.450.604	2.070.246	1.644.868	1.353.320
Total Pendapatan Bunga dan						
Bagi Hasil		19.373.146	16.379.326	22.851.758	20.091.600	17.854.792
Beban Bunga dan Bonus						
Bunga	2z,33a	(11.320.706) (125.806) (11.555)	(8.342.975) (92.817) (9.351)	(11.627.554) (128.826) (12.436)	(9.805.116) (113.773) (11.753)	(8.870.675) (90.952) (13.647)
Beban pendanaan lainnya						
Bonus Simpanan Wadiah	2ab					
Hak Pihak Ketiga atas						
Bagi hasil Mudharabah	2ab, 33b	(1.056.866)	(680.912)	(993.765)	(820.018)	(715.973)
Total Beban Bunga dan Bonus		(12.514.933)	(9.126.055)	(12.762.581)	(10.750.660)	(9.691.247)
Pendapatan Bunga dan Bagi Hasil - Neto		6.858.213	7.253.271	10.089.177	9.340.940	8.163.545
Pendapatan Operasional Lainnya						
Pungutan administrasi dan denda atas simpanan dan kredit yang diberikan		643.926	585.753	819.837	750.364	591.244
Pendapatan dari penerimaan kredit yang dihapus bukan		80.557	85.627	130.900	138.972	178.427
Keuntungan dari penjualan efek-efek - neto	2h,8	292.246	355.003	437.553	294.486	218.091
Keuntungan dari penjualan obligasi pemerintah - neto	2h,9	113.080	-	8.586	101.934	54.430
Keuntungan yang belum direalisasi dari perubahan nilai wajar efek-efek - neto	2h,8	65.653	28.421	30.316	8.145	6.443
Keuntungan yang belum direalisasi dari perubahan nilai wajar obligasi pemerintah - neto	2h,9	4.959	16.960	11.999	-	3.507
Lain-lain	34	388.420	398.427	632.403	312.030	230.680
Total Pendapatan Operasional Lainnya		1.588.841	1.470.191	2.071.594	1.605.931	1.282.822
Penyisihan kerugian penurunan nilai aset keuangan dan non-aset keuangan						
2e,2n,35	(2.175.503)	(1.792.791)	(1.714.427)	(884.401)	(707.531)	<i>Provision for impairment losses on financial and non-financial assets</i>

¹⁾ Direklasifikasi, catatan nomor 53

¹⁾ As reclassified, Note 53

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN (lanjutan)
Untuk Periode Sembilan Bulan Yang Berakhir
Pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018
dan tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENTS OF PROFIT OR LOSS AND
OTHER COMPREHENSIVE INCOME
For the Nine-Month Periods Ended
September 30, 2019 and 2018 And the Years Ended
December 31, 2018, 2017 and 2016
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

	Catatan/ Notes	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30		Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/ For the years ended December 31			Other Operating Expenses General and administrative Unrealized loss on changes in fair value of Government Bonds – net Loss on sale of government bonds – net Premium on Government's guarantee program Others
		2019 (tidak diaudit/ unaudited)	2018 (tidak diaudit/ unaudited)	2018	2017	2016	
Beban Operasional Lainnya							
Umum dan administrasi	36	(2.393.982)	(2.319.182)	(3.225.353)	(2.952.916)	(2.465.706)	Other Operating Expenses General and administrative
Gaji dan tunjangan karyawan	2ac,37,42	(2.215.689)	(2.366.854)	(2.876.562)	(2.554.429)	(2.121.653)	Salaries and employee benefits
Kerugian yang belum direalisasi dari perubahan nilai wajar obligasi pemerintah-neto	2h,9	-	-	-	(1.801)	-	Unrealized loss on changes in fair value of Government Bonds – net
Kerugian dari penjualan obligasi pemerintah - neto	2h,9	-	(44.316)	-	-	-	Loss on sale of government bonds – net
Premi program penjaminan Pemerintah	44	(370.475)	(306.867)	(401.532)	(346.755)	(285.344)	Premium on Government's guarantee program
Lain-lain	38	(262.450)	(159.597)	(349.097)	(314.666)	(513.901)	Others
Total Beban Operasional Lainnya		(5.242.596)	(5.196.816)	(6.852.544)	(6.170.567)	(5.386.604)	Total Other Operating Expenses
LABA OPERASIONAL		1.028.955	1.733.855	3.593.800	3.891.903	3.352.232	INCOME FROM OPERATIONS
(BEBAN) PENDAPATAN BUKAN OPERASIONAL - NETO	39	(23.001)	40.143	16.475	(30.348)	(22.148)	NON-OPERATING (EXPENSE) INCOME - NET
LABA SEBELUM BEBAN PAJAK		1.005.954	1.773.998	3.610.275	3.861.555	3.330.084	INCOME BEFORE TAX EXPENSE
BEBAN PAJAK	2ae,40	(204.491)	(378.133)	(802.352)	(834.089)	(711.179)	TAX EXPENSE
LABA PERIODE/TAHUN BERJALAN		801.463	1.395.865	2.807.923	3.027.466	2.618.905	INCOME FOR THE PERIOD/YEAR
Pendapatan Komprehensif Lain:							
<i>Akun-akun yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi</i>							
Revaluasi Aset Tetap		-	-	-	-	3.042.739	Items that will not be reclassified to profit or loss
Pengukuran kembali program imbalan pasti	2ac, 42	(103.033)	55.637	80.363	(86.149)	36.797	Revaluation of fixed assets Remeasurement of defined benefit plan
Pajak penghasilan terkait akun-akun yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi	2h,8,9	25.758	(13.909)	(20.091)	21.537	(84.947)	Income tax related to items that will not be reclassified to profit or loss
<i>Akun-akun yang akan direklasifikasi ke laba rugi</i>							Items that may be reclassified to profit or loss
Keuntungan (kerugian) neto yang belum direalisasi atas perubahan nilai efek-efek dan obligasi pemerintah yang tersedia untuk dijual	2h,8,9	156.289	(115.533)	(114.250)	125.100	24.164	Unrealized net gain (loss) on changes in value of available-for-sale securities and government bonds - Income tax related to items that will be reclassified to profit or loss
Pajak penghasilan terkait akun-akun yang akan direklasifikasi ke laba rugi		(39.072)	28.883	28.562	(31.275)	(6.041)	
Total laba komprehensif periode/tahun berjalan – setelah pajak		841.405	1.350.943	2.782.507	3.056.679	5.631.617	Total Comprehensive Income for the period/year – net of tax
LABA PER SAHAM							
Dasar (nilai penuh)	2ag,30,50	76	132	265	286	247	Basic (full amount)
Dilusian (nilai penuh)		76	132	265	286	247	Diluted (full amount)

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan ini.

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

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS
Untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir
Pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tahun yang
berakhir pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY
For the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and the years ended December 31, 2018, 2017 and 2016
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

Catatan/ Notes	Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh/ Issued and Fully Paid Capital Stock	Tambah modal disetor/ Additional paid-in capital	Opsi Saham/ Stock Option	Keuntungan (kerugian) Yang Belum Direalisasi Atas Efek-efek dan Obligasi Pemerintah	Untuk Dijual - Neto/ <i>Unrealized Gain (Loss) on Available-for-sale Securities and Government Bonds – Net</i>	Pengukuran Kembali Program Imbalan Pasti - Neto/ Remeasurement of Defined Benefit Plan - Net	Surplus Revaluasi Aset Tetap/ Revaluation Surplus of Fixed Assets	Saldo Laba/Retained Earnings ^{*)}			Balance as of December 31, 2015 Total comprehensive income for the year
								Telah Ditentukan Penggunaannya/ Appropriated	Belum Ditentukan Penggunaannya/ Unappropriated		
Saldo per 31 Desember 2015		5.291.173	2.046.598	2.690	(133.690)	(106.144)	-	4.751.833	2.007.647	13.860.107	
Total laba komprehensif tahun berjalan	2h,8,9	-	-	-	18.123	27.598	2.966.991	-	2.618.905	5.631.617	
Pembagian laba	30c	-	-	-	-	-	-	-	(370.181)	(370.181)	Distribution of income
Dividen		-	-	-	-	-	-	-	(370.181)	(370.181)	Dividends
Pembentukan cadangan umum dan cadangan tujuan		-	-	-	-	-	-	1.480.726	(1.480.726)	-	Appropriation for general and special reserves
Eksekusi opsi saham	30a,30b,31	3.827	7.856	(2.690)	-	-	-	-	-	8.993	Stock options exercised
Saldo per 31 Desember 2016		5.295.000	2.054.454	-	(115.567)	(78.546)	2.966.991	6.232.559	2.775.645	19.130.536	Balance as of December 31, 2016
		=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	=====	

^{*)} Saldo defisit sebesar Rp14.226.290 telah dieliminasi akibat kuasi-reorganisasi pada tanggal 31 Mei 2007.

^{*)} Accumulated losses amounted to Rp14,226,290 had been eliminated as a result of quasi-reorganization as of May 31, 2007.

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan ini.

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

The original financial statements included herein are in the Indonesian language

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS
Untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir
Pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tahun yang
berakhir pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY
For the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and the years ended December 31, 2018, 2017 and 2016
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

Catatan/ Notes	Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh/ Issued and Fully Paid Capital Stock	Tambah modal disetor/ Additional paid-in capital	Keuntungan (kerugian) yang Belum Direalisasi Atas Efek-efek dan Obligasi Pemerintah yang Tersedia Untuk Dijual - Neto/ Unrealized Gain (Loss) on Available-for-sale Securities and Government Bonds - Net	Pengukuran Kembali Program Imbalan Pasti - Neto/ Remeasurement of Defined Benefit Plan Net	Surplus Revaluasi Aset Tetap/ Revaluation Surplus of Fixed Assets	Saldo Laba/Retained Earnings *			Ekuitas Neto/ Net Equity	Balance as of December 31, 2016
						Telah Ditentukan Penggunaannya/ Appropriated	Belum Ditentukan Penggunaannya/ Unappropriated	Ekuitas Neto/ Net Equity		
Saldo per 31 Desember 2016		5.295.000	2.054.454	(115.567)	(78.546)	2.966.991	6.232.559	2.775.645	19.130.536	Balance as of December 31, 2016
Total laba komprehensif tahun berjalan	2h.8 9,42	-	-	93.825	(64.612)	-	-	3.027.466	3.056.679	Total comprehensive income for the year
Pembagian laba Dividen Pembentukan cadangan umum dan cadangan tujuan	30c	-	-	-	-	-	-	(523.781)	(523.781)	Distribution of income Dividends Appropriation for general and special reserves
Saldo per 31 Desember 2017		5.295.000	2.054.454	(21.742)	(143.158)	2.966.991	8.327.684	3.184.205	21.663.434	Balance as of December 31, 2017

*) Saldo defisit sebesar Rp14.226.290 telah dieliminasi akibat kuasi-reorganisasi pada tanggal 31 Mei 2007.

*) Accumulated losses amounted to Rp14,226,290 was eliminated as a result of quasi-reorganization on May 31, 2007.

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan ini.

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

The original financial statements included herein are in the Indonesian language

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS (lanjutan)
Untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir
Pada Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan untuk tahun yang
berakhir pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY (continued)
For the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and for the years ended December 31, 2018, 2017 and 2016
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

Catatan/ Notes	Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh/ Issued and Fully Paid Capital Stock	Tambah modal disetor/ Additional paid-in capital	Keuntungan (kerugian) yang Belum Direalisasi Atas Efek-efek dan Obligasi Pemerintah yang Tersedia Untuk Dijual - Neto/ <i>Gain (Loss) on Available-for-sale Securities and Government Bonds - Net</i>	Pengukuran Kembali Program Imbalan Pasti - Neto/ Remeasurement of Defined Benefit Plan - Net	Saldo Laba/Retained Earnings ^{*)}				Ekuitas/ Equity	
					Surplus Revaluasi Aset Tetap/ Revaluation Surplus of Fixed Assets	Telah Ditentukan Penggunaannya/ Appropriated	Belum Ditentukan Penggunaannya/ Unappropriated			
Saldo per 31 Desember 2017		5.295.000	2.054.454	(21.742)	(143.158)	2.966.991	8.327.684	3.184.205	21.663.434	Balance as of December 31, 2017
Total laba komprehensif periode berjalan	2h,8 9,42	-	-	(86.650)	41.728	-	-	1.395.865	1.350.943	Total comprehensive income for the period
Pembagian laba Dividen	30c	-	-	-	-	-	-	(605.493)	(605.493)	Distribution of income Dividends
Pembentukan cadangan umum dan cadangan tujuan	-	-	-	-	-	-	2.421.973	(2.421.973)	-	Appropriation for general and special reserves
Saldo per 30 September 2018 (tidak diaudit)		5.295.000	2.054.454	(108.392)	(101.430)	2.966.991	10.749.657	1.552.604	22.408.884	Balance as of September 30, 2018 (unaudited)

^{*)} Saldo defisit sebesar Rp14.226.290 telah dieliminasi akibat kuasi-reorganisasi pada tanggal 31 Mei 2007.

^{*)} Accumulated losses amounted to Rp14,226,290 had been eliminated as a result of quasi-reorganization on May 31, 2007.

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan ini.

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

The original financial statements included herein are in the Indonesian language

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS (lanjutan)
Untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir
Pada Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan untuk tahun yang
berakhir pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY (continued)
For the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and for the years ended December 31, 2018, 2017 and 2016
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

Catatan/ Notes	Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh/ Issued and Fully Paid Capital Stock	Tambah modal disetor/ Additional paid-in capital	Keuntungan (kerugian) yang Belum Direalisasi Atas Efek-efek dan Obligasi Pemerintah yang Tersedia Untuk Dijual - Neto/ <i>Unrealized Gain (Loss) on Available-for-sale Securities and Government Bonds - Net</i>	Pengukuran Kembali Program Imbalan Pasti - Neto/ <i>Remeasurement of Defined Benefit Plan - Net</i>	Saldo Laba/Retained Earnings [*]				Ekuitas/ Equity	
					Surplus Revaluasi Aset Tetap/ <i>Revaluation Surplus of Fixed Assets</i>	Telah Ditentukan Penggunaannya/ <i>Appropriated</i>	Belum Ditentukan Penggunaannya/ <i>Unappropriated</i>			
Saldo per 31 Desember 2017		5.295.000	2.054.454	(21.742)	(143.158)	2.966.991	8.327.684	3.184.205	21.663.434	Balance as of December 31, 2017
Total laba komprehensif tahun berjalan	2h.8 9,40	-	-	(85.688)	60.272	-	-	2.807.923	2.782.507	Total comprehensive income for the year
Pembagian laba Dividen Pembentukan cadangan umum dan cadangan tujuan	30c	-	-	-	-	-	-	(605.493)	(605.493)	Distribution of income Dividends Appropriation for general and special reserves
Saldo per 31 Desember 2018		5.295.000	2.054.454	(107.430)	(82.886)	2.966.991	10.749.657	2.964.662	23.840.448	Balance as of December 31, 2018

^{*}) Saldo defisit sebesar Rp14.226.290 telah dieliminasi akibat kuasi-reorganisasi pada tanggal 31 Mei 2007.

^{*}) Accumulated losses amounted to Rp14,226,290 had been eliminated as a result of quasi-reorganization on May 31, 2007.

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan ini.

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

The original financial statements included herein are in the Indonesian language

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS (lanjutan)
Untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir
Pada Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan untuk tahun yang
berakhir pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENTS OF CHANGES IN EQUITY (continued)
For the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and for the years ended December 31, 2018, 2017 and 2016
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

Catatan/ Notes	Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh/ Issued and Fully Paid Capital Stock	Tambahan modal disetor/ Additional paid-in capital	Keuntungan (kerugian) yang Belum Direalisasi Atas Efek-efek dan Obligasi Pemerintah yang Tersedia Untuk Dijual - Neto/ Unrealized Gain (Loss) on Available-for-sale Securities and Government Bonds - Net	Pengukuran Kembali Program Imbalan Pasti - Neto/ Remeasurement of Defined Benefit Plan - Net	Saldo Laba/Retained Earnings ^{*)}			Ekuitas/ Equity
					Surplus Revaluasi Aset Tetap/ Revaluation Surplus of Fixed Assets	Telah Ditentukan Penggunaannya/ Appropriated	Belum Ditentukan Penggunaannya/ Unappropriated	
Saldo per 31 Desember 2018	5.295.000	2.054.454	(107.430)	(82.886)	2.966.991	10.749.657	2.964.662	23.840.448
Total laba komprehensif periode berjalan	2h,8 9,42	-	117.217	(77.275)	-	-	801.463	841.405
Pembagian laba	30c	-	-	-	-	-	(561.585)	(561.585)
Dividen	-	-	-	-	-	-	-	-
Pembentukan cadangan umum dan cadangan tujuan	-	-	-	-	-	2.246.338	(2.246.338)	-
Saldo per 30 September 2019 (tidak diaudit)	5.295.000	2.054.454	9.787	(160.161)	2.966.991	12.995.995	958.202	24.120.268

^{*)} Saldo defisit sebesar Rp14.226.290 telah dieliminasi akibat kuasi-reorganisasi pada tanggal 31 Mei 2007.

^{*)} Accumulated losses amounted to Rp14,226,290 had been eliminated as a result of quasi-reorganization on May 31, 2007.

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan ini.

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

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN ARUS KAS
Untuk Periode Sembilan Bulan Yang Berakhir
Pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018
dan tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENTS OF CASH FLOWS
For the Nine-Month Periods Ended
September 30, 2019 and 2018 and for the years ended
December 31, 2018, 2017 and 2016
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30		Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/ For the years ended December 31			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
	2019 (tidak diaudit/ unaudited)	2018 (tidak diaudit/ unaudited)	2018	2017	2016 ¹⁾	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI						
Penerimaan bunga dan bagi hasil dan margin	19.003.005	16.080.791	22.179.899	19.605.492	17.538.357	Interest, profit sharing and margin Recoveries from loan debts written-off
Penerimaan kredit yang telah dihapusbukan	108.689	99.538	151.188	160.844	197.916	Interest and bonus, fees and commissions paid
Pembayaran bunga dan bonus, provisi dan komisi	(12.532.620)	(9.085.928)	(12.624.698)	(10.641.699)	(9.666.059)	Corporate income tax paid
Pembayaran pajak penghasilan badan	(530.964)	(635.924)	(976.956)	(975.516)	(938.172)	Other operating expenses - net Recoveries from tax assessment letter Payment on tax assessment letter Other non-operating Income (expense) - net
Beban operasional lainnya - neto	(3.663.284)	(3.850.533)	(5.163.188)	(4.519.263)	(4.051.884)	Cash receipts before changes in operating assets and liabilities Changes in operating assets and liabilities:
Penerimaan dari surat ketetapan pajak	-	3.941	3.941	-	-	Decrease (increase) in operating assets:
Pembayaran atas surat ketetapan pajak	-	-	-	(477.742)	-	Placement with Bank Indonesia and other banks Fair value through profit or loss securities Fair value through profit or loss government bonds Loans and sharia financing/ receivables Other assets Increase (decrease) in operating liabilities:
Pendapatan (biaya) bukan operasional lainnya - neto	(23.001)	40.143	16.475	(30.348)	(22.148)	Current liabilities Deposits from customer Demand deposits Wadiah demand deposits Savings deposits Wadiah savings deposits Time deposits Deposits from other banks Other liabilities Temporary syirkah funds Net Cash (used in) provided by Operating Activities
Penerimaan kas sebelum perubahan aset dan liabilitas operasi	2.361.825	2.652.028	3.586.661	3.121.768	3.058.010	
Perubahan dalam aset dan liabilitas operasi:						
Penurunan (kenaikan) dalam aset operasi:						
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	(466.642)	(100.000)	-	-	-	
Efek-efek yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi	(1.536.351)	(828.478)	740.954	(4.301.109)	(542.078)	
Obligasi pemerintah untuk nilai wajar melalui laporan laba rugi	(241.702)	(3.853.241)	(2.350.369)	703.654	(1.107.805)	
Kredit yang diberikan dan pembayaran piutang syariah	(19.337.528)	(21.630.052)	(39.554.295)	(35.209.569)	(26.149.799)	
Aset lain-lain	(2.880.756)	(1.807.969)	10.680	3.048	(414.285)	
Kenaikan (penurunan) dalam Liabilitas operasi:						
Liabilitas segera	2.044.970	1.284.122	(414.568)	773.805	224.818	
Simpanan dari nasabah						
Giro	(5.662.420)	(5.968.062)	3.653.362	7.376.147	13.491.520	
Giro Wadiah	(380.599)	43.888	32.528	486.967	532.579	
Tabungan	(110.639)	900.439	132.903	5.441.102	3.374.101	
Tabungan Wadiah	(52.741)	56.496	143.923	54.609	98.982	
Deposito berjangka	4.954.188	5.702.519	29.980.351	15.944.980	11.487.713	
Simpanan dari bank lain	498.571	2.571.339	(2.070.854)	1.419.543	1.927.986	
Liabilitas lain-lain	240.411	213.926	650.935	929.317	504.480	
Dana syirkah temporer	1.689.160	343.264	3.047.359	3.555.426	3.297.703	
Kas Neto (digunakan untuk diperoleh dari Aktivitas Operasi)	(18.880.253)	(20.419.781)	(2.410.430)	299.688	9.783.925	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI						
Penerimaan saat jatuh tempo dari efek-efek yang dimiliki hingga jatuh tempo	34.395	30.924	36.889	51.388	80.326	Proceeds (at maturity) from held-to-maturity securities
Pembelian efek-efek yang dimiliki hingga jatuh tempo	(716.573)	-	-	-	(20.000)	Purchase of held-to-maturity securities
Pembelian efek-efek yang dibeli dengan janji dijual kembali	10	(351.578)	(2.764.061)	-	-	Purchase of reverse repo securities
Pembelian aset tetap	14	(238.269)	(290.285)	(526.743)	(396.710)	Acquisitions of premises and equipment
Penurunan (kenaikan) efek-efek tersedia untuk dijual		(1.155.754)	1.135.909	1.089.818	743.790	Decrease (increase) of available-for-sale securities

¹⁾ Direklasifikasi, catatan nomor 53

¹⁾ As reclassified, Note 53

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan ini.

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

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN ARUS KAS (lanjutan)
Untuk Periode Sembilan Bulan Yang Berakhir
Pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018
dan tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENT OF CASH FLOWS (continued)
For the Nine-Month Periods Ended
September 30, 2019 and 2018 and for the years ended
December 31, 2018, 2017 and 2016
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30		Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/ For the years ended December 31			CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES (continued) <i>Decrease in available for-sale government bonds</i>
	Catatan/ Notes	2019 (tidak diaudit/ unaudited)	2018 (tidak diaudit/ unaudited)	2018	2017	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI (lanjutan)						
Penurunan obligasi pemerintah tersedia untuk dijual		(2.205.674)	1.608.267	464.873	719.340	61.595
Penerimaan saat jatuh tempo dari obligasi pemerintah yang dimiliki hingga jatuh tempo		703.886	290.041	944.573	14.046	135.785
Pembelian obligasi pemerintah yang dimiliki hingga jatuh tempo		(2.282.465)	(9.115)	(319.917)	(299.246)	(65.252)
Kas Neto (digunakan untuk) diperoleh dari Aktivitas Investasi	(6.212.032)	1.680	1.689.493	832.608	(1.974.142)	Net Cash (used in) provided by Investing Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN						CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Penerimaan dari surat-surat berharga yang diterbitkan		4.138.070	2.130.000	3.660.000	7.673.447	Proceeds from issuance of securities
Pembayaran atas jatuh tempo surat-surat berharga yang diterbitkan		(4.547.000)	(1.830.000)	(3.520.000)	(2.046.000)	(2.615.000)
Pembayaran atas jatuh tempo efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali		-	(450.000)	(450.000)	-	(750.091)
Esekusi opsi saham karyawan		-	-	-	-	8.993
Penerimaan dari pinjaman Subordinasi		-	-	-	-	2.998.118
Pembayaran dividen 30c		(561.585)	(605.493)	(605.493)	(523.781)	(370.181)
Penerimaan dari pinjaman yang diterima		9.732.110	6.339.715	7.550.287	5.992.479	2.996.561
Pembayaran dari pinjaman yang diterima		(3.290.903)	(2.511.000)	(36.490)	(2.999.000)	(5.726.000)
Kas Neto diperoleh dari Aktivitas Pendanaan	5.470.692	3.073.222	6.598.304	8.097.145	1.588.435	Net Cash Provided by Financing Activities
KENAIKAN (PENURUNAN) NETO KAS DAN SETARA KAS						NET INCREASE (DECREASE) IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS AWAL PERIODE/TAHUN	44.715.006	38.837.639	38.837.639	29.608.198	20.209.980	CASH EQUIVALENTS AT BEGINNING PERIOD/YEAR
KAS DAN SETARA KAS AKHIR PERIODE/TAHUN	25.093.413	21.492.760	44.715.006	38.837.639	29.608.198	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT END OF PERIOD/YEAR
Rincian kas dan setara kas akhir tahun adalah sebagai berikut:						<i>The details of cash and cash equivalents at end of period are as follows:</i>
Kas 2a,4	1.038.736	803.027	1.243.615	1.027.554	1.006.682	<i>Cash Current accounts with</i>
Giro pada Bank Indonesia 2f,5	15.212.894	13.742.273	15.417.862	12.554.585	10.697.378	<i>Bank Indonesia Current accounts with other banks</i>
Giro pada bank lain 2f,6	1.147.257	709.187	1.588.769	557.997	322.788	
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain - jangka waktu jatuh tempo tiga bulan atau kurang sejak tanggal perolehan 2g,7	6.201.098	5.038.273	26.364.760	24.697.503	17.581.350	<i>Placements with Bank Indonesia and other banks - maturing within three months or less since the acquisition date</i>
Sertifikat Bank Indonesia - jangka waktu jatuh tempo tiga bulan atau kurang sejak tanggal perolehan 2h,8	1.493.428	1.200.000	100.000	-	-	<i>Certificates of Bank Indonesia - maturing within three months or less since the acquisition date</i>
Total	25.093.413	21.492.760	44.715.006	38.837.639	29.608.198	Total

¹⁾ Direklasifikasi, catatan nomor 53

^{*)} As reclassified, Note 53

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian integral dari laporan keuangan ini.

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

*The original financial statements included herein are in the
Indonesian language.*

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM

a. Pendirian Bank

PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk ("Bank") didirikan sebagai bank milik negara, semula dengan nama "Bank Tabungan Pos" berdasarkan Undang-undang Darurat No. 9 Tahun 1950 tanggal 9 Februari 1950. Selanjutnya, berdasarkan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-undang No. 4 tahun 1963, nama Bank Tabungan Pos diubah menjadi "Bank Tabungan Negara". Pada tanggal 29 April 1989, Bank mulai beroperasi sebagai bank umum milik negara.

Berdasarkan Peraturan Pemerintah No. 24 Tahun 1992, status Bank diubah menjadi perseroan terbatas milik negara (Persero). Akta pendirian Bank sebagai Persero dibuat dihadapan Notaris Muhami Salim, S.H., No. 136 tanggal 30 September 1992 dan telah disahkan oleh Menteri Kehakiman dengan Surat Keputusan No. C2-6587.HT.01.01. TH.92 tanggal 12 Agustus 1992, serta diumumkan dalam Berita Negara No. 73 tanggal 11 September 1992 Tambahan No. 6A.

Berdasarkan surat keputusan Direksi Bank Indonesia No. 27/55/KEP/DIR tanggal 23 September 1994, Bank memperoleh status sebagai bank devisa.

Bank telah mendapatkan persetujuan dari Bank Indonesia untuk melakukan kegiatan umum perbankan berdasarkan prinsip syariah melalui surat No. 6/1350/DPbS tanggal 15 Desember 2004.

Bank mulai melakukan kegiatannya berdasarkan prinsip syariah pada tanggal 14 Februari 2005 dengan mulai beroperasinya cabang syariah pertama di Jakarta - Harmoni.

Pernyataan keputusan Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa yang menyetujui perubahan seluruh Anggaran Dasar PT Bank Tabungan Negara (Persero) menjadi Perseroan Terbuka telah diaktakan dengan akta notaris No. 7 tanggal 12 Oktober 2009 dari notaris Fathiah Helmi, S.H. Perubahan anggaran dasar tersebut mendapat persetujuan dari Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia melalui surat No. AHU-49309.AH 01.02. tahun 2009.

1. GENERAL

a. Bank's establishment

PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk ("the Bank") was originally established as a state-owned bank under the name "Bank Tabungan Pos" based on Martial Law No. 9 of 1950 dated February 9, 1950. Subsequently, the name of the Bank was changed to "Bank Tabungan Negara" based on Government Regulation Amendment of Law No. 4 of 1963. The Bank started operating as a state-owned commercial bank on April 29, 1989.

Based on Government Regulation No. 24 of 1992, the status of the Bank was changed to a state-owned limited liability corporation (Persero). The Bank's deed of establishment as a limited liability corporation was documented under deed No. 136 dated September 30, 1992 of Notary Muhami Salim, S.H. and was approved by the Ministry of Justice in its Decision Letter No. C2-6587.HT.01.01. TH.92 dated August 12, 1992 and was published in Supplement No. 6A of State Gazette No. 73 dated September 11, 1992.

Based on the Decision Letter No. 27/55/KEP/DIR dated September 23, 1994 of the directors of Bank Indonesia, the Bank obtained the status of a foreign exchange bank.

The Bank obtained approval from Bank Indonesia to conduct commercial banking activities based on sharia principles through letter No. 6/1350/DPbS dated December 15, 2004.

The Bank started its activities based on sharia principles on February 14, 2005 with the operation of its first sharia branch in Jakarta - Harmoni.

The decision of the Extraordinary General Stockholders' Meeting to amend all of the Bank's Articles of Association to become a public company was notarized under notarial deed No. 7 dated October 12, 2009 of Fathiah Helmi, S.H. The amendment was approved by the Ministry of Laws and Human Rights in its letter No. AHU-49309.AH.01.02. of 2009.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

a. Pendirian Bank (lanjutan)

Anggaran Dasar Bank telah mengalami beberapa kali perubahan. Penyesuaian tersebut dinyatakan dalam Akta No. 66 tanggal 23 Maret 2018 yang dibuat dihadapan Ashoya Ratam, S.H., M.Kn., notaris di Jakarta, berdasarkan keputusan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan tanggal 23 Maret 2018 dan telah mendapat persetujuan dari Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, dengan Surat Keputusan No. AHU-AH.01.03-0158481 tanggal 21 April 2018.

Berdasarkan pasal 3 Anggaran Dasar Bank, ruang lingkup kegiatan Bank adalah menjalankan kegiatan umum perbankan sesuai dengan undang-undang dan peraturan yang berlaku, termasuk melakukan kegiatan Bank berdasarkan prinsip syariah.

Bank berdomisili di Jakarta dan kantor pusat Bank berlokasi di Jalan Gajah Mada No. 1, Jakarta Pusat.

Pada tanggal 30 September 2019, Bank memiliki 102 kantor cabang (termasuk 24 kantor cabang syariah), 364 kantor cabang pembantu (termasuk 50 kantor cabang pembantu syariah), 450 kantor kas (termasuk 8 Kantor Kas Syariah), dan 3.013 SOPPs (System on-line Payment Point/Kantor Pos on-line) (tidak diaudit).

Pada tanggal 31 Desember 2018, Bank memiliki 100 kantor cabang (termasuk 24 kantor cabang syariah), 352 kantor cabang pembantu (termasuk 48 kantor cabang pembantu syariah), 476 kantor kas (termasuk 8 Kantor Kas Syariah), dan 3.013 SOPPs (System on-line Payment Point/Kantor Pos on-line) (tidak diaudit).

Pada tanggal 31 Desember 2017, Bank memiliki 99 kantor cabang (termasuk 24 kantor cabang syariah), 315 kantor cabang pembantu (termasuk 40 kantor cabang pembantu syariah), 492 kantor kas (termasuk 7 Kantor Kas Syariah), dan 2.996 SOPPs (System on-line Payment Point/Kantor Pos on-line) (tidak diaudit).

1. GENERAL (continued)

a. Bank's establishment (continued)

The Articles of Association of the Bank has been amended several times. The amendment was covered by Notarial Deed No. 66 dated March 23, 2018 of Ashoya Ratam, S.H., M.Kn., a notary in Jakarta, as approved in the Annual General Shareholders' Meeting on March 23, 2018 and approved by the Ministry of Laws and Human Rights of the Republic of Indonesia, in its Decision Letter No. AHU-AH.01.03-0158481 dated April 21, 2018.

According to Article 3 of the Bank's Articles of Association, the scope of the Bank's activities is to conduct commercial banking activities in accordance with the prevailing laws and regulations, including the Bank's activities based on sharia principles.

The Bank is domiciled in Jakarta and its head office is located at Jalan Gajah Mada No. 1, Central Jakarta.

As of September 30, 2019, the Bank has 102 branch offices (including 24 sharia branch offices), 364 sub-branch offices (including 50 sharia sub-branch offices), 450 cash offices (including 8 sharia cash offices), and 3,013 SOPPs (System on-line Payment Point/on-line Post office) (unaudited).

As of December 31, 2018, the Bank has 100 branch offices (including 24 sharia branch offices), 352 sub-branch offices (including 48 sharia sub-branch offices), 476 cash offices (including 8 sharia cash offices), and 3,013 SOPPs (System on-line Payment Point/on-line Post office) (unaudited).

As of December 31, 2017, the Bank has 99 branch offices (including 24 sharia branch offices), 315 sub-branch offices (including 40 sharia sub-branch offices), 492 cash offices (including 7 sharia cash offices), and 2,996 SOPPs (System on-line Payment Point/on-line Post office) (unaudited).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

1. UMUM (lanjutan)

a. Pendirian Bank (lanjutan)

Pada tanggal 31 Desember 2016, Bank memiliki 88 kantor cabang (termasuk 23 kantor cabang syariah), 279 kantor cabang pembantu (termasuk 36 kantor cabang pembantu syariah), 483 kantor kas (termasuk 6 Kantor Kas Syariah), dan 2.951 SOPPs (System on-line Payment Point/Kantor Pos on-line) (tidak diaudit).

b. Rekapitalisasi

Pada tanggal 28 Mei 1999, Pemerintah mengeluarkan Peraturan Pemerintah No. 52 Tahun 1999 tentang penambahan penyertaan Pemerintah pada Bank dalam rangka Program Rekapitalisasi yang dijalankan oleh Pemerintah dengan nilai setinggi-tingginya sebesar Rp11.200.000. Pada tanggal 21 Agustus 2000, Pemerintah mengeluarkan Peraturan Pemerintah No. 68 Tahun 2000 tentang penambahan modal Pemerintah pada Bank dalam rangka Program Rekapitalisasi yang dijalankan oleh Pemerintah dengan nilai setinggi-tingginya sebesar Rp2.805.000, sehingga tambahan penyertaan Pemerintah keseluruhan menjadi sebesar Rp14.005.000. Penambahan modal tersebut dilakukan melalui penerbitan obligasi rekapitalisasi Pemerintah untuk Bank sebesar Rp9.803.500 dan Rp4.201.500 masing-masing pada tanggal 25 Juli 2000 dan 31 Oktober 2000.

Pada tanggal 28 Februari 2001, Direksi Bank dan Menteri Keuangan menandatangani Kontrak Manajemen yang berisikan antara lain bahwa jumlah kebutuhan rekapitalisasi akhir Bank adalah sebesar Rp13.843.540 dan kelebihan obligasi rekapitalisasi sebesar Rp161.460 harus dikembalikan kepada Pemerintah. Pada tanggal 5 November 2001, kelebihan obligasi rekapitalisasi tersebut dikembalikan kepada Pemerintah.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

1. GENERAL (continued)

a. Bank's establishment (continued)

As of December 31, 2016, the Bank has 88 branch offices (including 23 sharia branch offices), 279 sub-branch offices (including 36 sharia sub-branch offices), 483 cash offices (including 6 sharia cash offices), and 2,951 SOPPs (System on-line Payment Point/on-line Post office) (unaudited).

b. Recapitalization

On May 28, 1999, the Government issued Government Regulation No. 52 of 1999 regarding the increase in the Government's capital participation in the Bank within the framework of the Government's Recapitalization Program for a maximum amount of Rp11,200,000. On August 21, 2000, the Government issued Government Regulation No. 68 of 2000 regarding the increase in the Government's capital participation in the Bank within the framework of the Government's Recapitalization Program for a maximum amount of Rp2,805,000 so that the additional Government capital participation would become Rp14,005,000. The increase in the Government participation was settled through the issuance to the Bank of the government's recapitalization bonds amounting to Rp9,803,500 and Rp4,201,500 on July 25, 2000 and October 31, 2000, respectively.

On February 28, 2001, the Bank's directors and the Ministry of Finance entered into a Management Contract which includes, among others, the total final recapitalization requirement of the Bank of Rp13,843,540 and the excess recapitalization bonds of Rp161,460 should be returned to the Government. On November 5, 2001, the Bank returned such excess recapitalization bonds to the government.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

b. Rekapitalisasi (lanjutan)

Sebagai tindak lanjut dari Kontrak Manajemen tersebut, Menteri Keuangan Republik Indonesia mengeluarkan Peraturan Menteri Keuangan No. 40/PMK.06/2008 tanggal 29 Februari 2008 tentang penetapan nilai akhir kebutuhan rekapitalisasi Bank sebesar Rp13.843.540 dan pelaksanaan hak-hak pemerintah yang timbul sebagai akibat penambahan penyertaan modal negara Republik Indonesia ke dalam modal Perusahaan Perseroan (Persero) PT Bank Tabungan Negara dalam rangka program rekapitalisasi bank umum dengan mengkonversi menjadi 13.843.540 lembar saham yang diterbitkan oleh Bank dengan nominal Rp1.000.000 (Rupiah penuh) per lembar. Peraturan ini berdaya laku surut sejak tanggal 31 Mei 2007.

c. Penawaran umum obligasi Bank

Bank telah menerbitkan obligasi sebanyak 23 (dua puluh tiga) kali penerbitan dan 1 (satu) kali penerbitan instrumen obligasi subordinasi sejak tanggal 25 Juli 1989 sampai dengan tanggal 30 September 2019 dengan rincian sebagai berikut:

Nama Obligasi/ Name of Bonds	Jumlah Nominal/ Nominal Amount	Jangka Waktu/ Term	Jatuh Tempo/ Maturity Date	Tingkat Bunga/ Interest
Obligasi BTN I/ BTN Bonds I	50.000	5 tahun/years	25 Juli/ July 25, 1994*)	18,75% tetap/ fixed
Obligasi BTN II/ BTN Bonds II	50.000	5 tahun/years	1 Juni/ June 1, 1995*)	16,25% tetap/ fixed
Obligasi BTN III/ BTN Bonds III	50.000	5 tahun/years	11 November/ November 11, 1996*)	20,00% tetap/ fixed
Obligasi BTN IV/ BTN Bonds IV	100.000	5 tahun/years	23 Januari/ January 23, 1996*)	17,00% tetap/ fixed
Obligasi BTN V/ BTN Bonds V	150.000	5 tahun/years	31 Juli/ July 31, 1998*)	15,25% tetap untuk tahun pertama dan kedua, mengambang untuk tahun berikutnya hingga jatuh tempo/ 15.25% fixed for first and second years, floating for remaining years until maturity
Obligasi BTN VI/ BTN Bonds VI	350.000	5 tahun/years	21 Desember/ December 21, 2000*)	17,25% tetap untuk tahun pertama, mengambang untuk tahun berikutnya hingga jatuh tempo/ 17.25% fixed for first year, floating for remaining years until maturity
Obligasi BTN VII/ BTN Bonds VII	200.000	5 tahun/years	22 Juli/ July 22, 2001*)	17,125% tetap untuk tahun pertama, mengambang untuk tahun berikutnya hingga jatuh tempo/ 17.125% fixed for first year, floating for remaining years until maturity

*) Bank telah melakukan pelunasan obligasi yang diterbitkan pada tanggal jatuh temponya.

*) The Bank has made the repayment of bonds issued on maturity date.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

c. Penawaran umum obligasi Bank (lanjutan)

Bank telah menerbitkan obligasi sebanyak 23 (dua puluh tiga) kali penerbitan dan 1 (satu) kali penerbitan instrumen obligasi subordinasi sejak tanggal 25 Juli 1989 sampai dengan tanggal 30 September 2019 dengan rincian sebagai berikut: (lanjutan)

Nama Obligasi/ Name of Bonds	Jumlah Nominal/ Nominal Amount	Jangka Waktu/ Term	Jatuh Tempo/ Maturity Date	Tingkat Bunga/ Interest
Obligasi BTN VIII/ BTN Bonds VIII	400.000	5 tahun/years	18 Juli/ July 18, 2002*)	14,15% tetap/ fixed
Obligasi BTN IX/ BTN Bonds IX	750.000	5 tahun/years	2 Oktober/ October 2, 2008*)	12,50% tetap/ fixed
Obligasi BTN X/ BTN Bonds X	750.000	5 tahun/years	25 Mei/ May 25, 2009*)	12,20% tetap/ fixed
Obligasi BTN XI/ BTN Bonds XI	750.000	5 tahun/years	6 Juli/ July 6, 2010*)	12,00% tetap/ fixed
Obligasi BTN XII/ BTN Bonds XII	1.000.000	10 tahun/years	19 September/ September 19, 2016*)	12,75% tetap/ fixed
Obligasi BTN XIII A/ BTN Bonds XIII A	300.000	3 tahun/years	29 Mei/ May 29, 2012*)	11,75% tetap/ fixed
Obligasi BTN XIII B/ BTN Bonds XIII B	300.000	4 tahun/years	29 Mei/ May 29, 2013*)	12,00% tetap/ fixed
Obligasi BTN XIII C/ BTN Bonds XIII C	900.000	5 tahun/years	29 Mei/ May 29, 2014*)	12,25% tetap/ fixed
Obligasi BTN XIV/ BTN Bonds XIV	1.650.000	10 tahun/years	11 Juni/ June 11, 2020	10,25% tetap/ fixed
Obligasi BTN XV/ BTN Bonds XV	1.300.000	10 tahun/years	28 Juni/ June 28, 2021	9,50% tetap/ fixed
Obligasi Berkelanjutan I Tahap I BTN/ Continuing Bonds I Phase I BTN	2.000.000	10 tahun/years	5 Juni/ June 5, 2022	7,90% tetap/ fixed
Obligasi Berkelanjutan I Tahap II BTN/ Continuing Bonds I Phase II BTN	2.000.000	10 tahun/years	27 Maret/ March 27, 2023	7,90% tetap/ fixed
Obligasi Berkelanjutan II Tahap I BTN/ Continuing Bonds II Phase I BTN				
Seri A/A Series	900.000	3 tahun/years	8 Juli/ July 8, 2018*)	9,63% tetap/ fixed
Seri B/B Series	500.000	5 tahun/years	8 Juli/ July 8, 2020	9,88% tetap/ fixed
Seri C/C Series	800.000	7 tahun/years	8 Juli/ July 8, 2022	10,00% tetap/ fixed
Seri D/D Series	800.000	10 tahun/years	8 Juli/ July 8, 2025	10,50% tetap/ fixed

*) Bank telah melakukan pelunasan obligasi yang diterbitkan pada tanggal jatuh temponya.

*) The Bank has made the repayment of bonds issued on maturity date.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

c. Penawaran umum obligasi Bank (lanjutan)

Bank telah menerbitkan obligasi sebanyak 23 (dua puluh tiga) kali penerbitan dan 1 (satu) kali penerbitan instrumen obligasi subordinasi sejak tanggal 25 Juli 1989 sampai dengan tanggal 30 September 2019 dengan rincian sebagai berikut: (lanjutan)

Nama Obligasi/ Name of Bonds	Jumlah Nominal/ Nominal Amount	Jangka Waktu/ Term	Jatuh Tempo/ Maturity Date	Tingkat Bunga/ Interest
Obligasi Berkelanjutan II <i>Tahap II BTN/ Continuing Bonds II Phase II BTN</i>				
Seri A/A Series	1.347.000	3 tahun/years	30 Agustus/ August 30, 2019*)	8,20% tetap/ fixed
Seri B/B Series	1.653.000	5 tahun/years	30 Agustus/ August 30, 2021	8,75% tetap/ fixed
Obligasi Berkelanjutan III <i>Tahap I BTN/ Continuing Bonds III Phase I BTN</i>				
Seri A/A Series	1.466.000	3 tahun/years	13 Juli/ July 13, 2020	8,30% tetap/ fixed
Seri B/B Series	1.295.000	5 tahun/years	13 Juli/ July 13, 2022	8,50% tetap/ fixed
Seri C/C Series	853.000	7 tahun/years	13 Juli/ July 13, 2024	8,70% tetap/ fixed
Seri D/D Series	1.386.000	10 tahun/years	13 Juli/ July 13, 2027	8,90% tetap/ fixed
Obligasi Berkelanjutan III <i>Tahap II BTN/ Continuing Bonds III Phase II BTN</i>				
Seri A/A Series	1.756.500	1 tahun/year	8 Juli/ July 8, 2020	7,75% tetap/ fixed
Seri B/B Series	1.168.000	3 tahun/years	28 Juni/ June 28, 2022	8,75% tetap/ fixed
Seri C/C Series	1.219.500	5 tahun/years	28 Juni/ June 28, 2024	9,00% tetap/ fixed
Obligasi Subordinasi BTN I/ Subordinated Bonds BTN I	250.000	10 tahun/years	25 Mei/ May 25, 2014**)	12,60% tetap untuk tahun pertama sampai tahun kelima, 22,60% tetap untuk tahun keenam sampai tahun kesepuluh jika Bank tidak melakukan opsi beli pada tahun kelima sejak tanggal penerbitan/ 12.60% fixed for first year until fifth year, 22.60% fixed for sixth year until tenth year if the Bank does not exercise its option to buyback on the fifth year since the issuance date

*) Bank telah melakukan pelunasan obligasi yang diterbitkan pada tanggal jatuh temponya.

**) Bank telah melakukan opsi beli kembali pada 25 Mei 2009

*) The Bank has made the repayment of bonds issued on maturity date.

**) The Bank has exercised the call options on May 25, 2009

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

1. UMUM (lanjutan)

d. Penawaran Umum Saham Perdana (IPO)

Bank telah memperoleh izin untuk melakukan Penawaran Umum sesuai dengan persetujuan Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia yang tertuang dalam Surat Ketua Dewan Perwakilan Rakyat Republik Indonesia No. PW.01/3104/DPRRI/V/2009 tanggal 29 Mei 2009, serta penetapan dari Pemerintah sebagaimana tertuang dalam Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 66 tahun 2009 dan diundangkan dalam Lembaran Negara No.167 tanggal 16 November 2009 tentang Perubahan Struktur Kepemilikan Saham Negara Melalui Penerbitan dan Penjualan Saham Baru Pada PT Bank Tabungan Negara (Persero).

Berdasarkan Surat Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan (BAPEPAM-LK) No. S-10523/BL/2009 tanggal 8 Desember 2009, pernyataan pendaftaran yang diajukan Bank dalam rangka IPO sejumlah 6.353.999.999 lembar Saham Biasa Atas Nama Seri B milik Negara Republik Indonesia dan 2.360.057.000 lembar Saham Biasa Atas Nama Seri B baru, dengan nilai nominal sebesar Rp500 (Rupiah penuh) setiap saham kepada masyarakat telah menjadi efektif pada tanggal 8 Desember 2009. Saham yang ditawarkan tersebut dicatatkan dan mulai diperdagangkan di Bursa Efek Indonesia pada tanggal 17 Desember 2009 dengan harga jual Rp800 (Rupiah penuh) per saham.

Berkaitan dengan penawaran umum saham perdana, Bank telah mengimplementasikan program kepemilikan saham oleh Manajemen dan Karyawan (Management and Employee Stock Allocation/MESA). Program MESA diberikan maksimal 9,62% dari saham baru yang diterbitkan kepada karyawan yang tercatat pada tanggal 30 September 2009. Program MESA tersebut telah efektif pada tanggal 17 September 2009 dan seluruh karyawan yang memiliki kualifikasi telah mengambil program tersebut dengan jumlah lembar saham biasa atas nama Seri B sebanyak 226.928.500 lembar (nilai nominal Rp500 per lembar saham) dengan harga beli Rp640 per lembar saham (setelah diskon 20% dari harga penawaran perdana sebesar Rp800 per lembar saham) dengan masa lockup selama enam bulan.

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

1. GENERAL (continued)

d. Initial Public Offering (IPO)

The Bank obtained a permit to undertake a Public Offering based on the approval of the House of Representatives of the Republic of Indonesia in its Chairman letter No. PW.01/3104/DPRRI/V/2009 dated May 29, 2009 and was enacted by the Government as stipulated by the Republic of Indonesia Government Regulation No. 66 of 2009 and circulated in State Gazette No. 167 dated November 16, 2009 regarding the amendment of the stock ownership structure of the State through Initial Public Offering of the shares of PT Bank Tabungan Negara (Persero).

Based on Letter No. S-10523/BL/2009 of the Capital Market and Financial Institutions Supervisory Agency (BAPEPAM-LK) dated December 8, 2009, the Registration Statement submitted by the Bank relating to the IPO of 6,353,999,999 ordinary shares Series B of the Republic of Indonesia and 2,360,057,000 new ordinary shares Series B, at par value of Rp500 (full Rupiah) per share to the public, became effective on December 8, 2009. The shares which were offered to the public, were listed and traded on the Indonesia Stock Exchange on December 17, 2009, with the selling price of Rp800 (full Rupiah) per share.

In relation to the Initial Public Offering of the shares, the Bank implemented the Management and Employee Stock Allocation (MESA) program. MESA program is allocated with a maximum of 9.62% of the newly issued shares for registered employees as of September 30, 2009. The MESA Program became effective on September 17, 2009 and all qualified employees availed of the program consisting of 226,928,500 Series B shares (with par value of Rp500 per share) with a purchase price of Rp640 per share (after share price discount of 20% from the initial public offering price of Rp800 per share) and a lock up period until six months.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

1. UMUM (lanjutan)

**d. Penawaran Umum Saham Perdana (IPO)
(lanjutan)**

Diskon harga saham untuk program MESA menjadi beban Bank di tahun 2009, yaitu sebesar 20% atau Rp41.353, yang termasuk beban pajak penghasilan.

e. Penerapan kuasi reorganisasi

Kondisi ekonomi yang buruk yang terjadi sejak pertengahan tahun 1997 sampai dengan tahun 1999, yang disebabkan terutama oleh melemahnya kurs mata uang Rupiah terhadap mata uang asing, seperti dolar Amerika Serikat dan tingkat suku bunga yang tidak stabil, sangat langkanya likuiditas serta menurunnya tingkat kepercayaan investor, telah memberikan dampak yang buruk bagi industri perbankan di Indonesia. Kondisi tersebut juga berdampak pada para debitur Bank dalam memenuhi kewajibannya, sehingga Bank mengalami defisit yang cukup besar.

Untuk memperoleh awal yang baik (fresh start) dengan laporan posisi keuangan yang menunjukkan nilai sekarang dan tidak dibebani oleh defisit, maka Bank melaksanakan Kuasi-Reorganisasi per 31 Mei 2007 (Catatan 2b). Kuasi-Reorganisasi dilakukan Bank sebagai langkah penting untuk bisa meneruskan usaha secara lebih baik.

Dalam Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS) Bank tentang Pengesahan Rencana Kerja dan Anggaran Perusahaan tanggal 19 Januari 2006, pemegang saham Bank memutuskan antara lain bahwa pemegang saham mendukung rencana Bank untuk melakukan Kuasi-Reorganisasi dalam rangka menetapkan besarnya nilai akhir Penyertaan Modal Negara dalam Bank dan perbaikan struktur modal Bank, dan agar dilaksanakan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Sebagai hasil dari Kuasi-Reorganisasi, saldo defisit Bank sebesar Rp14.226.290 dieliminasi ke akun saldo laba.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

1. GENERAL (continued)

d. Initial Public Offering (IPO) (continued)

Discount for MESA program was recognized as the Bank's expense in 2009, amounting to 20% or Rp41,353 including the income tax expense.

e. Implementation of quasi - reorganization

The unfavorable economic condition starting in mid-1997 until 1999, which was caused mainly by the weakening of the rupiah in relation to other foreign currencies such as the United States dollar, the instability of interest rates, liquidity problem and the low level of trust by investors, had an adverse impact to the banking industry in Indonesia. This condition also affected the Bank debtors in fulfilling their obligations. As a result, the Bank suffered a significant amount of deficit.

In order to make a fresh start with a statement of financial position showing present values without the burden of deficit, the Bank conducted a Quasi-Reorganization on May 31, 2007 (Note 2b). The Quasi-Reorganization was recognized by the Bank as a necessary step to positively continue its business.

In the Bank's General Stockholders' Meeting held on January 19, 2006 regarding the Approval of the Bank's Budget and Work Plan, the stockholders approved, among others, the Bank's plan to conduct the Quasi-Reorganization in order to determine the final amount of the Government's capital contribution and to restructure the Bank's capital, which should be implemented according to the prevailing regulations.

As a result of the quasi-reorganization, the Bank's deficit balance amounting to Rp14,226,290 was eliminated against of the retained earnings.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

- f. Dewan Komisaris, Direksi, Dewan Pengawas Syariah, Komite Audit dan Karyawan

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa (RUPSLB) Bank tanggal 29 Agustus 2019, dengan berita acara No. 64 tanggal 29 Agustus 2019, yang dibuat oleh Notaris Ashoya Ratam, SH., MKn susunan Dewan Komisaris Bank adalah sebagai berikut:

30 September 2019

Komisaris Utama	Asmawi Syam*
Komisaris	Iman Sugema
Komisaris	Eko D. Heripoerwanto**
Komisaris	Marwanto Harjowiryono***
Komisaris Independen	Garuda Wiko
Komisaris Independen	Lucky Fathul Aziz hadibrata
Komisaris Independen	Kamaruddin Sjam
Komisaris Independen	Arie Coerniadi

*) Berdasarkan hasil keputusan RUPS Tahunan Perseroan tanggal 17 Mei 2019 dan dinyatakan efektif pada tanggal 6 September 2019.

**) Berdasarkan hasil keputusan RUPS Tahunan Perseroan tanggal 17 Mei 2019 dan berlaku efektif setelah mendapatkan persetujuan dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) atas penilaian Kemampuan dan Kepatuhan (Fit and Proper Test) dan memenuhi Peraturan Perundang-undangan yang berlaku.

(***) Berdasarkan hasil keputusan RUPS Luar Biasa Perseroan tanggal 29 Agustus 2019 dan berlaku efektif setelah mendapatkan persetujuan dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) atas penilaian Kemampuan dan Kepatuhan (Fit and Proper Test) dan memenuhi Peraturan Perundang-undangan yang berlaku.

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan (RUPST) Bank tanggal 23 Maret 2018, dengan berita acara No. 63 tanggal 23 Maret 2018, yang dibuat oleh Notaris Ashoya Ratam, S.H., M.Kn, susunan Dewan Komisaris Bank adalah sebagai berikut:

31 Desember 2018

Komisaris Utama/Independen	I Wayan Agus Mertayasa
Komisaris Independen	Arie Coerniadi
Komisaris Independen	Lucky Fathul Aziz Hadibrata
Komisaris Independen	Kamaruddin Sjam
Komisaris Independen	Garuda Wiko
Komisaris	Iman Sugema
Komisaris	Maurin Sitorus
Komisaris	Sumiyati
Komisaris	Parman Nataatmadja*

* Diangkat sebagai Komisaris PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk berdasarkan hasil keputusan RUPS Tahunan Perseroan tanggal 23 Maret 2018 dan berlaku efektif setelah mendapatkan persetujuan dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) atas penilaian Kemampuan dan Kepatuhan (Fit and Proper Test) dan memenuhi Peraturan Perundang-undangan yang berlaku.

September 30, 2019

President Commissioner
Commissioner
Commissioner
Commissioner
Independent Commissioner
Independent Commissioner
Independent Commissioner
Independent Commissioner

*) Based on the Annual General Meeting of Shareholders dated May 17, 2019 and effective since September 6, 2019.

**) Based on the Annual General Meeting of Shareholders dated May 17, 2019 and will be effective upon approval from the Financial Services Authority (OJK) on Fit and Proper Test and in compliance with the prevailing laws and regulations.

(***) Based on the Extraordinary General Meeting of Shareholders dated August 29, 2019 and will be effective upon approval from the Financial Services Authority (OJK) on Fit and Proper Test and in compliance with the prevailing laws and regulations.

Based on the Bank's Annual General Meeting of Stockholders held on March 23, 2018, as stated under the notarial No. 63 dated March 23, 2018 by Notary Ashoya Ratam, S.H., M.Kn, the composition of the Bank's Board of Commissioners are as follows:

December 31, 2018

President/Independent Commissioner
Independent Commissioner
Independent Commissioner
Independent Commissioner
Independent Commissioner
Commissioner
Commissioner
Commissioner
Commissioner

* Appointed as a Commissioner of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk based on the Annual General Meeting of Shareholders dated March 23, 2018 and will be effective upon approval from the Financial Services Authority (OJK) on Fit and Proper Test and in compliance with the prevailing laws and regulations.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

- f. Dewan Komisaris, Direksi, Dewan Pengawas Syariah, Komite Audit dan Karyawan (lanjutan)

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa (RUPSLB) Bank tanggal 28 Desember 2017, dengan berita acara No. 291 tanggal 28 Desember 2017, yang dibuat oleh Notaris Ashoya Ratam, S.H., M.Kn, susunan Dewan Komisaris Bank adalah sebagai berikut:

31 Desember 2017

Komisaris Utama/Independen
Komisaris Independen
Komisaris Independen
Komisaris Independen
Komisaris Independen
Komisaris
Komisaris
Komisaris

I Wayan Agus Mertayasa
Kamaruddin Sjam
Arie Coerniadi
Lucky Fathul Aziz H.*
Garuda Wiko**
Sumiyati
Maurin Sitorus
Iman Sugema***

December 31, 2017
President/Independent Commissioner
Independent Commissioner
Independent Commissioner
Independent Commissioner
Independent Commissioner
Commissioner
Commissioner
Commissioner

- * Telah dinyatakan lulus Uji Kemampuan dan Kepatutan (Fit and Proper Test) sebagai anggota Dewan Komisaris Perseroan sebagaimana surat OJK No. SR-194/PB.12/2017 tanggal 15 November 2017 perihal Penyampaian Salinan Keputusan atas Pengangkatan Komisaris Independen PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk dan salinan keputusan Dewan Komisioner OJK No. Kep-207/D.03/2017 tanggal 10 November 2017 tentang Hasil Penilaian Kemampuan dan Kepatutan Sdr. Lucky Fathul Aziz Hadibrata selaku Komisaris Independen PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk. Pengangkatan tersebut berlaku efektif terhitung sejak tanggal 15 November 2017, sebagaimana dinyatakan dalam surat Perseroan No. 822 DIR/CSD/XI/2017 tanggal 21 November 2017 perihal Laporan Pengangkatan Efektif Sdr. Lucky Fathul Aziz Hadibrata selaku Komisaris Independen PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk
- ** Telah dinyatakan lulus Uji Kemampuan dan Kepatutan (Fit and Proper Test) sebagai anggota Dewan Komisaris Perseroan sebagaimana surat OJK No. SR-120/PB.12/2017 tanggal 21 Juli 2017 perihal Penyampaian Salinan Keputusan atas Pengangkatan Pengurus PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk dan salinan keputusan Dewan Komisioner OJK No. Kep-146/D.03/2017 tanggal 19 Juli 2017 tentang Hasil Penilaian Kemampuan dan Kepatutan Sdr. Garuda Wiko selaku Calon Komisaris Independen PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk. Pengangkatan tersebut berlaku efektif terhitung sejak tanggal 25 Juli 2017, sebagaimana dinyatakan surat Perseroan No. 547 DIR/CSD/VII/2017 tanggal 27 Juli 2017 perihal Laporan Pengangkatan Efektif Pengurus PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk
- *** Telah dinyatakan lulus Uji Kemampuan dan Kepatutan (Fit and Proper Test) sebagai anggota Dewan Komisaris Perseroan sebagaimana surat OJK No. SR-120/PB.12/2017 tanggal 21 Juli 2017 perihal Penyampaian Salinan Keputusan atas Pengangkatan Pengurus PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk dan salinan keputusan Dewan Komisioner OJK No. Kep-145/D.03/2017 tanggal 19 Juli 2017 tentang Hasil Penilaian Kemampuan dan Kepatutan Sdr. Iman Sugema selaku Calon Anggota Dewan Komisaris PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk. Pengangkatan tersebut berlaku efektif terhitung sejak tanggal 25 Juli 2017, sebagaimana dinyatakan surat Perseroan No. 547 DIR/CSD/VII/2017 tanggal 27 Juli 2017 perihal Laporan Pengangkatan Efektif Pengurus PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk

* Has passed the Fit and Proper Test as the member of the Board of Commissioners as stated in the Financial Services Authority's Letter No. SR-194/PB.12/2017 dated November 15, 2017 regarding the Submission of Copy of Decision on the Appointment of Independent Commissioner of PT Bank Tabungan Negara (Perso) Tbk and the copy of Board of Commissioners' Decision, Financial Services Authority No. Kep-207/D.03/2017 dated November 10, 2017 regarding the Decision of Fit and Proper Test of Mr. Lucky Fathul Aziz Hadibrata as the Independent Commissioner of PT Bank Tabungan Negara (Perso) Tbk. The appointment has been effective since November 15, 2017, as stated in Company Letter No. 822 DIR/CSD/XI/2017 dated November 21, 2017 regarding the Report of Effective appointment of Mr. Lucky Fathul Aziz Hadibrata as the Independent Commissioner of PT Bank Tabungan Negara (Perso) Tbk

** Has passed the Fit and Proper Test as the member of the Board of Commissioners as stated in the Financial Services Authority's Letter No. SR-120/PB.12/2017 dated July 21, 2017 regarding the Submission of Copy of Decision on the Appointment of Management of PT Bank Tabungan Negara (Perso) Tbk and the copy of Board of Commissioners' Decision, Financial Services Authority No. Kep-146/D.03/2017 dated July 19, 2017 regarding the Decision of Fit and Proper Test of Mr. Garuda Wiko as the Independent Commissioner's Candidate of PT Bank Tabungan Negara (Perso) Tbk. The appointment has been effective since July 25 2017, as stated in Company Letter No. 547 DIR/CSD/VII/2017 dated July 27, 2017 regarding the Report of Effective Appointment of Management of PT Bank Tabungan Negara (Perso) Tbk

*** Has passed the Fit and Proper Test as the member of the Board of Commissioners as stated in the Financial Services Authority's Letter No. SR-120/PB.12/2017 dated July 21, 2017 regarding the Submission of Copy of Decision on the Appointment of Management of PT Bank Tabungan Negara (Perso) Tbk and the copy of Board of Commissioners' Decision, Financial Services Authority No. Kep-145/D.03/2017 dated July 19, 2017 regarding the Decision of Fit and Proper Test of Mr. Iman Sugema as the candidate of member of Board of Commissioners of PT Bank Tabungan Negara (Perso) Tbk. The appointment has been effective since July 25 2017, as stated in Company Letter No. 547 DIR/CSD/VII/2017 dated July 27, 2017 regarding the Report of Effective Appointment of Management of PT Bank Tabungan Negara (Perso) Tbk

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

- f. Dewan Komisaris, Direksi, Dewan Pengawas Syariah, Komite Audit dan Karyawan (lanjutan)

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan (RUPST) Bank tanggal 12 April 2016, dengan berita acara No. 41 yang dibuat oleh Notaris Fathiah Helmi, S.H., susunan Dewan Komisaris Bank adalah sebagai berikut:

31 Desember 2016

Komisaris Utama/Independen
 Komisaris Independen
 Komisaris Independen
 Komisaris Independen
 Komisaris
 Komisaris
 Komisaris

I Wayan Agus Mertayasa
 Kamaruddin Sjam
 Arie Coerniadi
 Lucky Fathul Aziz H. *
 Sumiyati
 Maurin Sitorus
 Iman Sugema**

President/Independent Commissioner
 Independent Commissioner
 Independent Commissioner
 Independent Commissioner
 Commissioner
 Commissioner
 Commissioner

- * Dililihkan menjadi Komisaris Independen berdasarkan hasil keputusan RUPS Luar Biasa Perseroan berita acara No. 1 yang dibuat oleh Notaris Fathiah Helmi, S.H., tanggal 7 Januari 2016 dan berlaku efektif setelah mendapatkan persetujuan dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) atas penilaian Kemampuan dan Kepatuhan (Fit & Proper Test) dan memenuhi peraturan perundang-undangan yang berlaku.
- ** Diangkat sebagai anggota Dewan Komisaris PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk berdasarkan hasil keputusan RUPS Tahunan Perseroan tanggal 12 April 2016 dan berlaku efektif setelah mendapatkan persetujuan dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) atas penilaian Kemampuan dan Kepatuhan (Fit & Proper Test) dan memenuhi peraturan perundang-undangan yang berlaku.

* Become the Independent Commissioner of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk, previously as the Commissioner, based on the Extraordinary General Meeting of Shareholder stated under the notarial No. 1 by Notary Fathiah Helmi, S.H., dated January 7, 2016 and will be effective upon approval from the Financial Services Authority (OJK) on Fit and Proper Test and in compliance with the prevailing laws and regulations.

** Appointed as a member of Board of Commissioners of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk based on the Annual General Meeting of Shareholders dated April 12, 2016 and will be effective upon approval from the Financial Services Authority (OJK) on Fit and Proper Test and in compliance with the prevailing laws and regulations.

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa (RUPSLB) Bank tanggal 29 Agustus 2019, dengan berita acara No. 64 tanggal 29 Agustus 2019, yang dibuat oleh Notaris Ashoya Ratam, SH., MKn susunan Direksi Bank adalah sebagai berikut:

30 September 2019

Direktur Utama
 Direktur Strategic Human Capital
 Direktur Consumer Banking
 Direktur Commercial Banking
 Direktur Collection & Asset Management
 Direktur IT & Operation
 Direktur Distribution & Network
 Direktur Finance, Treasury & Strategy
 Direktur Compliance

*
 Yossi Istanto
 Budi Satria
 Oni Febriarto Rahardjo**
 Elisabeth N. Riswanti***
 Andi Nirwoto
 Dasuki Amsir
 Nixon L.P Napitupulu
 R. Mahelan Prabantarikso

President Director
 Director of Strategic Human Capital
 Director of Consumer Banking
 Director of Commercial Banking
 Director of Collection & Asset Management
 Director of IT & Operation
 Director of Distribution & Network
 Director of Finance, Treasury & Strategy
 Director of Compliance

*) Berdasarkan hasil keputusan RUPS Luar Biasa Perseroan tanggal 29 Agustus 2019, Suprajarto ditunjuk sebagai Direktur Utama. Namun demikian, pada tanggal 30 Agustus 2019, Direksi Perseroan menerima surat pengunduran diri Suprajarto sebagai Direktur Utama Perseroan tertanggal 29 Agustus 2019.

*) Based on the Extraordinary General Meeting of Shareholders dated August 29, 2019. However, on August 30, 2019, Suprajarto was appointed as President Director. The Board of Directors of the Company received a resignation letter of Suprajarto as the President Director of the Company dated August 29, 2019.

**) Ditunjuk oleh Direksi Perseroan bertindak untuk dan atas nama Direksi serta menjalankan tugas-tugas Direktur Utama Perseroan.

**) Appointed by the Board of Directors of the Company, acting for and on behalf of the Board of Directors to carry out the duties of the President of the Company.

***) Berdasarkan hasil keputusan RUPS Luar Biasa Perseroan tanggal 29 Agustus 2019 dan berlaku efektif setelah mendapatkan persetujuan dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) atas penilaian Kemampuan dan Kepatuhan (Fit and Proper Test) dan memenuhi Peraturan Perundang-undangan yang berlaku.

***) Based on the Extraordinary General Meeting of Shareholders dated August 29, 2019 and will be effective upon approval from the Financial Services Authority (OJK) on Fit and Proper Test and in compliance with the prevailing laws and regulations.

December 31, 2016

President/Independent Commissioner
 Independent Commissioner
 Independent Commissioner
 Independent Commissioner
 Commissioner
 Commissioner
 Commissioner

Based on the Bank's Extraordinary General Meeting of Stockholders held on August 29, 2019, as stated under the Notarial No. 64 dated August 29, 2019 by Notary Ashoya Ratam, SH., MKn the composition of the Bank's Board of Directors are as follows:

September 30, 2019

President Director
 Director of Strategic Human Capital
 Director of Consumer Banking
 Director of Commercial Banking
 Director of Collection & Asset Management
 Director of IT & Operation
 Director of Distribution & Network
 Director of Finance, Treasury & Strategy
 Director of Compliance

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

- f. Dewan Komisaris, Direksi, Dewan Pengawas Syariah, Komite Audit dan Karyawan (lanjutan)

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan (RUPST) Bank tanggal 23 Maret 2018, dengan berita acara No. 63 tanggal 23 Maret 2018, yang dibuat oleh Notaris Ashoya Ratam, S.H., M.Kn, susunan Direksi Bank adalah sebagai berikut:

31 Desember 2018

Direktur Utama	Maryono
Direktur Finance and Treasury	Iman Nugroho Soeko
Direktur IT and Operation	Andi Nirwoto*
Direktur Commercial Banking	Oni Febrarto Rahardjo
Direktur Consumer Banking	Budi Satria
Direktur Strategy, Compliance and Risk	R. Mahelan Prabantarkso
Direktur Collection and Asset Management	Nixon L.P. Napitupulu
Direktur Distribution and Network	Dasuki Amsir
Direktur Strategic Human Capital	Yossi Istanto**

* Telah mendapatkan persetujuan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) melalui Salinan Keputusan Dewan Komisioner OJK Nomor 27/KDK.03/2018 tanggal 7 September 2018 tentang Hasil Penilaian Kemampuan dan Kepatuhan Sdr. Andi Nirwoto selaku Direktur IT & Operation PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk. Pengangkatan tersebut berlaku efektif sejak tanggal 10 September 2018.

** Telah mendapatkan persetujuan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) melalui Salinan Keputusan Dewan Komisioner OJK Nomor 28/KDK.03/2018 tanggal 7 September 2018 tentang Hasil Penilaian Kemampuan dan Kepatuhan Sdr. Yossi Istanto selaku Direktur Strategic Human Capital PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk. Pengangkatan tersebut berlaku efektif sejak tanggal 10 September 2018.

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa (RUPSLB) Bank tanggal 28 Desember 2017, dengan berita acara No. 291 tanggal 28 Desember 2017, yang dibuat oleh Notaris Ashoya Ratam, S.H., M.Kn, susunan Dewan Direksi Bank adalah sebagai berikut:

31 Desember 2017

Direktur Utama	Maryono
Direktur Finance and Treasury	Iman Nugroho Soeko
Direktur IT and Operation	Adi Setianto
Direktur Commercial Banking	Oni Febrarto Rahardjo
Direktur Strategy, Compliance and Risk	R. Mahelan Prabantarkso*
Direktur Collection and Asset Management	Nixon L.P. Napitupulu**
Direktur Consumer Banking	Budi Satria
Direktur Distribution and Network	Dasuki Amsir***

1. GENERAL (continued)

- f. Boards of Commissioners, Directors, Sharia Supervisory Board, Audit Committee and Employees (continued)

Based on the Bank's Annual General Meeting of Stockholders held on March 23, 2018, as stated under the Notarial No. 63 dated March 23, 2018 by Notary Ashoya Ratam, S.H., M.Kn, the composition of the Bank's Board of Directors are as follows:

December 31, 2018

President Director
Director of Finance and Treasury
Director of IT and Operation
Director of Commercial Banking
Director of Consumer Banking
Director of Strategy, Compliance and Risk
Director Collection and Asset Management
Director of Distribution and Network
Director of Strategic Human Capital

* Has been approved by Financial Services Authority (OJK) through the OJK's Board of Commissioner's decision letter No. 27/KDK.03/2018 dated September 7, 2018 regarding the Result on Fit and Proper Test of Andi Nirwoto as the Director of IT & Operation PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk. The appointment has been effective since September 10, 2018.

** Has been approved by Financial Services Authority (OJK) through the OJK's Board of Commissioner's decision letter No. 28/KDK.03/2018 dated September 7, 2018 regarding the Result on Fit and Proper Test of Yossi Istanto as the Director of Strategic Human Capital PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk. The appointment has been effective since September 10, 2018.

Based on the Bank's Extraordinary General Meeting of Stockholders held on December 28, 2017, as stated under the notarial No. 291 dated December 28, 2017 by Notary Ashoya Ratam, S.H., M.Kn, the composition of the Bank's Board of Directors are as follows:

December 31, 2017

President Director
Director of Finance and Treasury
Director of IT and Operation
Director of Commercial Banking
Director of Strategy, Compliance and Risk
Director of Collection and Asset Management
Director of Consumer Banking
Director of Distribution and Network

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

1. UMUM (lanjutan)

f. Dewan Komisaris, Direksi, Dewan Pengawas Syariah, Komite Audit dan Karyawan (lanjutan)

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa (RUPSLB) Bank tanggal 28 Desember 2017, dengan berita acara No. 291 tanggal 28 Desember 2017, yang dibuat oleh Notaris Ashoya Ratam, S.H., M.Kn, susunan Dewan Direksi Bank adalah sebagai berikut: (lanjutan)

- * Telah dinyatakan lulus Uji Kemampuan dan Keputusan (Fit and Proper Test) sebagai anggota Direksi Perseroan sebagaimana surat OJK No. SR-120/PB.12/2017 tanggal 21 Juli 2017 perihal Penyampaian Salinan Keputusan atas Pengangkatan Pengurus PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk dan salinan keputusan Dewan Komisioner OJK No. Kep-144/D.03/2017 tanggal 19 Juli 2017 tentang Hasil Penilaian Kemampuan dan Keputusan Sdr. R. Mahelan Prabrantikso selaku Calon Direktur Yang Membawakan Fungi Keputusan PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk. Pengangkatan tersebut berlaku efektif terhitung sejak tanggal 25 Juli 2017, sebagaimana dinyatakan surat Perseroan No. 547/DIR/CSD/II/2017 tanggal 27 Juli 2017 perihal Laporan Pengangkatan Efektif Pengurus PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk
- ** Telah dinyatakan lulus Uji Kemampuan dan Keputusan (Fit and Proper Test) sebagai anggota Direksi Perseroan sebagaimana surat OJK No. SR-120/PB.12/2017 tanggal 21 Juli 2017 perihal Penyampaian Salinan Keputusan atas Pengangkatan Pengurus PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk dan salinan keputusan Dewan Komisioner OJK No. Kep-147/D.03/2017 tanggal 19 Juli 2017 tentang Hasil Penilaian Kemampuan dan Keputusan Sdr. Nixon Lambok Pahoton Napitupulu selaku Calon Anggota Direksi PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk. Pengangkatan tersebut berlaku efektif terhitung sejak tanggal 25 Juli 2017, sebagaimana dinyatakan surat Perseroan No. 547/DIR/CSD/II/2017 tanggal 27 Juli 2017 perihal Laporan Pengangkatan Efektif Pengurus PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk
- *** Diangkat sebagai Direktur Distribution & Network PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk berdasarkan hasil keputusan RUPS Luar Biasa Perseroan tanggal 28 Desember 2017 dan berlaku efektif setelah mendapatkan persetujuan dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) atas penilaian Kemampuan dan Keputusan (Fit and Proper Test) dan memenuhi Peraturan Perundang-undangan yang berlaku.

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan (RUPST) Bank tanggal 12 April 2016, dengan berita acara No. 50 yang dibuat oleh Notaris Fathiah Helmi, S.H., susunan Direksi Bank adalah sebagai berikut:

31 Desember 2016

Direktur Utama	Maryono
Direktur	Mansyur Syamsuri Nasution
Direktur	Iman Nugroho Soeko
Direktur	Adi Setianto
Direktur	Sulis Usdoko
Direktur	Oni Febrarto Rahardjo
Direktur	Handayani
Direktur	Catur Budi Harto

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

1. GENERAL (continued)

f. Boards of Commissioners, Directors, Sharia Supervisory Board, Audit Committee and Employees (continued)

Based on the Bank's Extraordinary General Meeting of Stockholders held on December 28, 2017, as stated under the Notarial No. 291 dated December 28, 2017 by Notary Ashoya Ratam, S.H., M.Kn, the composition of the Bank's Board of Directors are as follows: (continued)

- * Has passed the Fit and Proper Test as the member of the Board of Directors as stated in the Financial Services Authority's Letter No. SR-120/PB.12/2017 dated July 21, 2017 regarding the Submission of Copy of Decision on the Appointment of Management of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk and the copy of Board of Commissioners' Decision, Financial Services Authority No. Kep-144/D.03/2017 dated July 19, 2017 regarding the Decision of Fit and Proper Test of Mr. R. Mahelan Prabrantikso as the Candidate of Compliance Director of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk. The appointment has been effective since July 25 2017, as stated in Company Letter No. 547/DIR/CSD/II/2017 dated July 27, 2017 regarding the Report of Effective Appointment of Management of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk
- ** Has passed the Fit and Proper Test as the member of the Board of Directors as stated in the Financial Services Authority's Letter No. SR-120/PB.12/2017 dated July 21, 2017 regarding the Submission of Copy of Decision on the Appointment of Management of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk and the copy of Board of Commissioners' Decision, Financial Services Authority No. Kep-147/D.03/2017 dated July 19, 2017 regarding the Decision of Fit and Proper Test of Mr. Nixon Lambok Pahoton Napitupulu as the Candidate of member of Directors of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk. The appointment has been effective since July 25 2017, as stated in Company Letter No. 547/DIR/CSD/II/2017 dated July 27, 2017 regarding the Report of Effective Appointment of Management of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk

- *** Appointed as a Director of Distribution & Network of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk based on the Extraordinary General Meeting of Shareholders dated December 28, 2017 and will be effective upon approval from the Financial Services Authority (OJK) on Fit and Proper Test and in compliance with the prevailing laws and regulations

Based on the Bank's General Stockholders' Meeting held on April 12, 2016, as stated in the Notarial No. 50 by Notary Fathiah Helmi, S.H., the composition of the Bank's Board of Directors are as follows:

December 31, 2016
President Director
Director
Director
Director
Director
Director
Director
Director

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

1. UMUM (lanjutan)

f. Dewan Komisaris, Direksi, Dewan Pengawas Syariah, Komite Audit dan Karyawan (lanjutan)

Gaji dan kompensasi lainnya yang dibayarkan kepada dewan komisaris adalah sebesar Rp29.131, Rp32.176, Rp36.673, Rp27.744 dan Rp20.785 masing-masing untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 (Catatan 45b). Gaji dan kompensasi lainnya yang dibayarkan kepada direksi adalah sebesar Rp63.710, Rp72.112, Rp85.289, Rp61.714 dan Rp52.767, masing-masing untuk sembilan bulan periode yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 (Catatan 45b).

Pada Rapat Umum Pemegang Saham Bank yang diadakan pada tanggal 17 Mei 2019, 23 Maret 2018, 17 Maret 2017 dan 12 April 2016, Bank membagikan tantiem masing-masing sebesar Rp30.904, Rp60.205, Rp46.884 dan Rp35.215 bagi Dewan Komisaris dan Direksi yang dialokasikan dari laba tahun berjalan yang dibayarkan masing-masing pada tanggal 10 Juni 2019, 6 Juni 2018, 5 Juli 2017 dan 29 Juni 2016.

Sekretaris Perusahaan dan Kepala Divisi Audit Internal Bank adalah sebagai berikut:

30 September 2019

Sekretaris Perusahaan
Kepala Divisi Audit Internal

Achmad Chaerul
Hertanta*

* Diangkat berdasarkan Surat Keputusan Direksi Bank No. 226/DIR/2019 tanggal 1 Maret 2019 dan bertindak sebagai pejabat sejak tanggal 8 Maret 2019.

31 Desember 2018

Sekretaris Perusahaan
Kepala Divisi Audit Internal

Achmad Chaerul*
Triani Pudjiastuti

* Diangkat berdasarkan Surat Keputusan Direksi Bank No. 812/DIR/2018 tanggal 30 Oktober 2018 dan berlaku efektif sejak tanggal 30 Oktober 2018.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

1. GENERAL (continued)

f. Boards of Commissioners, Directors, Sharia Supervisory Board, Audit Committee and Employees (continued)

Salaries and other compensation benefits paid to the Board of Commissioners of the Bank amounted to Rp29,131, Rp32,176, Rp36,673, Rp27,744 and Rp20,785 for the nine-month period ended September 30, 2019 and 2018 and for the year ended December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively (Note 45b). Salaries and other compensation benefits paid to the Board of Directors of the Bank amounted to Rp63,710, Rp72,112, Rp85,289, Rp61,714 and Rp52,767 for the nine-month period ended September 30, 2019 and 2018 and for the year ended December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively (Note 45b).

During the Bank's Stockholders' General Meetings held on May 17, 2019, March 23, 2018, March 17, 2017 and April 12, 2016, the Bank distributed tantiem to the Boards of Commissioners and Directors amounting to Rp30,904, Rp60,205, Rp46,884 and Rp35,215 respectively, which were allocated from current year income and paid on June 10, 2019, June 6, 2018, July 5, 2017 and June 29, 2016, respectively.

The Bank's Corporate Secretary and the Head of Internal Audit Division are as follows:

September 30, 2019

Corporate Secretary
Head of Internal Audit Division

* Appointed based on the Bank's Board of Directors' Decision Letter No.226/DIR/2019 dated March 1, 2019 and Head of Internal Audit Division since March 8, 2019.

December 31, 2018

Corporate Secretary
Head of Internal Audit Division

* Appointed based on the Bank's Board of Directors' Decision Letter No.812/DIR/2018 dated October 30, 2018 and effective since October 30, 2018.

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

- f. Dewan Komisaris, Direksi, Dewan Pengawas Syariah, Komite Audit dan Karyawan (lanjutan)

31 Desember 2017

Sekretaris Perusahaan
Kepala Divisi Audit Internal

Agus Susanto*
Triani Pudjastuti**

December 31, 2017

Corporate Secretary
Head of Internal Audit Division

* Diangkat berdasarkan Surat Keputusan Direksi Bank No. 300/DIR/2017 tanggal 3 Juli 2017 dan bertindak sebagai pejabat sejak tanggal 14 Juni 2017.

** Diangkat berdasarkan Surat Keputusan Direksi Bank No. 614/DIR/2017 tanggal 8 November 2017 dan berlaku efektif sejak tanggal 13 November 2017.

* Appointed based on the Bank's Board of Directors' Decision Letter No.300/DIR/2017 dated July 3, 2017 and Head of Internal Audit Division since June 14, 2017.

** Appointed based on the Bank's Board of Directors' Decision Letter No.614/DIR/2017 dated November 8, 2017 and effective since November 13, 2017.

31 Desember 2016

Sekretaris Perusahaan
Kepala Divisi Audit Internal

Eko Waluyo
Adi Suharto Atmadja*

December 31, 2016

Corporate Secretary
Head of Internal Audit Division

* Diangkat berdasarkan Surat Keputusan Direksi Bank No. 235/DIR/2016 tanggal 7 Juni 2016 dan bertindak sebagai pejabat sejak tanggal 1 April 2016.

Susunan Dewan Pengawas Syariah Bank pada tanggal 30 September 2019 dan 31 Desember 2018 berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Tahunan (RUPST) Bank tanggal 23 Maret 2018, dengan berita acara No. 63 tanggal 23 Maret 2018, yang dibuat oleh Notaris Ashoya Ratam, S.H., M.Kn, adalah sebagai berikut:

* Appointed based on the Bank's Board of Directors' Decision Letter No.235/DIR/2016 dated June 7, 2016 and Head of Internal Audit Division since April 1, 2016.

The composition of the Bank's Board of Sharia Supervisory as of September 30, 2019 and December 31, 2018 based on the Bank's Annual General Meeting of Stockholders held on March 23, 2018, as stated under the notarial No. 63 dated March 23, 2018 by Notary Ashoya Ratam, S.H.,M.Kn, are as follows:

30 September 2019 dan 31 Desember 2018

Ketua
Anggota
Anggota

M. Quraish Shihab*
Mohamad Hidayat
Muhammad Gunawan Yasni**

Chairman
Member
Member

* Telah mendapatkan persetujuan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) melalui Salinan Keputusan Dewan Komisioner OJK Nomor SR-4/PB.13/2019 tanggal 10 Januari 2019 dan diangkat berdasarkan Surat Keputusan Direksi Bank No 61/DIR/SHADI/II/2019 tanggal 25 Januari 2019 dan efektif sejak tanggal 22 Januari 2019.

** Telah mendapatkan persetujuan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) melalui Salinan Keputusan Dewan Komisioner OJK Nomor SR-4/PB.13/2019 tanggal 10 Januari 2019 dan diangkat berdasarkan Surat Keputusan Direksi Bank No 61/DIR/SHADI/II/2019 tanggal 25 Januari 2019 dan efektif sejak tanggal 22 Januari 2019.

September, 30 2019 and December 31, 2018

* Has been approved by Financial Services Authority (OJK) through the OJK's Board of Commissioner's decision letter No. SR-4/PB.13/2019 dated January 10, 2019 and have appointed based on the Bank's Board of Directors' Decision Letter No. 61/DIR/SHADI/II/2019 dated January 25, 2019 and effective since January 22, 2019.

** Has been approved by Financial Services Authority (OJK) through the OJK's Board of Commissioner's decision letter No. SR-4/PB.13/2019 dated January 10, 2019 and have appointed based on the Bank's Board of Directors' Decision Letter No. 61/DIR/SHADI/II/2019 dated January 25, 2019 and effective since January 22, 2019.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

f. Dewan Komisaris, Direksi, Dewan Pengawas Syariah, Komite Audit dan Karyawan (lanjutan)

Susunan Dewan Pengawas Syariah Bank, berdasarkan Surat Keputusan Direksi Bank No.131/DIR/2017 tanggal 23 Maret 2017 dan No.379/DIR/2015 tanggal 30 Juni 2015 adalah sebagai berikut:

31 Desember 2017 dan 2016

Ketua	Ahmad Nazri Adlani
Anggota	Mohamad Hidayat
Anggota	Muhammad Syakir Sula

Susunan Anggota Komite Audit Bank berdasarkan Surat Dewan Komisaris Bank No. 073/KOM/BTN/V/2019 tanggal 21 Mei 2019 adalah sebagai berikut:

30 September 2019

Ketua	Kamaruddin Sjam
Anggota	Lucky Fathul Aziz Hadibrata
Anggota	Garuda Wiko
Anggota	Rachmat Supratman
Anggota	Adi Prakoso

Susunan Anggota Komite Audit Bank berdasarkan Surat Dewan Komisaris Bank No. 170/KOM/BTN/X/2018 tanggal 9 Oktober 2018 adalah sebagai berikut:

31 Desember 2018

Ketua	Kamaruddin Sjam
Anggota	I Wayan Agus Mertayasa
Anggota	Lucky Fathul Aziz Hadibrata
Anggota	Garuda Wiko
Anggota	Rachmat Supratman
Anggota	Adi Prakoso*

* Diangkat sebagai anggota Komite Audit PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk berdasarkan Surat Keputusan Direksi No. 190/DIR/2018 tanggal 21 Maret 2018, efektif sejak tanggal 13 Maret 2018.

1. GENERAL (continued)

f. Boards of Commissioners, Directors, Sharia Supervisory Board, Audit Committee and Employees (continued)

The composition of the Bank's Sharia Supervisory Board based on the Bank's Board of Directors' Decision Letter No.131/DIR/2017 dated March 23, 2017 and No.379/DIR/2015 dated June 30, 2015 are as follows:

December 31, 2017 and 2016

Chairman
Member
Member

The composition of the Bank's Audit Committee, based on the Bank's Board of Commissioners' Decision Letter No. 073/KOM/BTN/V/2019 dated May 21, 2019 are as follows:

September 30, 2019

Chairman
Member
Member
Member
Member

The composition of the Bank's Audit Committee, based on the Bank's Board of Commissioners' Decision Letter No. 170/ KOM/BTN/X/2018 dated October 9, 2018 are as follows:

December 31, 2018

Chairman
Member
Member
Member
Member

* Appointed as the member of Audit Committee PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk, based on the Board of Director's Decision Letter No. 190/DIR/2018 dated March 21, 2018, effective since March 13, 2018.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

- f. Dewan Komisaris, Direksi, Dewan Pengawas Syariah, Komite Audit dan Karyawan (lanjutan)

Susunan Anggota Komite Audit Bank berdasarkan Surat Keputusan Direksi Bank No. 648/DIR/2017 tanggal 21 November 2017 (menindaklanjuti Ketetapan Komisaris melalui Surat No. 163/KOM/BTN/XI/2017 tanggal 21 November 2017) adalah sebagai berikut:

31 Desember 2017

Ketua	Kamaruddin Sjam
Anggota	I Wayan Agus Mertayasa
Anggota	Lucky Fathul Aziz Hadibrata*
Anggota	Garuda Wiko*
Anggota	Sondang Gayatri
Anggota	Rachmat Supratman

* Diangkat sebagai anggota Komite Audit PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk berdasarkan Surat Keputusan Direksi No. 648/DIR/2017 tanggal 21 November 2017, efektif sejak tanggal 21 November 2017.

Susunan Dewan Komite Audit Bank pada tanggal 31 Desember 2016 berdasarkan Surat Keputusan Direksi Bank No.38/DIR/2016 tanggal 22 Januari 2016 (menindaklanjuti Ketetapan Komisaris melalui Surat No.8/KOM/BTN/I/2016 tanggal 20 Januari 2016) adalah sebagai berikut:

31 Desember 2016

Ketua	Kamaruddin Sjam
Anggota	I Wayan Agus Mertayasa
Anggota	Sumiyati
Anggota	Maurin Sitorus
Anggota	Waldy Gutama
Anggota	Sondang Gayatri
Anggota	Rachmat Supratman

Berdasarkan ketentuan internal Bank, manajemen kunci Bank cakupannya adalah Dewan Komisaris, Komite Audit, Direksi, Kepala Kantor Wilayah, Kepala Divisi, dan Kepala Cabang. Jumlah karyawan tetap Bank pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017, dan 2016 masing-masing adalah 10.735, 10.192, 8.780, dan 8.561 orang (tidak diaudit).

1. GENERAL (continued)

- f. Boards of Commissioners, Directors, Sharia Supervisory Board, Audit Committee and Employees (continued)

The composition of the Bank's Audit Committee, based on the Board of Directors' Decision Letter No. 648/DIR/2017 dated November 21, 2017 (followed up of the Bank's Board of Commissioners' Decision No. 163/KOM/BTN/XI/2017 dated November 21, 2017) are as follows:

December 31, 2017

Chairman
Member

* Appointed as the member of Audit Committee PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk, based on the Board of Director's Decision Letter No. 648/DIR/2017 dated November 21, 2017, effective since November 21, 2017

The composition of the Bank's Audit Committee as of December 31, 2016, based on the Board of Directors' Decision Letter No.38/DIR/2016 dated January 22, 2016 (followed up of the Bank's Board of Commissioners' Decision No.8/KOM/BTN/I/ 2016 dated January 20, 2016) are as follows:

December 31, 2016

Chairman
Member

Based on the Bank's internal policy, key management consists of board of commissioners, audit committee, board of directors, regional office head, division head, and branch manager. The Bank has permanent employees as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 of 10,735, 10,192, 8,780, and 8,561 employees, respectively (unaudited).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN

a. Dasar Penyajian Laporan Keuangan

Pernyataan Kepatuhan

Laporan keuangan tanggal 30 September 2019 dan untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut disusun dan disajikan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia, yang mencakup Pernyataan dan Interpretasi yang dikeluarkan oleh Dewan Standar Akuntansi Keuangan Ikatan Akuntan Indonesia dan peraturan Bapepam-LK No. VIII.G.7 lampiran keputusan Ketua Bapepam-LK No. KEP-347/BL/2012 tanggal 25 Juni 2012 tentang "Penyajian dan Pengungkapan Laporan Keuangan Emiten atau Perusahaan Publik".

Laporan keuangan disusun sesuai dengan Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) No.1 (Amandemen 2015), "Penyajian Laporan Keuangan".

Laporan keuangan Bank cabang syariah yang didasarkan pada prinsip syariah disajikan sesuai dengan Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) No. 101 (Revisi 2016) tentang "Penyajian Laporan Keuangan Syariah", PSAK No. 102 (Revisi 2016) tentang "Akuntansi Murabahah", PSAK No. 104 tentang "Akuntansi Istishna", PSAK No. 105 tentang "Akuntansi Mudharabah", PSAK No. 106 (Revisi 2016) tentang "Akuntansi Musyarakah" dan PSAK No. 107 tentang "Akuntansi Ijarah" yang menggantikan PSAK No. 59 tentang "Akuntansi Perbankan Syariah" yang berkaitan dengan pengakuan, pengukuran, penyajian dan pengungkapan untuk topik tersebut, PSAK No. 110 (Revisi 2015) tentang "Akuntansi Sukuk", PSAK No. 111 tentang "Akuntansi Wa'd" dan Pedoman Akuntansi Perbankan Syariah Indonesia (PAPSI Revisi 2013) yang diterbitkan oleh Bank Indonesia dan Ikatan Akuntan Indonesia (IAI).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

a. Basis of Preparation of the Financial Statements

Statement of Compliance

The financial statements as of September 30, 2019 and for the nine-month periods ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended are prepared and presented in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards, which includes the Statements and Interpretations issued by the Financial Accounting Standards Board Indonesian Institute of Accountants and Bapepam-LK's Regulation No. VIII.G.7, Appendix of the Decision of the Chairman of Bapepam-LK No. KEP-347/BL/2012 dated June 25, 2012 regarding the "Guidelines on Financial Statements Presentations and Disclosures for Issuers or Public Companies".

The Financial Statements are presented in conformity with the Statement of Financial Accounting Standards ("SFAS") No.1 (Amendment 2015), "Presentation of Financial Statements".

The financial statements of the Bank's sharia branches have been presented in conformity with the Statement of Financial Accounting Standards ("SFAS") No. 101 (Revised 2016) on "Sharia Financial Statements Presentation", SFAS No. 102 (Revised 2016) on "Accounting for Murabahah", SFAS No. 104 on "Accounting for Istishna", SFAS No. 105 on "Accounting for Mudharabah", SFAS No. 106 (Revised 2016) on "Accounting for Musyarakah" and SFAS No. 107 on "Accounting for Ijarah", which supersede SFAS No. 59 on "Accounting for Sharia Banking" associated with recognition, measurement, presentation and disclosure for the respective topics, SFAS No. 110 (Revised 2015) on "Accounting for Sukuk", SFAS No. 111 on "Accounting for Wa'd" and the Indonesia Sharia Banking Accounting Guidelines (PAPSI Revised 2013) issued by Bank Indonesia and Indonesian Institute of Accountants (IAI).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

a. Dasar Penyajian Laporan Keuangan (lanjutan)

Pernyataan Kepatuhan (lanjutan)

Laporan keuangan telah disajikan berdasarkan nilai historis, kecuali untuk beberapa akun yang dinilai menggunakan dasar pengukuran lain sebagaimana dijelaskan pada kebijakan akuntansi dari akun tersebut. Laporan keuangan disusun dengan dasar akrual, kecuali pendapatan dari *istishna* dan bagi hasil dari pembiayaan *mudharabah* dan *musyarakah* serta laporan arus kas.

Laporan arus kas disusun menggunakan metode langsung dan arus kas dikelompokkan atas dasar aktivitas operasi, investasi dan pendanaan. Kas dan setara kas terdiri dari kas, giro pada Bank Indonesia dan giro pada bank lain, penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain, Sertifikat Bank Indonesia dan Sertifikat Deposito Bank Indonesia, yang jatuh tempo dalam waktu 3 (tiga) bulan sejak tanggal perolehan, sepanjang tidak digunakan sebagai jaminan atas pinjaman yang diterima serta tidak dibatasi penggunaannya.

Mata uang penyajian yang digunakan dalam laporan keuangan adalah Rupiah (Rp), yang merupakan mata uang fungsional Bank. Angka-angka yang disajikan dalam laporan keuangan, kecuali dinyatakan lain dibulatkan dalam jutaan Rupiah.

b. Kuasi-Reorganisasi

Berdasarkan PSAK No. 51 (Revisi 2003) tentang "Akuntansi Kuasi-Reorganisasi", kuasi-reorganisasi merupakan prosedur akuntansi yang mengatur perusahaan merestrukturisasi ekuitasnya dengan menghilangkan defisit dan menilai kembali seluruh aset dan liabilitasnya berdasarkan nilai wajar. Dengan kuasi-reorganisasi, perusahaan mendapatkan awal yang baik (fresh start) dengan laporan posisi keuangan yang menunjukkan nilai sekarang dan tanpa dibebani defisit karena defisit dieliminasikan menjadi nihil.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

a. Basis of Preparation of the Financial Statements (continued)

Statement of Compliance (continued)

The Financial Statements have been prepared on a historical cost basis, except for some accounts that were assessed using another measurement basis as explained in the accounting policies of the account. The Financial Statements have been prepared on accrual basis, except for the revenue from *istishna* and the profit sharing from the *mudharabah* and *musyarakah* financing and the statement of cash flow.

The statement of cash flows has been prepared using direct method and the cash flows have been classified on the basis of operating, investing and financing activities. Cash and cash equivalents consists of cash, current accounts with Bank Indonesia and current accounts with other banks, placements with Bank Indonesia and other banks, Bank Indonesia Certificates and Deposits Certificates of Bank Indonesia maturing within 3 (three) months or less from the acquisition date provided they are not used as collateral for borrowings nor restricted.

The presentation currency used in the financial statements is the Indonesian Rupiah (Rp), which is the Bank's functional currency. Unless otherwise stated, all figures presented in the financial statement are rounded off to millions of Rupiah.

b. Quasi-Reorganization

Based on SFAS No. 51 (Revised 2003), "Accounting for Quasi-Reorganization", a quasi-reorganization is an accounting procedure that enables a company to restructure its equity by eliminating its deficit and revaluing all its assets and liabilities based on their fair values. Under a quasi-reorganization, a company will have a fresh start with its statement of financial position showing figures that represent present values and without the burden of a deficit because the deficit has been eliminated.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

b. Kuasi-Reorganisasi (lanjutan)

Estimasi nilai wajar aset dan liabilitas dalam rangka kuasi-reorganisasi ditentukan berdasarkan informasi terbaik sesuai dengan karakteristik aset dan liabilitas yang bersangkutan atau nilai pasar aset dan liabilitas yang bersangkutan. Apabila nilai pasar tidak tersedia, estimasi nilai wajar dilakukan dengan mempertimbangkan harga aset sejenis, estimasi nilai sekarang atau arus kas yang didiskontokan. Untuk aset dan liabilitas tertentu, penilaian dilakukan sesuai PSAK terkait.

c. Transaksi dengan pihak-pihak berelasi

Dalam menjalankan usahanya, Bank melakukan transaksi dengan pihak-pihak berelasi seperti yang didefinisikan dalam PSAK No. 7 (Penyesuaian 2015) tentang "Pengungkapan Pihak-pihak Berelasi".

Suatu pihak dianggap berelasi dengan Bank jika:

- a) suatu pihak yang secara langsung, atau tidak langsung yang melalui satu atau lebih perantara, suatu pihak (i) mengendalikan, atau dikendalikan oleh, atau berada di bawah pengendalian bersama, dengan Bank; (ii) memiliki pengaruh signifikan atas Bank; atau (iii) memiliki pengendalian bersama atas Bank;
- b) suatu pihak yang berada dalam kelompok usaha yang sama dengan Bank;
- c) suatu pihak yang merupakan ventura bersama di mana Bank sebagai venturer;
- d) suatu pihak adalah anggota dari personil manajemen kunci Bank;
- e) suatu pihak adalah anggota keluarga dekat dari individu yang diuraikan dalam butir (a) atau (d);
- f) suatu pihak adalah suatu program imbalan pasca kerja untuk imbalan kerja dari Bank atau entitas terkait Bank.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

b. Quasi-Reorganization (continued)

The fair value estimate for assets and liabilities under a quasi-reorganization is determined based on the best available information according to the characteristics of the related assets and liabilities or the market value for the related assets and liabilities. If the market value is not available, the fair value estimation is conducted by considering the value of similar assets, present value estimation, or discounted cash flows. For certain assets and liabilities, the valuation is conducted according to the related SFAS.

c. Transactions with related parties

In the normal course of its business, the Bank enters into transactions with related parties which are defined under SFAS No. 7 (2015 Adaptation), "Related Party Disclosures".

The Bank considers the following as its related parties:

- a) a person who, directly or indirectly through one or more intermediaries, (i) controls, or is controlled by, or under common control with the Bank, (ii) has significant influence over the Bank or (iii) has joint control over the Bank;
- b) an entity which is a member of the same group as the Bank;
- c) an entity which is a joint venture of a third party in which the Bank has ventured in;
- d) a member of key management personnel of the Bank;
- e) a close family member of the person described in clause (a) or (d);
- f) an entity which is a post-employment benefit plan for the benefit of employees of either the Bank or an entity related to the Bank.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

c. Transaksi dengan pihak-pihak berelasi (lanjutan)

Suatu pihak dianggap berelasi dengan Bank jika: (lanjutan)

- g) suatu pihak adalah entitas yang dikendalikan, dikendalikan bersama atau dipengaruhi signifikan oleh beberapa entitas, langsung maupun tidak langsung, individu seperti diuraikan dalam butir (d) atau (e);

Transaksi dengan pihak-pihak berelasi dilakukan dengan syarat dan kondisi yang sama dengan transaksi-transaksi dengan pihak ketiga. Transaksi yang dilakukan Bank telah memenuhi peraturan Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan No. IX.E.1 tentang "Transaksi Afiliasi dan Benturan Kepentingan Transaksi Tertentu", pada saat transaksi-transaksi tersebut dilakukan. Seluruh transaksi dan saldo yang material dengan pihak-pihak berelasi diungkapkan dalam catatan atas laporan keuangan yang relevan dan rinciannya telah disajikan dalam Catatan 45 atas laporan keuangan. Selanjutnya, saldo dan transaksi yang material antara Bank dan Pemerintah Negara Republik Indonesia (RI) dan entitas lain yang berelasi dengan Bank diungkapkan juga pada Catatan 45.

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan

Aset keuangan Bank terdiri dari kas, giro pada Bank Indonesia, giro pada bank lain, penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain, efek-efek, obligasi Pemerintah, efek-efek yang dibeli dengan janji dijual kembali, tagihan spot suku bunga, tagihan derivatif, tagihan akseptasi, penyertaan saham, kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah, bunga yang masih akan diterima dan aset lain-lain (tagihan kepada pihak ketiga).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

c. *Transactions with related parties (continued)*

The Bank considers the following as its related parties: (continued)

- g) an entity that is controlled, jointly controlled or significantly influenced, directly or indirectly by the person described in clause (d) or (e);*

Transactions with related parties are made on the same terms and conditions as those transactions with third parties. All transaction done by Bank have complied with Bapepam-LK Regulation No. IX.E.1 regarding "The affiliate transactions and conflict of interest of certain transactions", at the time the transactions were made. All material transactions and balances with related parties are disclosed in the relevant notes to the Financial Statements and the details have been presented in Note 45 of the Financial Statements. Furthermore, material transactions and balances between Bank and the Government of the Republic of Indonesia (RI) and other entities related to the Bank are also disclosed in Note 45.

d. Financial assets and liabilities

The Bank's financial assets consist of cash, current accounts with Bank Indonesia, current accounts with other banks, placements with Bank Indonesia and other banks, securities, government bonds, reverse repo, interest rate spot receivable, derivatives receivable, acceptance receivable, investment in shares, loans and sharia financing/receivables, interest receivable and other assets (third party receivables).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

Liabilitas keuangan Bank terdiri dari liabilitas segera, simpanan dari nasabah, simpanan dari bank lain, surat-surat berharga yang diterbitkan, liabilitas akseptasi, pinjaman yang diterima, pinjaman subordinasi, efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali, liabilitas spot suku bunga, bunga yang masih harus dibayar dan liabilitas lain-lain (setoran jaminan dan dana jaminan pengembang).

(i) Klasifikasi

Bank mengklasifikasi aset keuangannya berdasarkan kategori sebagai berikut pada saat pengakuan awal:

- Aset keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi, yang memiliki 2 (dua) sub-klasifikasi, yaitu aset keuangan yang ditetapkan demikian pada saat pengakuan awal dan aset keuangan yang diklasifikasi dalam kelompok yang diperdagangkan;
- Kredit yang diberikan dan piutang;
- Investasi dalam kelompok dimiliki hingga jatuh tempo;
- Investasi tersedia untuk dijual.

Liabilitas keuangan diklasifikasikan ke dalam kategori sebagai berikut pada saat pengakuan awal:

- Liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi, yang memiliki 2 (dua) sub-klasifikasi, yaitu liabilitas keuangan yang ditetapkan demikian pada saat pengakuan awal dan liabilitas keuangan yang telah diklasifikasikan dalam kelompok diperdagangkan;
- Liabilitas keuangan lain yang tidak diklasifikasikan sebagai liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi dikategorikan dan diukur dengan biaya perolehan diamortisasi.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. Financial assets and liabilities (continued)

The Bank's financial liabilities consist of current liabilities, deposits from customers, deposits from other banks, securities issued, acceptance payable, fund borrowings, subordinated loan, securities sold under repurchase agreements, interest rate spot payable, interest payable and other liabilities (guarantee deposits and developers' security deposits).

(i) Classification

The Bank classifies its financial assets in the following categories at initial recognition:

- Financial assets at fair value through profit or loss, which have 2 (two) sub-classifications, i.e. financial assets designated as such upon initial recognition and financial assets classified as held-for-trading;
- Loans and receivables;
- Held-to-maturity investments;
- Available-for-sale investments.

Financial liabilities are classified into the following categories at initial recognition:

- Financial liabilities at fair value through profit or loss, which have 2 (two) sub-classifications, i.e. those designated as such upon initial recognition and those classified as held-for-trading;
- Other financial liabilities that are not classified as financial liabilities at fair value through profit or loss are categorized and measured at amortized cost.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

(i) Klasifikasi (lanjutan)

Kelompok aset dan liabilitas yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi terdiri dari aset dan liabilitas keuangan yang diperoleh atau dimiliki Bank terutama untuk tujuan dijual atau dibeli kembali dalam waktu dekat, atau dimiliki sebagai bagian dari portofolio instrumen keuangan tertentu yang dikelola bersama untuk memperoleh laba jangka pendek atau *position taking*.

Kredit yang diberikan dan piutang adalah aset keuangan non-derivatif dengan pembayaran tetap atau telah ditentukan dan tidak mempunyai kuotasi di pasar aktif, kecuali:

- yang dimaksudkan oleh Bank untuk dijual segera dalam waktu dekat, yang diklasifikasikan dalam kelompok diperdagangkan, serta yang pada saat pengakuan awal ditetapkan diukur pada nilai wajar melalui laba rugi;
- yang pada saat pengakuan awal ditetapkan dalam kelompok investasi tersedia untuk dijual; atau
- dalam hal Bank tidak akan memperoleh kembali seluruh investasi awal kecuali yang disebabkan oleh penurunan kualitas kredit yang diberikan dan piutang, yang diklasifikasikan dalam kelompok tersedia untuk dijual.

Investasi dalam kategori dimiliki hingga jatuh tempo adalah aset keuangan non-derivatif yang dapat dikuotasikan dengan pembayaran tetap atau telah ditentukan dan jatuh temponya telah ditetapkan dimana Bank mempunyai intensi positif dan kemampuan untuk memiliki aset keuangan tersebut hingga jatuh tempo. Investasi yang dimiliki untuk periode yang tidak dapat ditentukan tidak dikategorikan dalam klasifikasi ini.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. *Financial assets and liabilities (continued)*

(i) *Classification (continued)*

The sub-classification of financial assets and liabilities at fair value through profit or loss consists of financial assets and liabilities that the Bank acquires or incurs principally for the purpose of selling or repurchasing in the near term, or holds as part of a financial instrument portfolio that is managed together for short-term profit or position taking.

Loans and receivables are non-derivative financial assets with fixed or determinable payments and are not quoted in an active market, except:

- *those that the Bank intends to sell immediately or in the short term, which are classified as held-for-trading, and those that the Bank upon initial recognition designates at fair value through profit or loss;*
- *those that upon initial recognition are designated as available-for-sale investments; or*
- *those for which the Bank may not recover substantially all of its initial investment, other than because of loans and receivable deterioration, which are classified as available-for-sale.*

Held-to-maturity investments consist of quoted non-derivative financial assets with fixed or determinable payments and fixed maturity which the Bank has the positive intention and ability to hold until maturity. Investments intended to be held for an undetermined period of time are not included in this classification.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

(i) Klasifikasi (lanjutan)

Setelah pengukuran awal, investasi tersedia untuk dijual diukur menggunakan nilai wajar dengan laba atau rugi yang diakui sebagai bagian dari ekuitas sampai dengan investasi dihentikan pengakuannya atau sampai investasi dinyatakan mengalami penurunan nilai dimana akumulasi laba atau rugi sebelumnya dilaporkan dalam ekuitas dilaporkan dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

Hasil efektif dan hasil dari dampak nilai tukar untuk investasi tersedia dijual dan dilaporkan pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

Liabilitas keuangan lainnya merupakan liabilitas keuangan yang tidak dimiliki untuk dijual atau ditentukan sebagai nilai wajar melalui laporan laba rugi saat pengakuan liabilitas.

(ii) Pengakuan awal

a. Pembelian atau penjualan aset keuangan yang memerlukan penyerahan aset dalam kurun waktu yang telah ditetapkan oleh peraturan dan kebiasaan yang berlaku di pasar (pembelian secara reguler) diakui pada tanggal transaksi.

b. Aset keuangan dan liabilitas keuangan pada awalnya diukur pada nilai wajarnya. Dalam hal aset keuangan atau liabilitas keuangan tidak diukur pada nilai wajar melalui laba rugi, nilai wajar tersebut ditambah/dikurangkan biaya transaksi yang dapat diatribusikan secara langsung. Pengukuran aset keuangan dan liabilitas keuangan setelah pengakuan awal tergantung pada klasifikasinya.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. *Financial assets and liabilities (continued)*

(i) *Classification (continued)*

After initial recognition, available-for-sale investments are measured at fair value with gains or losses being recognized in equity until the investment is derecognized or until the investment is determined to be impaired at which time the cumulative gains or losses previously reported in equity is included in the statement of profit or loss and other comprehensive income.

The effective yield and results of foreign exchange impact for available-for-sale investments are reported in the statement of profit or loss and comprehensive income.

Other financial liabilities represent financial liabilities that are neither held for trading nor designated at fair value through profit or loss upon the recognition of the liability.

(ii) *Initial recognition*

a. Purchases or sales of financial assets that require delivery of assets within a time frame established by regulation or convention in the market place (regular way purchases) are recognized on the transaction date.

b. Financial assets and liabilities are initially recognised at fair value plus/less, for those financial assets not at fair value through profit or loss, directly attributable transaction costs. The subsequent measurement of financial assets and liabilities depends on their classification.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

(ii) Pengakuan awal (lanjutan)

Biaya transaksi hanya meliputi biaya-biaya yang dapat diatribusikan secara langsung untuk perolehan suatu aset keuangan atau penerbitan suatu liabilitas keuangan dan merupakan biaya tambahan yang tidak akan terjadi apabila instrumen keuangan tersebut tidak diperoleh atau diterbitkan. Untuk aset keuangan, biaya transaksi ditambahkan pada jumlah yang diakui pada awal pengakuan aset, sedangkan untuk liabilitas keuangan, biaya transaksi dikurangkan dari jumlah utang yang diakui pada pengakuan awal liabilitas.

Biaya transaksi tersebut diamortisasi selama umur instrumen berdasarkan metode suku bunga efektif dan dicatat sebagai bagian dari pendapatan bunga untuk biaya transaksi sehubungan dengan aset keuangan atau sebagai bagian dari beban bunga untuk biaya transaksi sehubungan dengan liabilitas keuangan.

Bank, pada pengakuan awal, dapat menetapkan aset keuangan dan liabilitas keuangan tertentu sebagai nilai wajar melalui laba rugi (opsi nilai wajar). Opsi nilai wajar dapat digunakan hanya bila memenuhi ketetapan sebagai berikut:

- penetapan sebagai opsi nilai wajar mengurangi atau mengeliminasi ketidak-konsistensi pengukuran dan pengakuan (accounting mismatch) yang dapat timbul; atau
- aset keuangan dan liabilitas keuangan merupakan bagian dari portofolio instrumen keuangan yang risikonya dikelola dan dilaporkan kepada manajemen kunci berdasarkan nilai wajar; atau
- aset keuangan dan liabilitas keuangan terdiri dari kontrak utama dan derivatif melekat yang harus dipisahkan.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. *Financial assets and liabilities (continued)*

(ii) *Initial recognition (continued)*

Transaction costs only include costs that are directly attributable to the acquisition of a financial asset or issuance of a financial liability and an additional charge that would not occur if the instrument is not acquired or issued. For financial assets, transaction costs are added to the amount recognized in the initial recognition of the asset, while for financial liabilities, transaction costs are deducted from the amount of debt recognized on initial recognition of a liability.

The transaction costs are amortized over the terms of the instrument based on the effective interest rate method and recorded as part of interest income for transaction costs related to the financial asset or as part of interest expense for transaction costs related to financial liabilities.

The Bank, upon initial recognition, may designate certain financial assets and liabilities, at fair value through profit or loss (fair value option). The fair value option is only applied when the following conditions are met:

- *the application of the fair value option reduces or eliminates an accounting mismatch that would otherwise arise; or*
- *the financial assets and liabilities are part of a portfolio of financial instruments, the risks of which are managed and reported to key management on a fair value basis; or*
- *the financial assets and liabilities consist of a host contract and an embedded derivative that must be bifurcated.*

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

(ii) Pengakuan awal (lanjutan)

Opsi nilai wajar digunakan untuk kredit yang diberikan dan piutang tertentu yang dilindungi nilai menggunakan *credit derivatives* atau *spot* suku bunga, namun tidak memenuhi kriteria untuk akuntansi lindung nilai. Jika tidak, kredit yang diberikan akan dicatat menggunakan biaya diamortisasi dan derivatif akan diukur menggunakan nilai wajar melalui laba rugi.

Opsi nilai wajar juga digunakan untuk dana investasi yang merupakan bagian dari portofolio yang dikelola dengan basis nilai wajar. Opsi nilai wajar juga digunakan untuk *structured investment* termasuk derivatif melekat.

(iii) Pengukuran setelah pengakuan awal

Aset keuangan dalam kelompok tersedia untuk dijual dan aset keuangan dan liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi diukur pada nilai wajarnya.

Kredit yang diberikan dan piutang serta investasi dimiliki hingga jatuh tempo dan liabilitas keuangan yang diukur pada biaya perolehan diamortisasi diukur pada biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode suku bunga efektif.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. Financial assets and liabilities (continued)

(ii) Initial recognition (continued)

The fair value option is applied to certain loans and receivables that are hedged with credit derivatives or interest rate spot, but does not meet the criteria for hedge accounting. Otherwise, the loans would be recorded at amortized cost, while the derivatives are measured at fair value through profit or loss.

The fair value option is also applied to investment funds that are part of a portfolio managed on a fair value basis. Furthermore, the fair value option is applied to structured investments that include embedded derivatives.

(iii) Subsequent measurement

Available-for-sale financial assets and financial assets and liabilities measured at fair value through profit or loss are subsequently measured at fair value.

Loans and receivables and held-to-maturity investments and other financial liabilities measured at amortized cost are measured at amortized cost using the effective interest rate method.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

(iv) Penghentian pengakuan

a. Aset keuangan dihentikan pengakuannya jika:

- Hak kontraktual atas arus kas yang berasal dari aset keuangan tersebut berakhir; atau
- Bank telah mentransfer haknya untuk menerima arus kas yang berasal dari aset keuangan atau menanggung liabilitas untuk membayarkan arus kas yang diterima tersebut secara penuh tanpa penundaan berarti kepada pihak ketiga di bawah kesepakatan pelepasan (pass-through arrangement); dan antara (a) Bank telah mentransfer secara substansial seluruh risiko dan manfaat atas aset, atau (b) Bank tidak mentransfer maupun tidak memiliki secara substansial seluruh risiko dan manfaat atas aset, namun telah mentransfer pengendalian atas aset.

Ketika Bank telah mentransfer hak untuk menerima arus kas dari aset atau telah memasuki *pass-through arrangement* dan tidak mentransfer serta tidak mempertahankan secara substansial seluruh risiko dan manfaat atas aset atau tidak mentransfer kendali atas aset, aset diakui sebesar keterlibatan Bank yang berkelanjutan atas aset tersebut.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. *Financial assets and liabilities (continued)*

(iv) *Derecognition*

a. *Financial assets are derecognized when:*

- *The contractual rights to receive cash flows from the financial assets have expired; or*
- *The Bank has transferred its rights to receive cash flows from the financial assets or has assumed an obligation to pay the cash flows in full without material delay to a third party under a ‘pass-through arrangement’; and either (a) the Bank has transferred substantially all the risks and rewards of the asset, or (b) the Bank has neither transferred nor retained substantially all the risks and rewards of the asset, but has transferred the control of the asset.*

When the Bank has transferred its rights to receive cash flows from an asset or has entered into a pass-through arrangement, and has neither transferred nor retained substantially all the risks and rewards of the asset nor transferred control of the asset, the asset is recognized to the extent of the Bank’s continuing involvement in the asset.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

(iv) Penghentian pengakuan (lanjutan)

Kredit yang diberikan atau aset keuangan lain dihapusbukukan ketika tidak terdapat prospek yang realistik mengenai pengembalian kredit dalam waktu dekat atau hubungan normal antara Bank dan debitur telah berakhir. Kredit yang tidak dapat dilunasi dihapusbukukan dengan mendebit cadangan kerugian penurunan nilai. Penerimaan kemudian atas kredit yang telah dihapusbukukan sebelumnya, jika dihapusbukukan pada periode berjalan dikreditkan ke dalam akun cadangan kerugian penurunan nilai atas kredit yang diberikan di laporan posisi keuangan, sedangkan jika dihapusbukukan pada periode sebelumnya dikreditkan sebagai pendapatan operasional lainnya dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

b. Liabilitas keuangan dihentikan pengakuannya jika liabilitas keuangan tersebut berakhir, yaitu ketika liabilitas yang ditetapkan dalam kontrak dilepaskan atau dibatalkan atau kadaluwarsa.

Jika suatu liabilitas keuangan yang ada digantikan dengan yang lain oleh pemberi pinjaman yang sama pada keadaan yang secara substansial berbeda, atau berdasarkan suatu liabilitas yang ada yang secara substansial telah diubah, seperti pertukaran atau modifikasi yang diperlakukan sebagai penghentian pengakuan liabilitas awal dan pengakuan liabilitas baru dan perbedaan nilai tercatat masing-masing diakui dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. Financial assets and liabilities (continued)

(iv) Derecognition (continued)

Loans or other financial assets are written off when there is no realistic prospect of collection in the near future or the normal relationship between the Bank and the borrowers has ceased to exist. When a loan is deemed uncollectible, it is written off against the related allowance for impairment losses. Subsequent recoveries from loans previously written off, are added to the allowance for impairment losses account in the statement of financial position, if written off in the current period and are recognized in the statement of profit or loss and comprehensive income as other operating income, if written off in prior periods.

b. Financial liabilities are derecognized when they are extinguished, i.e. liabilities stated in the contract are discharged, cancelled or expired.

Where an existing financial liability is replaced by another from the same lender on substantially different terms, or the terms of an existing liability are substantially modified, such an exchange or modification is treated as derecognition of the original liability and the recognition of a new liability, and the difference in the respective carrying amounts is recognised in the statement of profit or loss and other comprehensive income.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

(v) Pengakuan pendapatan dan beban

- a. Pendapatan dan beban bunga atas aset tersedia untuk dijual, serta aset keuangan dan liabilitas keuangan yang dicatat berdasarkan biaya perolehan diamortisasi diakui pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain dengan menggunakan metode suku bunga efektif.
- b. Keuntungan dan kerugian yang belum terealisasi yang timbul dari perubahan nilai wajar aset keuangan dan liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi diakui pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

Keuntungan dan kerugian yang belum direalisasi yang timbul dari perubahan nilai wajar aset keuangan yang diklasifikasikan dalam kelompok tersedia untuk dijual, kecuali keuntungan dan kerugian nilai tukar, diakui secara langsung dalam laba setelah pajak dalam ekuitas, sampai aset keuangan tersebut dihentikan pengakuannya atau adanya penurunan nilai.

Pada saat aset keuangan dihentikan pengakuannya atau mengalami penurunan nilai, keuntungan atau kerugian kumulatif yang sebelumnya diakui dalam ekuitas harus diakui pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

(vi) Reklasifikasi aset keuangan

Bank tidak diperkenankan untuk mereklasifikasi setiap instrumen keuangan dari diukur pada nilai wajar melalui laba rugi, jika pada pengakuan awal instrumen keuangan tersebut ditetapkan oleh Bank sebagai diukur pada nilai wajar melalui laba rugi.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. Financial assets and liabilities (continued)

(v) Income and expense recognition

- a. Interest income and expense on available-for-sale assets and financial assets and liabilities measured at amortized cost are recognised in the statement of profit or loss and other comprehensive income using the effective interest method.
- b. Unrealized gains and losses arising from changes in the fair value of the financial assets and liabilities measured at fair value through profit or loss are included in the statement of profit or loss and other comprehensive income.

Unrealized gains and losses arising from changes in fair value of available-for-sale, except foreign exchange gains and losses are recognized, net of tax, in equity, until the financial assets are derecognized or impaired.

When a financial asset is derecognized or impaired, the cumulative gains or losses previously recognized in equity is recognized in the statement of profit or loss and other comprehensive income.

(vi) Reclassification of financial assets

Bank is not allowed to reclassify any financial instrument out of or into the fair value through profit or loss, if the initial recognition of financial instruments is determined by Bank as measured at fair value through profit or loss.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

(vi) Reklasifikasi aset keuangan (lanjutan)

Bank tidak boleh mengklasifikasikan aset keuangan sebagai investasi dimiliki hingga jatuh tempo, jika dalam tahun berjalan atau dalam kurun waktu dua tahun sebelumnya, telah menjual atau mereklasifikasi investasi dimiliki hingga jatuh tempo dalam jumlah yang lebih dari jumlah yang tidak signifikan sebelum jatuh tempo (lebih dari jumlah yang tidak signifikan dibandingkan dengan jumlah nilai investasi dimiliki hingga jatuh tempo), kecuali penjualan atau reklasifikasi tersebut:

- a. dilakukan ketika aset keuangan sudah mendekati jatuh tempo atau tanggal pembelian kembali di mana perubahan suku bunga tidak akan berpengaruh secara signifikan terhadap nilai wajar aset keuangan tersebut;
- b. terjadi setelah Bank telah memperoleh secara substansial seluruh jumlah pokok aset keuangan tersebut sesuai jadwal pembayaran atau Bank telah memperoleh pelunasan dipercepat; atau
- c. terkait dengan kejadian tertentu yang berada di luar kendali Bank, tidak berulang, dan tidak dapat diantisipasi secara wajar oleh Bank.

Reklasifikasi aset keuangan dari kelompok dimiliki hingga jatuh tempo ke kelompok tersedia untuk dijual dicatat sebesar nilai wajarnya. Keuntungan atau kerugian yang belum direalisasi tetap dilaporkan dalam ekuitas dan diamortisasi menggunakan metode suku bunga efektif selama sisa umur aset keuangan tersebut.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. *Financial assets and liabilities (continued)*

(vi) *Reclassification of financial assets (continued)*

The Bank can not classify financial assets as held-to-maturity investments, if the Bank during the current year or in the two preceding years, sold or reclassified more than an insignificant amount of held-to-maturity investments before maturity (more than an insignificant amount in relation to the total amount of held-to-maturity investments), other than sales or reclassifications that:

- a. *are so close to maturity or repurchase date that changes in the market rate of interest would not have a significant effect on the financial assets' fair value;*
- b. *occur after the Bank has collected substantially all of the original principal of the financial assets through scheduled payments or prepayments; or*
- c. *are attributable to an isolated event, that is beyond the Bank's control, is non-recurring, and could not have been reasonably anticipated by the Bank.*

Reclassification of financial assets from held-to-maturity to available-for-sale category is recorded at fair value. Unrealized gains or losses are reported in equity and are amortized using effective interest method over the remaining life of the financial assets.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

(vii) Saling hapus

Aset keuangan dan liabilitas keuangan dilakukan saling hapus dan nilai bersihnya disajikan dalam laporan posisi keuangan jika, dan hanya jika Bank memiliki hak yang berkekuatan hukum untuk melakukan saling hapus atas jumlah yang telah diakui tersebut dan adanya maksud untuk menyelesaikan secara neto atau untuk merealisasikan aset dan menyelesaikan liabilitasnya secara simultan.

Hal yang berkekuatan hukum harus tidak kontingen atas peristiwa di masa depan dan harus dapat dipaksakan di dalam situasi bisnis yang normal, peristiwa kegagalan atau kebangkrutan dari entitas atau seluruh pihak lawan.

Pendapatan dan beban disajikan dalam jumlah neto hanya jika diperkenankan oleh Standar Akuntansi Keuangan.

(viii) Pengukuran nilai wajar

Nilai wajar adalah harga yang akan diterima untuk menjual suatu aset atau harga yang akan dibayar untuk mengalihkan suatu liabilitas dalam transaksi teratur antara pelaku pasar pada tanggal pengukuran.

Pengukuran nilai wajar mengasumsikan bahwa transaksi untuk menjual aset atau mengalihkan liabilitas terjadi:

- Di pasar utama untuk aset dan liabilitas tersebut; atau
- Jika tidak terdapat pasar utama, dipasar yang paling menguntungkan untuk aset atau liabilitas tersebut.

Nilai wajar suatu aset atau liabilitas diukur menggunakan asumsi yang akan digunakan pelaku pasar ketika menentukan harga aset dan liabilitas tersebut dengan asumsi bahwa pelaku pasar bertindak dalam kepentingan ekonomik terbaiknya.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. *Financial assets and liabilities (continued)*

(vii) *Offsetting*

Financial assets and liabilities are offset and the net amount is presented in the statement of financial position when, and only when, the Bank has a legal right to offset the amounts and intends either to settle on a net basis or to realize 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 company or the counterparty.

Income and expenses are presented on a net basis only when permitted by the Financial Accounting Standards.

(viii) *Fair value measurement*

Fair value is the price that would be received to sell an asset or paid to transfer a liability in an orderly transaction between market participants at the measurement date.

Fair value measurement assumes the transaction to sell assets or transfer liabilities occurs:

- *In the primary market for such assets and liabilities; or*
- *If there is no primary market, in the most profitable market for these assets or liabilities.*

The fair value of an asset or liability is measured using the assumptions that would be used by market participants in determining the price of the asset and the liability assuming that market participants act in their best economic interests.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

(viii) Pengukuran nilai wajar (lanjutan)

Pengukuran nilai wajar asset non keuangan memperhitungkan kemampuan pelaku pasar untuk menghasilkan manfaat ekonomik dengan menggunakan aset dalam penggunaan tertinggi dan terbaiknya atau dengan menjualnya kepada pelaku pasar lain yang akan menggunakan aset tersebut dalam penggunaan tertinggi dan terbaiknya.

Bank menggunakan teknik penilaian yang sesuai dalam keadaan dan dimana data yang memadai tersedia untuk mengukur nilai wajar, mengoptimalkan penggunaan input yang dapat diobservasi yang relevan dan meminimalkan penggunaan input yang tidak dapat diobservasi.

Semua aset dan liabilitas dimana nilai wajar diukur atau diungkapkan dalam laporan keuangan dapat dikategorikan pada level hirarki nilai wajar, berdasarkan tingkatan input terendah yang signifikan atas pengukuran nilai wajar secara keseluruhan:

- Tingkat 1 : harga kuotasi (tanpa penyesuaian) di pasar aktif untuk aset atau liabilitas yang identik yang dapat diakses pada tanggal pengukuran.
- Tingkat 2 : input selain harga kuotasi yang termasuk dalam level 1 yang dapat diobservasi untuk aset dan liabilitas, baik secara langsung atau tidak langsung.
- Tingkat 3 : input yang tidak dapat diobservasi untuk aset dan liabilitas.

Untuk aset dan liabilitas yang diakui pada laporan keuangan secara berulang, Bank menentukan apakah terjadi transfer antara level di dalam hirarki dengan cara mengevaluasi kategori (berdasarkan input level terendah yang signifikan dalam pengukuran nilai wajar) setiap akhir periode pelaporan.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. *Financial assets and liabilities (continued)*

(viii) *Fair value measurement (continued)*

The measurement of the fair value of non-financial assets takes into account the ability of market participants to generate economic benefits by using the asset in the highest and best use or by selling them to other market participants that would use the asset in the highest and best use.

Bank uses suitable valuation techniques in the circumstances and where sufficient data are available to measure fair value, optimizing the use of relevant observable inputs and minimize the use of inputs that are not observable.

All assets and liabilities which fair value is measured or disclosed in the Financial Statements can be classified in fair value hierarchy levels, based on the lowest level of input that is significant to the overall fair value measurement:

- *Level 1: quoted prices (unadjusted) in active markets for identical assets or liabilities which are accessible at the measurement date.*
- *Level 2: inputs other than quoted prices included in level 1 that are observable for the assets and liabilities, either directly or indirectly.*
- *Level 3: inputs that are not observable for the assets and liabilities.*

For assets and liabilities that are recognized in the Financial Statements on recurring basis, the Bank determines whether there is a transfer between levels in the hierarchy by evaluating categories (based on the lowest level input that is significant to the fair value measurement) at the end of each reporting period.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

(viii) Pengukuran nilai wajar (lanjutan)

Bank, untuk tujuan pengungkapan nilai wajar, telah menentukan kelas aset dan liabilitas berdasarkan sifat, karakteristik, risiko aset dan liabilitas, dan level hirarki nilai wajar (Catatan 49).

(ix) Pengukuran biaya diamortisasi

Biaya perolehan diamortisasi dari aset keuangan atau liabilitas keuangan adalah jumlah aset keuangan atau liabilitas keuangan yang diukur pada saat pengakuan awal dikurangi pembayaran pokok pinjaman, ditambah atau dikurangi amortisasi kumulatif menggunakan metode suku bunga efektif yang dihitung dari selisih antara nilai pengakuan awal dan nilai jatuh temponya, dan dikurangi penurunan nilai.

(x) Aset keuangan sukuk

Berdasarkan PSAK No.110 (Revisi 2015), Bank menentukan investasi pada sukuk *ijarah* dan *mudharabah* sebagai diukur pada biaya perolehan, diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain atau diukur pada nilai wajar melalui laba rugi.

Klasifikasi sukuk adalah sebagai berikut:

a. Diukur pada biaya perolehan

- Investasi tersebut dimiliki dalam suatu model usaha yang bertujuan utama untuk memperoleh arus kas kontraktual dan terdapat persyaratan kontraktual dalam menentukan tanggal tertentu atas pembayaran pokok dan atau hasilnya.
- Biaya perolehan sukuk termasuk biaya transaksi, dan selisih antara biaya perolehan dan nilai nominal diamortisasi secara garis lurus selama jangka waktu sukuk dan diakui dalam laba rugi.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. Financial assets and liabilities (continued)

(viii) Fair value measurement (continued)

The Bank, for purposes of disclosing the fair value, has determined the classes of assets and liabilities based on the nature, characteristics, risk of assets and liabilities, and the fair value hierarchy levels (Note 49).

(ix) Amortized cost measurement

The amortized cost of a financial asset or liability is the amount at which the financial asset or liability is measured at initial recognition, minus principal repayments, plus or minus the cumulative amortization using the effective interest method of any difference between the initial amount recognized and the maturity amount, minus any reduction for impairment.

(x) Sukuk Financial Asset

*In accordance with SFAS No.110 (Revised 2015), the Bank determines the classification of investments in sukuk *ijarah* and *mudharabah* either measured at cost, fair value through other comprehensive income or fair value through profit or loss.*

Sukuk classifications are as follows:

a. Measured at cost

- *The investment is held in a business model whereby the primary goal is to obtain contractual cash flows and has contractual terms in determining the specific date of principal payments and or the results.*
- *Sukuk acquisition cost includes transaction cost, and difference between the acquisition cost and the nominal value is amortized on a straight-line basis over the period of the sukuk and recognized to profit or loss.*

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

- (x) Aset keuangan sukuk (lanjutan)
- b. Diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain
- Investasi tersebut dimiliki dalam suatu model usaha yang bertujuan utama untuk memperoleh arus kas kontraktual dan melakukan penjualan sukuk, terdapat persyaratan kontraktual dalam menentukan tanggal tertentu atas pembayaran pokok dan atau hasilnya.
 - Biaya perolehan sukuk termasuk biaya transaksi, dan selisih antara biaya perolehan dan nilai nominal diamortisasi secara garis lurus selama jangka waktu sukuk dan diakui dalam laba rugi.
 - Keuntungan atau kerugian dari perubahan nilai wajar diakui dalam penghasilan komprehensif lain setelah memperhitungkan saldo selisih biaya perolehan dan nilai nominal yang belum diamortisasi dan saldo akumulasi keuntungan atau kerugian nilai wajar yang telah diakui dalam penghasilan komprehensif lain sebelumnya. Ketika investasi sukuk dihentikan pengakuannya, akumulasi keuntungan atau kerugian yang sebelumnya diakui dalam penghasilan komprehensif lain direklasifikasi ke laba rugi.
- c. Diukur pada nilai wajar melalui laba rugi
- Biaya perolehan sukuk tidak termasuk biaya transaksi, dan selisih antara nilai wajar dan jumlah tercatat diakui dalam laba rugi.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. *Financial assets and liabilities (continued)*

(x) *Sukuk Financial Asset (continued)*

- b. *Measured at fair value through other comprehensive income*
- *The investment is held in a business model whereby the primary goal is to obtain contractual cash flows and sell sukuk, has contractual terms in determining the specific date of principal payments and or the results.*
 - *Sukuk acquisition cost includes transaction cost, and difference between the acquisition cost and the nominal value is amortized on a straight-line basis over the period of the sukuk and recognized to profit or loss.*
 - *Gain or loss from changes of fair value is recognized in other comprehensive income after considering unamortized difference of acquisition cost and nominal value and accumulated gain or loss of fair value which was previously recognized in other comprehensive income. When sukuk is derecognized, accumulated gain or loss which was previously recognized in other comprehensive income is reclassified to profit or loss.*
- c. *Measured at fair value through profit or loss*
- Sukuk acquisition cost excludes transaction cost and the difference between fair value and the carrying value is recognized in profit or loss.*

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

e. Cadangan kerugian penurunan nilai atas aset keuangan

e.1. Kredit yang Diberikan dan Pembiayaan/Piutang Murabahah

Pada setiap tanggal laporan posisi keuangan, Bank mengevaluasi apakah terdapat bukti obyektif bahwa aset keuangan yang tidak dicatat pada nilai wajar melalui laporan laba rugi telah mengalami penurunan nilai.

Aset keuangan mengalami penurunan nilai jika bukti obyektif menunjukkan bahwa peristiwa yang merugikan telah terjadi setelah pengakuan awal aset keuangan dan peristiwa tersebut berdampak pada arus kas masa datang atas aset keuangan yang dapat diestimasi secara handal.

Kriteria yang digunakan oleh Bank untuk menentukan bukti obyektif dari penurunan nilai adalah sebagai berikut:

- a. kesulitan keuangan signifikan yang dialami penerbit atau pihak peminjam;
- b. pelanggaran kontrak, seperti terjadinya wanprestasi atau tunggakan pembayaran pokok atau bunga;
- c. pihak pemberi pinjaman, dengan alasan ekonomi atau hukum sehubungan dengan kesulitan keuangan yang dialami pihak peminjam, memberikan keringanan (konsesi) pada pihak peminjam yang tidak mungkin diberikan jika pihak peminjam tidak mengalami kesulitan tersebut;
- d. terdapat kemungkinan bahwa pihak peminjam akan dinyatakan pailit atau melakukan reorganisasi keuangan lainnya;
- e. hilangnya pasar aktif dari aset keuangan akibat kesulitan keuangan; atau

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

e. Allowance for impairment losses on financial assets

e.1. Loans and Murabahah Financing Receivables

On each statement of financial position reporting date, Bank assesses whether there is an objective evidence that financial assets not carried at fair value through profit or loss are impaired.

Financial assets are impaired when an objective evidence demonstrate that a loss event has occurred after the initial recognition of the asset and that the loss event has an impact on the future cash flows of the financial asset that can be estimated reliably.

The criteria used by the Bank to determine objective evidence of impairment are as follows:

- a. significant financial difficulties by the issuer or debtor;
- b. breach of contract, like defaults or deferred principal or interest payments;
- c. the creditor, for economic or legal reasons relating to the financial difficulties of the debtor, provides relief (concession) to the debtor that the creditor would not otherwise consider;
- d. it becomes probable that the debtor will enter into bankruptcy or other financial reorganization;
- e. the loss of an active market for that financial asset due to financial difficulties; or

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

e. Cadangan kerugian penurunan nilai atas aset keuangan (lanjutan)

e.1. Kredit yang Diberikan dan Pembiayaan/Piutang Murabahah (lanjutan)

Kriteria yang digunakan oleh Bank untuk menentukan bukti obyektif dari penurunan nilai adalah sebagai berikut: (lanjutan)

f. data yang dapat diobservasi mengindikasikan adanya penurunan yang dapat diukur atas estimasi arus kas masa datang dari kelompok aset keuangan sejak pengakuan awal aset dimaksud, meskipun penurunannya belum dapat diidentifikasi terhadap aset keuangan secara individual dalam kelompok aset tersebut, termasuk:

1. memburuknya status pembayaran pihak peminjam dalam kelompok tersebut; dan
2. kondisi ekonomi nasional atau lokal yang berkorelasi dengan wanprestasi atas aset dalam kelompok tersebut.

Estimasi periode antara terjadinya peristiwa dan teridentifikasinya kerugian ditentukan oleh manajemen untuk setiap portofolio yang diidentifikasi. Pada umumnya, periode tersebut bervariasi antara 3 (tiga) dan 12 (dua belas) bulan dan untuk kasus tertentu diperlukan periode yang lebih lama.

Bank pertama kali menentukan apakah terdapat bukti obyektif penurunan nilai secara individual atas aset keuangan yang signifikan secara individual atau kolektif untuk aset keuangan yang tidak signifikan secara individual. Jika Bank menentukan tidak terdapat bukti obyektif mengenai penurunan nilai atas aset keuangan yang dinilai secara individual, terlepas aset keuangan tersebut signifikan atau tidak, maka Bank memasukkan aset tersebut ke dalam kelompok aset keuangan yang memiliki karakteristik risiko kredit yang serupa dan menilai penurunan nilai kelompok tersebut secara kolektif. Aset keuangan yang penurunan nilainya dilakukan secara individual, dan untuk itu kerugian penurunan nilai telah diakui atau tetap diakui, tidak termasuk dalam penilaian penurunan nilai secara kolektif.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

e. *Allowance for impairment losses on financial assets (continued)*

e.1. *Loans and Murabahah Financing Receivables (continued)*

The criteria used by the Bank to determine objective evidence of impairment are as follows: (continued)

f. observable data has indicated that there is measurable decrease in the estimated future cash flows of the financial assets since the initial measurement, although the decrease can not be identified to the individual financial assets in the portfolio, including:

1. *adverse changes in the payment status of borrowers in the portfolio; and*
2. *national or local economic condition related to defaults on the assets in the portfolio.*

The estimated period between the occurrence of events and identification of loss is determined by management for every identified portfolio. Generally, the period varies between 3 (three) and 12 (twelve) months and for specific cases, it may need longer period.

The Bank first assesses whether objective evidence of impairment exists individually for financial assets that are individually significant, or collectively for financial assets that are not individually significant. If the Bank determines that no objective evidence of impairment exists for an individually assessed financial asset, whether significant or not, it includes the asset in a group of financial assets with similar credit risk characteristics and collectively assesses them for impairment. Financial assets that are individually assessed for impairment and for which an impairment loss is or continues to be recognized are not included in the collective assessment of impairment.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

e. Cadangan kerugian penurunan nilai atas aset keuangan (lanjutan)

e.1. Kredit yang Diberikan dan Pembiayaan/Piutang Murabahah (lanjutan)

Bank menetapkan kredit yang harus dievaluasi penurunan nilainya secara individual, jika memenuhi salah satu kriteria di bawah ini:

1. Kredit yang secara individual memiliki nilai signifikan dan memiliki bukti obyektif penurunan nilai;
2. Kredit yang direstrukturisasi yang secara individual memiliki nilai signifikan.

Berdasarkan kriteria diatas, Bank melakukan penilaian secara individual untuk: (a) Kredit yang diberikan dengan plafond sama dengan atau lebih besar dari Rp5.000 dengan kolektibilitas kurang lancar, diragukan dan macet; atau (b) Kredit yang diberikan dengan plafond sama dengan atau lebih besar dari Rp5.000 yang direstrukturisasi.

Bank menetapkan kredit yang harus dievaluasi penurunan nilainya secara kolektif, jika memenuhi salah satu kriteria di bawah ini:

1. Kredit yang secara individual memiliki nilai signifikan namun tidak memiliki bukti obyektif penurunan nilai;
2. Kredit yang secara individual memiliki nilai tidak signifikan;
3. Kredit yang direstrukturisasi yang secara individual memiliki nilai tidak signifikan.

Berdasarkan kriteria di atas, penilaian secara kolektif dilakukan untuk: (a) Kredit yang diberikan dengan plafond sama dengan atau lebih besar dari Rp5.000 dengan kolektibilitas lancar dan dalam perhatian khusus serta tidak direstrukturisasi; atau (b) Kredit yang diberikan dengan plafond dibawah Rp5.000.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

e. *Allowance for impairment losses on financial assets (continued)*

e.1. *Loans and Murabahah Financing Receivables (continued)*

The Bank determines loans to be evaluated for impairment through individual evaluation if one of the following criteria is met:

1. *Loans which individually have significant value with objective evidence of impairment;*
2. *Restructured loans which individually have significant value.*

Based on the above criteria, the Bank performs individual assessment for: (a) Loans with credit limit equal to or greater than Rp5,000 with collectibility classification of substandard, doubtful and loss; or (b) Restructured loans with credit limit equal to or greater than Rp5,000.

The Bank determines loans to be evaluated for impairment through collective assessment if one of the following criteria is met:

1. *Loans which individually have significant value with no objective evidence of impairment;*
2. *Loans which individually have insignificant value;*
3. *Restructured loans which individually have insignificant value.*

Based on the above criteria, the Bank performs collective assessment for: (a) Loans with credit limit equal to or greater than Rp5,000 with collectibility classification of current and special mention, and have never been restructured; or (b) Loans with credit limit below Rp5,000.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

e. Cadangan kerugian penurunan nilai atas aset keuangan (lanjutan)

e.1. Kredit yang Diberikan dan Pembiayaan/Piutang Murabahah (lanjutan)

Perhitungan cadangan kerugian penurunan nilai atas aset keuangan yang dinilai secara kolektif berdasarkan karakteristik risiko kredit yang sama dengan mempertimbangkan segmentasi kredit berdasarkan pengalaman kerugian masa lalu dan kemungkinan terjadinya kegagalan (probability of default). Aset keuangan dikelompokan berdasarkan karakteristik risiko kredit yang sama antara lain dengan mempertimbangkan segmentasi kredit dan tunggakan debitur.

Bank menggunakan metode *roll rate* analisis yang merupakan suatu metode analisis statistik, untuk menilai cadangan kerugian penurunan nilai atas kredit yang diberikan secara kolektif. Dengan metode ini, Bank menggunakan data historis 3 (tiga) tahun dalam menghitung *Probability of Default* (PD) dan *Loss Given Default* (LGD).

Bank menggunakan nilai wajar agunan sebagai dasar arus kas masa datang apabila memenuhi salah satu kondisi berikut:

1. Kredit bersifat *collateral dependent*, yaitu jika pelunasan kredit hanya bersumber dari agunan;
2. Pengambilalihan agunan kemungkinan besar terjadi dan didukung dengan perjanjian legal pengikatan agunan.

Sebagai panduan praktis, Bank dapat mengukur penurunan nilai berdasarkan nilai wajar instrumen dengan menggunakan harga pasar yang dapat diobservasi, dimana perhitungan nilai kini dari estimasi arus kas masa datang atas aset keuangan dengan agunan (*collateralized financial asset*) mencerminkan arus kas yang dapat dihasilkan dari pengambilalihan agunan dikurangi biaya-biaya untuk memperoleh dan menjual agunan, terlepas apakah pengambilalihan tersebut berpeluang terjadi atau tidak.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

e. *Allowance for impairment losses on financial assets (continued)*

e.1. Loans and Murabahah Financing Receivables (continued)

Calculation of allowance for impairment losses on financial assets assessed collectively grouped based on similar credit risk characteristics and taking into account the loan segmentation based on historical loss experience and the possibility of failure (probability of default). Financial assets are grouped on the basis of similar credit risk characteristics by considering the credit segmentation and past due status of the debtors, among others.

The Bank uses the roll rate analysis method, which is a statistical model analysis method to collectively assess allowance for impairment losses on loans. Under this method, the Bank uses 3 (three) years of historical data to compute for the Probability of Default (PD) and Loss Given Default (LGD).

The Bank uses the fair value of collateral as the basis for future cash flow if one of the following conditions is met:

1. Loans are collateral dependent, i.e. if the source of loans repayment is only from the collateral;
2. Foreclosure of collateral is most likely to occur and supported by legally binding collateral agreement.

As a practical guidance, the Bank may measure the impairment based on the instrument's fair value by using observable market price, where the calculation of the present value of estimated future cash flows on collateralized financial assets reflects the generated cash flow from the foreclosure of collateral net of costs to acquire and sell the collateral, regardless of whether or not foreclosure is probable.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

e. Cadangan kerugian penurunan nilai atas aset keuangan (lanjutan)

e.1. Kredit yang Diberikan dan Pembiayaan/Piutang Murabahah (lanjutan)

Kerugian penurunan nilai atas aset keuangan yang dicatat pada biaya perolehan diamortisasi diukur sebesar selisih antara nilai tercatat aset keuangan dengan nilai kini estimasi arus kas masa datang didiskonto menggunakan suku bunga efektif awal dari aset keuangan tersebut. Jika kredit yang diberikan atau surat-surat berharga yang dimiliki hingga jatuh tempo dan obligasi Pemerintah memiliki suku bunga variabel, maka tingkat diskonto yang digunakan untuk mengukur setiap kerugian penurunan nilai adalah suku bunga efektif yang berlaku yang ditetapkan dalam kontrak.

Kerugian penurunan nilai yang terjadi diakui pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain dan dicatat pada akun "Cadangan kerugian penurunan nilai" sebagai pengurang terhadap aset keuangan yang dicatat pada biaya perolehan diamortisasi.

Pendapatan bunga atas aset keuangan yang mengalami penurunan nilai tetap diakui atas dasar suku bunga yang digunakan untuk mendiskonto arus kas masa datang dalam pengukuran kerugian penurunan nilai. Ketika peristiwa yang terjadi setelah tanggal laporan posisi keuangan menyebabkan jumlah kerugian penurunan nilai berkurang, kerugian penurunan nilai yang sebelumnya diakui harus dipulihkan dan pemulihan tersebut diakui pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

Untuk aset keuangan yang tersedia untuk dijual, pada setiap tanggal laporan posisi keuangan, Bank mengevaluasi apakah terdapat bukti obyektif bahwa aset keuangan atau kelompok aset keuangan mengalami penurunan nilai.

Penurunan yang signifikan atau penurunan jangka panjang atas nilai wajar investasi dalam instrumen ekuitas dibawah biaya perolehannya merupakan bukti obyektif terjadinya penurunan nilai dan menyebabkan pengakuan kerugian penurunan nilai. Kerugian penurunan nilai atas efek-efek yang tersedia untuk dijual diakui dengan mengeluarkan kerugian kumulatif yang telah diakui secara langsung dalam ekuitas ke dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

e. Allowance for impairment losses on financial assets (continued)

e.1. Loans and Murabahah Financing Receivables (continued)

Impairment losses on financial assets carried at amortized cost are measured as the difference between the carrying amount of the financial assets and present value of estimated future cash flows discounted at the financial assets' original effective interest rate. If loans and receivables or held-to-maturity securities and Government bonds have variable interest rate, the discount rate used to measure impairment loss is the current effective interest rate specified in the contract.

Impairment losses are recognized in the statements of profit or loss and other comprehensive income and reflected in an "Allowance for impairment losses" account as a deduction from financial assets carried at amortized cost.

Interest income on the impaired financial assets continues to be recognized using the original rate of interest used to discount the future cash flows for the purpose of measuring the impairment loss. When a subsequent event causes the amount of impairment loss to decrease, the impairment loss previously recognized and the recovery is recognized in the statement of profit or loss and other comprehensive income.

For financial assets classified as available - for - sale, Bank assesses on each statement of financial position reporting date whether there is objective evidence that a financial asset or a group of financial assets is impaired.

In the case of equity instruments, a significant or prolonged decline in the fair value of the security below its cost is an objective evidence of impairment resulting in the recognition of an impairment loss. Impairment losses on available - for - sale marketable securities are recognized by transferring the cumulative loss that has been recognized directly in equity to the statements of profit or loss and other comprehensive income.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

e. Cadangan kerugian penurunan nilai atas aset keuangan (lanjutan)

e.1. Kredit yang Diberikan dan Pembiayaan/Piutang Murabahah (lanjutan)

Jumlah kerugian kumulatif yang dikeluarkan dari ekuitas dan diakui pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain merupakan selisih antara biaya perolehan (setelah dikurangi dengan nilai pelunasan pokok dan amortisasi) dengan nilai wajar kini, dikurangi kerugian penurunan nilai aset keuangan yang sebelumnya telah diakui pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

Jika pada periode berikutnya, nilai wajar efek-efek yang diklasifikasikan dalam kelompok tersedia untuk dijual dan obligasi Pemerintah yang mengalami penurunan nilai meningkat dan peningkatan tersebut dapat secara obyektif dihubungkan dengan peristiwa yang terjadi setelah pengakuan kerugian penurunan nilai pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain, maka kerugian penurunan nilai tersebut harus dipulihkan dan pemulihan tersebut diakui pada tahun terjadinya.

Jika persyaratan kredit yang diberikan, piutang atau efek-efek yang dimiliki hingga jatuh tempo dinegosiasi ulang atau dimodifikasi karena debitur atau penerbit mengalami kesulitan keuangan, maka penurunan nilai diukur dengan suku bunga efektif awal yang digunakan sebelum persyaratan diubah.

Jika pada suatu periode berikutnya, jumlah cadangan kerugian penurunan nilai berkurang dan pengurangan tersebut dapat dikaitkan secara obyektif pada peristiwa yang terjadi setelah penurunan nilai diakui (seperti meningkatnya peringkat kredit debitur atau penerbit), maka kerugian penurunan nilai yang sebelumnya diakui harus dipulihkan, dengan menyesuaikan akun cadangan. Jumlah yang terpulihkan diakui pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

Penerimaan kembali atas aset keuangan yang telah dihapusbukukan pada tahun berjalan dikreditkan dengan menyesuaikan akun cadangan kerugian penurunan nilai. Penerimaan kembali atas kredit yang diberikan yang telah dihapusbukukan pada tahun-tahun sebelumnya dicatat sebagai pendapatan operasional lainnya.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

e. Allowance for impairment losses on financial assets (continued)

e.1. Loans and Murabahah Financing Receivables (continued)

The cumulative loss that has been removed from equity and recognized in the statement of profit or loss and other comprehensive income is the difference between the acquisition cost (net of any principal repayment and amortization) and the current fair value, less any impairment loss previously recognized in the statement of profit or loss and other comprehensive income.

If in a subsequent period, the fair value of an impaired available-for-sale securities and Government bonds increases and the increase can be objectively related to an event occurring after the impairment loss was recognized in the statement of profit or loss and other comprehensive income, the impairment loss previously recognized must be recovered and the recovery is recognized in the year it occurred.

If the terms of the loans and receivables or held-to-maturity securities are renegotiated or modified since the debtor or issuer has financial difficulties, the impairment is measured using the original effective interest rate before the modification of terms.

If in the next period, the amount of allowance for impairment losses is decreased and the decrease can be related objectively to an event that occurred after the recognition of the impairment loss (i.e. upgrade debtor's or issuer's collectability), the impairment loss that was previously recognized has to be reversed by adjusting the allowance account. The amount of reversal is recognized in the statement of profit or loss and other comprehensive income.

The recoveries of written-off financial assets in the current year are credited by adjusting the allowance for impairment losses account. Recoveries of written-off loans from previous years are recorded as other operating income.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

- e. Cadangan kerugian penurunan nilai atas aset keuangan (lanjutan)

e.2. Pembiayaan/Piutang Syariah selain Murabahah

Untuk Aset keuangan berupa piutang *istishna*, pinjaman *qardh*, pembiayaan *mudharabah*, dan pembiayaan *musyarakah*, Bank menerapkan Peraturan Bank Indonesia No. 14/15/PBI/2012 tanggal 24 Oktober 2012 tentang "Penilaian Kualitas Aset Bank Umum" dan Peraturan Otoritas Jasa Keuangan (POJK) No.16/POJK.03/2014 tanggal 18 November 2014 dan perubahannya pada POJK No. 19/POJK.03/2018 tanggal 20 September 2018 tentang "Penilaian Kualitas Aset Bank Umum Syariah dan Unit Usaha Syariah" yang berlaku efektif tanggal 1 Januari 2015.

Cadangan kerugian minimum yang harus dibentuk sesuai dengan Peraturan Bank Indonesia (OJK) adalah sebagai berikut:

- a. 1% dari aset produktif yang digolongkan Lancar, di luar penempatan pada Bank Indonesia, obligasi pemerintah, instrumen hutang lain yang diterbitkan oleh Pemerintah Republik Indonesia dan aktiva produktif yang dijamin dengan agunan tunai;
- b. 5% dari aset produktif yang digolongkan Dalam Perhatian Khusus setelah dikurangi agunan;
- c. 15% dari aset produktif yang digolongkan Kurang Lancar setelah dikurangi agunan;
- d. 50% dari aset produktif yang digolongkan Diragukan setelah dikurangi agunan; dan
- e. 100% dari aset produktif yang digolongkan Macet setelah dikurangi agunan.

Kriteria penilaian nilai agunan yang dapat dikurangkan dalam pembentukan cadangan kerugian penurunan nilai sesuai dengan Peraturan Bank Indonesia (OJK).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

- e. Allowance for impairment losses on financial assets (continued)

e.2. Sharia Financing/Receivables Other Than Murabahah

For financial assets of *istishna* receivables, funds of *qardh*, *mudharabah* financing, and *musyarakah* financing, the Bank implements Bank Indonesia Regulation No. 14/15/PBI/2012 dated October 24, 2012 about "Assessment of Commercial Banks' Asset Quality" and POJK No.16/POJK.03/2014 dated November 18, 2014 and its amendment POJK No. 19/POJK.03/2018 dated September 20, 2018 regarding "Asset Quality Ratings for Sharia Bank and Sharia Business Unit" which was effective on January 1, 2015.

The minimum allowance to be provided in accordance with Bank Indonesia Regulation (OJK) is as follows:

- a. 1% of earning assets classified as Current, excluding placements with Bank Indonesia, government bonds, other debt instruments issued by the Government of the Republic of Indonesia and earning assets secured by cash collateral;
- b. 5% of earning assets classified as Special Mention, net of deductible collateral;
- c. 15% of earning assets classified as Sub-standard, net of deductible collateral;
- d. 50% of earning assets classified as Doubtful, net of deductible collateral; and
- e. 100% of earning assets classified as Loss, net of deductible collateral.

The criteria for assessment of the value of collateral that can be deducted in the calculation of allowance for impairment losses are based on Bank Indonesia Regulations (OJK).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

f. Giro pada Bank Indonesia dan bank lain

Giro pada Bank Indonesia dan bank lain dinyatakan sebesar biaya perolehan diamortisasi menggunakan metode suku bunga efektif dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai. Giro pada Bank Indonesia dan Bank lain diklasifikasikan sebagai kredit yang diberikan dan piutang.

g. Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain

Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain merupakan penanaman dana pada Bank Indonesia berupa *deposit facility* dan *deposit facility* syariah, sedangkan penempatan pada bank lain berupa deposito berjangka, *interbank call money* dan tabungan.

Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain dinyatakan sebesar biaya perolehan diamortisasi menggunakan metode suku bunga efektif dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai. Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain diklasifikasikan sebagai kredit yang diberikan dan piutang.

h. Efek-efek dan Obligasi Pemerintah

Efek-efek terdiri dari surat berharga yang diperdagangkan dalam pasar modal dan pasar uang, antara lain Sertifikat Bank Indonesia (SBI), Sertifikat Deposito Bank Indonesia (SDBI), obligasi, *Negotiable Certificate of Deposit* (NCD), *Medium Term Notes* (MTN) dan penyertaan reksadana.

Obligasi Pemerintah adalah obligasi yang diterbitkan oleh Pemerintah Indonesia termasuk obligasi rekapitalisasi yang merupakan obligasi yang diterbitkan oleh Pemerintah dalam rangka rekapitalisasi bank umum.

Efek-efek syariah diklasifikasikan sebagai dimiliki hingga jatuh tempo dan efek-efek yang tersedia untuk dijual.

Efek-efek dan obligasi Pemerintah pada awalnya disajikan sebesar nilai wajar. Setelah pengakuan awal, efek-efek dan obligasi Pemerintah dicatat sesuai kategorinya, yaitu dimiliki hingga jatuh tempo, tersedia untuk dijual atau nilai wajar melalui laba rugi.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

f. Current accounts with Bank Indonesia and other banks

Current accounts with Bank Indonesia and other banks are stated at amortized cost using the effective interest method less allowance for impairment losses. Current accounts with Bank Indonesia and other banks are classified under loans and receivables.

g. Placements with Bank Indonesia and other banks

Placements with Bank Indonesia and other banks represent placements of funds in Bank Indonesia in the form of deposit facility and sharia deposit facility, whereas placement with other banks is in the form of time deposits, interbank call money and savings.

Placements with Bank Indonesia and other banks are stated at amortized cost using the effective interest method less allowance for impairment losses. Placements with Bank Indonesia and other banks are classified as loans and receivables.

h. Securities and Government Bonds

Securities consist of securities traded in the capital market and money market, such as Bank Indonesia Certificates (SBI), Deposits Certificates of Bank Indonesia (SDBI), bonds, *Negotiable Certificate of Deposit* (NCD), *Medium Term Notes* (MTN) and mutual funds.

Government bonds are bonds issued by the Indonesian Government including recapitalization bonds that are issued by the Government for general bank recapitalization.

Sharia securities are classified as held-to-maturity investments and securities available-for-sale.

Securities and Government bonds are initially measured at fair value. Subsequently, securities and Government bonds are accounted for depending on their classification as held-to-maturity, available-for-sale or fair value through profit or loss.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

h. Efek-efek dan Obligasi Pemerintah (lanjutan)

Pengukuran efek-efek dan obligasi Pemerintah didasarkan atas klasifikasinya sebagai berikut:

1. Efek-efek dan obligasi Pemerintah yang dimiliki hingga jatuh tempo dicatat pada biaya perolehan yang diamortisasi menggunakan metode suku bunga efektif.

Bank tidak mengklasifikasikan efek-efek dan obligasi Pemerintah sebagai aset keuangan dimiliki hingga jatuh tempo, jika dalam tahun berjalan atau dalam kurun waktu dua tahun sebelumnya Bank telah menjual atau mereklasifikasi efek-efek dan obligasi Pemerintah dimiliki hingga jatuh tempo dalam jumlah yang lebih dari jumlah yang tidak signifikan (more than insignificant) sebelum jatuh tempo selain dari pada penjualan atau reklasifikasi yang telah dijelaskan dalam PSAK No. 55 (Revisi 2014) yang dapat diaplikasikan dalam periode yang relevan.

2. Efek-efek dan obligasi Pemerintah yang diklasifikasikan sebagai investasi tersedia untuk dijual dinyatakan pada nilai wajar. Pendapatan bunga diakui dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain menggunakan metode suku bunga efektif. Laba atau rugi selisih kurs atas efek-efek dan obligasi Pemerintah yang tersedia untuk dijual diakui pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain. Perubahan nilai wajar lainnya diakui langsung dalam ekuitas sampai efek-efek dan obligasi Pemerintah dijual atau mengalami penurunan nilai, dimana akumulasi keuntungan dan kerugian yang sebelumnya diakui dalam ekuitas diakui dalam laporan laba rugi penghasilan komprehensif lain.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

h. Securities and Government Bonds (continued)

The measurement of securities and Government bonds are based on the classification of the securities as follows:

1. *Held-to-maturity securities and Government bonds are carried at amortized cost using the effective interest method.*

The Bank does not classify securities and Government bonds as held-to-maturity financial assets if the Bank has, during the current financial year or during the two preceding years, sold or reclassified more than an insignificant amount of held-to-maturity securities or Government bonds prior to maturity other than sales or reclassifications defined in SFAS No. 55 (Revised 2014) applicable in the relevant period.

2. *Securities and Government bonds which are classified under available-for-sale investments are stated at fair value. Interest income is recognized in the statement of profit or loss and other comprehensive income using the effective interest method. Foreign exchange gains or losses on available-for-sale securities and Government bonds are recognized in the statement of profit or loss and other comprehensive income. Other fair value changes are recognized directly in equity until the securities and Government bonds are sold or impaired, whereby the cumulative gains and losses previously recognized in the equity are recognized in the statement of profit or loss and other comprehensive income.*

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

h. Efek-efek dan Obligasi Pemerintah (lanjutan)

Pengukuran efek-efek dan obligasi Pemerintah didasarkan atas klasifikasinya sebagai berikut: (lanjutan)

3. Efek-efek dan obligasi Pemerintah dalam kategori nilai wajar melalui laba rugi dinyatakan pada nilai wajar.

Keuntungan atau kerugian yang belum direalisasi akibat kenaikan atau penurunan nilai wajarnya disajikan dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain. Pendapatan bunga dari efek-efek dan obligasi Pemerintah dalam kategori nilai wajar melalui laba rugi dicatat dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain sesuai dengan persyaratan dalam kontrak.

Atas penjualan portofolio efek-efek dan obligasi Pemerintah untuk nilai wajar melalui laba rugi, perbedaan antara harga jual dengan nilai pasar wajar diakui sebagai keuntungan atau kerugian penjualan pada tahun dimana efek-efek dan obligasi Pemerintah tersebut dijual.

Efek-efek dan obligasi Pemerintah yang diperdagangkan secara aktif di pasar keuangan yang terorganisasi, nilai wajar tersebut umumnya ditentukan dengan mengacu pada harga penawaran pasar yang terjadi di bursa efek pada tanggal yang terdekat dengan tanggal laporan posisi keuangan, kemudian disesuaikan dengan biaya-biaya yang akan dikeluarkan untuk memperoleh aset tersebut. Untuk efek-efek dan obligasi Pemerintah yang tidak mempunyai harga penawaran pasar, estimasi atas nilai wajar efek-efek dan obligasi Pemerintah ditetapkan dengan mengacu pada nilai wajar instrumen lain yang substansinya adalah sama atau dihitung berdasarkan arus kas yang diharapkan terhadap aset bersih efek-efek dan obligasi Pemerintah tersebut.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

h. Securities and Government Bonds (continued)

The measurement of securities and Government bonds are based on the classification of the securities as follows: (continued)

3. Fair value through profit or loss securities and Government bonds are carried at fair value.

Unrealized gains or losses resulting from changes in fair values are recognized in the statement of profit or loss and other comprehensive income. The interest income from securities and Government bonds is recorded in the statement of profit or loss and other comprehensive income according to the terms of the contract.

Upon sale of portfolio of fair value through profit or loss securities and Government bonds, the difference between the selling price and the fair value is recognized as a gain or loss in the year when the securities and Government bonds are sold.

For Securities and Government bonds that are actively traded in organized financial markets, fair value is generally determined by reference to quoted market bid prices by the stock exchange at the date of closing to the statement of financial position date, adjusted for transaction costs necessary to realize the assets. For securities and Government bonds where there is no quoted market price, a reasonable estimate of the fair value is determined by reference to the current market value of another instrument which is substantially the same or is calculated based on the expected cash flows of the underlying net asset base of securities and Government bonds.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

i. **Kredit yang diberikan**

Kredit yang diberikan merupakan penyediaan uang atau tagihan yang dapat disamakan dengan itu, berdasarkan kesepakatan dengan pihak penerima kredit dan mewajibkan pihak penerima kredit untuk melunasi setelah jangka waktu tertentu dengan imbalan bunga.

Kredit yang diberikan (termasuk kredit yang diberikan dalam pinjaman sindikasi) pada awalnya diukur pada nilai wajar ditambah dengan biaya transaksi yang dapat diatribusikan secara langsung dan biaya tambahan untuk memperoleh aset keuangan tersebut. Setelah pengakuan awal kredit yang diberikan diukur pada biaya perolehan diamortisasi menggunakan metode suku bunga efektif dikurangi dengan cadangan kerugian penurunan nilai.

Kredit yang diberikan diklasifikasikan sebagai kredit yang diberikan dan piutang.

Kredit yang diberikan dalam pinjaman sindikasi ataupun penerusan kredit dinyatakan sebesar pokok kredit sesuai dengan porsi risiko yang ditanggung oleh Bank.

Restrukturisasi kredit

Restrukturisasi kredit meliputi adanya perpanjangan jangka waktu pembayaran dan ketentuan kredit yang baru.

Kredit yang direstrukturisasi disajikan sebesar nilai yang lebih rendah antara nilai tercatat kredit pada tanggal restrukturisasi atau nilai tunai penerimaan kas masa depan setelah restrukturisasi. Kerugian akibat selisih antara nilai tercatat kredit pada tanggal restrukturisasi dengan nilai tunai penerimaan kas masa depan setelah restrukturisasi diakui dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain. Setelah restrukturisasi, semua penerimaan kas masa depan yang ditetapkan dalam persyaratan baru dicatat sebagai pengembalian pokok kredit yang diberikan dan pendapatan bunga sesuai dengan syarat-syarat restrukturisasi.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

i. **Loans**

Loans represent the lending of money or equivalent receivables under contracts with borrowers, where the borrowers are required to repay their debts with interest after a specified period of time.

Loans (including loans under syndication) are initially measured at fair value plus transaction costs that are directly attributable to obtaining the financial asset. After initial recognition, loans are measured at amortized cost using the effective interest method, net of allowance for impairment losses.

Loans are classified under loans and receivables.

Loans under syndication or channelling are stated at the principal amount equal to the risk portion assumed by the Bank.

Loan restructuring

Loan restructuring may involve extending the payment arrangements and new loan conditions.

Restructured loans are stated at the lower of carrying value on the date of restructuring or value of the future cash receipts after the restructuring. Losses resulting from the difference between the carrying value on the date of restructuring and the present value of future cash receipts after the restructuring is recognized in the statement of profit or loss and other comprehensive income. After the restructuring, all future cash receipts specified by the new terms are recorded as a return of principal loans and interest income in accordance with the terms of the restructuring.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

i. **Kredit yang diberikan (lanjutan)**

Penjualan Kredit Pemilikan Rumah (KPR)

Bank telah melakukan penjualan atas KPR kepada pihak ketiga.

Atas penjualan tersebut, Bank telah memindahkan risiko dan manfaat atas kepemilikan KPR kepada pihak lawan. Oleh karena itu, pada tanggal efektif penjualan, Bank menghentikan pengakuan atas KPR tersebut.

Penjualan tersebut telah memenuhi kriteria jual putus seperti yang tertuang dalam POJK No.11/POJK.03/2019 tanggal 27 Maret 2019 tentang "Prinsip Kehati-Hatian Dalam Aktivitas Sekuritisasi Aset Bagi Bank Umum" yang berlaku pada April 2019.

j. **Pembiayaan/piutang syariah**

Pembiayaan/piutang syariah adalah penyediaan uang atau tagihan yang dapat disamakan dengan itu, yang timbul dari transaksi berdasarkan prinsip jual beli dan bagi hasil antara Bank dengan pihak lain selama jangka waktu tertentu. Piutang tersebut meliputi piutang *murabahah*, piutang *istishna* dan *qardh*, untuk pembiayaan meliputi pembiayaan *mudharabah* dan pembiayaan *musyarakah*.

Murabahah adalah akad jual beli antara nasabah dengan Bank, dimana Bank membiayai kebutuhan konsumsi, investasi dan modal kerja nasabah yang dijual dengan harga pokok ditambah dengan keuntungan yang diketahui dan disepakati bersama. Pembayaran atas pembiayaan ini dilakukan dengan cara mengangsur dalam jangka waktu yang ditentukan.

Piutang *murabahah* pada awalnya diukur pada nilai wajar ditambah dengan biaya transaksi yang dapat diatribusikan secara langsung dan merupakan biaya tambahan untuk memperoleh aset keuangan tersebut dan setelah pengakuan awal diukur pada biaya perolehan diamortisasi menggunakan metode margin efektif dikurangi dengan cadangan kerugian penurunan nilai.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

i. **Loans (continued)**

Sales of Housing Loans (KPR)

The Bank sold its KPR to third parties.

In relation to the sale, the Bank has transferred the risk and rewards of ownership of the KPR to counterparty. Hence, at the effective date of the sale, the Bank derecognized the KPR.

The sale has fulfilled the criteria of true sale according to POJK No.11/POJK.03/2019 dated March 27, 2019 about "Prudential Principle in Asset Securitization Activities for Commercial Banks" which was effective on April 2019.

j. **Sharia financing/receivables**

Financing/receivables based on Sharia principles is receivables from providing funds or other similar form of receivables arising from transactions carried out based on sale or purchase arrangements and profit sharing between Bank and other parties for a certain period of time. Such receivables consist of receivables arising from murabahah transactions, istishna transactions and qardh transactions, for financing which consists of mudharabah and musyarakah financing.

Murabahah is a sale and the purchase contract between the customer and Bank, whereby the Bank finances the consumption, investment and working capital needs of the customer which sell with a cost price plus a certain margin that is mutually informed and agreed. Repayment on this financing is made in installments within a specified period.

Murabahah receivables are initially measured at fair value plus direct attributable transaction costs that is an additional cost to obtain the relevant financial assets and after the initial recognition are measured at amortized cost using the effective margin method less any allowance for impairment losses value.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

j. Pembiayaan/piutang syariah (lanjutan)

Mudharabah merupakan pembiayaan kerjasama antara Bank sebagai pemilik dana (*shahibul maal*) dengan nasabah sebagai pelaksana usaha (*mudharib*) selama jangka waktu tertentu. Pembagian hasil keuntungan dari proyek atau usaha tersebut ditentukan sesuai dengan *nisbah* (pre-determined ratio) yang telah disepakati bersama. Pada tanggal laporan posisi keuangan, pembiayaan *mudharabah* dinyatakan sebesar saldo pembiayaan dikurangi dengan saldo cadangan kerugian penurunan nilai yang dibentuk berdasarkan hasil *review* oleh manajemen terhadap kualitas pembiayaan yang ada.

Musyarakah adalah akad kerjasama yang terjadi diantara para pemilik modal (mitra musyarakah) untuk menggabungkan modal dan melakukan usaha secara bersama dalam suatu kemitraan dengan *nisbah* pembagian hasil sesuai dengan kesepakatan, sedangkan kerugian ditanggung secara proporsional sesuai dengan kontribusi modal. Pada tanggal laporan posisi keuangan, pembiayaan *Musyarakah* dinyatakan sebesar saldo pembiayaan dikurangi dengan saldo cadangan kerugian penurunan nilai yang dibentuk berdasarkan hasil *review* oleh manajemen terhadap kualitas pembiayaan yang ada.

Istishna adalah akad penjualan antara *al-mustashni* (pembeli) dan *al-shani* (produsen yang juga bertindak sebagai penjual). Berdasarkan akad tersebut, pembeli menugasi produsen untuk membuat atau mengadakan *al-mashnu* (barang pesanan) sesuai spesifikasi yang diisyaratkan pembeli dan menjualnya dengan harga yang disepakati. Piutang *istishna* disajikan sebesar tagihan termin kepada pembeli akhir dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai.

Qardh adalah penyediaan dana atau tagihan yang dapat dipersamakan dengan itu berdasarkan persetujuan atau kesepakatan antara peminjam dan pihak yang meminjamkan yang mewajibkan peminjam melunasi hutangnya setelah jangka waktu tertentu. Pinjaman *qardh* dinyatakan sebesar saldo pinjaman dikurangi dengan saldo cadangan kerugian penurunan nilai yang dibentuk berdasarkan hasil *review* oleh manajemen terhadap kualitas pinjaman yang ada.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

j. *Sharia financing/receivables (continued)*

Mudharabah financing is a joint financing between the Bank as the owner of the funds (*shahibul maal*) and the customer as a business executor (*mudharib*) during a certain period. The profit sharing from the project or the business is determined in accordance with the mutually agreed *nisbah* (pre-determined ratio). On the statement of financial position date, *mudharabah financing* is stated at the outstanding financing balance less allowance for impairment losses which is provided based on the management's review of the financing quality.

Musyarakah is a partnership contract among fund's owners (*musyarakah partners*) to contribute funds and conduct a business on a joint basis through partnership with the profit sharing based on a predetermined ratio, while the losses are borne proportionally based on the capital contribution. On the statement of financial position date, *Musyarakah financing* is stated at the outstanding financing balance less allowance for impairment losses which is provided based on the management's review on the financing quality.

Istishna is a sale and purchase contract between *al-mustashni* (buyer) and *al-shani* (manufacturer also acting as the seller). Based on the contract, the buyer orders the manufacturer to produce or to supply *al-mashnu* (goods ordered) according to the specifications required by the buyer and to sell them at agreed price. *Istishna receivables* are stated at outstanding billings to final buyer less allowance for impairment losses.

Qardh is the provision of funds or receivables equivalent claims based on agreement between the borrower and the lender that requires the borrower to repay the debts after a certain period of time. *Qardh* are stated at outstanding balance less allowance for impairment losses based on the management's review on the financing quality.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

k. Tagihan dan liabilitas akseptasi

Tagihan dan liabilitas akseptasi merupakan transaksi Surat Kredit Berdokumen Dalam Negeri (SKBDN) yang diaksep oleh bank pengaksep (accepting bank).

Tagihan dan liabilitas akseptasi dinyatakan sebesar biaya perolehan diamortisasi. Tagihan akseptasi disajikan setelah dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai.

Tagihan akseptasi diklasifikasikan sebagai kredit yang diberikan dan piutang. Liabilitas akseptasi diklasifikasikan sebagai liabilitas keuangan yang diukur dengan biaya perolehan diamortisasi.

I. Penyertaan Saham

Penyertaan saham merupakan investasi jangka panjang pada perusahaan non-publik serta penyertaan modal sementara pada perusahaan debitur yang timbul akibat konversi kredit yang diberikan atau jenis transaksi tertentu yang berakibat Bank memiliki saham pada perusahaan debitur.

Penyertaan saham dengan persentase kepemilikan 20,00% sampai dengan 50,00% dicatat dengan metode ekuitas yaitu penyertaan dicatat sebesar biaya perolehan disesuaikan dengan bagian Bank atas ekuitas perusahaan asosiasi dan dikurangi dengan penerimaan dividen sejak tanggal perolehan, dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai.

Penyertaan modal sementara dihapusbuku dari laporan posisi keuangan apabila telah melampaui jangka waktu 5 tahun sesuai dengan Peraturan Bank Indonesia No. 14/15/PBI/2012 tanggal 24 Oktober 2012 tentang "Penilaian Kualitas Aset Bank Umum"

Penyertaan saham yang tidak memiliki pengaruh yang signifikan atau kepemilikan dibawah 20% dicatat sesuai dengan PSAK No. 55 (Revisi 2014) dan dikurangi dengan cadangan kerugian penurunan nilai.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

k. Acceptances receivable and payable

Acceptances receivable and payable represent Letters of Credit by Local Document (SKBDN) transactions that have been accepted by the accepting bank.

Acceptances receivable and payable are stated at amortized cost. Acceptances receivable are stated net of allowance for impairment losses.

Acceptances receivable are classified as loans and receivables. Acceptances payable are classified as financial liabilities measured at amortized cost.

I. Investment in shares

Investments in shares represent long-term investments in non-publicly-listed companies and temporary investments in debtor companies arising from conversion of loans or certain types transactions which resulted to The Bank having shares in debtor's company.

Investments in shares which represent ownership interests of 20.00% to 50.00% are recorded using the equity method. Under this method, investments are recorded at cost and adjusted for the Bank's proportionate share in the net equity of the investees and reduced by dividends earned starting the acquisition date net of allowance for impairment losses

Temporary investment is written-off from the statement of financial position if it is held for more than 5 years in accordance with Bank Indonesia No. 14/15/PBI/2012 dated October 24, 2012 regarding "Asset Quality Rating for Commercial Banks"

Investment in shares with no significant influence or share ownership under 20% are recorded in accordance with SFAS No. 55 (Revised 2014) and deducted by allowance for impairment losses.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

m. Aset tetap

Aset tetap awalnya diakui sebesar biaya perolehan, yang terdiri atas harga perolehan dan biaya-biaya tambahan yang dapat diatribusikan langsung untuk membawa aset ke lokasi dan kondisi yang diinginkan supaya aset tersebut siap digunakan sesuai dengan maksud manajemen.

Setelah pengakuan awal, aset tetap selain tanah dinyatakan pada biaya perolehan dikurangi akumulasi penyusutan dan akumulasi rugi penurunan nilai.

Aset tetap yang diperoleh dalam pertukaran aset non-moneter atau kombinasi aset moneter dan non-moneter diukur pada nilai wajar, kecuali:

- (i) transaksi pertukaran tidak memiliki substansi komersial, atau
- (ii) nilai wajar dari aset yang diterima dan diserahkan tidak dapat diukur secara andal.

Penyusutan bangunan dihitung dengan menggunakan metode garis lurus (straight-line method) sedangkan peralatan kantor dan kendaraan bermotor dihitung dengan menggunakan metode saldo menurun ganda (double-declining balance method) berdasarkan taksiran masa manfaat aset tetap sebagai berikut:

Tahun/ Years	
Bangunan	10 - 20
Peralatan kantor dan kendaraan bermotor	4 - 8
<i>The carrying amounts of premises and equipment are reviewed for impairment when events or changes in circumstances indicate that the carrying values may not be fully recoverable.</i>	
<i>The residual values, useful lives and methods of depreciation of premises and equipment are reviewed by the management and adjusted prospectively, if appropriate, at the end of each year, if necessary.</i>	

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

m. Premises and equipment

All premises and equipment are initially recognized at cost, which comprises its purchase price and any costs directly attributable in bringing the asset to the location and condition necessary for it to be capable of operating in the manner intended by management.

Subsequent to initial recognition, premises and equipment besides land are carried at cost less any subsequent accumulated depreciation and impairment losses.

Premises and equipment acquired in exchange for a non-monetary asset or for a combination of monetary and non-monetary assets are measured at fair values, unless:

- (i) the exchange transaction lacks commercial substance, or
- (ii) the fair value of neither the assets received nor the assets given up can be measured reliably.

Depreciation of buildings is computed using the straight-line method while depreciation of office furniture and fixtures, and motor vehicles is computed using the double-declining balance method, based on the estimated useful lives of the assets as follows:

Tahun/ Years	
Bangunan	Buildings
Peralatan kantor dan kendaraan bermotor	Office furniture and fixtures, and motor vehicles
<i>The carrying amounts of premises and equipment are reviewed for impairment when events or changes in circumstances indicate that the carrying values may not be fully recoverable.</i>	
<i>The residual values, useful lives and methods of depreciation of premises and equipment are reviewed by the management and adjusted prospectively, if appropriate, at the end of each year, if necessary.</i>	

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

m. Aset tetap (lanjutan)

Jumlah tercatat aset tetap dihentikan pengakuannya pada saat dilepaskan atau saat tidak ada manfaat ekonomis masa depan yang diharapkan dari penggunaan atau pelepasannya. Laba atau rugi yang timbul dari penghentian pengakuan aset (dihitung sebagai perbedaan antara jumlah neto hasil pelepasan dan jumlah tercatat dari aset) diperhitungkan dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain pada periode aset tersebut dihentikan pengakuannya.

Tanah awalnya dinyatakan sebesar biaya perolehan dan tidak disusutkan. Setelah pengakuan awal, tanah diukur pada nilai wajar pada tanggal revaluasi dikurangi akumulasi rugi penurunan nilai setelah tanggal revaluasi. Penilaian terhadap tanah dilakukan oleh penilai yang memiliki kualifikasi profesional, dan dilakukan secara berkala untuk memastikan bahwa jumlah tercatat tanah tidak berbeda secara material dengan jumlah yang ditentukan dengan menggunakan nilai wajarnya pada akhir periode pelaporan (Catatan 14).

Kenaikan nilai tercatat yang timbul dari revaluasi dicatat sebagai "Surplus Revaluasi Aset Tetap", dan disajikan dalam penghasilan komprehensif lain. Namun, kenaikan tersebut diakui dalam laba rugi hingga sebesar jumlah penurunan nilai aset yang sama akibat revaluasi yang pernah dilakukan sebelumnya dalam laba rugi. Penurunan nilai tercatat yang timbul dari revaluasi diakui dalam laba rugi.

Beban pemeliharaan dan perbaikan dibebankan pada operasi pada saat terjadinya. Beban pemugaran dan penambahan dalam jumlah besar dikapitalisasi kepada jumlah tercatat aset tetap terkait bila besar kemungkinan bagi Kelompok Usaha manfaat ekonomi masa depan menjadi lebih besar dari standar kinerja awal yang ditetapkan sebelumnya dan disusutkan sepanjang sisa masa manfaat aset tetap terkait.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

m. Premises and equipment (continued)

An item of premises and equipment is derecognized upon disposal or when no future economic benefits are expected from its use or disposal. Any gain or loss arising on derecognition of the asset (calculated as the difference between the net disposal proceeds and the carrying amount of the asset) is included in the statement of profit or loss and other comprehensive income in the period such asset is derecognized.

Land is initially recognized at cost and not depreciated. Subsequent to initial recognition, land is measured at fair value at the revaluation date less any subsequent accumulated impairment losses. Valuation of land are performed by appraisers with professional qualification, and is done in regular basis to ensure that the carrying amount does not differ materially from its fair value at the end of reporting period (Note 14).

Increase in the carrying amount arising from revaluation is recorded in "Fixed Asset Revaluation Surplus" of and presented in other comprehensive income. However, the increase is recognized in profit or loss, up to the amount of impairment of the same assets due to revaluation previously recognised in profit or loss. A decrease in carrying value arising as a result of a revaluation should be recognised in profit or loss.

Repairs and maintenance is charged to the profit or loss as incurred. The cost of major renovation and restoration is capitalized to the carrying amount of the related premises and equipment when it is probable that future economic benefits in excess of the originally assessed standard of performance of the existing asset will flow to the Bank and is depreciated over the remaining useful life of the related asset.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

m. Aset tetap (lanjutan)

Aset tetap dalam penyelesaian dicatat sebesar biaya perolehan, yang mencakup kapitalisasi beban pinjaman dan biaya-biaya lainnya yang terjadi sehubungan dengan pendanaan aset tetap dalam penyelesaian tersebut. Akumulasi biaya perolehan akan direklasifikasi ke akun "Aset Tetap" yang bersangkutan pada saat aset tetap tersebut telah selesai dikerjakan dan siap untuk digunakan. Aset tetap dalam penyelesaian tidak disusutkan karena belum tersedia untuk digunakan.

Biaya pengurusan legal hak atas tanah dalam bentuk Hak Guna Usaha ("HGU"), Hak Guna Bangunan ("HGB") dan Hak Pakai ("HP") ketika tanah diperoleh pertama kali diakui sebagai bagian dari biaya perolehan tanah pada akun "Aset Tetap". Biaya pengurusan perpanjangan atau pembaruan legal hak atas tanah diakui sebagai aset tidak berwujud dan diamortisasi sepanjang umur hak hukum atau umur ekonomi tanah, mana yang lebih pendek.

Jika nilai wajar dari aset yang direvaluasi mengalami perubahan yang signifikan dan fluktuatif, maka perlu direvaluasi secara tahunan, sedangkan jika nilai wajar dari aset yang direvaluasi tidak mengalami perubahan yang signifikan dan fluktuatif, maka perlu dilakukan revaluasi paling kurang 3 (tiga) tahun sekali.

n. Penurunan nilai aset non-keuangan

Pada setiap akhir periode pelaporan, Bank menilai apakah terdapat indikasi suatu aset mengalami penurunan nilai. Jika terdapat indikasi tersebut, maka Bank akan membuat estimasi atas jumlah terpulihkan aset tersebut.

Jumlah terpulihkan yang ditentukan untuk aset individual adalah jumlah yang lebih tinggi antara nilai wajar aset atau Unit Penghasil Kas (UPK) dikurangi biaya pelepasan dengan nilai pakainya, kecuali aset tersebut tidak menghasilkan arus kas masuk yang sebagian besar independen dari aset atau kelompok aset lain.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

m. Premises and equipment (continued)

Construction in-progress is stated at cost, including capitalized borrowing costs and other charges incurred in connection with the financing of the said asset constructions. The accumulated costs will be reclassified to the appropriate "Premises and Equipment" account when the construction is completed and available for intended use. Assets under construction are not depreciated as these are not yet available for use.

The legal cost of land rights in the form of Business Usage Rights ("Hak Guna Usaha" or "HGU"), Building Usage Right ("Hak Guna Bangunan" or "HGB") and Usage Rights ("Hak Pakai" or "HP") when the land was initially acquired are recognized as part of the cost of the land under the "Premises and Equipment". The extension or the legal renewal costs of land rights were recognized as intangible assets and were amortized over the shorter of the rights' legal life and land's economic life.

If the fair value of the revalued asset change significantly, it is necessary to revalue on an annual basis, whereas if the fair value of the revalue asset does not change significantly, it is necessary to revalue at a minimum every 3 (three) years.

n. Impairment of non-financial assets

The Bank assesses at each annual reporting period whether there is an indication that an asset may be impaired. If any such indication exists, Bank makes an estimate of the asset's recoverable amount.

An asset's recoverable amount is the higher of an asset's or Cash Generating Unit (CGU)'s fair value less costs of disposal and its value in use, and is determined for an individual asset, unless the asset does not generate cash inflows that are largely independent of those from other assets or groups of assets.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

n. Penurunan nilai aset non-keuangan (lanjutan)

Jika nilai tercatat aset lebih besar daripada nilai terpulihkannya, maka aset tersebut dianggap mengalami penurunan nilai dan nilai tercatat aset diturunkan menjadi sebesar nilai terpulihkannya. Rugi penurunan nilai dari operasi yang berkelanjutan diakui pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain sebagai "rugi penurunan nilai".

Dalam menghitung nilai pakai, estimasi arus kas masa depan neto didiskontokan ke nilai kini dengan menggunakan tingkat diskonto sebelum pajak yang menggambarkan penilaian pasar kini atas nilai waktu uang dan risiko spesifik aset.

Dalam menentukan nilai wajar dikurangi biaya pelepasan, mengacu pada PSAK 68: "Pengukuran Nilai Wajar" (Catatan 2d).

Kerugian penurunan nilai dari operasi yang berkelanjutan, jika ada, diakui pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain sesuai dengan kategori biaya yang konsisten dengan fungsi aset yang diturunkan nilainya.

o. Biaya dibayar di muka

Biaya dibayar di muka diamortisasi selama masa manfaat dengan menggunakan metode garis lurus (straight-line method).

p. Liabilitas segera

Liabilitas segera dicatat pada saat timbulnya kewajiban atau diterimanya perintah pemindahbukuan dari nasabah maupun dari bank lain.

Liabilitas segera dicatat berdasarkan biaya perolehan diamortisasi dan diklasifikasikan sebagai liabilitas keuangan lainnya.

q. Simpanan

Giro merupakan simpanan nasabah yang dapat digunakan sebagai alat pembayaran dan penarikannya dapat dilakukan setiap saat melalui cek atau pemindahbukuan dengan bilyet giro dan sarana perintah pembayaran lainnya. Giro dinyatakan sebesar nilai titipan pemegang giro di Bank.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

n. Impairment of non-financial assets (continued)

Where the carrying amount of an asset exceeds its recoverable amount, the asset is considered impaired and is written down to its recoverable amount. Impairment losses of continuing operations are recognized in the statement of profit or loss and other comprehensive income as "impairment losses".

In assessing the value in use, the estimated net future cash flows are discounted to their present value using a pre-tax discount rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the asset.

In determining fair value less costs of disposal, refers to SFAS 68, "Fair Value Measurements" (Note 2d).

Impairment losses of continuing operations, if any, are recognized in the statements of profit or loss and other comprehensive income under expense categories that are consistent with the functions of the impaired assets.

o. Prepaid expenses

Prepaid expenses are amortized over the periods benefited using the straight-line method.

p. Liabilities due immediately

This account is recorded at the time the obligations occur or upon receipt of transfer orders from customers or other banks.

Current liabilities are stated at amortized cost and classified as other financial liabilities.

q. Deposits

Demand deposits represent customer funds which can be used as payment instruments, and can be withdrawn at any time through cheque, or transferred through current account drafts and other transfer instruction media. Demand deposits are stated at the amounts entrusted to the Bank by the depositors.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

q. Simpanan (lanjutan)

Giro *Wadiah* merupakan titipan dana pihak ketiga yang setiap saat tersedia untuk dikembalikan dan dapat diberikan bonus sesuai kebijakan Bank. Giro *Wadiah* dinyatakan sebesar nilai titipan pemegang giro di Bank.

Tabungan merupakan simpanan nasabah yang penarikannya hanya dapat dilakukan nasabah sesuai dengan persyaratan tertentu yang disepakati. Tabungan dinyatakan sebesar nilai kewajiban pada pemilik tabungan.

Tabungan *Wadiah* merupakan simpanan pihak lain yang mendapatkan bonus berdasarkan kebijaksanaan Bank. Tabungan *Wadiah* dinyatakan sebesar nilai investasi pemegang tabungan di Bank.

Deposito berjangka merupakan simpanan nasabah yang penarikannya hanya dapat dilakukan nasabah pada waktu tertentu sesuai dengan perjanjian antara pemegang deposito berjangka dengan Bank. Deposito berjangka dinyatakan sebesar nilai nominal yang tercantum dalam sertifikat yang diterbitkan oleh Bank, sesuai dengan perjanjian antara pemegang deposito berjangka dengan Bank.

Simpanan nasabah diklasifikasikan sebagai liabilitas keuangan lainnya dan diukur pada biaya perolehan diamortisasi menggunakan suku bunga efektif kecuali simpanan yang didasarkan pada prinsip perbankan syariah yang dinyatakan sebesar kewajiban Bank kepada nasabah. Biaya tambahan yang dapat diatribusikan secara langsung kepada perolehan simpanan nasabah, dikurangkan dari jumlah simpanan yang diterima.

r. Simpanan dari bank lain

Simpanan dari bank lain merupakan kewajiban kepada bank lain, dalam bentuk tabungan, giro, deposito berjangka dan *inter-bank call money*.

Di dalam simpanan dari bank lain termasuk simpanan syariah dalam bentuk giro *wadiah*.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

q. Deposits (continued)

Wadiah demand deposits represent entrusted third party funds which are available for withdrawal at any time and earn bonus based on the Bank's policy. Wadiah demand deposits are stated at the amounts invested by the depositors in the Bank.

Savings deposits represent customer funds which can be withdrawn by the depositors only under certain conditions. Savings deposits are stated at the agreed amounts due to the depositors.

Wadiah savings deposits represent third party funds which earn bonus based on the Bank's policy. Wadiah savings deposits are stated at the amounts invested by the depositors in the Bank.

Time deposits represent customer funds which can be withdrawn by the depositors only on specific maturity dates based on the agreements between the depositors and the Bank. Time deposits are stated at the nominal amounts stated in the certificates issued by the Bank in accordance with the agreements between the depositors and the Bank.

Deposits from customers are classified as other financial liabilities and measured at amortized cost using the effective interest method except for sharia deposits which are stated at the Bank's liability to the customers. Incremental costs that can be attributed directly to the acquisition of deposits from customers are deducted from total deposits received.

r. Deposits from other banks

Deposits from other banks represent liabilities to other banks, in the form of savings deposits, demand deposits, time deposits and inter-bank call money.

Deposits from other banks include sharia deposits in the form of wadiah demand deposits.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

r. Simpanan dari bank lain (lanjutan)

Simpanan dari bank lain diklasifikasikan sebagai liabilitas keuangan lain dan diukur pada biaya perolehan diamortisasi menggunakan suku bunga efektif kecuali simpanan syariah yang dinyatakan sebesar nilai kewajiban Bank kepada nasabah. Biaya tambahan yang dapat diatribusikan secara langsung kepada perolehan simpanan dari bank lain dikurangkan dari jumlah simpanan yang diterima.

s. Efek-efek yang dibeli dengan janji dijual kembali dan efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali

Efek-efek yang dibeli dengan janji dijual kembali

Efek-efek yang dibeli dengan janji untuk dijual kembali disajikan sebagai aset keuangan dalam laporan posisi keuangan sebesar jumlah penjualan kembali dikurangi dengan bunga yang belum diamortisasi dan cadangan kerugian penurunan nilai.

Selisih antara harga beli dan harga jual kembali diperlukan sebagai pendapatan bunga yang ditangguhkan (belum diamortisasi) dan diakui sebagai pendapatan selama periode sejak efek-efek tersebut dibeli hingga dijual kembali dengan menggunakan suku bunga efektif.

Efek-efek yang dibeli dengan janji untuk dijual kembali diklasifikasikan sebagai kredit yang diberikan dan piutang yang diukur dengan biaya perolehan diamortisasi.

Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali

Efek-efek yang dijual dengan janji untuk dibeli kembali disajikan sebagai liabilitas dalam laporan posisi keuangan sebesar jumlah pembelian kembali, dikurangi dengan bunga dibayar di muka yang belum diamortisasi.

Selisih antara harga jual dan harga beli kembali diperlukan sebagai biaya dibayar di muka dan diakui sebagai beban selama jangka waktu sejak efek-efek tersebut dijual hingga dibeli kembali menggunakan metode suku bunga efektif.

Efek-efek yang dijual dengan janji untuk dibeli kembali diklasifikasikan sebagai liabilitas keuangan yang diukur dengan biaya perolehan diamortisasi.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

r. *Deposits from other banks (continued)*

Deposits from other banks are classified as other financial liabilities and measured at amortized cost using the effective interest method except for sharia deposits which are stated at the Bank's liability amount to the customer. Incremental costs that can be attributed directly to the acquisition of deposits from other banks are deducted from the total deposits received.

s. *Securities purchased under agreement to resell and securities sold under agreement to repurchase*

Securities purchased under agreement to resell

Securities purchased under agreement to resell are presented as financial assets in the statement of financial position, at the net resale price of unamortized interest and net of allowance for impairment losses.

The difference between the purchase price and the resale price is treated as unearned interest income (unamortized) and recognized as income over the period starting from when those securities are purchased until they are resold using effective interest rate.

Securities purchased under agreement to resell are classified as loans and receivables measured at amortized cost.

Securities sold under agreement to repurchase

Securities sold under agreements to repurchase are presented as liabilities in the statement of financial position, at the repurchase price, net of unamortized prepaid interest.

The difference between the selling price and the repurchase price is treated as prepaid expenses and recognized as expense over the period starting from when those securities are sold until they are repurchased using the effective interest method.

Securities sold under agreement to repurchase are classified as financial liabilities measured at amortized cost.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

t. Surat-surat berharga yang diterbitkan

Surat-surat berharga yang diterbitkan Bank adalah Obligasi dan *Negotiable Certificate of Deposit* (NCD).

Surat berharga yang diterbitkan diakui sebesar nilai wajar pada awalnya dan selanjutnya diukur sebesar biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode suku bunga efektif (EIR).

Biaya perolehan diamortisasi dihitung dengan memperhitungkan adanya diskonto atau premi terkait dengan pengakuan awal dan biaya transaksi yang tidak terpisah dari suku bunga efektif.

u. Pinjaman yang diterima

Pinjaman yang diterima merupakan dana yang diterima oleh Bank dari Bank Indonesia, Pemerintah dan lembaga pembiayaan lain dengan kewajiban pembayaran berdasarkan perjanjian pinjaman.

Pinjaman yang diterima diakui sebesar nilai wajar pada awalnya dan selanjutnya diukur sebesar biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode suku bunga efektif (EIR). Biaya perolehan diamortisasi dihitung dengan memperhitungkan adanya diskonto atau premi terkait dengan pengakuan awal dan biaya transaksi yang tidak terpisah dari suku bunga efektif.

v. Pinjaman subordinasi

Pinjaman subordinasi diakui sebesar nilai wajar pada awalnya dan selanjutnya diukur sebesar biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode suku bunga efektif (EIR). Biaya perolehan diamortisasi dihitung dengan memperhitungkan adanya diskonto atau premi terkait dengan pengakuan awal dan biaya transaksi yang tidak terpisah dari suku bunga efektif.

w. Modal saham

Modal saham diukur pada nilai nominal untuk semua saham yang diterbitkan.

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

t. Securities issued

Securities issued by the Bank consist of Bonds and Negotiable Certificate of Deposit (NCD).

The securities issued are recognized initially at fair value and subsequently measured at amortized cost using the effective interest rate method (EIR).

Amortized cost is calculated by taking into account any discount or premium associated related to the initial recognition and transaction costs that are an integral part of the effective interest rate.

u. Fund borrowings

Fund borrowings are funds received by the Bank from Bank Indonesia, the Government and other financing institutions with payment obligation based on borrowing agreements.

Fund borrowings are recognized initially at fair value and subsequently measured at amortized cost using the effective interest rate method (EIR). Amortized cost is calculated by taking into account any discount or premium associated related to the initial recognition and transaction costs that are an integral part of the effective interest rate.

v. Subordinated Loans

Subordinated loans are recognized initially at fair value and subsequently measured at amortized cost using the effective interest rate method (EIR). Amortized cost is calculated by taking into account any discount or premium associated related to the initial recognition and transaction costs that are an integral part of the effective interest rate.

w. Capital stock

Capital stock is measured at par value for all shares issued.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

x. Saldo laba

Saldo laba merupakan saldo kumulatif dari hasil operasi Bank, pembagian dividen, penyesuaian periode sebelumnya, efek dari perubahan kebijakan akuntansi dan penyesuaian modal lainnya.

y. Dana syirkah temporer

Dana syirkah temporer merupakan investasi dengan akad *mudharabah mutlaqah*, yaitu pemilik dana (*shahibul maal*) memberikan kebebasan kepada pengelola dana (*mudharib/BTN Unit Syariah*) dalam pengelolaan investasinya dengan keuntungan dibagikan sesuai kesepakatan. Dana syirkah temporer terdiri dari giro *mudharabah*, tabungan *mudharabah*, dan deposito *mudharabah*.

Giro dan tabungan *mudharabah* merupakan investasi yang bisa ditarik kapan saja (on call) atau sesuai dengan persyaratan tertentu yang disepakati. Giro dan tabungan *mudharabah* dinyatakan sebesar saldo giro dan tabungan nasabah di Bank.

Deposito *mudharabah* merupakan investasi yang hanya bisa ditarik pada waktu tertentu sesuai dengan perjanjian antara pemegang deposito *mudharabah* dengan Bank. Deposito *mudharabah* dinyatakan sebesar nilai nominal sesuai dengan perjanjian antara pemegang deposito dengan Bank.

Dana syirkah temporer tidak dapat digolongkan sebagai kewajiban. Hal ini karena BTN Unit Syariah tidak berkewajiban untuk mengembalikan jumlah dana awal dari pemilik dana kecuali akibat kelalaian atau wanprestasi ketika mengalami kerugian. Di sisi lain dana syirkah temporer tidak dapat digolongkan sebagai ekuitas karena mempunyai waktu jatuh tempo dan pemilik dana tidak mempunyai hak kepemilikan yang sama dengan pemegang saham seperti hak *voting* dan hak atas realisasi keuntungan yang berasal dari aset lancar dan aset non-investasi (current and other non-investment accounts).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

x. Retained earnings

Retained earnings represent the cumulative balance of the Bank's results of operations, dividend distributions, prior period adjustments, effects of the changes in accounting policy and other capital adjustments.

y. Temporary syirkah funds

Temporary syirkah funds represent investments from other parties conducted on the basis of *mudharabah mutlaqah* contract in which the owners of the funds (*shahibul maal*) grant freedom to the fund manager (*mudharib/Unit BTN Syariah*) in the management of their investments with profit distributed based on the contract. Temporary syirkah funds consist of *mudharabah* current accounts, *mudharabah* saving deposits, and *mudharabah* time deposits.

Mudharabah current accounts and saving deposits represent investment which could be withdrawn anytime (on call) or can be withdrawn based on certain agreed terms. *Mudharabah* current accounts and savings deposits are stated based on the customer's demand and savings deposit balance in the Bank.

Mudharabah time deposits represent investment that can only be withdrawn at a certain time based on the agreement between the customer and the Bank. *Mudharabah* time deposits are stated at nominal amount as agreed between the deposit holder and the Bank.

Temporary syirkah fund cannot be classified as liability. This is because Unit BTN Syariah does not have any liability to return the initial fund to the owners, except for losses due to BTN Syariah's management negligence or when default of loss is incurred. On the other hand, temporary syirkah fund cannot be classified as shareholders' equity, because the maturity period and the depositors do not have the same rights as the shareholders such as voting rights and the rights of realised gain from current assets and other non-investment accounts.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

y. **Dana syirkah temporer (lanjutan)**

Pemilik dana *syirkah* temporer mendapatkan imbalan bagi hasil sesuai dengan *nisbah* yang ditetapkan.

Hak nasabah atas bagi hasil dana *syirkah* temporer merupakan bagian bagi hasil milik nasabah yang didasarkan pada prinsip *mudharabah* atas hasil pengelolaan dana mereka oleh Bank. Pendapatan yang dibagikan adalah yang telah diterima (cash basis).

Pembagian hasil usaha dilakukan berdasarkan prinsip bagi hasil usaha yaitu dari pendapatan Bank yang diterima berupa laba kotor (gross profit margin).

Pendapatan marjin dan bagi hasil atas pembiayaan yang diberikan dan atas aset produktif lainnya akan dibagikan kepada nasabah penyimpan dana dan Bank sesuai dengan proporsi dana yang dipakai dalam pembiayaan yang diberikan dan aset produktif lainnya. Selanjutnya, pendapatan marjin dan bagi hasil yang tersedia untuk nasabah tersebut kemudian dibagikan ke nasabah penabung dan deposan sebagai *shahibul maal* dan Bank sebagai *mudharib* sesuai porsi *nisbah* bagi hasil yang telah disepakati bersama sebelumnya. Pendapatan marjin dan bagi hasil dari pembiayaan dan aset produktif lainnya yang memakai dana Bank, seluruhnya menjadi milik Bank, termasuk pendapatan dari investasi Bank berbasis imbalan.

z. **Pendapatan dan beban bunga**

Pendapatan dan beban bunga diakui pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain dengan menggunakan metode suku bunga efektif. Suku bunga efektif adalah suku bunga yang secara tepat mendiskontokan estimasi pembayaran atau penerimaan kas di masa datang selama perkiraan umur dari aset keuangan atau liabilitas keuangan (atau, jika lebih tepat, digunakan periode yang lebih singkat) untuk memperoleh nilai tercatat bersih dari aset keuangan atau liabilitas keuangan.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

y. **Temporary syirkah funds (continued)**

The owner of temporary *syirkah* funds receives a return from the profit sharing based on a predetermined ratio.

Third parties' share on returns of temporary *syirkah* funds represents customer's share on the Bank's income derived from the management of their funds by the Bank under *mudharabah* principles. Income that will be distributed is the cash received (cash basis) from the share.

The distribution of revenue is based on profit sharing scheme on the Bank's gross profit margin.

Margin income and profit sharing on financing facilities and other earning assets are distributed to fund owners and the Bank based on proportion of fund used in the financing and other earning assets. Margin income and profit sharing income allocated to the fund owners are then distributed to fund owners and depositors as *shahibul maal* and the Bank as *mudharib* based on a predetermined ratio *nisbah*. Margin income and profit sharing from financing facilities and other earning assets using the Bank's funds, are entirely shared for the Bank, including income from the Bank's fee-based transactions.

z. **Interest income and expense**

Interest income and expenses are recognized in the statement of profit or loss and other comprehensive income using the effective interest rate method. The effective interest rate is the rate that exactly discounts the estimated future cash payments or receipts over the expected life of the financial instrument (or, where appropriate, a shorter period) to obtain the carrying amount of the financial asset or financial liability.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

z. Pendapatan dan beban bunga (lanjutan)

Pada saat menghitung suku bunga efektif, Bank mengestimasi arus kas di masa datang dengan mempertimbangkan seluruh persyaratan kontraktual dalam instrumen keuangan tersebut, tetapi tidak mempertimbangkan kerugian kredit di masa mendatang. Perhitungan ini mencakup seluruh komisi, provisi, dan bentuk lain yang diterima oleh para pihak dalam kontrak yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari suku bunga efektif.

Jika aset keuangan atau nilai kelompok aset keuangan serupa telah diturunkan sebagai akibat kerugian penurunan nilai, maka pendapatan bunga yang diperoleh setelahnya diakui berdasarkan suku bunga yang digunakan untuk mendiskonto arus kas masa datang dalam menghitung kerugian penurunan nilai.

aa. Pendapatan provisi dan komisi

Pendapatan provisi dan komisi yang berkaitan langsung dengan kegiatan pinjaman, atau pendapatan provisi dan komisi yang berhubungan dengan jangka waktu tertentu, diamortisasi sesuai dengan jangka waktu kontrak menggunakan metode suku bunga efektif dan diklasifikasikan sebagai bagian dari pendapatan bunga pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

Pendapatan provisi dan komisi yang tidak berkaitan dengan kegiatan pemberian kredit atau suatu jangka waktu dan/atau terkait dengan pemberian suatu jasa, diakui sebagai pendapatan pada saat terjadinya transaksi dan dicatat pada akun pendapatan operasional lainnya.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

z. Interest income and expense (continued)

When calculating the effective interest rate, the Bank estimates future cash flows considering all contractual terms of the financial instrument but not future credit losses. This calculation includes all commissions, fees, and other forms received by the parties in the contract that are an integral part of the effective interest rate.

If a financial asset or group of similar financial assets' value has diminished as a result of impairment losses, interest income subsequently obtained is recognized based on the interest rate used to discount future cash flows in calculating impairment losses.

aa. Fees and commissions

Fees and commissions directly related to lending activities, or fee and commission income which relates to a specific period, is amortized over the term of the contract using the effective interest method and classified as part of interest income in the statement of profit or loss and other comprehensive income.

Fees and commissions that are not related to the credit activity or a period of time and/or associated with the service provided, are recognized as revenue at the time of the transaction and recorded under other operating income.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

ab. Pendapatan bagi hasil dan beban bonus secara syariah

Pendapatan bagi hasil secara syariah merupakan pendapatan *istishna*, marjin *murabahah* dan bagi hasil pembiayaan *mudharabah* dan *musyarakah* serta aset produktif lainnya yang diakui dengan menggunakan metode akrual. Beban secara syariah merupakan distribusi bonus dan bagi hasil kepada pemilik dana yang diakui berdasarkan metode akrual.

Pendapatan *istishna* diakui apabila telah terjadi penyerahan barang.

Pendapatan atas piutang *murabahah* menggunakan metode setara tingkat imbal hasil efektif (margin efektif). Marjin efektif adalah marjin yang secara tepat mendiskontokan estimasi pembayaran atau penerimaan kas di masa datang selama perkiraan umur dari piutang *murabahah*. Pada saat menghitung margin efektif, Bank mengestimasi arus kas di masa datang dengan mempertimbangkan seluruh persyaratan kontraktual dalam instrumen keuangan tersebut, tetapi tidak mempertimbangkan kerugian piutang di masa mendatang. Perhitungan ini mencakup seluruh komisi, provisi dan bentuk lain yang diterima oleh para pihak dalam kontrak yang merupakan bagian tak terpisahkan dari marjin efektif, biaya transaksi, dan seluruh premi atau diskon lainnya.

Pendapatan bagi hasil pembiayaan *mudharabah* dan *musyarakah* diakui pada saat diterima atau dalam periode terjadinya hak bagi hasil sesuai porsi bagi hasil (*nisbah*) yang disepakati.

ac. Imbalan kerja

Imbalan kerja jangka pendek

Imbalan kerja jangka pendek seperti upah, iuran jaminan sosial, cuti jangka pendek, bonus dan imbalan non-moneter lainnya diakui selama periode jasa diberikan. Imbalan kerja jangka pendek dihitung sebesar jumlah yang tidak didiskontokan.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

ab. Sharia profit sharing income and bonus expense

Sharia profit sharing income represents income from *istishna*, margin from *murabahah* and profit-sharing on *mudharabah* and *musyarakah* financing and other earning assets which are recognized on the accrual basis. Sharia expense represents the bonus distribution and profit-sharing to fund owners which are recognized on an accrual basis.

Income from istishna is recognized at the date of transfer of assets.

Income from murabahah receivables using the effective rate of return method (effective margin). Effective margin is the margin that precisely discounts the estimated future cash payments or receipts through the expected life of the murabahah receivables. When calculating the effective margin, the Bank estimates the future cash flows considering all contractual terms of the financial instrument, but does not consider the loss of receivables in the future. This calculation includes all commissions, provision fees and other forms accepted by the parties in the contract that are an inseparable part of the effective margin, transaction costs and all other premiums or discounts.

*Mudharabah and musyarakah income are recognized when cash is received or in a period where the right of revenue sharing is due based on agreed portion (*nisbah*).*

ac. Employee benefits

Short-term employee benefits

Short-term employee benefits such as wages, social security contributions, short-term compensated leaves, bonuses and other non-monetary benefits are recognized during the period when services have been rendered. Short-term employee benefits are measured using undiscounted amounts.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

ac. Imbalan kerja (lanjutan)

Program pensiun iuran pasti

Iuran kepada dana pensiun sebesar persentase tertentu gaji pegawai yang menjadi peserta program pensiun iuran pasti Bank, dicadangkan dan diakui sebagai biaya ketika jasa telah diberikan oleh pegawai-pegawai tersebut. Pembayaran dikurangkan dari utang iuran. Iuran terutang dihitung berdasarkan jumlah yang tidak didiskontokan.

Program imbalan pasti dan imbalan kerja jangka panjang lainnya

Imbalan pasca-kerja dicadangkan dan diakui sebagai biaya ketika jasa telah diberikan oleh pegawai yang menjadi peserta program pensiun Bank. Imbalan kerja ditentukan berdasarkan peraturan Bank dan persyaratan minimum Undang-undang Tenaga Kerja No. 13/2003, mana yang lebih tinggi.

Imbalan pasca-kerja dan imbalan kerja jangka panjang lainnya secara aktuaris ditentukan berdasarkan metode *Projected Unit Credit*.

Pengukuran kembali atas liabilitas (aset) imbalan pasti neto, yang diakui sebagai penghasilan komprehensif lain, terdiri atas:

- (i) Keuntungan dan kerugian aktuarial.
- (ii) Imbal hasil atas aset program, tidak termasuk jumlah yang dimasukkan dalam bunga neto atas liabilitas (aset).
- (iii) Setiap perubahan dampak batas aset, tidak termasuk jumlah yang dimasukkan dalam bunga neto atas liabilitas (aset).

Pengukuran kembali atas liabilitas (aset) imbalan pasti neto, yang diakui sebagai penghasilan komprehensif lain tidak direklasifikasi ke laba rugi pada periode berikutnya.

Untuk imbalan kerja jangka panjang lain atas biaya jasa kini, biaya bunga neto atas liabilitas (aset) imbalan pasti neto, dan pengukuran kembali liabilitas (aset) imbalan pasti neto langsung diakui pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain tahun berjalan.

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

ac. Employee benefits (continued)

Defined contribution plan

Contribution payable to a pension fund equivalent to a certain percentage of salaries for qualified employees under the Bank's defined contribution plan is accrued and recognized as expense when services have been rendered by qualified employees. Actual payments are deducted from the contribution payable. Contribution payable is measured using undiscounted amounts.

Defined benefit plan and other long-term employee benefits

The post-employment benefits are accrued and recognized as expense when services have been rendered by qualified employees. The benefits are determined based on the Bank's regulations and the minimum requirements of Labor Law No. 13/2003, whichever is higher.

The post-employment benefits and other long-term employee benefits are actuarially determined using the Projected Unit Credit Method.

Remeasurement of defined benefit liabilities (assets) net, which is recognized as other comprehensive income consist of:

- (i) Actuarial gain and losses.
- (ii) Return on plan assets, excluding amounts that is included in net interest on liabilities (assets).
- (iii) The effect of the asset ceiling, excluding amounts included in the net interest of liabilities (assets).

Remeasurement of defined benefit liabilities (assets) - net, which is recognized as other comprehensive income is not reclassified to profit or loss in the subsequent periods.

For other long-term employee benefits: current service cost, net interest expense of net defined benefit assets liabilities (assets), and remeasurement of liability (asset) is recognized immediately in the current year statement of profit or loss and other comprehensive income.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

ac. Imbalan kerja (lanjutan)

Biaya jasa lalu diakui sebagai beban pada tanggal yang lebih awal antara ketika amandemen atau kurtailmen program terjadi, dan ketika biaya restrukturisasi atau pesangon diakui, sehingga biaya jasa lalu yang belum *vested* tidak lagi dapat ditangguhkan dan diakui selama periode *vesting* masa depan.

ad. Transaksi dan saldo dalam mata uang asing

Transaksi dalam mata uang asing dicatat berdasarkan kurs yang berlaku pada saat transaksi dilakukan. Pada tanggal laporan posisi keuangan, aset dan liabilitas moneter dalam mata uang asing dijabarkan ke dalam mata uang Rupiah berdasarkan kurs spot Reuters pada tanggal tersebut pukul 16.00 WIB. Laba atau rugi kurs yang terjadi diakui di dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain tahun berjalan.

Pada tanggal-tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, kurs yang digunakan untuk menjabarkan mata uang asing ke dalam Rupiah adalah sebagai berikut (Rupiah penuh):

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
1 Dolar Amerika Serikat	14.195,00	14.380,00	13.567,50	13.472,50	1 United States Dollar
1 Dolar Australia	9.583,76	10.162,35	10.594,19	9.723,11	1 Australia Dollar
1 Pound Sterling Inggris	17.499,60	18.311,50	18.325,62	16.555,01	1 British Pound Sterling
1 Euro Eropa	15.520,82	16.440,66	16.236,23	14.175,77	1 European Euro
1 Yen Jepang	131,56	130,62	120,52	115,07	1 Japanese Yen
1 Ringgit Malaysia	3.387,83	3.476,79	3.352,07	3.003,23	1 Malaysian Ringgit
1 Dolar Hongkong	1.810,42	1.836,28	1.736,21	1.737,34	1 Hongkong Dollar
1 Riyal Arab Saudi	3.784,50	3.859,39	3.612,56	3.581,84	1 Saudi Riyal
1 Renminbi	1.987,75	2.090,57	2.083,64	1.939,19	1 Renminbi
1 Dolar Singapura	10.266,52	10.554,91	10.154,56	9.311,93	1 Singapore Dollar

ae. Pajak penghasilan

Beban pajak tahun berjalan ditetapkan berdasarkan taksiran penghasilan kena pajak tahun berjalan. Aset dan liabilitas pajak tangguhan diakui atas perbedaan temporer aset dan liabilitas antara pelaporan komersial dan pajak pada setiap tanggal pelaporan.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

ac. Employee benefits (continued)

Past service costs are recognized as expense at the earlier date between the amendments or curtailment program occurring, and when the costs of restructuring or severance is recognized, therefore, unvested past service cost can no longer be deferred and recognized over the future vesting period.

ad. Foreign currency transactions and balances

Transactions involving foreign currencies are recorded at the rates of exchange prevailing at the time the transactions are made. At statement of financial position dates, monetary assets and liabilities denominated in foreign currencies are translated into Rupiah based on Reuters' spot rates at 16.00 WIB (West Indonesian local time) on that date. The resulting gains or losses are recognized in the statement of profit or loss and other comprehensive income for the current year.

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017, and 2016, the exchange rates used in translating the foreign currencies into Rupiah are as follows (full Rupiah):

ae. Income tax

Current tax expense is provided based on the estimated taxable income for the current year. Deferred tax assets and liabilities are recognized for temporary differences between the financial and the tax bases of assets and liabilities at each reporting date.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

ae. Pajak penghasilan (lanjutan)

Aset pajak tangguhan diakui untuk seluruh perbedaan temporer yang boleh dikurangkan dan saldo rugi fiskal yang belum dikompensasikan, sepanjang perbedaan temporer dan rugi fiskal yang belum dikompensasikan tersebut dapat dimanfaatkan untuk mengurangi laba fiskal pada masa yang akan datang.

Jumlah tercatat aset pajak tangguhan ditelaah pada setiap tanggal posisi keuangan dan nilai tercatat aset pajak tangguhan tersebut diturunkan apabila tidak lagi terdapat kemungkinan besar bahwa laba fiskal yang memadai akan tersedia untuk mengkompensasi sebagian atau semua manfaat aset pajak tangguhan.

Aset dan kewajiban pajak tangguhan diukur berdasarkan tarif pajak yang akan berlaku pada tahun saat aset direalisasikan atau liabilitas diselesaikan berdasarkan peraturan perpajakan yang berlaku atau yang telah secara substantif telah diberlakukan pada tanggal laporan posisi keuangan.

Pengaruh pajak terkait dengan penyisihan untuk dan/atau pembalikan seluruh perbedaan temporer selama tahun berjalan, termasuk pengaruh perubahan tarif pajak, diakui sebagai "Beban Pajak Penghasilan - Tangguhan" dan termasuk dalam laba atau rugi neto tahun berjalan, kecuali untuk transaksi-transaksi yang sebelumnya telah langsung dibebankan atau dikreditkan ke ekuitas.

Perubahan terhadap liabilitas pajak diakui pada saat surat ketetapan pajak diterima, atau apabila diajukan keberatan dan atau banding oleh Bank, pada saat telah ada keputusan atas banding dan atau keberatan tersebut.

Dalam menentukan jumlah pajak kini dan tangguhan, Bank memperhitungkan dampak atas posisi pajak yang tidak pasti dan tambahan pajak serta penalti. Hal ini termasuk juga melakukan evaluasi terhadap surat ketetapan pajak yang diterima dari kantor pajak.

Aset dan liabilitas atas pajak tangguhan dan pajak kini dapat saling hapus apabila terdapat hak yang berkekuatan hukum untuk melakukan saling hapus.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

ae. Income tax (continued)

Deferred tax assets are recognized for all deductible temporary differences and carry forward of uncompensated tax losses to the extent that it is probable for temporary differences and carry forward of uncompensated tax losses to be utilized in deducting future taxable profit.

The carrying amount of deferred tax assets is reviewed at each reporting date and reduced to the extent that it is no longer probable that sufficient taxable profits will be available to allow all or part of the benefit of the deferred tax assets to be utilized.

Deferred tax assets and liabilities are measured at the tax rates that are expected to apply to the year when the asset is realized or the liability is settled based on tax laws that have been enacted or substantively enacted as at statement of financial position date.

The related tax effects of the provisions for and/or reversals of all temporary differences during the year, including the effect of change in tax rates, are recognized as "Income Tax Expense - Deferred" and included in the determination of net profit or loss for the year, except to the extent that they relate to items previously charged or credited to equity.

Amendment to tax obligation is recorded when an assessment letter is received or, if objected to or appealed against by the Bank, when the result of such appeal or objection is determined.

In determining the amount of current and deferred tax, the Bank takes into account the impact of uncertain tax positions and any additional taxes and penalties. This includes evaluation on tax assessment letters received from tax authorities.

Assets and liabilities on deferred tax and current tax can be offset if there is a legal enforceable right to offset.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

af. Pelaporan segmen

Informasi segmen diungkapkan untuk memungkinkan pengguna laporan keuangan untuk mengevaluasi sifat dan dampak keuangan dari aktivitas bisnis yang mana Bank terlibat dalam lingkungan ekonomi dimana Bank beroperasi.

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) 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) tersedia informasi keuangan yang dapat dipisahkan.

Bank telah mengidentifikasi dan mengungkapkan informasi keuangan berdasarkan kegiatan bisnis dimana Bank terlibat (segmen usaha). Segmen pendapatan, biaya, hasil, aset dan liabilitas, termasuk bagian yang dapat diatribusikan langsung kepada segmen, serta yang dapat dialokasikan dengan dasar yang memadai untuk segmen tersebut.

ag. Laba per saham dasar dan dilusian

Laba per saham dasar dihitung dengan membagi laba tahun berjalan dengan jumlah rata-rata tertimbang saham yang ditempatkan dan disetor penuh pada tahun yang bersangkutan.

ah. Biaya emisi penerbitan saham

Biaya-biaya emisi efek yang terjadi sehubungan dengan penawaran saham kepada masyarakat (termasuk penerbitan hak memesan efek terlebih dahulu) dikurangkan langsung dari hasil emisi dan disajikan sebagai pengurang pada akun "Tambah Modal Disetor - Neto", sebagai bagian dari Ekuitas pada laporan posisi keuangan.

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

af. Segment reporting

Segment information is disclosed to enable users of Financial Statements to evaluate the nature and financial effects of the business activities in which the Bank is involved in and the economic environment where the Bank operates.

An operating segment is a component of an entity:

- a) that engages in business activities from which it may earn revenues and incur expenses (including revenues and expenses relating to 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 decisions about resources to be allocated to the segment and assess its performance; and*
- c) for which discrete financial information is available.*

The Bank identifies and discloses financial information based on the business activities in which the Bank engages (business segments) in. Segment revenues, expenses, income, assets and liabilities include items directly attributable to a segment as well as those that can be allocated on a reasonable basis to that segment.

ag. Basic and diluted earnings per share

Basic earnings per share is computed by dividing income for the year by the weighted average number of issued and fully paid shares during the related year.

ah. Shares issuance costs

Costs related to the public offering of shares (including pre-emptive rights issue) are deducted from the proceeds and presented as a deduction from the "Additional Paid-in-Capital - Net" account, under Equity section in the statement of financial position.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

ai. Opsi Saham

Bank telah memberikan opsi saham kepada Direksi dan pekerja pada posisi dan jabatan tertentu berdasarkan persyaratan yang telah ditetapkan. Biaya kompensasi saham pada penerbitan dihitung dengan menggunakan nilai wajar dari opsi saham tersebut dan diakui dalam akun "Beban Tenaga Kerja dan Tunjangan" menggunakan metode garis lurus selama masa tunggu (vesting period). Akumulasi dari biaya kompensasi saham diakui sebagai "Opsi Saham" dalam bagian ekuitas. Penentuan nilai wajar dari opsi saham yang diberikan dihitung dengan menggunakan model penentuan harga opsi Binomial-tree (Binomial-tree option pricing model).

aj. Provisi

Provisi diakui jika Bank memiliki kewajiban kini (baik bersifat hukum maupun bersifat konstruktif) yang akibat peristiwa masa lalu, besar kemungkinannya besar penyelesaian kewajiban tersebut mengakibatkan arus keluar sumber daya yang mengandung manfaat ekonomi dan estimasi yang andal mengenai jumlah kewajiban tersebut dapat dibuat.

Provisi ditelaah pada setiap tanggal pelaporan dan disesuaikan untuk mencerminkan estimasi terbaik yang paling kini. Jika arus keluar sumber daya untuk menyelesaikan kewajiban kemungkinan besar tidak terjadi, maka provisi dibatalkan.

ak. Agunan yang diambil alih

Agunan yang diambil alih sehubungan dengan penyelesaian kredit (disajikan dalam akun "Aset Lain-lain") diakui sebesar nilai neto yang dapat direalisasi atau sebesar nilai tercatat dari kredit, mana yang lebih rendah. Nilai neto yang dapat direalisasi adalah nilai wajar agunan setelah dikurangi estimasi biaya pelepasan.

Kelebihan saldo kredit yang diberikan, yang belum dilunasi oleh peminjam diatas nilai dari agunan yang diambil alih, dibebankan sebagai penyisihan penghapusan kredit yang diberikan pada tahun berjalan. Selisih antara nilai agunan yang diambil alih dengan hasil penjualannya diakui sebagai keuntungan atau kerugian pada saat penjualan agunan.

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

ai. Stock Options

The Bank has granted stock options to the Board of Directors and employees of certain positions and levels based on established criteria. Cost of stock compensation at the issuance date is calculated using the fair value of the stock options and is recognized as part of "Salaries and Employee Benefits Expense" using the straight-line method over the vesting period. The accumulation of the stock compensation cost is recognized as "Stock Options" in the equity. The fair value of the stock options granted are calculated using the Binomial-tree option pricing model.

aj. Provisions

Provisions are recognized when the Bank has a present obligation (legal or constructive) where, as a result of a past event, it is probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation and a reliable estimate can be made of the amount of the obligation.

Provisions are reviewed at each reporting date and adjusted to reflect the current best estimate. If it is no longer probable that an outflow of resources embodying economic benefits will be required to settle the obligation, the provision is reversed.

ak. Foreclosed collaterals

Foreclosed collaterals acquired in settlement of loans (included as part of "Other Assets") are recognized at net realizable values or loan carrying amount, whichever is lower. Net realizable value is the fair value of the collateral after deducting the estimated costs of disposal.

The excess in loan balances which has not been paid by debtors over the value of foreclosed collaterals is charged to allowance for possible loan write-off on loans in the current year. The difference between the value of the collateral and the proceeds from sale thereof is recognized as a gain or loss at the time of sale of the collateral.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

ak. Agunan yang diambil alih (lanjutan)

Manajemen mengevaluasi nilai agunan yang diambil alih secara berkala. Penyisihan kerugian agunan yang diambil alih dibentuk berdasarkan penurunan nilai agunan yang diambil alih.

Beban perbaikan (Reconditioning costs) yang timbul setelah pengambilalihan agunan dikapitalisasi dalam akun agunan yang diambil alih tersebut.

al. Instrumen derivatif

Instrumen keuangan derivatif diukur dan diakui di laporan posisi keuangan pada nilai wajar dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai.

Setiap kontrak derivatif dicatat sebagai aset apabila memiliki nilai wajar positif dan sebagai liabilitas apabila memiliki nilai wajar negatif.

Tagihan dan liabilitas derivatif diklasifikasikan sebagai aset dan liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi.

Keuntungan atau kerugian yang terjadi dari perubahan nilai wajar diakui dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

Nilai wajar instrumen derivatif ditentukan diskonto arus kas dan model penentu harga atau harga yang diberikan oleh broker (quoted price) atas instrumen lainnya yang memiliki karakteristik serupa, yang mengacu pada PSAK No. 68: "Pengukuran Nilai Wajar" (Catatan 2d).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

ak. Foreclosed collaterals (continued)

Management evaluates the value of foreclosed collaterals periodically. Allowance for losses of foreclosed collaterals is provided based on the impairment of foreclosed collaterals.

Reconditioning costs arising after foreclosure are capitalized in the accounts of the foreclosed collaterals.

al. Derivative Instrument

Derivative financial instruments are valued and recognized in the statement of financial position at fair value net of allowance for possible losses.

Each derivative contract is recorded as asset when the fair value is positive and as liability when the fair value is negative.

Derivatives receivable and payable are classified as financial assets and liabilities measured at fair value through profit or loss.

Gains or losses resulting from fair value changes are recognized in the statement of profit or loss and other comprehensive income.

The fair value of derivative instruments is determined based on discounted cash flows and pricing models or quoted prices from brokers of other instruments with similar characteristics, which refers to SFAS No. 68: "Fair Value Measurement" (Note 2d)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

am. Perubahan atas kebijakan akuntansi dan pengungkapan

Bank telah menerapkan standar akuntansi pada tanggal 1 Januari 2019, yang dianggap relevan dengan laporan keuangan Bank, yaitu:

- Amendemen PSAK 24 memberikan panduan yang lebih jelas bagi entitas dalam mengakui biaya jasa lalu, keuntungan dan kerugian penyelesaian, biaya jasa kini dan bunga neto setelah adanya amendemen, kurtailmen, atau penyelesaian program karena menggunakan asumsi aktuarial terbaru (sebelumnya menggunakan asumsi aktuarial pada awal periode pelaporan tahunan). Selain itu, Amendemen PSAK 24 juga mengklarifikasi bagaimana persyaratan akuntansi untuk amendemen, kurtailmen, atau penyelesaian program dapat mempengaruhi persyaratan batas atas aset yang terlihat dari pengurangan surplus yang menyebabkan dampak batas atas aset berubah
- PSAK No. 46 (Penyesuaian 2018) "Pajak Penghasilan", menegaskan mengenai konsekuensi pajak penghasilan atas dividen dengan menghapus paragraf 52B dan menambah paragraf 57A. Konsekuensi pajak penghasilan atas dividen (sebagaimana didefinisikan dalam PSAK 71: Instrumen Keuangan) timbul ketika entitas mengakui liabilitas untuk membayar dividen. Konsekuensi pajak penghasilan tersebut lebih terkait secara langsung dengan transaksi atau peristiwa masa lalu yang menghasilkan laba yang dapat didistribusikan dari pada dengan distribusi kepada pemilik. Oleh karena itu, entitas mengakui konsekuensi pajak penghasilan tersebut dalam laba rugi, penghasilan komprehensif lain atau ekuitas sesuai dengan pengakuan awal entitas atas transaksi atau peristiwa masa lalu tersebut.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

am. Changes in accounting policy and disclosures

The Bank adopted the revised accounting standard on January 1, 2019, which is considered relevant to the Bank's Financial Statements, as follows:

- Amendments to SFAS 24 provide clearer guidance for entities in recognizing past service costs, settlement gains and losses, current service costs and net interest after amendments, curtailments, or completion of programs because they use the latest actuarial assumptions (previously using actuarial assumptions at the beginning of the annual reporting period). In addition, the Amendment to SFAS 24 also clarifies how the accounting requirements for amendments, curtailments, or program completion can affect the asset boundary requirements as seen from the reduction in surplus which causes the impact of the asset limit to change.
- SFAS No. 46 (2018 Adjustment) "Income Tax", confirms the consequences of income tax on dividends by deleting paragraph 52B and adding paragraph 57A. The consequences of income tax on dividends (as defined in PSAK 71: Financial Instruments) arise when an entity recognizes a liability to pay dividends. The consequences of income tax are more directly related to past transactions or events that generate profits that can be distributed rather than distributed to the owner. Therefore, the entity recognizes the income tax consequences in profit or loss, other comprehensive income or equity in accordance with the entity's initial recognition of past transactions or events.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

am. Perubahan atas kebijakan akuntansi dan pengungkapan (lanjutan)

Bank telah menerapkan standar akuntansi pada tanggal 1 Januari 2019, yang dianggap relevan dengan laporan keuangan Bank, yaitu (lanjutan) :

- ISAK 33 mengklarifikasi penggunaan tanggal transaksi untuk menentukan kurs yang digunakan pada pengakuan awal aset, beban atau penghasilan terkait pada saat entitas telah menerima atau membayar imbalan di muka dalam valuta asing.
- ISAK 34 : Ketidakpastian dalam Perlakuan Pajak Penghasilan. ISAK ini bertujuan untuk mengklarifikasi dan memberikan panduan dalam merefleksikan ketidakpastian perlakuan pajak penghasilan dalam laporan keuangan.

Dampak terhadap laporan keuangan atas penerapan standar akuntansi tersebut diatas tidak signifikan terhadap laporan keuangan.

3. PENGGUNAAN PERTIMBANGAN, ESTIMASI DAN ASUMSI AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN

Penyusunan laporan keuangan Bank mengharuskan manajemen untuk membuat pertimbangan, estimasi dan asumsi yang mempengaruhi jumlah yang dilaporkan dari pendapatan, beban, aset dan liabilitas, dan pengungkapan atas liabilitas kontingen, pada akhir periode pelaporan. Ketidakpastian mengenai asumsi dan estimasi tersebut dapat mengakibatkan penyesuaian material terhadap nilai tercatat aset dan liabilitas dalam periode pelaporan berikutnya:

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

am. Changes in accounting policy and disclosures (continued)

The Bank adopted the revised accounting standard on January 1, 2019, which is considered relevant to the Bank's Financial Statements, as follows (continued) :

- *ISFAS 33 clarify the use of the transaction date to determine the exchange rate used in the initial recognition of the related asset, expense or income at the time the entity has received or paid advance consideration in the foreign currency.*
- *ISFAS No 34: Uncertainty over Income Tax Treatments. This ISFAS is to clarifies and provides guidance of uncertainty over income tax treatments at financial report.*

The impact on the Financial Statements of the adoption of the accounting standards mentioned are not significant to the Financial Statements.

3. USE OF SIGNIFICANT ACCOUNTING JUDGMENTS, ESTIMATES AND ASSUMPTIONS

The preparation of the Bank's Financial Statements requires management to make judgments, estimates and assumptions that affect the reported amounts of revenues, expenses, assets and liabilities, and the disclosure of contingent liabilities, at the end of the reporting period. Uncertainty about these assumptions and estimates could result in outcomes that require a material adjustment to the carrying amounts of the asset and liability affected in future periods:

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**3. PENGGUNAAN PERTIMBANGAN, ESTIMASI
DAN ASUMSI AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

Pertimbangan

Pertimbangan berikut ini dibuat oleh manajemen dalam rangka penerapan kebijakan akuntansi Bank yang memiliki pengaruh paling signifikan atas jumlah yang diakui dalam laporan keuangan Bank:

Usaha yang berkelanjutan

Manajemen Bank telah melakukan penilaian atas kemampuan Bank untuk melanjutkan kelangsungan usahanya dan berkeyakinan bahwa Bank memiliki sumber daya untuk melanjutkan usahanya di masa mendatang. Selain itu, manajemen Bank tidak mengetahui adanya ketidakpastian material yang dapat menimbulkan keraguan yang signifikan terhadap kemampuan Bank untuk melanjutkan usahanya. Oleh karena itu, laporan keuangan telah disusun atas dasar usaha yang berkelanjutan.

Klasifikasi aset dan liabilitas keuangan

Bank menetapkan klasifikasi atas aset dan liabilitas tertentu sebagai aset keuangan dan liabilitas keuangan dengan mempertimbangkan bila definisi yang ditetapkan PSAK No. 55 (Revisi 2014) dipenuhi. Dengan demikian, aset keuangan dan liabilitas keuangan diakui sesuai dengan kebijakan akuntansi Bank seperti diungkapkan pada Catatan 2d.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
*As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended*
*(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)*

**3. USE OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
JUDGMENTS, ESTIMATES AND ASSUMPTIONS
(continued)**

Judgments

The following judgments are made by management in the process of applying the Bank's accounting policies that have the most significant effects on the amounts recognized in the Bank's Financial Statements:

Going concern

The Bank's management has made an assessment of the Bank's ability to continue as a going concern and is satisfied that the Bank has the resources to continue its business for the foreseeable future. Furthermore, the management is not aware of any material uncertainties that may cast significant doubt to the Bank's ability to continue as a going concern. Therefore, the Financial Statements continues to be prepared on the going concern basis.

Classification of financial assets and financial liabilities

The Bank determines the classifications of certain assets and liabilities as financial assets and financial liabilities by judging if they meet the definition set forth in SFAS No. 55 (Revised 2014). Accordingly, the financial assets and financial liabilities are accounted for in accordance with the Bank's accounting policies disclosed in Note 2d.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

3. PENGGUNAAN PERTIMBANGAN, ESTIMASI DAN ASUMSI AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

Pertimbangan (lanjutan)

Pertimbangan berikut ini dibuat oleh manajemen dalam rangka penerapan kebijakan akuntansi Bank yang memiliki pengaruh paling signifikan atas jumlah yang diakui dalam laporan keuangan Bank: (lanjutan)

Nilai wajar instrumen keuangan

Semua aset dan liabilitas dimana nilai wajar diukur atau diungkapkan dalam laporan keuangan dapat dikategorikan pada level hirarki nilai wajar, berdasarkan tingkatan input terendah yang signifikan atas pengukuran nilai wajar secara keseluruhan:

- Level 1 : harga kuotasi (tanpa penyesuaian) di pasar aktif untuk aset atau liabilitas yang identik yang dapat diakses pada tanggal pengukuran.
- Level 2 : input selain harga kuotasi yang termasuk dalam level 1 yang dapat diobservasi untuk aset dan liabilitas, baik secara langsung atau tidak langsung.
- Level 3 : input yang tidak dapat diobservasi untuk aset dan liabilitas.

Investasi dimiliki hingga jatuh tempo

Surat berharga dengan klasifikasi dimiliki hingga jatuh tempo membutuhkan *judgment* yang signifikan. Dalam membuat *judgment* ini, Bank mengevaluasi intensi dan kemampuan untuk memiliki investasi tersebut hingga jatuh tempo. Jika Bank gagal untuk memiliki investasi ini hingga jatuh tempo selain dalam kondisi-kondisi tertentu sebagai contoh, menjual dalam jumlah yang insignifikan saat mendekati jatuh tempo, Bank harus mereklasifikasi seluruh portofolio tersebut menjadi surat berharga yang tersedia untuk dijual. Surat berharga yang tersedia untuk dijual tersebut akan diukur pada nilai wajar dan bukan menggunakan biaya yang diamortisasi.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

3. USE OF SIGNIFICANT ACCOUNTING JUDGMENTS, ESTIMATES AND ASSUMPTIONS (continued)

Judgments (continued)

The following judgments are made by management in the process of applying the Bank's accounting policies that have the most significant effects on the amounts recognized in the Bank's Financial Statements: (continued)

Fair value of financial instruments

All assets and liabilities in which fair value is measured or disclosed in the Financial Statements can be classified in fair value hierarchy levels, based on the lowest level of input that is significant to the overall fair value measurement:

- *Level 1 : quoted prices (without adjustments) in active markets for identical assets or liabilities which are accessible at the measurement date.*
- *Level 2 : inputs other than quoted prices included in level 1 that are observable for the assets and liabilities, either directly or indirectly.*
- *Level 3 : inputs that are not observable for the assets and liabilities.*

Held-to-maturity securities

The classification under held-to-maturity securities requires significant judgment. In making this judgment, the Bank evaluates its intention and ability to hold such investments to maturity. If the Bank fails to keep these investments to maturity other than in certain specific circumstances for example, selling an insignificant amount close to maturity, it will be required to reclassify the entire portfolio as available-for-sale securities. The available-for-sale securities would therefore be measured at fair value and not at amortized cost.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**3. PENGGUNAAN PERTIMBANGAN, ESTIMASI
DAN ASUMSI AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

Pertimbangan (lanjutan)

Pertimbangan berikut ini dibuat oleh manajemen dalam rangka penerapan kebijakan akuntansi Bank yang memiliki pengaruh paling signifikan atas jumlah yang diakui dalam laporan keuangan Bank: (lanjutan)

Aset keuangan yang tidak memiliki harga pasar

Bank mengklasifikasikan aset keuangan dengan mengevaluasi, antara lain, apakah nilai tersebut dikutip atau tidak di pasar aktif. Termasuk dalam evaluasi pada apakah aset keuangan yang dikutip di pasar aktif adalah penentuan apakah harga pasar dapat segera dan secara teratur tersedia, dan apakah mereka mewakili harga aktual dan teratur terjadi transaksi pasar secara *arms-length*.

Kontinjenji

Bank sedang terlibat dalam proses hukum. Perkiraaan biaya kemungkinan bagi penyelesaian klaim telah dikembangkan melalui konsultasi dengan bantuan konsultan hukum Bank didasarkan pada analisis hasil yang potensial. Manajemen tidak berkeyakinan bahwa hasil dari hal ini akan mempengaruhi hasil usaha. Besar kemungkinan, bagaimanapun, bahwa hasil operasi di masa depan dapat secara material terpengaruh oleh perubahan dalam estimasi atau efektivitas dari strategi yang terkait dengan hal tersebut.

Estimasi dan Asumsi

Asumsi utama masa depan dan sumber utama estimasi ketidakpastian lain pada tanggal pelaporan yang memiliki risiko untuk dapat menyebabkan penyesuaian yang material terhadap nilai tercatat aset dan liabilitas untuk tahun berikutnya seperti yang diungkapkan di bawah ini. Bank mendasarkan asumsi dan estimasi yang digunakan pada parameter yang tersedia pada saat laporan keuangan disusun.

Asumsi dan situasi mengenai perkembangan masa depan dapat berubah akibat perubahan pasar atau situasi yang timbul di luar kendali Bank. Perubahan tersebut dicerminkan dalam asumsi yang digunakan pada saat terjadinya.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**3. USE OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
JUDGMENTS, ESTIMATES AND ASSUMPTIONS
(continued)**

Judgments (continued)

The following judgments are made by management in the process of applying the Bank's accounting policies that have the most significant effects on the amounts recognized in the Bank's Financial Statements: (continued)

Financial assets not quoted in an active market

The Bank classifies financial assets by evaluating, among others, whether the asset is quoted or not in an active market. Included in the evaluation on whether a financial asset is quoted in an active market is the determination on whether quoted prices are readily and regularly available, and whether those prices represent actual and regularly occurring market transactions on an arm's length basis.

Contingencies

The Bank is currently involved in legal proceedings. The estimate of the probable cost for the resolution of claims has been developed in consultation with the aid of the external legal counsel handling the Bank's defense in this matter and is based upon an analysis of potential results. Management does not believe that the outcome of this matter will affect the results of operations. It is probable, however, that future results of operations could be materially affected by changes in the estimates or in the effectiveness of the strategies relating to these proceedings.

Estimates and Assumptions

The key assumptions concerning the future and other key sources of estimating uncertainty at the reporting date that have a significant risk of causing a material adjustment to the carrying amounts of assets and liabilities within the next financial year are disclosed below. The Bank based its assumptions and estimates on parameters available when the financial statement were prepared.

Existing circumstances and assumptions about future developments may change due to market changes or circumstances arising beyond the control of the Bank. Such changes are reflected in the assumptions when they occur.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

3. PENGGUNAAN PERTIMBANGAN, ESTIMASI DAN ASUMSI AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

Estimasi dan Asumsi (lanjutan)

Cadangan kerugian penurunan nilai dari kredit dan pembiayaan/piutang syariah

Bank menelaah portofolio pinjaman dan piutang setiap tahun untuk menilai penurunan nilai dengan memperbarui cadangan kerugian penurunan nilai yang dibentuk selama periode yang diperlukan berdasarkan analisis berkelanjutan dan pemantauan terhadap rekening individual oleh petugas kredit.

Dalam menentukan apakah penurunan nilai harus dibentuk dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain, Bank membuat penilaian, apakah terdapat data yang dapat diobservasi yang menunjukkan bahwa terdapat penurunan yang dapat diukur dalam laporan perkiraan arus kas masa depan dari portofolio pinjaman sebelum penurunan tersebut dapat diidentifikasi secara individual dalam portofolio tersebut.

Bukti seperti ini dapat termasuk data yang dapat diobservasi yang menunjukkan bahwa telah terjadi perubahan yang merugikan pada status pembayaran kelompok debitur, atau kondisi ekonomi nasional atau lokal yang berkorelasi dengan wanprestasi atas aset dalam kelompok. Bank menggunakan perkiraan dalam menentukan jumlah dan waktu dari arus kas masa depan ketika menentukan tingkat cadangan kerugian yang diperlukan.

Estimasi tersebut didasarkan pada asumsi mengenai sejumlah faktor dan hasil aktual yang dapat berbeda, yang mengakibatkan perubahan terhadap jumlah cadangan kerugian di masa yang akan datang.

Penurunan nilai untuk surat berharga

Bank menentukan bahwa surat berharga memiliki kriteria penurunan nilai yang sama dengan aset keuangan yang dicatat pada biaya perolehan diamortisasi.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

3. USE OF SIGNIFICANT ACCOUNTING JUDGMENTS, ESTIMATES AND ASSUMPTIONS (continued)

Estimates and Assumptions (continued)

Allowance for impairment losses on loans and sharia financing/receivables

The Bank reviews its loan portfolio and receivables to assess impairment on an annual basis with updating allowance for impairment losses made during the intervals as necessary based on the continuing analysis and monitoring of individual accounts by credit officers.

In determining whether an impairment loss should be recorded in the statement of profit or loss and other comprehensive income, the Bank makes judgments as to whether there is any observable data indicating that there is a measurable decrease in the estimated future cash flows from a portfolio of loans before the decrease can be identified with an individual loan in that portfolio.

This evidence may include observable data indicating that there has been an adverse change in the payment status of borrowers in a group, or national or local economic conditions that correlate with defaults on assets in the group. The Bank uses estimates in the amount and timing of future cash flows when determining the level of allowance for losses required.

Such estimates are based on assumptions about a number of factors and actual results may differ, resulting to future changes in the amount of allowance for losses.

Impairment of securities

The Bank determines that securities are impaired based on the same criteria as financial assets carried at amortized cost.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

3. PENGGUNAAN PERTIMBANGAN, ESTIMASI DAN ASUMSI AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

Estimasi dan Asumsi (lanjutan)

Umur ekonomis dari aset tetap

Bank memperkirakan masa manfaat aset tetap berdasarkan periode dimana aset diharapkan akan tersedia untuk digunakan. Masa manfaat ekonomis aset tetap ditinjau secara berkala dan diperbarui jika memiliki ekspektasi yang berbeda dari perkiraan sebelumnya, karena kerusakan secara fisik dan teknis, atau keusangan secara komersial dan legal atau batasan lainnya atas penggunaan aset tersebut.

Selain hal tersebut, estimasi masa manfaat dari aset tetap didasarkan pada penilaian secara kolektif dengan menggunakan praktik industri, teknik evaluasi internal dan pengalaman dengan aset serupa.

Tetap dimungkinkan, bagaimanapun, bahwa hasil masa depan dapat secara material dipengaruhi oleh perubahan estimasi yang disebabkan oleh perubahan faktor-faktor tersebut di atas.

Jumlah dan saat pencatatan biaya untuk setiap periode akan dipengaruhi oleh perubahan dari faktor dan keadaan saat pencatatan. Pengurangan taksiran masa manfaat dari aset tetap akan meningkatkan beban operasional yang diakui.

Penurunan nilai aset non-keuangan

Bank mengevaluasi penurunan nilai aset non-keuangan apabila terdapat kejadian atau perubahan keadaan yang mengindikasikan bahwa nilai tercatat aset non-keuangan tidak dapat dipulihkan kembali.

Faktor-faktor penting yang dapat menyebabkan penelaahan penurunan nilai adalah sebagai berikut:

- a) Kinerja yang rendah secara signifikan jika dibandingkan dengan ekspektasi dari hasil operasi historis maupun proyeksi hasil operasi di masa yang akan datang;
- b) perubahan yang signifikan dalam cara penggunaan aset atau strategi bisnis secara keseluruhan; dan
- c) Industri atau tren ekonomi yang secara signifikan bernilai negatif.

Bank mengakui kerugian penurunan nilai apabila nilai tercatat aset melebihi nilai yang dapat dipulihkan.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

3. USE OF SIGNIFICANT ACCOUNTING JUDGMENTS, ESTIMATES AND ASSUMPTIONS (continued)

Estimates and Assumptions (continued)

Useful lives of premises and equipment

The Bank estimates the useful lives of premises and equipment based on the period over which the assets are expected to be available for use. The estimated useful lives of premises and equipment are reviewed periodically and are updated if expectations differ from previous estimates due to physical wear and tear, technical or commercial obsolescence and legal or other limits on the use of the assets.

In addition, estimation of the useful lives of premises and equipment is based on collective assessment of industry practice, internal technical evaluation and experience with similar assets.

It is possible, however, that future results of operations could be materially affected by changes in estimates brought about by changes in factors mentioned above.

The amounts and timing of recorded expenses for any period would be affected by changes in these factors and circumstances. A reduction in the estimated useful lives of premises and equipment would increase the recorded operating expenses.

Impairment of non-financial assets

The Bank assesses impairment of non-financial assets whenever events or changes in circumstances indicate that the carrying amount of non-financial asset may not be recoverable.

The factors that the Bank considers important which could trigger an impairment review include the following:

- a) significant underperformance relative to expected historical or projected future operating results;
- b) significant changes in the manner of use of the acquired assets or the strategy for overall business; and
- c) significant negative industry or economic trends.

The Bank recognizes an impairment loss whenever the carrying amount of an asset exceeds its recoverable amount.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

3. PENGGUNAAN PERTIMBANGAN, ESTIMASI DAN ASUMSI AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

Estimasi dan Asumsi (lanjutan)

Penurunan nilai aset non-keuangan (lanjutan)

Jumlah terpulihkan adalah nilai yang lebih tinggi antara nilai wajar dikurang biaya pelepasan dengan nilai pakai aset (atau unit penghasil kas). Jumlah terpulihkan diestimasi untuk aset individual atau, jika tidak memungkinkan, untuk unit penghasil kas yang mana aset tersebut merupakan bagian daripada unit tersebut.

Pengakuan aset pajak tangguhan

Aset pajak tangguhan diakui untuk seluruh saldo rugi fiskal yang belum digunakan sejauh terdapat kemungkinan bahwa saldo rugi tersebut dapat dikompensasikan terhadap penghasilan kena pajak di masa yang akan datang.

Pertimbangan manajemen yang signifikan diperlukan untuk menentukan jumlah aset pajak tangguhan yang dapat diakui, sesuai dengan saat dan jumlah penghasilan kena pajak di masa mendatang seiring dengan strategi perencanaan pajak.

Bank menelaah aset pajak tangguhan pada setiap tanggal laporan posisi keuangan dan mengurangi jumlah tercatat dalam hal tidak adanya lagi kemungkinan bahwa penghasilan kena pajak yang cukup akan tersedia untuk mengkompensasi sebagian atau seluruh aset pajak tangguhan.

Pertimbangan signifikan diperlukan dalam menentukan provisi perpajakan

Bank menentukan provisi perpajakan berdasarkan estimasi atas kemungkinan adanya tambahan beban pajak. Jika hasil akhir dari hal ini berbeda dengan jumlah yang dicatat semula, maka perbedaan tersebut akan berdampak terhadap laba/rugi.

Nilai kini atas kewajiban pensiun

Biaya atas program pensiun dan imbalan pasca kerja lainnya ditentukan dengan perhitungan aktuaris.

Perhitungan aktuaris melibatkan penggunaan asumsi mengenai tingkat diskonto, tingkat pengembalian yang diharapkan dari aset, kenaikan gaji di masa depan, tingkat kematian dan tingkat kecacatan. Karena program tersebut memiliki sifat jangka panjang, maka perkiraan tersebut memiliki ketidakpastian yang signifikan.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

3. USE OF SIGNIFICANT ACCOUNTING JUDGMENTS, ESTIMATES AND ASSUMPTIONS (continued)

Estimates and Assumptions (continued)

Impairment of non-financial assets (continued)

The recoverable amount is the higher of an asset's (or Cash Generating Unit's) fair value less costs of disposals and its value in use. Recoverable amounts are estimated for individual assets or, if it is not possible, for the Cash Generating Unit to which the asset belongs.

Recognition of deferred tax assets

Deferred tax assets are recognized for all unused tax losses and credits to the extent that it is probable that taxable income will be available against which the losses can be utilized.

Significant management judgment is required to determine the amount of deferred tax assets that can be recognized, based upon the likely timing and level of future taxable income together with future tax planning strategies.

The Bank reviews its deferred tax assets at each statement of financial position date and reduces the carrying amount to the extent that it is no longer probable that sufficient taxable income will be available to allow all or part of the deferred tax assets to be utilized.

Significant judgement is required in determining the provision for taxes

The Bank provides for tax provision based on estimates whether the additional taxes will be due. Where the final tax outcome of these matters is different from the amounts that were initially recorded, such differences will impact the profit/loss.

Present value of retirement obligation

The cost of defined retirement pension plan and other post employment benefits is determined using actuarial valuations.

The actuarial valuation involves making assumptions about discount rates, expected rates of return on assets, future salary increases, mortality rates and disability rate. Due to the long-term nature of these plans, such estimates are subject to significant uncertainty.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

4. KAS

	30 September/September 30, 2019		31 Desember/December 31, 2018		31 Desember/December 31, 2017		31 Desember/December 31, 2016		
	Jumlah notisional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	Jumlah notisional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	Jumlah notisional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	Jumlah notisional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	Rupiah
Rupiah		1.034.032		1.240.510		1.022.212		998.981	
Mata uang asing									Foreign currencies
Dolar Amerika Serikat	163.660	2.323	79.540	1.144	187.833	2.548	235.020	3.166	United States Dollar
Dolar Singapura	196.326	2.016	130.629	1.379	214.420	2.177	418.290	3.895	Singapore Dollar
Euro Eropa	7.075	110	16.925	278	7.090	115	5.625	80	European Euro
Dolar Australia	7.635	73	6.135	62	11.815	125	23.030	224	Australian Dollar
Riyal Arab Saudi	10.598	40	2.967	11	65.384	236	68.132	246	Saudi Arabian Riyal
Yen Jepang	282.000	37	125.000	16	236.000	28	21.000	2	Japanese Yen
Pound Sterling Inggris	1.785	31	4.675	86	2.910	53	2.912	48	Great Britain Pound
Ringgit Malaysia	8.908	30	11.078	39	9.460	32	5.078	15	Malaysia Ringgit
Renminbi	13.751	27	18.206	38	13.081	27	12.405	24	Renminbi
Dolar Hong Kong	9.390	17	28.190	52	160	1	110	1	Hong Kong Dollar
		4.704		3.105		5.342		7.701	
Total		1.038.736		1.243.615		1.027.554		1.006.682	

Saldo dalam mata uang Rupiah termasuk uang pada Anjungan Tunai Mandiri (ATM) sebesar Rp195.750, Rp244.754, Rp192.754 dan Rp187.839, masing-masing pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016.

The Rupiah balance includes cash in ATMs (Automated Teller Machines) of Rp195,750, Rp244,754, Rp192,754 and Rp187,839, as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively.

5. GIRO PADA BANK INDONESIA

	30 September/September 30, 2019		31 Desember/December 31, 2018		31 Desember/December 31, 2017		31 Desember/December 31, 2016		
	Jumlah notisional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	Jumlah notisional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	Jumlah notisional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	Jumlah notisional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	Rupiah
Rupiah		14.748.718		15.151.113		12.509.337		10.693.013	
Mata uang asing									Foreign currency
Dolar Amerika Serikat	32.700.000	464.176	18.550.000	266.749	3.335.000	45.248	324.000	4.365	United States Dollar
Total		15.212.894		15.417.862		12.554.585		10.697.378	

Dalam giro pada Bank Indonesia termasuk giro yang didasarkan pada prinsip perbankan syariah sebesar Rp1.281.635, Rp1.337.912, Rp1.059.796 dan Rp814.251 masing-masing pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016.

Current accounts with Bank Indonesia include current accounts based on sharia banking principles amounting to Rp1,281,635, Rp1,337,912, Rp1,059,796 and Rp814,251 as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

5. GIRO PADA BANK INDONESIA (lanjutan)

Rasio GWM Bank (tidak diaudit) pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 adalah sebagai berikut:

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Konvensional					
Rupiah					<i>Conventional</i>
Utama	6,10%	6,61%	7,02%	6,72%	Rupiah
Harian	3,00%	3,50%	5,00%	-	Primary
Rata-rata	3,10%	3,11%	2,02%	-	Daily
Sekunder	-	-	6,42%	6,45%	Average
PLM	7,54%	5,45%	-	-	Secondary
Dolar Amerika Serikat	8,29%	8,69%	8,38%	8,47%	PLM
Syariah					<i>United States Dollar</i>
Rupiah	4,52%	5,30%	5,00%	5,08%	<i>Sharia</i>
					Rupiah

Saldo giro pada Bank Indonesia disediakan untuk memenuhi persyaratan Giro Wajib Minimum (GWM) dari Bank Indonesia.

Rasio GWM pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, dihitung berdasarkan Peraturan Bank Indonesia Nomor 15/15/PBI/2013 tanggal 24 Desember 2013 sebagaimana telah diubah beberapa kali dengan PBI No. 17/11/PBI/2015 tanggal 25 Juni 2015, PBI No. 17/21/PBI/2015 tanggal 25 November 2015, PBI No. 18/3/PBI/2016 tanggal 10 Maret 2016, PBI No. 18/14/PBI/2016 tanggal 18 Agustus 2016, PBI No. 19/6/PBI/2017 tanggal 17 April 2017, PBI No. 20/4/2018 tanggal 29 Maret 2018 dan perubahan terakhir PBI No. 20/3/2018 tanggal 29 Maret 2018 dan Peraturan Anggota Dewan Gubernur (PADG) No. 20/10/PADG/2018 tanggal 31 Mei 2018 sebagaimana telah diubah beberapa kali dengan PADG No. 20/30/PADG/2018 tanggal 30 November 2018 dan perubahan terakhir PADG No. 21/14/PADG/2019 tanggal 26 Juni 2019 tentang "Giro Wajib Minimum dalam Rupiah dan Valuta Asing bagi Bank Umum Konvensional, Bank Umum Syariah, dan Unit Usaha Syariah".

Pada tanggal-tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, sesuai dengan ketentuan Bank Indonesia tersebut di atas, Bank harus memenuhi persyaratan GWM Utama dalam Rupiah masing-masing sebesar 6,00%, 6,50%, 6,50% dan 6,50% sedangkan untuk mata uang asing masing-masing sebesar 8,00%. Untuk PLM adalah sebesar 4,00% dalam Rupiah pada tanggal 30 September 2019 dan 31 Desember 2018 dan GWM Sekunder adalah sebesar 4,00% dalam Rupiah pada tanggal 31 Desember 2017 dan 2016.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**5. CURRENT ACCOUNTS WITH BANK INDONESIA
(continued)**

The minimum reserve requirement ratios of the Bank (unaudited) of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, are as follows:

Current accounts with Bank Indonesia are maintained to comply with Bank Indonesia's Minimum Legal Reserve Requirements (GWM).

The calculation of the GWM ratios as of September 31, 2019 and December 31, 2018, 2017 and 2016 are based on Bank Indonesia regulation (PBI) 15/15/PBI/2013 dated December 24, 2013 which has been amended several times with PBI No. 17/11/PBI/2015 dated June 25, 2015, PBI No. 17/21/PBI/2015 dated November 25, 2015, PBI No. 18/3/PBI/2016 dated March 10, 2016, PBI No. 18/14/PBI/2016 dated August 18, 2016, PBI No. 19/6/PBI/2017 dated April 17, 2017, PBI No. 20/4/2018 dated March 29, 2018 and the latest amendment by PBI No. 20/3/2018 dated March 29, 2018 and Regulations of Members of the Board of Governors (PADG) 20/10/PADG/2018 dated May 31, 2018 which has been amended several times with PADG No. 20/30/PADG/2018 dated November 30, 2018 and the latest amendment by PADG No. 21/14/PADG/2019 dated June 26, 2019 "Minimum Statutory Reserve Requirements in Rupiah and Foreign Currencies of Conventional Commercial Banking, Sharia Commercial Banking and Sharia Business Units".

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, based on the above Bank Indonesia regulations, the Bank is required to maintain primary GWM in Rupiah amounting to 6.00%, 6.50%, 6.50% and 6.50%, respectively, while GWM for foreign currency is amounting to 8.00%, respectively. The PLM is amounting to 4.00% in Rupiah as of September 30, 2019 and December 31, 2018 and Secondary GWM amounting to 4.00% in Rupiah as of December 31, 2017 and 2016.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

5. GIRO PADA BANK INDONESIA (lanjutan)

Pada tanggal-tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, sesuai dengan ketentuan Bank Indonesia tersebut di atas, berdasarkan prinsip syariah Bank harus memenuhi persyaratan GWM dalam Rupiah masing-masing sebesar 4,50%, 5,00, 5,00% dan 5,00%. Untuk mata uang asing masing-masing sebesar 1,00%.

Pada tanggal-tanggal 30 September 2019 dan 31 Desember 2018, Bank juga harus memenuhi PBI No. 20/4/PBI/2018 tanggal 29 Maret 2018 tentang "Rasio Intermediasi Makroprudensial dan Penyangga Likuiditas Makroprudensial bagi Bank Umum Konvensional, Bank Umum Syariah, dan Unit Usaha Syariah" dan PADG No. 21/5/PADG/2019 perubahan ketiga atas PADG No. 20/11/PADG/2018 tanggal 31 Mei 2018 tentang "Rasio Intermediasi Makroprudensial dan Penyangga Likuiditas Makroprudensial bagi Bank Umum Konvensional, Bank Umum Syariah, dan Unit Usaha Syariah".

Pada tanggal-tanggal 31 Desember 2017 dan 2016, selain GWM Utama dan Sekunder, Bank juga harus memenuhi PBI (OJK) No. 18/14/PBI/2013 tentang "Perubahan Keempat atas Peraturan Bank Indonesia No. 15/15/PBI/2013 tentang Giro Wajib Minimum Bank Umum Dalam Rupiah dan Valuta Asing Bagi Bank Umum Konvensional", dimana Bank dikenakan GWM LFR jika LFR Bank kurang dari batas bawah Bank Indonesia (BI) yaitu sebesar 80% atau melebihi batas atas BI yaitu 92% dengan KPMM Bank lebih kecil dari KPMM incentif BI yang sebesar 14%.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**5. CURRENT ACCOUNTS WITH BANK INDONESIA
(continued)**

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, based on the above Bank Indonesia regulations based on sharia principle, the Bank is required to maintain GWM in Rupiah of 4.50%, 5.00%, 5.00% and 5.00%, respectively. For foreign currencies of 1.00%, respectively.

As of September 30, 2019 and December 31, 2018, the Bank must also comply with Bank Indonesia Regulation (PBI) 20/4/PBI/2018 dated March 29, 2018 regarding "Macroprudential Intermediation Ratios and Macroprudential Liquidity Buffers for Conventional Commercial Banks, Sharia Commercial Banks, and Sharia Business Unit" and PADG No. 21/5 / PADG / 2019 third change to PADG No. 20/11 / PADG / 2018 dated May 31, 2018 concerning "Macroprudential Intermediation Ratio and Macroprudential Liquidity Buffer for Conventional Commercial Banks, Sharia Commercial Banks, and Sharia Business Units".

As of December 31, 2017 and 2016, in addition to the Primary and Secondary GWM, Bank must also comply with Bank Indonesia Regulation (OJK) No. 18/14/PBI/2013 regarding "Fourth Amendment of Bank Indonesia regulation No. 15/15/PBI/2013 on GWM of Commercial Banks in Rupiah and Foreign Currency for Conventional Banking", which Bank is subject to the GWM Loan to Funding Ratio (LFR) if the LFR of Bank is less than the Bank Indonesia (BI) lower limit of 80% or exceeds the BI upper limit of 92% with Bank Capital Adequacy Ratio (CAR) is lower than BI CAR incentives of 14%.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

5. GIRO PADA BANK INDONESIA (lanjutan)

GWM Primer adalah simpanan minimum yang wajib dipelihara oleh Bank dalam bentuk saldo Rekening Giro pada Bank Indonesia. GWM Sekunder dan Penyangga Likuiditas Makroprudensial (PLM) adalah cadangan minimum yang wajib dipelihara oleh Bank berupa SBI, Surat Utang Negara (SUN), Surat Berharga Syariah Negara (SBSN) dan/atau excess reserve yang merupakan kelebihan saldo Rekening Giro Rupiah Bank dari GWM Primer, GWM LFR dan Rasio Intermediasi Makroprudensial (RIM). GWM LFR dan RIM adalah tambahan simpanan minimum yang wajib dipelihara oleh Bank dalam bentuk saldo Rekening Giro pada Bank Indonesia, jika LFR dan RIM target Bank Indonesia (84%) atau jika di atas maksimum LFR dan RIM target BI (94%) dan Kewajiban Penyediaan Modal Minimum (KPMM) Bank lebih kecil dari KPMM Insentif BI sebesar 14%.

Bank telah memenuhi ketentuan Bank Indonesia tentang Giro Wajib Minimum pada tanggal-tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016

Sisa umur jatuh tempo atas giro pada Bank Indonesia dikategorikan sebagai kurang dari satu bulan (Catatan 48).

6. GIRO PADA BANK LAIN

a. Berdasarkan mata uang

	30 September/September 30, 2019	31 Desember/December 31, 2018	31 Desember/December 31, 2017	31 Desember/December 31, 2016	
Jumlah notional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	Jumlah notional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	Jumlah notional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah
Rupiah	239.277	110.735	206.393	117.971	Rupiah
Mata uang asing					Foreign currencies
Dolar Amerika Serikat	29.034.394	412.143	1.335.866	23.077.433	United States Dollar
Yen Jepang	1.553.720.648	204.407	724.394.891	94.620	Japanese Yen
Dolar Singapura	19.503.642	200.235	4.321.332	45.611	Singapore Dollar
Dolar Australia	9.325.693	89.375	-	2.368.534	Australia Dollar
Euro Europa	104.380	1.620	104.380	1.695	European Euro
Renminbi	100.829	200	105.639	221	Renminbi
	907.980	1.478.034	351.604	204.817	
Total	1.147.257	1.588.769	557.997	322.788	Total
Dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai	(1.627)	(1.718)	(1.696)	(1.482)	Less allowance for impairment losses
Neto	1.145.630	1.587.051	556.301	321.306	Net

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

5. CURRENT ACCOUNTS WITH BANK INDONESIA (continued)

Primary Minimum Statutory Reserve is a minimum reserve that should be maintained by the Bank in Current Accounts with Bank Indonesia. Secondary Minimum Statutory Reserve and Macroprudential Liquidity Buffer are the minimum reserves that should be maintained by the Bank which comprised of Certificates of Bank Indonesia (SBI), Government Debenture Debt (SUN), Sharia Government Securities (SBSN), and/or excess reserve which represent the excess reserve of the Bank's Current Accounts in Rupiah over the Primary Minimum Statutory Reserve, Minimum Statutory Reserve on LFR and Macroprudential Intermediation Ratio (RIM). Minimum Statutory Reserve on LFR and RIM is the additional reserve that should be maintained by the Bank in the form of Current Accounts with Bank Indonesia, if the Bank's LFR and RIM is below the minimum of LFR and RIM targeted by Bank Indonesia (84%) or if the Bank's LFR and RIM is above the maximum of LFR and RIM targeted by BI (94%) and the Capital Adequacy Ratio (CAR) is below BI requirement of 14%.

The Bank has complied with Bank Indonesia regulations concerning the minimum reserve requirements as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016.

The remaining period of current accounts with Bank Indonesia is categorized as less than one month (Note 48).

6. CURRENT ACCOUNTS WITH OTHER BANKS

a. By currency

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

6. GIRO PADA BANK LAIN (lanjutan)

b. Berdasarkan bank

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Rupiah					
Pihak Ketiga					
PT Bank Maybank Indonesia Tbk	99.233	97.661	118.142	81.885	PT Bank Maybank Indonesia Tbk
PT Bank Central Asia Tbk	5.001	5.602	76.102	26.038	PT Bank Central Asia Tbk
Standard Chartered Bank, Jakarta	8.610	4.630	6.016	2.432	Standard Chartered Bank, Jakarta
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Tengah	1.877	707	2.612	5.171	PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Tengah
Citibank N.A., Jakarta	925	925	925	925	Citibank N.A., Jakarta
Lainnya	776	361	467	397	Others
	116.422	109.886	204.264	116.848	
Pihak Berelasi (Catatan 45)					Related Parties (Note 45)
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	122.141	741	1.721	15	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
PT Bank Syariah Mandiri	714	108	362	800	PT Bank Syariah Mandiri
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	-	-	36	287	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	-	-	10	21	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
	122.855	849	2.129	1.123	
Mata uang asing					
Pihak Ketiga					Foreign currencies
PT Bank DBS Indonesia	200.235	45.611	24.050	6.747	PT Bank DBS Indonesia
Standard Chartered Bank, Jakarta	193.570	283.211	145	143.773	Standard Chartered Bank, Jakarta
PT Bank ANZ Indonesia	89.375	-	-	-	PT Bank ANZ Indonesia
PT Bank Central Asia Tbk	24.050	270.865	58.493	30.319	PT Bank Central Asia Tbk
Citibank N.A., Jakarta	6.777	6.865	6.478	6.432	Citibank N.A., Jakarta
Indonesische Overzeese Bank N.V., Amsterdam	1.627	1.718	1.696	1.482	Indonesische Overzeese Bank N.V., Amsterdam
PT Bank ICBC Indonesia	200	221	252	229	PT Bank ICBC Indonesia
	515.834	608.491	91.114	188.982	
Pihak Berelasi (Catatan 45)					Related Parties (Note 45)
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	209.681	99.907	16.412	10.078	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	182.465	769.636	244.078	5.757	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
	392.146	869.543	260.490	15.835	
Total	1.147.257	1.588.769	557.997	322.788	Total
Dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai	(1.627)	(1.718)	(1.696)	(1.482)	Less allowance for impairment losses
Neto	1.145.630	1.587.051	556.301	321.306	Net

Dalam giro pada bank lain termasuk giro yang didasarkan pada prinsip perbankan syariah sebesar Rp714, Rp108, Rp362 dan Rp800, masing-masing pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016.

Current accounts with other banks include current accounts based on sharia banking principles amounting to Rp714, Rp108, Rp362 and Rp800, as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively.

c. Tingkat suku bunga rata-rata untuk giro pada bank lain adalah sebagai berikut:

c. Average interest rates for current accounts with other banks are as follows:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31		
	2019	2018	2018	2017	2016
Rupiah	0,22% 0,01%	0,20% 1,38%	1,23% 2,19%	0,33% 0,04%	0,25% 0,01%
Mata uang asing					Rupiah Foreign currencies

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

6. GIRO PADA BANK LAIN (lanjutan)

d. Kolektibilitas

Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, kolektibilitas giro pada bank lain adalah sebagai berikut:

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Lancar	1.145.630	1.587.051	556.301	321.306	
Macet	1.627	1.718	1.696	1.482	Current Loss
Total	1.147.257	1.588.769	557.997	322.788	
Dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai	(1.627)	(1.718)	(1.696)	(1.482)	Total Less allowance for impairment losses
Neto	1.145.630	1.587.051	556.301	321.306	Net

- e. Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, tidak terdapat saldo giro pada bank lain yang digunakan sebagai agunan.
- f. Perubahan cadangan kerugian penurunan nilai giro pada bank lain adalah sebagai berikut:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31			
	2019	2018	2018	2017	2016	
Saldo awal tahun	1.718	1.696	1.696	1.482	1.572	Balance at beginning of year
Penyisihan (pembalikan) kerugian penurunan nilai selama periode/tahun berjalan (Catatan 35)	(91)	111	22	214	(90)	Provision (reversal of) for impairment losses during the period/year (Note 35)
Saldo akhir periode/tahun	1.627	1.807	1.718	1.696	1.482	Balance at end of period/year

Manajemen berpendapat bahwa jumlah cadangan kerugian atas giro pada bank lain yang dibentuk telah memadai.

- e. As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, there are no current accounts with other banks which are pledged as collateral.
- f. The movements in the allowance for impairment losses on current accounts with other banks are as follows:

The management believes that the allowance for impairment losses provided on current accounts with other banks is adequate.

- g. Informasi mengenai klasifikasi aset keuangan yang mengalami penurunan nilai dan tidak mengalami penurunan nilai diungkapkan pada Catatan 48.

- g. Information with respect to classification of impaired and not impaired of financial assets are disclosed in Note 48.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

7. PENEMPATAN PADA BANK INDONESIA DAN BANK LAIN

- a. Berdasarkan mata uang dan jenis

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Rupiah					Rupiah
Pihak Ketiga					Third Parties
Deposit Facility Bank Indonesia	2.750.000	7.198.950	14.798.542	15.046.082	Deposit Facility Bank Indonesia
Deposit Facility Syariah					Deposit Facility Sharia
Bank Indonesia	1.992.000	4.005.000	3.894.000	2.535.000	Bank Indonesia
Sertifikat Bank Indonesia Syariah	475.000	100.000	-	-	Bank Indonesia Sharia Certificate
PT Bank UOB Indonesia	100.000	-	-	-	PT Bank UOB Indonesia
Term Deposit Bank Indonesia	-	12.496.316	5.998.644	-	Term Deposit Bank Indonesia
	5.317.000	23.800.266	24.691.186	17.581.082	
Pihak Berelasi (Catalan 45)					Related Party (Note 45)
Tabungan					Savings Deposits
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	1.800	3.644	6.317	268	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
	1.800	3.644	6.317	268	
Mata uang asing					Foreign currencies
Pihak Ketiga					Third Parties
Term Deposit Bank Indonesia	1.348.940	2.660.850	-	-	Term Deposit Bank Indonesia
Total	6.667.740	26.464.760	24.697.503	17.581.350	Total

Dalam penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain termasuk penempatan yang didasarkan pada prinsip perbankan syariah sebesar Rp2.467.000, Rp4.105.000, Rp3.894.000 dan Rp2.535.000 masing-masing pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, placements with Bank Indonesia and other banks include placements based on sharia banking principles amounting to Rp2,467,000, Rp4,105,000, Rp3,894,000 and Rp2,535,000, respectively.

- b. Berdasarkan sisa umur hingga jatuh tempo

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
≤ 1 bulan	6.201.098	26.364.760	24.697.503	17.581.350	≤ 1 month
> 1 bulan ≤ 6 bulan	416.642	25.000	-	-	> 1 month ≤ 6 months
> 1 tahun	50.000	75.000	-	-	> 1 year
Total	6.667.740	26.464.760	24.697.503	17.581.350	Total

- c. Tingkat suku bunga rata-rata untuk penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31		
	2019	2018	2018	2017	2016
Rupiah	6,32% 1,18%	4,22% -	4,39% 0,81%	5,20% -	5,89% -
Mata Uang Asing					

Rupiah
Foreign Currencies

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

7. PENEMPATAN PADA BANK INDONESIA DAN BANK LAIN (lanjutan)

- d. Seluruh penempatan pada bank lain dan Bank Indonesia pada tanggal-tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 diklasifikasikan sebagai lancar.
- e. Manajemen berpendapat bahwa jumlah cadangan kerugian penurunan nilai tidak diperlukan pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, karena manajemen berkeyakinan bahwa penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain dapat ditagih.
- f. Informasi mengenai klasifikasi aset keuangan yang mengalami penurunan nilai dan tidak mengalami penurunan nilai diungkapkan pada Catatan 48.

8. EFEK-EFEK

- a. Berdasarkan mata uang, jenis dan penerbit

	<u>30 September/ September 30, 2019</u>	<u>31 Desember/ December 31, 2018</u>	<u>31 Desember/ December 31, 2017</u>	<u>31 Desember/ December 31, 2016</u>	
<u>Nilai wajar melalui laba rugi</u> <u>Rupiah</u>					<u>Fair value through profit or loss</u> <u>Rupiah</u>
Pihak Ketiga					Third Parties
Sertifikat Bank Indonesia Bahaha Investment Management	6.641.821	3.005.636	-	-	Certificates of Bank Indonesia Bahaha Investment Management
Sertifikat Deposito Bank Indonesia	201.375	-	-	-	Deposits Certificates of Bank Indonesia
<u>Pihak Berelasi (Catatan 45)</u>					<u>Related Parties (Note 45)</u>
Reksadana RDPU BNI-AM Prioritas Lavender	200.128	-	-	-	Mutual Funds RDPU BNI-AM Prioritas Lavender
	<u>7.043.324</u>	<u>4.147.137</u>	<u>4.857.775</u>	<u>548.521</u>	
<u>Tersedia untuk dijual</u> <u>Rupiah</u>					<u>Available-for-sale</u> <u>Rupiah</u>
Pihak Ketiga					Third Parties
Sertifikat Bank Indonesia	297.644	-	-	1.179.355	Bank Indonesia Certificates
Sertifikat Deposito Bank Indonesia	-	-	578.665	294.876	Deposits Certificates of Bank Indonesia
Obligasi					Bonds
PT BPD Sulawesi Selatan dan Barat (Sulselbar) Sukuk Mudharabah II 2016	16.063	15.458	16.580	15.452	PT BPD Sulawesi Selatan dan Barat (Sulselbar) Sukuk Mudharabah II 2016
PT BPD Sumatera Barat (Bank Nagari) Sukuk Mudharabah II 2015	10.241	10.108	10.650	10.303	PT BPD Sumatera Barat (Bank Nagari) Sukuk Mudharabah II 2015
PT Bank CIMB Niaga Tbk Tahap I Seri A 2016	-	-	-	89.107	PT Bank CIMB Niaga Tbk Phase I Series A 2016
PT Bank OCBC NISP Tbk Tahap I Seri A 2016	-	-	-	49.793	PT Bank OCBC NISP Tbk Phase I Series A 2016
Tahap I Seri B 2016	-	-	50.363	49.474	Phase I Series B 2016
Tahap II Seri C 2015	-	-	46.739	46.998	Phase II Series C 2015

7. PLACEMENTS WITH BANK INDONESIA AND OTHER BANKS (continued)

- d. All placements with other banks and Bank Indonesia as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, are classified as current.
- e. Management believes that no allowance for impairment losses is necessary as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, because management believes that placements with Bank Indonesia and other banks are fully collectible.
- f. Information with respect to classification, of whether impaired and not impaired, of financial assets are disclosed in Note 48.

8. SECURITIES

- a. Based on currency, type and issuer

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

8. EFEK-EFEK (lanjutan)

- a. Berdasarkan mata uang, jenis dan penerbit (lanjutan)

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
<u>Tersedia untuk dijual (lanjutan)</u>					
<u>Rupiah (lanjutan)</u>					
<u>Pihak Ketiga (lanjutan)</u>					
Obligasi (lanjutan)					Bonds (continued)
PT Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk					PT Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk
Tahap II 2017	-	-	24.969	-	Phase II 2017
PT Bank Maybank Indonesia Tbk					PT Bank Maybank Indonesia Tbk
Tahap II Seri B 2012	-	-	-	19.911	Phase II Series B 2012
PT Bank UOB Indonesia					PT Bank UOB Indonesia
Tahap II Seri A 2016	-	-	-	29.665	Phase II Series A 2016
PT Berlian Laju Tanker Tbk					PT Berlian Laju Tanker Tbk
Seri III 2007	-	-	-	5.018	Series III 2007
Negotiable Certificate of Deposits					Negotiable Certificate of Deposits
PT BPD Jawa Barat dan Banten Tbk					PT BPD Jawa Barat dan Banten Tbk
Tahap II Seri B 2017	99.620	95.160	88.840	-	Phases II Series B 2017
Tahap I Seri B 2017	-	-	24.295	-	Phases I Series B 2017
Tahap I Seri C 2017	-	-	23.457	-	Phases I Series C 2017
Tahap II Seri A 2017	-	-	47.660	-	Phases II Series A 2017
PT Bank KEB Hana Indonesia					PT Bank KEB Hana Indonesia
Tahap V 2019	46.710	-	-	-	Phases V 2019
Tahap I Seri A 2016	-	-	-	24.105	Phases I Series A 2016
Tahap I Seri B 2016	-	-	-	23.570	Phases I Series B 2016
PT BPD Jawa Tengah Seri A Tahun 2018		48.695	-	-	PT BPD Jawa Tengah Series A Year 2018
PT Bank CIMB Niaga Tbk					PT Bank CIMB Niaga Tbk
Tahap III Seri C 2017	-	-	58.578	-	Phase III Series C 2017
Tahap II 2016	-	-	-	49.170	Phase II 2016
PT Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk					PT Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk
Seri A 2016	-	-	-	73.080	Series A 2016
PT Bank Sumitomo Mitsui Indonesia					PT Bank Sumitomo Mitsui Indonesia
Tahap II Seri A 2016	-	-	-	24.575	Phases II Series A 2016
Tahap II Seri B 2016	-	-	-	24.003	Phases II Series B 2016
Tahap II Seri C 2016	-	-	-	23.625	Phases II Series C 2016
Medium Term Notes					Medium Term Notes
PT BPD Jawa Tengah MTN Syariah Mudharabah					PT BPD Jawa Tengah MTN Syariah Mudharabah
Tahap I 2017	24.973	24.339	24.946	-	Phase I 2017
PT BPD Jawa Barat dan Banten Tbk					PT BPD Jawa Barat dan Banten Tbk
Tahap II 2016	-	-	100.039	100.000	Phases II 2016
Reksadana					Mutual Funds
Reksadana EMCO Terproteksi	-	-	82.432	82.553	Protected EMCO Mutual Funds
Efek Beragun Aset					Asset Backed Securities
EBA - SP - BTN04 Kelas B	161.000	154.216	-	-	EBA - SP - BTN04 Class B
EBA - SP - BTN02 Kelas B	80.000	107.178	80.765	80.000	EBA - SP - BTN02 Class B
EBA - SP - BTN03 Kelas B	80.000	78.109	80.765	-	EBA - SP - BTN03 Class B
KIK EBA BTN 04 Kelas B	48.771	60.329	60.946	60.000	KIK EBA BTN 04 Class B
EBA - SP - BTN04 Kelas A	10.408	19.156	-	-	EBA - SP - BTN04 Class A
EBA - SP - BTN01 Kelas B	17.000	17.040	17.199	17.000	EBA - SP - BTN01 Class B
EBA - SP - BTN03 Kelas A	4.610	7.724	12.763	-	EBA - SP - BTN03 Class A
	897.040	637.512	1.430.651	2.371.633	

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

8. EFEK-EFEK (lanjutan)

- a. Berdasarkan mata uang, jenis dan penerbit (lanjutan)

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
<u>Tersedia untuk dijual (lanjutan)</u>					<u>Available-for-sale (continued)</u>
Rupiah (lanjutan)					Rupiah (continued)
Pihak Berelasi (Catatan 45)					Related Parties (Note 45)
Obligasi					Bonds
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk					PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
Tahap III Seri A 2017	200.806	198.072	202.180	-	Phase III Series A 2017
Tahap I Seri C 2016	10.080	-	-		Phase I Series C 2016
Tahap III Seri B 2016	-	-	102.211	99.554	Phase III Series B 2016
Tahap II Seri B 2016	-	-	30.851	101.669	Phase II Series B 2016
Tahap II Seri A 2016	-	-	-	100.150	Phase II Series A 2016
Tahap I Seri A 2016	-	-	-	99.074	Phase I Series A 2016
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk					PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
Tahap II 2017 Seri D	142.424	133.551	126.581	-	Phase II Series D 2017
Tahap I 2016 Seri A	25.145	24.860	25.363	24.323	Phase I Series A 2016
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)					PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)
Sukuk Tahap II 2017 Seri B	48.603	46.522	51.726	-	Sukuk Phase II Series B 2017
Sukuk Tahap II 2017 Seri A	24.955	23.456	25.078	-	Sukuk Phase II Series A 2017
PT Bank Mandiri Taspen Pos					PT Bank Mandiri Taspen Pos
Tahap I Seri A 2017	35.226	34.710	35.720	-	Phase I Series A 2017
Lembaga Pembangunan Ekspor Indonesia					Lembaga Pembangunan Ekspor Indonesia
Tahap IV Seri B 2017	80.328	-	-		Phase IV Seri B 2017
Tahap I 2014 Seri C	-	-	-	20.163	Phase I Series C 2014
PT Pupuk Indonesia (Persero)					PT Pupuk Indonesia (Persero)
Tahun 2014 Seri A	-	-	-	20.137	Year 2014 Series A
PT Kereta Api Indonesia (Persero)					PT Kereta Api Indonesia (Persero)
Tahun 2017 Seri A	29.668	28.662	29.834	-	Year 2017 Series A
PT Timah (Persero) Tbk					PT Timah (Persero) Tbk
Tahap I Tahun 2017	4.985	4.884	5.005	-	Phase I 2017
Tahap II Seri A 2019	49.351	-	-	-	Phase II Series A 2019
Negotiable Certificate of Deposits					Negotiable Certificate of Deposits
PT Bank Mandiri Taspen					PT Bank Mandiri Taspen
Seri B 2019	19.450	-	-		Series B 2019
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk					PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
Seri F 2016	-	97.060	90.830	82.600	Series F 2016
Tahap II Seri A 2017	-	-	172.987	-	Phases II Series A 2017
Seri E 2016	-	-	131.342	120.312	Series E 2016
Tahap II Seri B 2016	-	-	14.799	13.558	Phases II Series B 2016
Tahap II Seri A 2016	-	-	-	94.030	Phases II Series A 2016
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk					PT Bank Mandiri Taspen
Seri 2A 2016	-	-	-	92.570	Series 2A 2016
Efek Beragunan Aset					Asset Backed Securities
PT Indonesia Power					PT Indonesia Power
KIK EBA IP PLN					KIK EBA IP PLN
Seri A Tahun 2017	94.989	112.276	141.235	-	Series A Year 2017
Medium Term Notes					Medium Term Notes
Perum Perumnas					Perum Perumnas
Tahap III 2018 Seri A	101.447	101.709	-	-	Phase III 2018 Series A
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk					PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
Tahap I 2016	-	-	-	99.670	Phase I 2016
Mata Uang Asing					Foreign Currencies
Dolar Amerika Serikat					United States Dollar
Pihak Berelasi (Catatan 45)					Related Parties (Note 45)
Medium Term Notes					Medium Term Notes
Lembaga Pembangunan Ekspor Indonesia					Lembaga Pembangunan Ekspor Indonesia
EMTN Programme					EMTN Programme
Indonesia Eximbank - 2017	74.106	68.350	-	-	Indonesia Eximbank - 2017
Obligasi					Bonds
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk					PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
Senior Unsecured Notes Due 2024	118.454	-	-	-	Senior Unsecured Notes Due 2024
PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk					PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk
Unsecured Fixed Rate Notes	112.933	-	-	-	Unsecured Fixed Rate Notes
	305.493	68.350	-	-	
	2.069.990	1.511.624	2.616.393	3.339.443	

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

8. EFEK-EFEK (lanjutan)

- a. Berdasarkan mata uang, jenis dan penerbit (lanjutan)

	<u>30 September/ September 30, 2019</u>	<u>31 Desember/ December 31, 2018</u>	<u>31 Desember/ December 31, 2017</u>	<u>31 Desember/ December 31, 2016</u>	<u>Held-to-maturity Rupiah Third Parties</u>
<u>Dimiliki hingga jatuh tempo</u>					
Rupiah					
Pihak Ketiga					
Obligasi					
PT Bank CIMB Niaga Tbk					Bonds
Tahap III Seri B 2017	39.187	-	-	-	PT Bank CIMB Niaga Tbk
PT Bank Maybank					Phases III Series B 2017
Indonesia Tbk					PT Bank Maybank
Tahap I Seri A 2019	10.042	-	-	-	Indonesia Tbk
PT Berlian Laju Tanker Tbk					Phases I Series A 2019
Sukuk Ijarah 2007	2.000	2.000	2.000	2.000	PT Berlian Laju Tanker Tbk
Sukuk Ijarah 2007					Sukuk Ijarah 2007
Efek Beragunan Aset					Asset Backed Securities
KIK EBA BTN 05					KIK EBA BTN 05
Kelas B	120.000	120.000	120.000	120.000	Class B
KIK EBA BTN 03	38.718	60.000	60.000	60.000	KIK EBA BTN 03
Kelas B					Class B
KIK EBA BTN 02					KIK EBA BTN 02
Kelas B	11.349	19.415	42.200	42.200	Class B
EBA-SP-BTN 02					EBA - SP-BTN02
Kelas A1	435	5.482	12.879	20.000	Class A1
KIK EBA BTN 01					KIK EBA BTN 01
Kelas B	-	-	6.353	21.274	Class B
KIK EBA BTN 05					KIK EBA BTN 05
Kelas A1	-	-	354	1.701	Class A1
Negotiable Certificate of Deposits					Negotiable Certificate of Deposits
PT Bank Commonwealth					PT Bank Commonwealth
Tahap II Seri A 2019	29.096	-	-	-	Phase II Series A 2019
Surat Kredit Berdokumen					Domestic Documentary
Dalam Negeri (SKBDN)	41.979	-	-	-	Letters of Credit
	<u>292.806</u>	<u>206.897</u>	<u>243.786</u>	<u>267.175</u>	
<u>Pihak Berelasi (Catatan 45)</u>					
Obligasi					
PT Perusahaan Listrik					
Negara (Persero)					
Sukuk Ijarah IV 2010	3.000	3.000	3.000	3.000	Related Parties (Note 45)
Sukuk Ijarah II 2007	-	-	-	28.002	Bonds
Negotiable Certificate of Deposits					
PT Bank Negara Indonesia					
Tahap III Seri A 2019	196.963	-	-	-	
Tahap III Seri D 2019	46.814	-	-	-	
Surat Kredit Berdokumen					
Dalam Negeri (SKBDN)	352.721	-	-	-	
	<u>599.498</u>	<u>3.000</u>	<u>3.000</u>	<u>31.002</u>	
	<u>892.304</u>	<u>209.897</u>	<u>246.786</u>	<u>298.177</u>	
Total Cadangan kerugian penurunan nilai	<u>10.005.618</u>	<u>5.868.658</u>	<u>7.720.954</u>	<u>4.186.141</u>	Total Allowance for impairment losses
Neto	<u>9.979.103</u>	<u>5.848.485</u>	<u>7.706.031</u>	<u>4.171.700</u>	Net

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

8. EFEK-EFEK (lanjutan)

- b. Jatuh tempo dan suku bunga

Penerbit	Jenis/ Type	Tanggal Jatuh Tempo/ Maturity Date	Suku Bunga/ Bagi Hasil Per Tahun/ Annual Interest Rate/ Profit Sharing	Issuer
Rupiah				Rupiah
Bank Indonesia	Sertifikat Bank Indonesia, Sertifikat Deposito Bank Indonesia/ Bank Indonesia Certificates, Deposits Certificates Of Bank Indonesia	< 1 tahun/ < 1 year	5,40% s.d 6,40%, 5,70% s.d 6,66%, 5,04% s.d 6,20%, dan 5,60% s.d, 6,75% untuk periode yang berakhir masing-masing pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016/ 5.40% to 6.40%, 5.70% to 6.66%, 5.04% to 6.20% and 5.60% to 6.75% for period ended September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively	Bank Indonesia
PT BPD Sulawesi Selatan dan Barat (Sulselbar) Sukuk Mudharabah II 2016	Obligasi/Bonds	15 Juli/ July 15, 2021	9,35% tetap/ fixed	PT BPD Sulawesi Selatan and Barat (Sulselbar) Sukuk Mudharabah II 2016
PT BPD Sumatera Barat (Bank Nagari) Sukuk Mudharabah II 2015	Obligasi/Bonds	8 Januari/ January 8, 2021	10,99% tetap/ fixed	PT BPD Sumatera Barat (Bank Nagari) Sukuk Mudharabah II 2015
PT Bank CIMB Niaga Tbk Tahap III Seri B 2017	Obligasi/Bonds	2 November/ November 2, 2020	7,50% tetap/ fixed	PT Bank CIMB Niaga Tbk Phase III Series B 2017
Tahap I Seri A 2016	Obligasi/Bonds	13 November/ November 13, 2017	7,25% tetap/ fixed	Phase I Series A 2016
Tahap III Seri C 2017	Negotiable Certificate of Deposits	18 Mei/ May 18, 2018	7,45% tetap/ fixed	Phase III Series C 2017
Tahap II 2016	Negotiable Certificate of Deposits	16 Maret/ March 16, 2017	7,80% tetap/ fixed	Phase II 2016
PT Bank OCBC NISP Tbk Tahap I Seri A 2016	Obligasi/Bonds	21 Mei/ May 21, 2017	7,50% tetap/ fixed	PT Bank OCBC NISP Tbk Phase I Series A 2016
Tahap I Seri B 2016	Obligasi/Bonds	11 Mei/ May 11, 2018	8,00% tetap/ fixed	Phase I Series B 2016
Tahap II Seri C 2015	Obligasi/Bonds	10 Februari/ February 10, 2018	9,80% tetap/ fixed	Phase II Series C 2015
PT Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk Tahap II 2017	Obligasi/Bonds	27 Oktober/ October 27, 2018	6,60% tetap/ fixed	PT Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk Phase II 2017
Seri A 2016	Negotiable Certificate of Deposits	8 Mei/ May 8, 2017	7,30% tetap/ fixed	Series A 2016

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

8. EFEK-EFEK (lanjutan)

- b. Jatuh tempo dan suku bunga (lanjutan)

Penerbit	Jenis/ Type	Tanggal Jatuh Tempo/ Maturity Date	Suku Bunga/ Bagi Hasil Per Tahun/ Annual Interest Rate/ Profit Sharing	Issuer
<u>Rupiah (lanjutan)</u>				
PT Berlian Laju Tanker Tbk Seri III 2007	Obligasi/Bonds	5 Juli/ July 5, 2012	10,35% tetap/ fixed	PT Berlian Laju Tanker Tbk Series III 2007
Sukuk Ijarah 2007	Obligasi/Bonds	7 Mei/ May 7, 2012	10,30%	Sukuk Ijarah 2007
PT BPD Jawa Barat dan Banten Tbk Tahap II Seri B 2017	Negotiable Certificate of Deposits	2 Oktober/ October 2, 2019	7,20% tetap/ fixed	PT BPD Jawa Barat dan Banten Tbk Phase II Series B 2017
Tahap I Seri B 2017	Negotiable Certificate of Deposits	21 Juni/ June 21, 2018	7,60% tetap/ fixed	Phase I Series B 2017
Tahap I Seri C 2017	Negotiable Certificate of Deposits	21 Desember/ December 21, 2018	7,80% tetap/ fixed	Phase I Series C 2017
Tahap II Seri A 2017	Negotiable Certificate of Deposits	2 Oktober/ October 2, 2018	6,85% tetap/ fixed	Phase II Series A 2017
Tahap II 2016	Medium Term Notes	8 Januari/ January 8, 2018	9,00% tetap/ fixed	Phase II 2016
PT Bank KEB Hana Indonesia Tahap V 2019	Negotiable Certificate of Deposits	17 September/ September 17, 2020	6,89% tetap/ fixed	PT KEB Hana Bank Indonesia Phase V 2019
Tahap I Seri A 2016	Negotiable Certificate of Deposits	12 Juni/ June 12, 2017	7,81% tetap/ fixed	Phase I Series A 2016
Tahap I Seri B 2016	Negotiable Certificate of Deposits	20 September/ September 20, 2017	7,93% tetap/ fixed	Phase I Series B 2016
PT BPD Jawa Tengah Seri A Tahun 2018 MTN Syariah Mudharabah Tahap I 2017	Negotiable Certificate of Deposits	21 Mei/ May 21, 2019	8,50% tetap/ fixed	PT BPD Jawa Tengah Series A Year 2018
	Medium Term Notes	12 Desember/ December 12, 2020	8,05% tetap/ fixed	MTN Syariah Mudharabah Phase I 2017
PT Bank Sumitomo Mitsui Indonesia Tahap II Seri A 2016	Negotiable Certificate of Deposits	22 Maret/ March 22, 2017	7,50% tetap/ fixed	PT Bank Sumitomo Mitsui Indonesia Phase II Series A 2016
Tahap II Seri B 2016	Negotiable Certificate of Deposits	11 Juli/ July 11, 2017	7,66% tetap/ fixed	Phase II Series B 2016
Tahap II Seri C 2016	Negotiable Certificate of Deposits	22 September/ September 22, 2017	7,76% tetap/ fixed	Phase II Series C 2016
PT Bank Maybank Indonesia Tbk Tahap II Seri B 2012	Obligasi/Bonds	31 Oktober/ October 31, 2017	8,00% tetap/ fixed	PT Bank Maybank Indonesia Tbk Phase II Series B 2012
Tahap I Seri A 2019	Obligasi/Bonds	13 Juli/ July 13, 2020	7,55% tetap/ fixed	Phase I Series A 2019
PT Bank UOB Indonesia Tahap II Seri A 2016	Obligasi/Bonds	5 Desember/ December 5, 2017	7,20% tetap/ fixed	PT Bank UOB Indonesia Phase II Series A 2016

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

8. EFEK-EFEK (lanjutan)

b. Jatuh tempo dan suku bunga (lanjutan)

Penerbit	Jenis/ Type	Tanggal Jatuh Tempo/ Maturity Date	Suku Bunga/ Bagi Hasil/ Per Tahun/ Annual Interest Rate/ Profit Sharing	Issuer
<u>Rupiah (lanjutan)</u>				
KIK EBA BTN 04 Kelas B	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	26 Februari/ February 26, 2022	Arus kas tidak tetap/ Variable cash flows	KIK EBA BTN 04 Class B
EBA - SP - BTN02 Kelas B	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	7 Juni/ June 7, 2027	Arus kas tidak tetap/ Variable cash flows	EBA - SP - BTN02 Class B
EBA - SP - BTN03 Kelas B	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	7 Juli/ July 7, 2029	Arus kas tidak tetap/ Variable cash flows	EBA - SP - BTN03 Class B
EBA - SP - BTN04 Kelas B	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	7 Mei/ May 7, 2029	Arus kas tidak tetap/ Variable cash flows	EBA - SP - BTN04 Class B
EBA - SP - BTN01 Kelas B	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	7 Maret/ March 7, 2022	Arus kas tidak tetap/ Variable cash flows	EBA - SP - BTN 01 Class B
EBA - SP - BTN04 Kelas A	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	7 Mei/ May 7, 2029	7,00%	EBA - SP - BTN04 Class A
EBA - SP - BTN03 Kelas A	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	7 Juli/ July 7, 2029	8,00%	EBA - SP - BTN03 Class A
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk Tahap III Seri A 2017	Obligasi/Bonds	24 Agustus/ August 24, 2020	7,60% tetap/ fixed	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk Phase III Series A 2017
Tahap I Seri C 2016	Obligasi/Bonds	1 Desember/ December 1, 2021	8,20% tetap/ fixed	Phase I Series C 2016
Tahap III Seri B 2016	Obligasi/Bonds	25 Mei/ May 25, 2019	8,20% tetap/ fixed	Phase III Series B 2016
Tahap II Seri B 2016	Obligasi/Bonds	4 Februari/ February 4, 2019	9,25% tetap/ fixed	Phase II Series B 2016
Tahap II Seri A 2016	Obligasi/Bonds	8 Februari/ February 8, 2017	8,50% tetap/ fixed	Phase II Series A 2016
Tahap I Seri A 2016	Obligasi/Bonds	6 Desember/ December 6, 2017	7,25% tetap/ fixed	Phase I Series A 2016
Tahap I 2016	Medium Term Notes	21 September/ September 21, 2017	7,40% tetap/ fixed	Phase I 2016
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk Tahap II Seri D 2017	Obligasi/Bonds	15 Juni/ June 15, 2020	7,80% tetap/ fixed	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk Phase II Series D 2017
Tahap I Seri A 2016	Obligasi/Bonds	30 September/ September 30, 2021	7,95% tetap/ fixed	Phase I Series A 2016
Seri 2A 2016	Negotiable Certificate of Deposits	21 Desember/ December 21, 2017	7,55% tetap/ fixed	Series 2A 2016
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)				PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)
Sukuk Tahap II 2017 Seri B	Obligasi/Bonds	3 November/ November 3, 2027	8,20% tetap/ fixed	Sukuk Phase II Series B 2017
Sukuk Tahap II 2017 Seri A	Obligasi/Bonds	3 November/ November 3, 2022	7,20% tetap/ fixed	Sukuk Phase II Series A 2017
Sukuk Ijarah IV 2010	Obligasi/Bonds	12 Januari/ January 12, 2020	12,55%	Sukuk Ijarah IV 2010
Sukuk Ijarah II 2007	Obligasi/Bonds	10 Juli/ July 10, 2017	10,40%	Sukuk Ijarah II 2007
Lembaga Pembiayaan Eksport Indonesia Tahap IV Seri B 2017	Obligasi/Bonds	23 Februari/ February 23, 2020	8,40% tetap/ fixed	Lembaga Pembiayaan Eksport Indonesia Phase IV Seri B 2017
Tahap I 2014 Seri C	Obligasi/Bonds	5 Juni/ June 5, 2017	9,25% tetap/ fixed	Phase I Series C 2014

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

8. EFEK-EFEK (lanjutan)

b. Jatuh tempo dan suku bunga (lanjutan)

Penerbit	Jenis/ Type	Tanggal Jatuh Tempo/ Maturity Date	Suku Bunga/ Bagi Hasil Per Tahun/ Annual Interest Rate/ Profit Sharing	Issuer
Rupiah (lanjutan)				
PT Pupuk Indonesia (Persero) Tahun 2014 Seri A	Obligasi/Bonds	8 Juli/ July 8, 2017	9,63% tetap/ fixed	PT Pupuk Indonesia (Persero) Year 2014 Series A
PT Kereta Api Indonesia (Persero) Tahun 2017 Seri A	Obligasi/Bonds	21 November/ November 21, 2022	7,75% tetap/ fixed	PT Kereta Api Indonesia (Persero) Year 2017 Series A
PT Timah (Persero) Tbk Tahap I Tahun 2017	Obligasi/Bonds	28 September/ September 28, 2020	8,50% tetap/ fixed	PT Timah (Persero) Tbk Phase I 2017
Tahap II Seri A 2019	Obligasi/Bonds	15 Agustus 2022/ August 15, 2020	8,50% tetap/ fixed	Phase II Series A 2019
PT Mandiri Taspen Pos Seri B 2019	Negotiable Certificate of Deposits	20 Februari/ February 20, 2020	8,40% tetap/ fixed	PT Mandiri Taspen Pos Series B 2019
Tahap I Seri A 2017	Obligasi/Bonds	11 Juli/ July 11, 2020	8,50% tetap/ fixed	Phase I Series A 2017
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk Seri F 2016	Negotiable Certificate of Deposits	14 Juni/ June 14, 2019	8,40% tetap/ fixed	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk Series F 2016
Tahap II Seri A 2017	Negotiable Certificate of Deposits	15 Maret/ March 15, 2018	7,55% tetap/ fixed	Phases II Series A 2017
Seri E 2016	Negotiable Certificate of Deposits	15 Juni/ June 15, 2018	8,25% tetap/ fixed	Series E 2016
Tahap II Seri B 2016	Negotiable Certificate of Deposits	26 Maret/ March 26, 2018	7,60% tetap/ fixed	Phases II Series B 2016
Tahap II Seri A 2016	Negotiable Certificate of Deposits	2 Oktober/ October 2, 2017	7,20% tetap/ fixed	Phases II Series A 2016
Tahap III Seri A 2019	Negotiable Certificate of Deposits	3 Januari/ January 3, 2020	6,31% tetap/ fixed	Phase III Series A 2019
Tahap III Seri D 2019	Negotiable Certificate of Deposits	1 Oktober/ October 1, 2020	6,70% tetap/ fixed	Phase III Series D 2019
PT Indonesia Power KIK EBA IP PLN	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	19 September/ September 19, 2022	8,02% tetap/ fixed	PT Indonesia Power KIK EBA IP PLN
Perum Perumnas MTN Tahap III Tahun 2018 Seri A	Medium Term Notes	10 Desember/ December 10, 2021	10,75% tetap/ fixed	Perum Perumnas MTN Phase III Year 2018 Series A
KIK - EBA BTN 05 Kelas B	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	7 September/ September 7, 2025	Arus kas tidak tetap/ Variable cash flows	KIK - EBA BTN 05 Class B
KIK - EBA BTN 03 Kelas B	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	7 Januari/ January 7, 2023	Arus kas tidak tetap/ Variable cash flows	KIK - EBA BTN 03 Class B
KIK - EBA BTN 02 Kelas B	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	27 Februari/ February 27, 2021	Arus kas tidak tetap/ Variable cash flows	KIK - EBA BTN 02 Class B

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

8. EFEK-EFEK (lanjutan)

b. Jatuh tempo dan suku bunga (lanjutan)

Penerbit	Jenis/ Type	Tanggal Jatuh Tempo/ Maturity Date	Suku Bunga/ Bagi Hasil Per Tahun/ Annual Interest Rate/ Profit Sharing	Issuer
<u>Rupiah (lanjutan)</u>				
EBA - SP - BTN02 Kelas A1	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	7 Juni/ June 7, 2027	8,15%	EBA - SP - BTN02 Class A1
KIK - EBA BTN 01 Kelas B	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	27 September/ September 27, 2019	Arus kas tidak tetap/ Variable cash flows	KIK - EBA BTN 01 Class B
KIK - EBA BTN 05 Kelas A1	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	7 September/ September 7, 2025	10,00%	KIK - EBA BTN 05 Class A1
PT Bank Commonwealth Indonesia Tahap II Seri A 2019	Negotiable Certificate of Deposits	20 Maret/ March 20, 2020	6,55% tetap/ fixed	PT Bank Commonwealth Indonesia Phase II Series A 2019
<u>Mata Uang Asing</u>				
Dolar Amerika Serikat				<u>Foreign Currencies</u>
Lembaga Pembangunan Ekspor Indonesia				<u>United States Dollar</u>
EMTN Progamme Indonesia				Lembaga Pembangunan Ekspor Indonesia
Eximbank - 2017				EMTN Programme
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	Medium Term Notes	6 April/ April 6, 2024	3,88% tetap/ fixed	Indonesia Eximbank - 2017 PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
Senior Unsecured Notes Due 2024	Obligasi/Bonds	28 Maret/ March 28, 2024	3,95% tetap/ fixed	Senior Unsecured Notes Due 2024
PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk Unsecured Fixed Rate Notes	Obligasi/Bonds	16 Mei/ May 16, 2024	3,95% tetap/ fixed	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk Unsecured Fixed Rate Notes

c. Berdasarkan sisa umur hingga jatuh tempo
(efek-efek yang dimiliki hingga jatuh tempo)

c. Remaining period to maturity (held-to-maturity securities)

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
≤ 1 tahun	680.585	-	13.233	28.002	≤ 1 year
> 1 tahun ≤ 5 tahun	89.719	87.897	51.553	66.474	> 1 year ≤ 5 years
> 5 tahun ≤ 10 tahun	120.000	120.000	180.000	181.701	> 5 years ≤ 10 years
> 10 tahun	2.000	2.000	2.000	22.000	> 10 years
	892.304	209.897	246.786	298.177	

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

8. EFEK-EFEK (lanjutan)

d. Peringkat

Daftar peringkat efek-efek seperti yang dilaporkan oleh PT Pemeringkat Efek Indonesia adalah sebagai berikut:

Penerbit	Jenis/ Type	30 September 2019/ September 30, 2019	31 Desember/December 31,			Issuer
			2018	2017	2016	
PT BPD Sulawesi Selatan dan Barat (Sulselbar) Sukuk Mudharabah II 2016	Obligasi/Bonds	idA+(sy)	idA+(sy)	idA+(sy)	idA+(sy)	PT BPD Sulawesi Selatan dan Barat (Sulselbar) Sukuk Mudharabah II 2016
PT BPD Sumatera Barat (Bank Nagari) Sukuk Mudharabah II 2015	Obligasi/Bonds	idA(sy)	idA(sy)	idA(sy)	idA(sy)	PT BPD Sumatera Barat (Bank Nagari) Sukuk Mudharabah II 2015
PT Bank CIMB Niaga Tbk Tahap I Seri A 2016 Tahap III Seri B 2017	Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds	idAAA	-	-	idAAA	PT Bank CIMB Niaga Tbk Phase I Series A 2016 Phase III Series B 2017
PT Bank OCBC NISP Tbk Tahap I Seri A 2016 Tahap I Seri B 2016 Tahap II Seri C 2015	Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds	-	-	idAAA	idAAA	PT Bank OCBC NISP Tbk Phase I Series A 2016 Phase I Series B 2016 Phase II Series C 2015
PT Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk Tahap II Tahun 2017	Obligasi/Bonds	-	-	AAA(idn)	-	PT Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk Phase II Year 2017
PT Bank Maybank Indonesia Tbk Tahap II Seri B 2012 Tahap I Seri A 2019	Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds	idAAA	-	-	idAAA	PT Bank Maybank Indonesia Tbk Phase II Series B 2012 Phase I Seri A 2019
PT Bank UOB Indonesia Tahap II Seri A 2016	Obligasi/Bonds	-	-	-	idAAA	PT Bank UOB Indonesia Phase II Series A 2016
PT Berlian Laju Tanker Tbk Seri III 2007 Sukuk Ijarah 2007	Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds	-	-	idD (Sy)	idD idD (Sy)	PT Berlian Laju Tanker Tbk Series III 2017 Series III 2017
PT BPD Jawa Barat dan Banten Tbk Tahap II 2016	Medium Term Notes	-	-	idAA-	idAA-	PT BPD Jawa Barat and Banten Tbk Phase II 2016
PT BPD Jawa Tengah MTN Syariah Mudharabah Tahap I 2017	Medium Term Notes	idAA-(sy)	idAA-(sy)	idAA-(sy)	-	PT BPD Jawa Tengah MTN Mudharabah Sharia Phase I 2017
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk Tahap III Seri A 2017 Tahap I Seri C 2016 Tahap III Seri B 2016 Tahap II Seri B 2016 Tahap II Seri A 2016 Tahap I Seri A 2016 Tahap I 2016 Senior Unsecured Notes Due 2024	Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds	idAAA idAAA - - - - - Baa2 ¹⁾	idAAA - idAAA idAAA - - - -	idAAA - idAAA idAAA - - idAAA - -	- idAAA idAAA idAAA idAAA idAAA idAAA idAAA -	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk Phase III Series A 2017 Phase I Series C 2016 Phase III Series B 2016 Phase II Series B 2016 Phase II Series A 2016 Phase I Series A 2016 Phase I 2016 Senior Unsecured Notes Due 2024
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk Tahap II Seri D 2017 Tahap I Seri A 2016	Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds	idAAA idAAA	idAAA idAAA	idAAA idAAA	- idAAA	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk Phase II Series D 2017 Phase I Series A 2016
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) Sukuk Tahap II 2017 Seri A Sukuk Tahap II 2017 Seri B Sukuk Ijarah IV 2010 Sukuk Ijarah II 2007	Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds	idAAA(sy) idAAA(sy) idAAA(sy) -	idAAA(sy) idAAA(sy) idAAA(sy) -	idAAA(sy) idAAA(sy) idAAA(sy) -	- - idAAA(Sy) idAAA(Sy)	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) Sukuk Phase II 2017 Series A Sukuk Phase II 2017 Series B Sukuk Ijarah IV 2010 Sukuk Ijarah II 2007
PT Mandiri Taspen Pos Tahap I Seri A 2017	Obligasi/Bonds	AA(idn)	AA(idn)	AA(idn)	-	PT Mandiri Taspen Pos Phase I Series A 2017

¹⁾ Berdasarkan peringkat yang diterbitkan oleh Moody's

¹⁾ Based on ratings published by Moody's

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

8. EFEK-EFEK (lanjutan)

d. Peringkat (lanjutan)

Daftar peringkat efek-efek seperti yang dilaporkan oleh PT Pemeringkat Efek Indonesia adalah sebagai berikut: (lanjutan)

Penerbit	Jenis/ Type	30 September 2019/ September 30, 2019	31 Desember/December 31,			Issuer
			2018	2017	2016	
Lembaga Pembiayaan Eksport Indonesia Tahap IV Seri B 2017	Obligasi/Bonds	idAAA	-	-	-	Lembaga Pembiayaan Eksport Indonesia Phase IV Seri B 2017
Tahap I 2014 Seri C	Obligasi/Bonds	-	-	-	-	Phase I Series C 2014
EMTN Programme Indonesia Eximbank - 2017	Medium Term Notes	Baa2 ^{*)}	Baa2 ^{*)}	-	-	EMTN Programme Indonesia Eximbank - 2017
PT Pupuk Indonesia (Persero) Tahun 2014 Seri A	Obligasi/Bonds	-	-	-	AAA(idn)	PT Pupuk Indonesia (Persero) Year 2014 Series A
PT Kereta Api Indonesia (Persero) Tahun 2017 Seri A	Obligasi/Bonds	idAAA	idAAA	idAAA	-	PT Kereta Api Indonesia (Persero) Year 2017 Series A
PT Timah (Persero) Tbk Tahap I 2017	Obligasi/Bonds	idA+	idA+	idA+	-	PT Timah (Persero) Tbk Phase I 2017
Tahap II Seri A 2019	Obligasi/Bonds	idA+	-	-	-	Phase II Seri A 2019
PT Indonesia Power KIK EBA IP PLN	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	idAAA	idAAA(sf)	idAAA(sf)	-	PT Indonesia Power KIK EBA IP PLN
Perum Perumnas MTN Tahap III Tahun 2018 Seri A	Medium Term Notes	idBBB+	idBBB+	-	-	Perum Perumnas MTN Phase III Year 2018 Series A
EBA - SP - BTN 02 KPR BTN Kelas A	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	idAAA	idAAA	idAAA	idAAA	EBA - SP - BTN 02 KPR BTN Class A
EBA - SP - BTN 03 KPR BTN Kelas A	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	idAAA	idAAA	idAAA	-	EBA - SP - BTN 03 KPR BTN Class A
EBA - SP - BTN 04 KPR BTN Kelas A	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	idAAA	idAAA	-	-	EBA - SP - BTN 04 KPR BTN Class A
KIK - EBA BTN 05 - KPR BTN Kelas A1	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	-	-	idAAA	idAAA	KIK EBA BTN 05 - KPR BTN Class A1
PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk Unsecured Fixed Rate Notes	Medium Term Notes	Baa2 ^{*)}	-	-	-	PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk Unsecured Fixed Rate Notes

^{*)} Berdasarkan peringkat yang diterbitkan oleh Moody's

^{*)} Based on ratings published by Moody's

e. Kolektibilitas

Kolektibilitas efek-efek adalah sebagai berikut:

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	Current Special Mention Substandard Doubtful Loss
Lancar	9.862.016	5.723.571	7.602.315	4.121.506	
Dalam Perhatian Khusus	56.457	72.382	68.724	39.940	
Kurang Lancar	6.174	6.922	4.545	2.614	
Diragukan	9.098	10.952	7.372	3.401	
Macet	71.873	54.831	37.998	18.680	
Total Cadangan kerugian penurunan nilai	10.005.618	5.868.658	7.720.954	4.186.141	Total Allowance for impairment losses
Neto	9.979.103	5.848.485	7.706.031	4.171.700	

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

8. EFEK-EFEK (lanjutan)

- f. Perubahan cadangan kerugian penurunan nilai efek-efek adalah sebagai berikut: (lanjutan)

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31			Rupiah <i>Balance at beginning of year</i>
	2019	2018	2018	2017	2016	
Rupiah Saldo awal tahun Penyisihan (pembalikan) kerugian penurunan nilai selama periode/tahun berjalan (Catatan 35)	20.173	14.923	14.923	14.441	12.001	
	6.342	2.519	5.250	482	2.440	<i>Provision (reversal of) for impairment losses during the period/year (Note 35)</i>
Saldo akhir periode/tahun	26.515	17.442	20.173	14.923	14.441	<i>Balance at the end period/year</i>

Manajemen berpendapat bahwa jumlah cadangan kerugian penurunan nilai efek-efek yang dibentuk telah memadai.

- g. Bank mengakui keuntungan bersih atas penjualan efek-efek masing-masing sebesar Rp292.246, Rp355.003, Rp437.553, Rp294.486 dan Rp218.091, masing-masing untuk tahun sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan 2018, dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 yang disajikan dalam akun "Keuntungan dari penjualan efek-efek - neto" di laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.
- h. Bank mengakui keuntungan yang belum direalisasi-neto dari kenaikan nilai efek-efek untuk nilai wajar melalui laba rugi sebesar Rp65.653, Rp28.421, Rp30.316, Rp8.145 dan Rp6.443, masing-masing untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan 2018, dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, yang disajikan dalam akun "Keuntungan yang belum direalisasi dari perubahan nilai wajar efek-efek - neto" di laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.
- i. Nilai pasar efek-efek yang diklasifikasikan sebagai "Nilai Wajar melalui laporan Laba Rugi dan Tersedia untuk Dijual" pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, masing-masing berkisar dari 93,42% sampai dengan 165,38%, 89,03% sampai dengan 101,71%, 84,39% sampai dengan 106,50% dan 82,60% sampai dengan 103,03%.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

8. SECURITIES (continued)

- f. The movements in the allowance for impairment losses on securities are as follows: (continued)

Management believes that the allowance for impairment losses provided on securities is adequate.

- g. The Bank recognized net gain on sale of securities amounting to Rp292,246, Rp355,003, Rp437,553, Rp294,486 and Rp218,091, for the nine-month period ended September 30, 2019 and 2018, and for the year ended December 31, 2018, 2017 and 2016 respectively, which is presented in the statement of profit or loss and other comprehensive income as "Gain on sale of securities - net".
- h. The Bank's unrealized gain - net from the increase in value of fair value through profit or loss securities amounted to Rp65,653, Rp28,421, Rp30,316, Rp8,145 and Rp6,443 for the nine-month period ended September 30, 2019 and 2018, and for the year ended December 2018, 2017 and 2016, respectively, and which is presented in the statement of profit or loss and other comprehensive income as "Unrealized gain on changes in fair value of securities - net".
- i. As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, the market values of securities classified as fair value through profit or loss and available for sale range from 93.42% to 165.38%, range from 89.03% to 101.71%, range from 84.39% to 106.50% and from 82.60% to 103.03%, respectively.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

8. EFEK-EFEK (lanjutan)

- j. Bank mengakui keuntungan yang belum direalisasi bersih (setelah pajak tangguhan) sebesar Rp10.017, Rp2.472 dan Rp17.425 dari perubahan nilai wajar efek-efek yang tersedia untuk dijual masing-masing periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 dalam akun "Keuntungan neto yang belum direalisasi atas obligasi pemerintah yang tersedia untuk dijual setelah pajak tangguhan" pada ekuitas dalam laporan posisi keuangan.

Bank mengakui kerugian yang belum direalisasi bersih (setelah pajak tangguhan) sebesar Rp10.989 dan Rp3.586 dari perubahan nilai wajar efek-efek yang tersedia untuk dijual masing-masing periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2018 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2016 dalam akun "Kerugian neto yang belum direalisasi atas obligasi pemerintah yang tersedia untuk dijual setelah pajak tangguhan" pada ekuitas dalam laporan posisi keuangan.

- k. Mutasi keuntungan (kerugian) efek-efek tersedia untuk dijual yang belum direalisasi adalah sebagai berikut:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31			<i>Balance at beginning of year</i>
	2019	2018	2018	2017	2016	
Saldo awal tahun	2.472	17.425	17.425	(3.586)	(1.675)	
Laba (rugi) yang belum direalisasi yang diakui di ekuitas	10.777	(28.878)	(10.610)	21.543	(7.167)	<i>Unrealized gain (loss) recognized in equity</i>
Jumlah yang direalisasi ke laba rugi	(717)	(9.007)	(9.327)	6.472	4.619	<i>Amount realized to profit or loss</i>
Efek pajak	(2.515)	9.471	4.984	(7.004)	637	<i>Tax effect</i>
Saldo akhir periode/tahun	10.017	(10.989)	2.472	17.425	(3.586)	<i>Balance at end of period/year</i>

- I. Terdapat investasi efek-efek dengan pihak - pihak berelasi sebesar Rp1.972.576, Rp877.112, Rp1.188.742 dan Rp998.812, masing-masing pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 (Catatan 45).

- m. Informasi mengenai klasifikasi aset keuangan yang mengalami penurunan nilai dan tidak mengalami penurunan nilai diungkapkan pada Catatan 48.

8. SECURITIES (continued)

- j. The Bank recognized unrealized gain and loss - net of (after deferred tax) Rp10,017, Rp2,472 and Rp17,425 from the changes in fair values of available-for-sale securities and for the nine-month period ended September 30, 2019 and for the year ended December 31, 2018 and 2017, which are presented as "Net-unrealized gain on available-for-sale government bonds net of deferred tax" in the equity section of the statement of financial position.

The Bank recognized unrealized loss - net of (after deferred tax) Rp10,989 and Rp3,586 from the changes in fair values of available-for-sale securities and for the nine-month period ended September 30, 2018 and for the year ended December 31, 2016, which are presented as "Net-unrealized loss on available-for-sale government bonds net of deferred tax" in the equity section of the statement of financial position.

- k. Movements in unrealized gain (loss) on available-for-sale securities are as follows:

- I. As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, investments in securities with related parties amounted to Rp1,972,576, Rp877,112, Rp1,188,742 and Rp998,812, respectively (Note 45).

- m. Information with respect to classification of impaired and not impaired financial assets are disclosed in Note 48.

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

9. OBLIGASI PEMERINTAH

- a. Berdasarkan mata uang dan jenis

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	Related parties Fair value through profit or loss Rupiah
Pihak berelasi					
Nilai wajar melalui laba rugi					
Rupiah					Fixed interest rate
Tingkat bunga tetap					
FR 0080	92.297	-	-	-	FR 0080
PBS14	70.008	-	-	-	PBS14
FR 0081	69.034	-	-	-	FR 0081
FR 0082	63.749	-	-	-	FR 0082
FR 0077	42.305	-	-	-	FR 0077
FR 0053	41.313	-	21.458	-	FR 0053
FR 0064	37.051	8.776	-	-	FR 0064
FR 0076	26.392	-	10.261	-	FR 0076
FR 0072	25.955	-	-	-	FR 0072
FR 0078	21.336	20.425	-	-	FR 0078
FR 0068	21.129	-	-	10.055	FR 0068
FR 0059	19.840	-	-	18.877	FR 0059
FR 0075	19.485	6.311	-	-	FR 0075
FR 0079	10.527	-	-	-	FR 0079
FR 0061	10.130	-	20.783	9.751	FR 0061
FR 0074	9.884	-	36.806	-	FR 0074
SR 0010	1.999	75	-	-	SR 0010
ORI 15	1.950	7.560	-	-	ORI 15
FR 0042	1.170	-	-	-	FR 0042
SR 0009	973	183	2.759	-	SR 0009
SR 0011	876	-	-	-	SR 0011
ORI 13	265	354	3.178	4.650	ORI 13
ORI 14	129	445	148.827	-	ORI 14
FR 0070	-	30.441	33.283	-	FR 0070
FR 0065	-	26.058	-	-	FR 0065
FR 0069	-	19.073	-	10.065	FR 0069
FR 0056	-	10.148	-	-	FR 0056
SR 0008	-	598	103	18.426	SR 0008
SR 0007	-	-	997	5.515	SR 0007
ORI 12	-	-	103	726	ORI 12
ORI 11	-	-	-	1.105	ORI 11
SR 0006	-	-	-	1.470	SR 0006
	587.797	130.447	278.558	80.640	

9. GOVERNMENT BONDS

- a. Based on currency and type

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

9. OBLIGASI PEMERINTAH (lanjutan)

a. Berdasarkan mata uang dan jenis (lanjutan)

	<u>30 September/ September 30, 2019</u>	<u>31 Desember/ December 31, 2018</u>	<u>31 Desember/ December 31, 2017</u>	<u>31 Desember/ December 31, 2016</u>	
<u>Pihak berelasi (lanjutan)</u>					
<u>Nilai wajar melalui laba rugi (lanjutan)</u>					
<u>Rupiah (lanjutan)</u>					
Zero Coupon Bonds					<u>Related parties (continued)</u>
SPN03191128	495.595	-	-	-	Zero Coupon Bonds
SPN03191114	496.545	-	-	-	SPN03191128
SPN03191211	395.592	-	-	-	SPN03191114
SPN03191031	289.797	-	-	-	SPN03191211
SPN03191017	286.317	-	-	-	SPN03191031
SPN03191003	100.000	-	-	-	SPN03191017
SPNS01122019	49.525	-	-	-	SPN03191003
SPNS11042019	-	575.669	-	-	SPNS01122019
SPN03190207	-	497.095	-	-	SPNS11042019
SPNS08052019	-	490.110	-	-	SPN03190207
SPN03190124	-	298.968	-	-	SPNS08052019
SPN03190222	-	268.312	-	-	SPN03190124
SPN03190110	-	249.713	-	-	SPN03190222
SPN12190214	-	148.951	-	-	SPN03190110
SPN12190131	-	99.533	-	-	SPN12190214
SPN12190314	-	18.776	-	-	SPN12190131
SPN 03170307	-	-	-	989.431	SPN12190314
SPN 03170209	-	-	-	19.874	SPN 03170307
	2.113.371	2.647.127	-	1.009.305	SPN 03170209
	2.701.168	2.777.574	278.558	1.089.945	
<u>Mata uang asing</u>					
<u>Dolar Amerika Serikat</u>					
<u>Tingkat bunga tetap</u>					
INDON 2029	161.924	-	-	-	<u>Foreign Currencies</u>
INDON 2029N	88.457	-	-	-	<u>United States Dollar</u>
INDON 2049	72.686	-	-	-	Fixed interest rate
INDON 2023N	-	-	81.027	-	INDON 2029
INDOIS 2027	-	-	55.924	-	INDON 2029N
INDON 2027N	-	-	41.812	27.079	INDON 2049
INDON 2028N	-	-	40.618	-	INDON 2023N
INDON 2022N	-	-	-	INDOIS 2027	
	323.067	-	219.381	40.634	INDON 2027N
	3.024.235	2.777.574	497.939	1.130.579	INDON 2028N
<u>Tersedia untuk dijual</u>					
<u>Rupiah</u>					
<u>Tingkat bunga tetap</u>					
FR 0064	472.403	447.551	233.227	253.494	<u>Available-for-sale</u>
ORI 013	279.919	278.799	303.516	292.989	<u>Rupiah</u>
SR 0010	233.104	225.720	-	-	Fixed interest rate
FR 0065	154.358	147.662	58.300	126.927	FR 0064
FR 0063	134.268	127.241	-	-	ORI 013
FR 0075	106.446	99.937	-	-	SR 0010
FR 0061	60.780	58.609	-	-	FR 0065
FR 0070	53.136	50.735	22.188	10.197	FR 0063
FR 0062	53.370	49.880	57.494	65.478	FR 0075
FR 0072	51.909	49.316	-	-	FR 0066
FR 0059	49.600	46.636	-	42.372	FR 0070
FR 0074	39.534	37.344	-	-	FR 0062
FR 0056	32.123	30.443	11.258	20.534	FR 0072
SR 0008	-	30.158	31.045	-	FR 0059
FR 0053	-	-	-	20.507	FR 0074
FR 0073	-	-	-	20.917	FR 0056
	1.720.950	1.680.031	717.028	853.415	SR 0008

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

9. OBLIGASI PEMERINTAH (lanjutan)

a. Berdasarkan mata uang dan jenis (lanjutan)

	<u>30 September/ September 30, 2019</u>	<u>31 Desember/ December 31, 2018</u>	<u>31 Desember/ December 31, 2017</u>	<u>31 Desember/ December 31, 2016</u>	<u>Available-for-sale (continued) Rupiah (continued)</u>
<u>Tersedia untuk dijual (lanjutan)</u> <u>Rupiah (lanjutan)</u>					
Zero Coupon Bonds					Zero Coupon Bonds
SPNS 01122019	423.412	-	-	-	SPNS 01122019
SPN 03191128	198.238	-	-	-	SPN 03191128
SPNS 10012020	145.928	-	-	-	SPNS 10012020
SPN 03191003	100.000	-	-	-	SPN 03191003
SPNS 15052020	96.282	-	-	-	SPNS 15052020
SPNS 04032020	95.697	-	-	-	SPNS 04032020
SPN 12200508	95.569	-	-	-	SPN12200508
SPN 12200106	71.407	-	-	-	SPN 12200106
SPN 03191031	62.345	-	-	-	SPN 03191031
SPN 03191114	49.655	-	-	-	SPN 03191114
SPNS 07022020	48.969	-	-	-	SPNS 07022020
SPN 12191010	34.955	-	-	-	SPN 12191010
SPNS 03102019	15.000	-	-	-	SPNS 03102019
SPN 12170804	-	-	-	192.488	SPN 12170804
SPN 12170302	-	-	-	257.443	SPN 12170302
SPN 12170106	-	-	-	194.934	SPN 12170106
SPN 12170203	-	-	-	49.745	SPN 12170203
	<u>1.437.457</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>694.610</u>	
Tingkat bunga mengambang					Floating interest rate
VR 0031	1.121.985	1.108.811	1.088.775	1.092.756	VR 0031
VR 0029	-	708.036	704.693	701.436	VR 0029
VR 0028	-	-	807.560	799.476	VR 0028
VR 0027	-	-	559.468	555.199	VR 0027
VR 0026	-	-	383.262	379.558	VR 0026
Obligasi Syariah Negara					Government Sharia Bond
PBS 019	106.292	101.735	-	-	PBS 019
PBS 022	76.128	-	-	-	PBS 022
PBS 021	71.238	-	-	-	PBS 021
PBS 016	59.972	59.115	-	-	PBS 016
PBS 011	8.499	8.133	8.889	-	PBS 011
PBS 014	4.198	4.076	4.252	-	PBS 014
PBS 013	-	24.893	25.229	-	PBS 013
SPNS05032019	-	710	-	-	SPNS05032019
SPNS08022019	-	49.030	-	-	SPNS08022019
SPNS03042019	-	22.134	-	-	SPNS03042019
	<u>1.448.312</u>	<u>2.086.673</u>	<u>3.582.128</u>	<u>3.528.425</u>	
Mata uang asing					Foreign Currencies
Dolar Amerika Serikat					United States Dollar
Tingkat bunga tetap					Fixed interest rate
INDON 2029N	265.370	-	-	-	INDON 2029N
INDON 2029	226.693	-	-	-	INDON 2029
INDOIS 2028	223.263	-	-	-	INDOIS 2028
INDON 2048	156.161	13.101	-	-	INDON 2048
INDOIS 2026	155.150	-	-	-	INDOIS 2026
INDOIS 2029	93.914	-	-	-	INDOIS 2029
INDON 2028N	76.759	-	-	-	INDON 2028N
INDOIS 2025	76.370	-	-	-	INDOIS 2025
INDOIS 2023	73.633	70.402	-	-	INDOIS 2023
INDON 2047N	65.095	54.028	57.953	-	INDON 2047N
INDON 2049	45.429	-	-	-	INDON 2049
INDON 2022	43.951	-	-	-	INDON 2022
INDON 2025	30.231	-	-	-	INDON 2025
INDON 2042N	25.668	-	-	-	INDON 2042N
INDON 2045	25.501	-	-	-	INDON 2045
INDOIS 2024N	14.985	-	-	-	INDOIS 2024N
INDON 2028	14.690	-	-	-	INDON 2028
	<u>1.612.863</u>	<u>137.531</u>	<u>57.953</u>	<u>-</u>	
	<u>6.219.582</u>	<u>3.904.235</u>	<u>4.357.109</u>	<u>5.076.450</u>	

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

9. OBLIGASI PEMERINTAH (lanjutan)

a. Berdasarkan mata uang dan jenis (lanjutan)

	<u>30 September/ September 30, 2019</u>	<u>31 Desember/ December 31, 2018</u>	<u>31 Desember/ December 31, 2017</u>	<u>31 Desember/ December 31, 2016</u>	
Dimiliki hingga jatuh tempo					
Rupiah					<i>Held-to-maturity Rupiah</i>
Tingkat bunga tetap					<i>Fixed interest rate</i>
FR 0070	427.403	125.704	125.090	124.530	FR 0070
FR 0053	248.616	248.098	247.456	246.867	FR 0053
FR 0056	215.578	215.247	214.838	214.487	FR 0056
FR 0034	63.503	64.875	66.569	68.116	FR 0034
FR 0069	-	12.933	12.712	12.511	FR 0069
ORI 012	-	-	607.086	607.283	ORI 012
FR 0066	-	-	35.594	34.548	FR 0066
ORI 011	-	-	-	199	ORI 011
FR 0063	-	296.250	290.101	284.449	FR 0063
	<u>955.100</u>	<u>963.107</u>	<u>1.599.446</u>	<u>1.592.990</u>	
Tingkat Bunga mengambang					<i>Floating interest rate</i>
VR 0031	1.124.647	1.124.338	1.123.940	1.123.563	VR 0031
VR 0029		199.946	199.865	199.789	VR 0029
Obligasi Syariah Negara					<i>Government Sharia Bond</i>
IFR 0002	-	-	50.011	50.029	IFR 0002
Sukuk BI	1.522.969	300.000	-	-	Sukuk BI
SR 0007	-	-	559	555	SR 0007
SR 0006	-	-	-	245	SR 0006
	<u>2.647.616</u>	<u>1.624.284</u>	<u>1.374.375</u>	<u>1.374.181</u>	
	<u>3.602.716</u>	<u>2.587.391</u>	<u>2.973.821</u>	<u>2.967.171</u>	
Mata uang asing					<i>Foreign Currencies</i>
Dolar Amerika Serikat					<i>United States Dollar</i>
Tingkat bunga tetap					<i>Fixed interest rate</i>
INDON 2020	275.652	-	-	-	INDON 2020
INDOIS 2022N	149.619	-	-	-	INDOIS 2022N
INDOIS 2024	95.693	-	-	-	INDOIS 2024
INDON 2021	72.121	-	-	-	INDON 2021
INDON 2022	42.366	-	-	-	INDON 2022
INDOIS 2021	28.706	29.235	27.774	27.764	INDOIS 2021
INDOIS 2024N	28.390	-	-	-	INDOIS 2024N
INDON 2019	-	58.474	60.318	-	INDON 2019
INDOIS 2019	-	36.229	35.461	-	INDOIS 2019
INDON 2018	-	-	203.877	-	INDON 2018
INDOIS 2018	-	-	27.674	28.073	INDOIS 2018
INDON 2017	-	-	-	13.602	INDON 2017
	<u>692.547</u>	<u>123.938</u>	<u>355.104</u>	<u>69.439</u>	
	<u>4.295.263</u>	<u>2.711.329</u>	<u>3.328.925</u>	<u>3.036.610</u>	
Total	<u>13.539.080</u>	<u>9.393.138</u>	<u>8.183.973</u>	<u>9.243.639</u>	<i>Total</i>

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

9. OBLIGASI PEMERINTAH (lanjutan)

b. Berdasarkan jatuh tempo dan suku bunga

Keterangan	Tanggal jatuh tempo/ Maturity date	Suku Bunga/ Interest Rate	Description
<u>Nilai wajar melalui laporan laba rugi</u>			
Rupiah			
Tingkat bunga tetap			
ORI 011	15 Oktober/ October 15, 2017	8,50% tetap/ fixed	Fixed interest rate ORI 011
ORI 012	15 Oktober/ October 15, 2018	9,00% tetap/ fixed	ORI 012
ORI 013	15 Oktober/ October 15, 2019	6,60% tetap/ fixed	ORI 013
ORI 014	15 Oktober/ October 15, 2020	5,85% tetap/ fixed	ORI 014
ORI 015	15 Oktober/ October 15, 2021	8,25% tetap/ fixed	ORI 015
SR 0006	5 Maret/ March 5, 2017	8,75% tetap/ fixed	SR 0006
SR 0007	11 Maret/ March 11, 2018	8,25% tetap/ fixed	SR 0007
SR 0008	10 Maret/ March 10, 2019	8,30% tetap/ fixed	SR 0008
SR 0009	10 Maret/ March 10, 2020	6,90% tetap/ fixed	SR 0009
SR 0010	10 Maret/ March 10, 2021	5,90% tetap/ fixed	SR 0010
SR 0011	10 Maret/ March 10, 2022	8,05% tetap/ fixed	SR 0011
FR 0042	15 Juli/ July 15, 2027	10,25% tetap/ fixed	FR 0042
FR 0053	15 Juli/ July 15, 2021	8,25% tetap/ fixed	FR 0053
FR 0056	15 September/ September 15, 2026	8,38% tetap/ fixed	FR 0056
FR 0059	15 Mei/ May 15, 2027	7,00% tetap/ fixed	FR 0059
FR 0061	15 Mei/ May 15, 2022	7,00% tetap/ fixed	FR 0061
FR 0064	15 Mei/ May 15, 2028	6,13% tetap/ fixed	FR 0064
FR 0065	15 Mei/ May 15, 2033	6,63% tetap/ fixed	FR 0065
FR 0068	15 Maret/ March 15, 2034	8,37% tetap/ fixed	FR 0068
FR 0069	15 April/ April 15, 2019	7,87% tetap/ fixed	FR 0069
FR 0070	15 Maret/ March 15, 2024	8,38% tetap/ fixed	FR 0070
FR 0072	15 Mei/ May 15, 2036	8,25% tetap/ fixed	FR 0072
FR 0074	15 Agustus/ August 15, 2032	7,50% tetap/ fixed	FR 0074
FR 0075	15 Mei/ May 15, 2038	7,50% tetap/ fixed	FR 0075
FR 0076	15 Mei/ May 15, 2048	7,38% tetap/ fixed	FR 0076
FR 0077	15 Mei/ May 15, 2024	8,13% tetap/ fixed	FR 0077
FR 0078	15 Mei/ May 15, 2029	8,25% tetap/ fixed	FR 0078
FR 0079	15 April/ April 15, 2039	8,38% tetap/ fixed	FR 0079
FR 0080	15 Juni/ June 15, 2035	7,50% tetap/ fixed	FR 0080
FR 0081	15 Juni/ June 15, 2025	6,50% tetap/ fixed	FR 0081
FR 0082	15 September/ September 15, 2035	7,00% tetap/ fixed	FR 0082
Obligasi Syariah Negara PBS 014	15 Mei/ May 15, 2021	6,50% tetap/ fixed	Government Sharia Bonds PBS 014
Zero Coupon Bonds SPN	Beragam/ Various	Beragam/ Various	Zero Coupon Bonds SPN

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

9. OBLIGASI PEMERINTAH (lanjutan)

- b. Berdasarkan jatuh tempo dan suku bunga (lanjutan)

Keterangan	Tanggal jatuh tempo/ Maturity date	Suku Bunga/ Interest Rate	Description
<u>Nilai wajar melalui laporan laba rugi (lanjutan)</u>			<u>Fair value through profit or loss (continued)</u>
Dolar Amerika Serikat			<u>United States Dollar</u>
Tingkat bunga tetap INDOIS 2027	29 Maret/ March 29, 2027	4,15% tetap/ fixed	<i>Fixed interest rate INDOIS 2027</i>
INDON 2023N	11 Januari/ January 11, 2023	2,95% tetap/ fixed	<i>INDON 2023N</i>
INDON 2028N	24 April/ April 24, 2028	3,50% tetap/ fixed	<i>INDON 2028N</i>
INDON 2022N	8 Januari/ January 8, 2022	3,70% tetap/ fixed	<i>INDON 2022N</i>
INDON 2029	11 Februari/ February 11, 2029	4,75% tetap/ fixed	<i>INDON 2029</i>
INDON 2029N	18 September/ September 18, 2029	3,40% tetap/ fixed	<i>INDON 2029N</i>
INDON 2049	11 Februari/ February 11, 2049	5,35% tetap/ fixed	<i>INDON 2049</i>
INDON 2027N	18 Juli/ July 18, 2027	3,85% tetap/ fixed	<i>INDON 2027N</i>
<u>Tersedia untuk dijual Rupiah</u>			<u>Available-for-sale Rupiah</u>
Tingkat bunga tetap ORI 013	15 Oktober/ October 15, 2019	6,60% tetap/ fixed	<i>Fixed interest rate ORI 013</i>
SR 0010	10 Maret/ March 10, 2021	5,90% tetap/ fixed	<i>SR 0010</i>
SR 0008	10 Maret/ March 10, 2019	8,30% tetap/ fixed	<i>SR 0008</i>
FR 0053	15 Juli/ July 15, 2021	8,25% tetap/ fixed	<i>FR 0053</i>
FR 0056	15 September/ September 15, 2026	8,38% tetap/ fixed	<i>FR 0056</i>
FR 0059	15 Mei/ May 15, 2027	7,00% tetap/ fixed	<i>FR 0059</i>
FR 0061	15 Mei/ May 15, 2022	7,00% tetap/ fixed	<i>FR 0061</i>
FR 0062	15 April/ April 15, 2042	6,38% tetap/ fixed	<i>FR 0062</i>
FR 0063	15 Mei/ May 15, 2023	5,63% tetap/ fixed	<i>FR 0063</i>
FR 0064	15 Mei/ May 15, 2028	6,13% tetap/ fixed	<i>FR 0064</i>
FR 0065	15 Mei/ May 15, 2033	6,63% tetap/ fixed	<i>FR 0065</i>
FR 0070	15 Maret/ March 15, 2024	8,38% tetap/ fixed	<i>FR 0070</i>
FR 0072	15 Mei/ May 15, 2036	8,25% tetap/ fixed	<i>FR 0072</i>
FR 0073	15 Mei/ May 15, 2031	8,75% tetap/ fixed	<i>FR 0073</i>
FR 0074	15 Agustus/ August 15, 2032	7,50% tetap/ fixed	<i>FR 0074</i>
FR 0075	15 Mei/ May 15, 2038	7,50% tetap/ fixed	<i>FR 0075</i>

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

9. OBLIGASI PEMERINTAH (lanjutan)

- b. Berdasarkan jatuh tempo dan suku bunga
(lanjutan)

Keterangan	Tanggal jatuh tempo/ Maturity date	Suku Bunga/ Interest Rate	Description
<u>Tersedia untuk dijual (lanjutan)</u>			<u>Available-for-sale (continued)</u>
			<u>Rupiah (lanjutan)</u>
Obligasi Syariah Negara			Government Sharia Bonds
PBS 011	15 Agustus/ August 15, 2023	8,75% tetap/ fixed	PBS 011
PBS 013	15 Mei/ May 15, 2019	6,25% tetap/ fixed	PBS 013
PBS 014	15 Mei/ May 15, 2021	6,50% tetap/ fixed	PBS 014
PBS 016	15 Maret/ March 15, 2020	6,25% tetap/ fixed	PBS 016
PBS 019	15 September/ September 15, 2023	8,25% tetap/ fixed	PBS 019 I
PBS 021	15 November/ November 15, 2026	8,50% tetap/ fixed	PBS 021
PBS 022	15 April/ April 15, 2034	8,63% tetap/ fixed	PBS 022
SPNS05032019	5 Maret/ March 5, 2019	Beragam/ Various	SPNS05032019
SPNS08022019	8 Februari/ February 8, 2019	Beragam/ Various	SPNS08022019
SPNS03042019	3 April/ April 3, 2019	Beragam/ Various	SPNS03042019
Zero Coupon Bonds			Zero Coupon Bonds
SPN	Beragam/ Various	Beragam/ Various	SPN
Tingkat bunga mengambang			Floating interest rate
VR 0026	25 Januari/ January 25, 2018	SPN 3 bulan/ months	VR 0026
VR 0027	25 Juli/ July 25, 2018	SPN 3 bulan/ months	VR 0027
VR 0028	25 Agustus/ August 25, 2018	SPN 3 bulan/ months	VR 0028
VR 0029	25 Agustus/ August 25, 2019	SPN 3 bulan/ months	VR 0029
VR 0031	25 Juli/ July 25, 2020	SPN 3 bulan/ months	VR 0031
Dolar Amerika Serikat			United States Dollar
Tingkat bunga tetap			Fixed interest rate
INDOIS 2023	1 Maret/ March 1, 2023	3,75% tetap/ fixed	INDOIS 2023
INDON 2047N	18 Juli/ July 18, 2047	4,75% tetap/ fixed	INDON 2047N
INDON 2048	11 Januari/ January 11, 2048	4,35% tetap/ fixed	INDON 2048
INDON 2028	11 Januari/ January 11, 2028	3,50% tetap/ fixed	INDON 2028
INDON 2029	11 Februari/ February 11, 2029	4,75% tetap/ fixed	INDON 2029
INDON 2029N	18 September/ September 18, 2029	3,40% tetap/ fixed	INDON 2029N
INDOIS 2024N	20 Agustus/ August 20, 2024	3,90% tetap/ fixed	INDOIS 2024N
INDOIS 2025	28 Mei/ May 28, 2025	4,33% tetap/ fixed	INDOIS 2025
INDOIS 2026	29 Maret/ March 29, 2026	4,55% tetap/ fixed	INDOIS 2026
INDOIS 2028	1 Maret/ March 1, 2028	4,40% tetap/ fixed	INDOIS 2028
INDON 2049	11 Februari/ February 11, 2049	5,40% tetap/ fixed	INDON 2049
INDOIS 2029	20 Februari/ February 20, 2029	4,45% tetap/ fixed	INDOIS 2029
INDON 2022	25 April/ April 25, 2022	3,75% tetap/ fixed	INDON 2022

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

9. OBLIGASI PEMERINTAH (lanjutan)

- b. Berdasarkan jatuh tempo dan suku bunga (lanjutan)

Keterangan	Tanggal jatuh tempo/ Maturity date	Suku Bunga/ Interest Rate	Description
<u>Tersedia untuk dijual (lanjutan)</u>			
Dolar Amerika Serikat (lanjutan)			<u>Available-for-sale (continued)</u>
Tingkat bunga tetap (lanjutan)			<u>United States Dollar(continued)</u>
INDON 2025	15 Januari/ January 15, 2025	4,13% tetap/ fixed	Fixed interest rate (continued)
INDON 2028N	24 April/ April 24, 2028	4,10% tetap/ fixed	INDON 2028N
INDON 2042N	17 Januari/ January 11, 2042	5,25% tetap/ fixed	INDON 2042N
INDON 2045	15 Januari/ January 15, 2045	5,13% tetap/ fixed	INDON 2045
<u>Dimiliki hingga jatuh tempo</u>			
<u>Rupiah</u>			
Tingkat bunga tetap			<u>Held-to-maturity</u>
FR 0034	15 Juni/ June 15, 2021	12,80% tetap/ fixed	<u>Rupiah</u>
FR 0053	15 Juli/ July 15, 2021	8,25% tetap/ fixed	Fixed interest rate
FR 0056	15 September/ September 15, 2026	8,38% tetap/ fixed	FR 0034
FR 0063	15 Mei/ May 15, 2023	5,63% tetap/ fixed	FR 0053
FR 0066	15 Mei/ May 15, 2018	5,25% tetap/ fixed	FR 0056
FR 0069	15 April/ April 15, 2019	7,88% tetap/ fixed	FR 0063
FR 0070	15 Maret/ March 15, 2024	8,38% tetap/ fixed	FR 0066
ORI 012	15 Oktober/ October 15, 2018	9,00% tetap/ fixed	FR 0069
ORI 011	15 Oktober/ October 15, 2017	8,50% tetap/ fixed	ORI 012
Tingkat bunga mengambang			Floating interest rate
VR 0029	25 Agustus/ August 25, 2019	SPN 3 bulan/ months	VR 0029
VR 0031	25 Juli/ July 25, 2020	SPN 3 bulan/ months	VR 0031
Obligasi Syariah Negara			Government Sharia Bond
IFR 0002	15 Agustus/ August 15, 2018	11,95% tetap/ fixed	IFR 0002
Sukuk BI	4 Januari/ January 4, 2019	6,20% tetap/ fixed	Sukuk BI
Sukuk BI	14 Agustus/ August 14, 2019	6,35% tetap/ fixed	Sukuk BI
Sukuk BI	18 September/ September 18, 2019	6,24% tetap/ fixed	Sukuk BI
Sukuk BI	7 Agustus/ August 7, 2019	5,75% tetap/ fixed	Sukuk BI
Sukuk BI	14 Agustus/ August 14, 2019	5,80% tetap/ fixed	Sukuk BI
Sukuk BI	28 Agustus/ August 28, 2019	5,84% tetap/ fixed	Sukuk BI
Sukuk BI	6 November/ November 6, 2019	5,87% tetap/ fixed	Sukuk BI
Sukuk BI	2 Oktober/ October 2, 2019	5,57% tetap/ fixed	Sukuk BI
Sukuk BI	4 Desember/ December 4, 2019	5,63% tetap/ fixed	Sukuk BI
Sukuk BI	9 Oktober/ October 9, 2019	5,56% tetap/ fixed	Sukuk BI
Sukuk BI	11 Desember/ December 11, 2019	5,63% tetap/ fixed	Sukuk BI
Sukuk BI	2 Oktober/ October 2, 2019	5,53% tetap/ fixed	Sukuk BI
Sukuk BI	16 Oktober/ October 16, 2019	5,56% tetap/ fixed	Sukuk BI
Sukuk BI	18 Desember/ December 18, 2019	5,59% tetap/ fixed	Sukuk BI

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

9. OBLIGASI PEMERINTAH (lanjutan)

- b. Berdasarkan jatuh tempo dan suku bunga (lanjutan)

Keterangan	Tanggal jatuh tempo/ Maturity date	Suku Bunga/ Interest Rate	Description
<u>Dimiliki hingga jatuh tempo (lanjutan)</u>			
Rupiah (lanjutan)			<u>Held-to-maturity (continued)</u>
Obligasi Syariah Negara (lanjutan)			Government Sharia Bond (continued)
Sukuk BI	2 Oktober/ October 2, 2019	5,25% tetap/ fixed	Sukuk BI
Sukuk BI	9 Oktober/ October 9, 2019	5,28% tetap/ fixed	Sukuk BI
Sukuk BI	23 Oktober/ October 23, 2019	5,30% tetap/ fixed	Sukuk BI
Sukuk BI	26 Desember/ December 26, 2019	5,33% tetap/ fixed	Sukuk BI
SR 0007	11 Maret/ March 11, 2018	8,25% tetap/ fixed	SR 0007
SR 0006	5 Maret/ March 5, 2017	8,75% tetap/ fixed	SR 0006
Dolar Amerika Serikat			<u>United States Dollar</u>
Tingkat bunga tetap			<u>Fixed interest rate</u>
INDON 2017	9 Maret/ March 9, 2017	6,88% tetap/ fixed	INDON 2017
INDON 2019	4 Maret/ March 4, 2019	11,63% tetap/ fixed	INDON 2019
INDOIS 2018	21 November/ November 21, 2018	4,00% tetap/ fixed	INDOIS 2018
INDOIS 2019	15 Maret/ March 15, 2019	6,13% tetap/ fixed	INDOIS 2019
INDOIS 2021	29 Maret/ March 29, 2021	3,40% tetap/ fixed	INDOIS 2021
INDON 2018	29 Januari/ January 29, 2018	6,88% tetap/ fixed	INDON 2018
INDOIS 2024N	20 Agustus/ August 20, 2024	3,90% tetap/ fixed	INDOIS 2024N
INDOIS 2024	10 September/ September 10, 2024	4,35% tetap/ fixed	INDOIS 2024
INDOIS 2022N	29 Maret/ March 29, 2022	3,40% tetap/ fixed	INDOIS 2022N
INDON 2020	13 Maret/ March 13, 2020	5,88% tetap/ fixed	INDON 2020
INDON 2021	5 Mei/ May 5, 2021	4,88% tetap/ fixed	INDON 2021
INDON 2022	25 April/ April 25, 2022	3,75% tetap/ fixed	INDON 2022

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

9. OBLIGASI PEMERINTAH (lanjutan)

Obligasi pemerintah (tersedia untuk dijual) sejumlah nominal Rp1.075.000, Rp1.075.000, Rp1.570.000 dan Rp1.570.000, masing-masing pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, telah dijual dengan janji dibeli kembali (Catatan 22).

Pembayaran kupon obligasi pemerintah dengan tingkat bunga tetap dan mengambang masing-masing dibayarkan tiap semester dan triwulan.

Obligasi pemerintah syariah seri SR, seri IFR dan seri PBS masing-masing dibayarkan secara bulanan dan semester.

Nilai pasar obligasi pemerintah yang diklasifikasikan sebagai Nilai Wajar melalui laporan Laba Rugi dan Tersedia untuk Dijual berkisar dari 86,00% sampai dengan 129,25%, 81,76% sampai dengan 113,75%, 77,03% sampai dengan 102,12%, 95,50% sampai dengan 110,94% dan 77,26% sampai dengan 104,59% masing-masing pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016.

Kerugian yang belum direalisasi akibat penurunan nilai wajar obligasi pemerintah yang tersedia untuk dijual periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 masing-masing sebesar (setelah pajak tangguhan) Rp230, Rp97.403, Rp109.902, Rp39.167 dan Rp111.981 yang disajikan dalam akun "Keuntungan (kerugian) neto yang belum direalisasi atas obligasi pemerintah yang tersedia untuk dijual setelah pajak tangguhan" pada ekuitas dalam laporan posisi keuangan.

Mutasi kerugian obligasi pemerintah tersedia untuk dijual yang belum direalisasi adalah sebagai berikut:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31			<i>Balance at beginning of year</i>
	2019	2018	2018	2017	2016	
Saldo awal tahun	(109.902)	(39.167)	(39.167)	(111.981)	(132.015)	<i>Unrealized gain (loss) recognized in equity</i>
Laba (rugi) yang belum direalisasi yang diajukan di ekuitas	138.669	(83.793)	(100.457)	96.308	17.821	<i>Amount realized to profit or loss</i>
Jumlah yang direalisasi ke laba rugi	7.560	6.145	6.144	777	8.891	<i>Tax effect</i>
Efek pajak	(36.557)	19.412	23.578	(24.271)	(6.678)	
Saldo akhir periode/tahun	(230)	(97.403)	(109.902)	(39.167)	(111.981)	<i>Balance at end of period/year</i>

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

9. GOVERNMENT BONDS (continued)

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 government bonds (available-for-sale) with nominal amounts of Rp1,075,000, Rp1,075,000, Rp1,570,000 and Rp1,570,000, respectively, were sold under repurchase agreements (Note 22).

Coupon payments of government bonds with fixed and floating interest rates are payable semi-annually and quarterly, respectively.

SR series, IFR series and PBS series sharia government bonds are paid monthly and semi-annually, respectively.

The market values of government bonds classified as fair value through profit or loss and available-for-sale range from 86.00% to 129.25% 81.76% to 113.75%, 77.03% to 102.12%, 95.50% to 110.94% and 77.26% to 104.59% of nominal amounts as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 respectively.

For the nine-month period ended September 30, 2019 and 2018, and for the year ended December 31, 2018, 2017 and 2016, the unrealized loss due to the decrease in the fair value of available-for-sale government bonds (after deferred tax) amounted to Rp230, Rp97,403, Rp109,902, Rp39,167 and Rp111,981, respectively, which are presented as "Net-unrealized gain (losses) on available-for-sale government bonds net of deferred tax" in the equity section of the statement of financial position.

Movements in unrealized loss on available-for-sale government bonds are as follows:

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

9. OBLIGASI PEMERINTAH (lanjutan)

Bank mengakui keuntungan bersih atas penjualan obligasi pemerintah sebesar Rp113.080, Rp8.586, Rp101.934 dan Rp54.430 untuk periode Sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 yang disajikan dalam akun "Keuntungan dari penjualan obligasi pemerintah - neto" di laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

Bank mengakui kerugian bersih atas penjualan obligasi pemerintah sebesar Rp44.316, untuk periode Sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2018 yang disajikan dalam akun "Kerugian dari penjualan obligasi pemerintah - neto" di laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

Bank mengakui keuntungan yang belum direalisasi-neto atas perubahan nilai wajar obligasi pemerintah melalui laba rugi sebesar Rp4.959, Rp16.960, Rp11.999 dan Rp3.507 masing-masing untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal-tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2016 yang disajikan dalam akun "Keuntungan (Kerugian) yang belum direalisasi dari perubahan nilai wajar obligasi pemerintah - neto" di laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

Bank mengakui kerugian yang belum direalisasi-neto atas perubahan nilai wajar obligasi pemerintah melalui laba rugi sebesar Rp1.801 untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2017 yang disajikan dalam akun "Keuntungan (Kerugian) yang belum direalisasi dari perubahan nilai wajar obligasi pemerintah - neto" di laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

Bank mengakui keuntungan yang belum direalisasi-neto atas perubahan nilai wajar obligasi pemerintah melalui laba rugi sebesar Rp3.507 untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2016 yang disajikan dalam akun "Keuntungan yang belum direalisasi dari perubahan nilai wajar obligasi pemerintah - neto" di laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

9. GOVERNMENT BONDS (continued)

The Bank recognized net gain on sale of government bonds amounting to Rp113,080, Rp8,586, Rp101,934 and Rp54,430 for the nine-month period ended September 30, 2019 and for the year ended December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively, which is presented in the statement of profit or loss and other comprehensive income as "Gain on sale of government bonds - net".

The Bank recognized net loss on sale of government bonds amounting to Rp44,316 for the nine-month period ended September 30, 2018, which is presented in the statement of profit or loss and other comprehensive income as "Loss on sale of government bonds - net".

The Bank recognized unrealized gain-net from the change in fair value of government bonds classified as fair value through profit or loss amounting to Rp4,959, Rp16,960, Rp11,999 and Rp3.507 respectively, for the nine-month period ended September 30, 2019 and 2018, and for the year ended December 31, 2018 and 2016 which is presented in the statement of profit and loss in other comprehensive income as "Unrealized gain (loss) from change in fair value of government bonds - net".

The Bank recognized unrealized loss-net from the change in fair value of government bonds classified as fair value through profit or loss amounting to Rp1,801 for the year ended December 31, 2017, which is presented in the statement of profit and loss in other comprehensive income as "Unrealized gain (loss) from change in fair value of government bonds - net".

The Bank recognized unrealized gain-net from the change in fair value of government bonds classified as fair value through profit or loss amounting to Rp3,507 for the year ended December 31, 2016, which is presented in the statement of profit and loss in other comprehensive income as "Unrealized gain from change in fair value of government bonds - net".

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

9. OBLIGASI PEMERINTAH (lanjutan)

Sebagai bagian dari pengelolaan risiko Bank, manajemen telah memitigasi risiko dari dampak fluktuasi harga pasar terhadap obligasi yang dimiliki dengan melakukan investasi dalam reksadana terproteksi yang dimiliki hingga jatuh tempo yang mempunyai underlying obligasi pemerintah seri FR63. Pada tanggal-tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 Bank merupakan satu-satunya pihak yang memegang unit reksadana tersebut.

10. EFEK-EFEK YANG DIBELI DENGAN JANJI DIJUAL KEMBALI

Efek-efek yang dibeli dengan janji dijual kembali terdiri dari:

9. GOVERNMENT BONDS (continued)

As part of the Bank's risk management, the management has mitigated the risk of market price fluctuation in relation with the bonds owned by investing in protected mutual fund which is held to maturity and has underlying of government bonds series FR63. As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, the Bank is the only party who holds the mutual fund unit.

10. SECURITIES PURCHASED UNDER AGREEMENT TO RESELL

Securities purchased under agreement to resell consist of:

30 September/September 30, 2019

Nasabah/ Customer	Jenis Surat Berharga/ Type of Securities	Suku Bunga/ Interest rate	Nilai Nominal/ Nominal Amount	Tanggal Dimulai/ Commencement Date	Tanggal Penjualan Kembali/ Resell Date	Harga Pen- jualan Kembali/ Resell Price	Pendapatan Bunga yang Belum Direalisasi/ Unrealized Interest	Nilai Tercatat/ Carrying Value
Pihak ketiga/Third parties								
Bank Indonesia	FR0053	5,25%	479.064	27 September/ September 27, 2019	4 Oktober/ October 4, 2019	479.024	208	478.816
Bank Indonesia	SPN12200911	5,25%	180.967	27 September/ September 27, 2019	4 Oktober/ October 4, 2019	162.276	70	162.206
Bank Indonesia	SPN12200619	5,25%	152.936	27 September/ September 27, 2019	4 Oktober/ October 4, 2019	138.913	61	138.852
Bank Indonesia	SPN12200814	5,25%	140.251	27 September/ September 27, 2019	4 Oktober/ October 4, 2019	126.242	56	126.186
Bank Indonesia	FR0031	5,25%	46.782	27 September/ September 27, 2019	4 Oktober/ October 4, 2019	48.833	22	48.811
Total Pihak Ketiga/Third parties			1.000.000			955.288	417	954.871
Pihak Berelasi/Related Party								
Asuransi Jiwasraya	WSKT02ACN3	6,36%	200.000	6 September/ September 6, 2019	21 Februari/ February 21, 2020	92.557	2.272	90.285
Asuransi Jiwasraya	WSKT02ACN2	6,36%	195.000	6 September/ September 6, 2019	28 September/ September 28, 2021	99.306	11.278	88.028
Asuransi Jiwasraya	WSKT03ACN1	6,36%	25.000	6 September/ September 6, 2019	6 Oktober/ October 6, 2020	12.022	737	11.285
Asuransi Jiwasraya	SMII01BCN1	6,36%	20.000	6 September/ September 6, 2019	18 November/ November 18, 2021	10.266	1.238	9.028
Asuransi Jiwasraya	PTPP01CN2	6,36%	5.000	6 September/ September 6, 2019	24 Februari/ February 24, 2020	2.315	58	2.257
Total Pihak Berelasi/Related Party			445.000			216.466	15.583	200.883
Total			1.445.000			1.171.754	16.000	1.155.754

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

11. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/ PIUTANG SYARIAH

Seluruh kredit yang diberikan oleh Bank, termasuk pembiayaan/piutang syariah adalah dalam Rupiah. Rincian kredit dan pembiayaan/piutang syariah yang diberikan oleh Bank berdasarkan jenis, transaksi dengan pihak-pihak berelasi, sektor ekonomi, jangka waktu sesuai dengan perjanjian, sisa umur jatuh tempo dan kolektibilitas adalah sebagai berikut:

a. Jenis Kredit dan Pembiayaan/Piutang Syariah

11. LOANS AND SHARIA FINANCING/ RECEIVABLES

All loans provided by the Bank, including sharia financing/receivables are in Rupiah. The details of loans and sharia financing/receivables classified by type, transactions with related parties, economic sector, period based on agreements, remaining period to maturity and collectibility are as follows:

a. Types of Loans and Sharia Financing/Receivables

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Konvensional					
Konsumsi					
Pemilikan rumah (KPR)	175.266.139	159.359.501	132.353.301	108.473.513	Conventional Consumer Housing loan
Non-kepemilikan rumah	10.259.720	11.259.553	10.744.816	11.048.739	Non-housing loan
	185.525.859	170.619.054	143.098.117	119.522.252	
Modal kerja	34.906.174	36.734.329	30.881.041	24.993.038	Working capital
Investasi	11.039.285	6.711.315	5.183.895	4.239.938	Investment
Sindikasi	73.425	77.033	78.057	78.801	Syndicated
Direksi dan karyawan					
- Pihak ketiga	1.978.237	2.007.106	1.673.333	1.311.095	Directors and employees
- Pihak yang berelasi	103.044	107.468	88.340	76.836	Third parties - Related parties -
	233.626.024	216.256.305	181.002.783	150.221.960	
Syariah					
Konsumsi					Sharia Consumer
Pemilikan rumah (KPR)	18.972.501	17.077.295	12.819.467	9.485.871	Housing loan
Non-kepemilikan rumah	200.192	242.278	280.094	368.405	Non-housing loan
	19.172.693	17.319.573	13.099.561	9.854.276	
Modal kerja	3.762.983	4.265.861	4.315.861	3.755.961	Working capital
Investasi	368.742	452.397	571.965	613.858	Investment
Direksi dan karyawan					
- Pihak yang berelasi	3.471	3.596	411	326	Directors and employees Related parties -
	23.307.889	22.041.427	17.987.798	14.224.421	
Total	256.933.913	238.297.732	198.990.581	164.446.381	Total
Dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai	(4.793.992)	(3.298.132)	(2.355.987)	(2.116.034)	Less allowance for impairment losses
Neto	252.139.921	234.999.600	196.634.594	162.330.347	Net

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

11. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/ PIUTANG SYARIAH (lanjutan)

b. Sektor Ekonomi

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Konvensional					Conventional
Perumahan	212.629.767	198.084.109	168.467.003	139.656.263	Property
Konstruksi	8.322.353	7.842.439	5.569.783	4.018.020	Construction
Jasa usaha	4.385.084	6.038.298	3.462.806	2.491.346	Business service
Perdagangan, restoran, dan hotel	1.272.648	1.303.412	1.557.731	1.684.382	Trading, restaurant and hotel
Jasa-jasa sosial	894.750	780.783	836.737	892.096	Social services
Transportasi, Pergudangan, dan Komunikasi	4.151.808	1.225.355	202.793	173.478	Transportation, warehousing, and communication
Manufaktur	110.608	157.818	153.708	202.443	Manufacturing
Pertambangan	53.655	87.799	164.435	200.941	Mining
Listrik, gas dan air	1.591.202	89.603	128.923	37.981	Electricity, gas and water
Pertanian	29.447	37.055	63.377	82.488	Farming
Lain-lain*)	184.702	609.634	395.487	782.522	Other*)
	233.626.024	216.256.305	181.002.783	150.221.960	
Syariah					Sharia
Perumahan	18.974.518	17.079.613	12.819.486	9.485.914	Property
Jasa usaha	1.598.215	1.966.834	2.233.304	2.348.097	Business service
Konstruksi	2.735.156	2.994.980	2.935.008	2.390.410	Construction
	23.307.889	22.041.427	17.987.798	14.224.421	
Total	256.933.913	238.297.732	198.990.581	164.446.381	Total
Dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai	(4.793.992)	(3.298.132)	(2.355.987)	(2.116.034)	Less allowance losses for impairment
Neto	252.139.921	234.999.600	196.634.594	162.330.347	Net

*) Terdiri dari rumah tangga dan sektor ekonomi lainnya

*) Consists of household and other economic sectors

c. Kolektibilitas

c. Collectibility

	30 September/September 30, 2019	31 Desember/December 31, 2018	31 Desember/December 31, 2017	31 Desember/December 31, 2016	
	Cadangan kerugian penurunan nilai/ Allowance for impairment losses				
	Nilai tercatat/ Carrying amount	Nilai tercatat/ Carrying amount	Nilai tercatat/ Carrying amount	Nilai tercatat/ Carrying amount	
Konvensional					Conventional
Individual					Individual
Lancar	4.136.627	634.780	1.961.445	430.427	Current
Dalam perhatian khusus	3.006.084	807.307	2.077.246	449.313	Special mention
Kurang lancar	312.245	159.002	313.999	47.706	Substandard
Diragukan	465.106	259.872	148.137	46.505	Doubtful
Macet	1.422.659	1.022.130	466.620	369.568	Loss
	9.342.721	2.883.091	4.967.447	1.343.519	
Kolektif					Collective
Lancar	194.741.712	8.552	189.737.457	7.600	Current
Dalam perhatian khusus	23.786.560	5.802	16.943.868	4.327	Special mention
Kurang lancar	585.528	1.889	164.063	642	Substandard
Diragukan	702.717	11.659	242.231	5.453	Doubtful
Macet	4.466.786	1.346.110	4.201.239	1.416.304	Loss
	224.283.303	1.374.012	211.288.858	1.434.326	
Syariah					Sharia
Lancar	20.080.963	201.467	19.589.972	49.135	Current
Dalam perhatian khusus	2.079.895	12.926	1.288.049	8.915	Special mention
Kurang lancar	136.309	9.747	91.940	2.932	Substandard
Diragukan	87.583	11.496	83.092	13.855	Doubtful
Macet	923.139	301.253	988.374	445.450	Loss
	23.307.889	536.889	22.041.427	520.287	
Total	256.933.913	4.793.992	238.297.732	3.298.132	Total

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

11. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/ PIUTANG SYARIAH (lanjutan)

d. Transaksi dengan pihak-pihak berelasi

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Konvensional					
Konsumsi					
Pemilikan rumah (KPR)	7.835	8.118	4.292	4.272	
Non-kepemilikan rumah	109.068	113.479	93.358	420.922	
	116.903	121.597	97.650	425.194	
Modal Kerja	9.445.761	10.051.669	4.195.370	1.585.383	
Investasi	5.767.514	1.354.992	119.945	31.734	
Sindikasi	73.425	77.033	78.057	78.801	
	15.403.603	11.605.291	4.491.022	2.121.112	
Syariah					
Konsumsi					
Pemilikan rumah (KPR)	2.016	2.318	19	43	
Non- kepemilikan rumah	1.455	1.278	392	283	
	3.471	3.596	411	326	
Total	15.407.074	11.608.887	4.491.433	2.121.438	Total

e. Jangka waktu (sesuai dengan perjanjian kredit dan pembiayaan/piutang syariah)

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Konvensional					
≤ 1 tahun	934.339	4.367.964	2.683.103	1.812.580	
> 1 tahun ≤ 2 tahun	3.125.042	3.198.280	2.833.512	1.926.387	
> 2 tahun ≤ 5 tahun	14.167.073	15.879.928	16.134.245	16.490.235	
> 5 tahun	215.399.570	192.810.133	159.351.923	129.992.758	
	233.626.024	216.256.305	181.002.783	150.221.960	
Syariah					
≤ 1 tahun	53.092	93.225	210.251	137.540	
> 1 tahun ≤ 2 tahun	1.481.561	1.897.087	1.885.546	1.552.346	
> 2 tahun ≤ 5 tahun	2.283.439	2.452.388	2.652.691	2.756.627	
> 5 tahun	19.489.797	17.598.727	13.239.310	9.777.908	
	23.307.889	22.041.427	17.987.798	14.224.421	
Total	256.933.913	238.297.732	198.990.581	164.446.381	Total
Dikurangi Cadangan kerugian penurunan nilai	(4.793.992)	(3.298.132)	(2.355.987)	(2.116.034)	Less Allowance for impairment losses
Neto	252.139.921	234.999.600	196.634.594	162.330.347	Net

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

11. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/PIUTANG SYARIAH (lanjutan)

f. Sisa umur jatuh tempo

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Konvensional					Conventional
≤ 1 tahun	11.001.147	15.080.578	12.460.834	10.431.543	≤ 1 year
> 1 tahun ≤ 2 tahun	8.326.398	8.665.118	8.720.032	7.357.219	> 1 year ≤ 2 years
> 2 tahun ≤ 5 tahun	26.405.778	25.173.653	20.125.611	18.520.767	> 2 years ≤ 5 years
> 5 tahun	187.892.701	167.336.956	139.696.306	113.912.431	> 5 years
	233.626.024	216.256.305	181.002.783	150.221.960	
Syariah					Sharia
≤ 1 tahun	2.424.170	2.800.179	2.688.741	2.316.243	≤ 1 year
> 1 tahun ≤ 2 tahun	1.051.569	1.507.452	1.719.455	1.403.582	> 1 year ≤ 2 years
> 2 tahun ≤ 5 tahun	1.682.746	1.452.323	1.529.458	1.745.688	> 2 years ≤ 5 years
> 5 tahun	18.149.404	16.281.473	12.050.144	8.758.908	> 5 years
	23.307.889	22.041.427	17.987.798	14.224.421	
Total	256.933.913	238.297.732	198.990.581	164.446.381	Total
Dikurangi Cadangan kerugian penurunan nilai	(4.793.992)	(3.298.132)	(2.355.987)	(2.116.034)	Less Allowance for impairment losses
Neto	252.139.921	234.999.600	196.634.594	162.330.347	Net

g. Informasi pokok lainnya

- i. Termasuk di dalam kredit yang diberikan adalah pembiayaan/piutang syariah yang diberikan dengan rincian sebagai berikut:

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Piutang Murabahah	17.283.104	15.839.440	12.033.936	9.079.308	Murabahah receivables
Pembiayaan Musyarakah	3.681.109	3.994.172	3.952.369	3.154.014	Musyarakah financing
Piutang Istishna	1.875.007	1.522.644	1.090.406	780.494	Istishna receivables
Pembiayaan Mudharabah	432.617	616.198	795.318	1.013.242	Mudharabah financing
Pinjaman Qardh	36.052	68.973	115.769	197.363	Funds of Qardh
	23.307.889	22.041.427	17.987.798	14.224.421	
Total					Total
Dikurangi Cadangan kerugian penurunan nilai	(536.889)	(520.287)	(331.426)	(391.099)	Less Allowance for impairment losses
Neto	22.771.000	21.521.140	17.656.372	13.833.322	Net

- ii. Tingkat suku bunga rata-rata untuk kredit konsumen sebesar 10,11%, 11,00%, 11,43%, 12,29% dan 12,68% masing-masing untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016. Tingkat suku bunga rata-rata untuk kredit komersial masing-masing sebesar 11,63%, 11,38%, 11,50%, 11,46% dan 12,36%, masing-masing untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016.

g. Other significant information

- i. Loans include sharia financing/receivables with details, as follows:

ii. Average interest rates for consumer loans are 10.11%, 11.00%, 11.43%, 12.29% and 12.68%, for the nine-month period ended September 30, 2019 and 2018 and for the years ended December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively. Average interest rates for commercial loans are 11.63%, 11.38%, 11.50%, 11.46% and 12.36%, for the nine-month period ended September 30, 2019 and 2018 and for the years ended December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

11. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN PIUTANG SYARIAH (lanjutan)

- g. Informasi pokok lainnya (lanjutan)
- iii. Kredit konsumsi terdiri dari kredit pemilikan rumah (KPR) dan kredit yang berkaitan dengan perumahan. Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, KPR masing-masing sebesar RpNihil, RpNihil, RpNihil dan Rp595.025 telah dijadikan jaminan pinjaman yang diterima dari PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (SMF) (pihak berelasi).
 - iv. Kredit yang diberikan dijamin dengan hak tanggungan atau surat kuasa memasang hak tanggungan atau surat kuasa untuk menjual, giro, tabungan, deposito berjangka atau jaminan lain yang umumnya diterima oleh Bank (Catatan 18, 19 dan 20).
 - v. Bank telah menjual dan mengalihkan Kredit Pemilikan Rumah (KPR) yang dimilikinya kepada penerbit PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) yang tertuang dalam Akta Jual Beli No. 19 tanggal 10 Oktober 2016 dan Akta Cessie No. 40 tanggal 31 Oktober 2016.
Nilai KPR yang dijual tersebut adalah sebesar Rp1.000.000 yang terdiri dari 11.280 debitur dengan harga jual sebesar nilai pokok KPR pada tanggal cut-off final (10 Oktober 2016). Penjualan ini memenuhi kriteria penjualan putus karena risiko dan manfaat atas kepemilikan KPR secara signifikan telah dialihkan kepada pembeli.
 - vi. Bank telah menjual dan mengalihkan Kredit Pemilikan Rumah (KPR) yang dimilikinya kepada penerbit PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) yang tertuang dalam Akta Jual Beli No. 47 tanggal 17 April 2017 dan Akta Cessie No. 97 tanggal 28 April 2017.
Nilai KPR yang dijual tersebut adalah sebesar Rp1.000.000 yang terdiri dari 11.237 debitur dengan harga jual sebesar nilai pokok KPR pada tanggal cut-off final (10 April 2017). Penjualan ini memenuhi kriteria penjualan putus karena risiko dan manfaat atas kepemilikan KPR secara signifikan telah dialihkan kepada pembeli.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

11. LOANS AND SHARIA FINANCING/ RECEIVABLES (continued)

- g. Other significant information (continued)
- iii. Consumer loans consist of housing loans and other housing-related loans. As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, housing loans amounted to RpNil, RpNil, RpNil and Rp595,025, respectively, are used as collateral for loans obtained from PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (SMF) (related party).
 - iv. The loans are collateralized by registered mortgages or by powers of attorney to mortgage or sell, demand deposits, savings deposits, time deposits, or by other collaterals generally acceptable by the Bank (Notes 18, 19 and 20).
 - v. The Bank has sold and transferred its housing loans (KPR) to PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) based on sale-purchase deed No. 19 dated October 10, 2016 and Deed of Cessie No. 40 dated October 31, 2016.
The principal amount of KPR sold amounted to Rp1,000,000 which consists of 11,280 debtors with selling price at the principal amount of KPR as of final cut off date (October 10, 2016). This sale qualified for derecognition as the risk and rewards of ownership over the KPR have been substantially transferred to the buyer.
 - vi. The Bank has sold and transferred its housing loans (KPR) to PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) based on sale-purchase deed No. 47 dated April 17, 2017 and Deed of Cessie No. 97 dated April 28, 2017.
The principal amount of KPR sold amounted to Rp1,000,000 which consists of 11,237 debtors with selling price at the principal amount of KPR as of final cut off date (April 10, 2017). This sale qualified for derecognition as the risk and rewards of ownership over the KPR have been substantially transferred to the buyer.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**11. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/
PIUTANG SYARIAH (lanjutan)**

- g. Informasi pokok lainnya (lanjutan)
- vii. Bank telah menjual dan mengalihkan Kredit Pemilikan Rumah (KPR) yang dimilikinya kepada penerbit PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) yang tertuang dalam Akta Jual Beli No. 23 tanggal 12 Februari 2018 dan Akta Cessie No. 41 tanggal 28 Februari 2018.
Nilai KPR yang dijual tersebut adalah sebesar Rp2.000.000 yang terdiri dari 18.728 debitur dengan harga jual sebesar nilai pokok KPR pada tanggal *cut-off* final (8 Februari 2018). Penjualan ini memenuhi kriteria penjualan putus karena risiko dan manfaat atas kepemilikan KPR secara signifikan telah dialihkan kepada pembeli.
- viii. Kredit yang diberikan kepada direksi dan karyawan Bank merupakan kredit untuk membeli kendaraan dan keperluan pribadi lainnya yang dibebani bunga dengan suku bunga rata-rata masing-masing pada periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 sebesar 4,64%, 6,37%, 4,97% dan 5,89% dengan jangka waktu berkisar antara 1 sampai dengan 15 tahun. Kredit ini dibayar kembali melalui pemotongan gaji setiap bulan. Perbedaan antara tingkat bunga pinjaman karyawan dan *Base Lending Rate* (BLR) ditangguhkan dan dicatat sebagai beban yang ditangguhkan untuk pinjaman karyawan, bagian dari aset lain-lain. Besarnya akun beban yang ditangguhkan untuk pinjaman karyawan masing-masing sebesar Rp210.681, Rp174.336, Rp175.858 dan Rp224.398 pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 (Catatan 16).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**11. LOANS AND SHARIA FINANCING/
RECEIVABLES (continued)**

- g. Other significant information (continued)
- vii. The Bank has sold and transferred its housing loans (KPR) to PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) based on sale-purchase deed No. 23 dated February 12, 2018 and Deed of Cessie No. 41 dated February 28, 2018.
The principal amount of KPR sold is amounted to Rp2,000,000 which consists of 18,728 debtors with selling price at the principal amount of KPR as of final cut off date (February 8, 2018). This sale qualified for derecognition as the risk and rewards of ownership over the KPR have been substantially transferred to the buyer.
- viii. The loans given to the Bank's directors and employees consist of loans intended for purchase of vehicles and other personal necessities. These loans earn an average interest of 4.64%, 6.37%, 4.97% and 5.89%, for the nine-month period ended September 30, 2019 and year ended December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively, with term ranging from 1 to 15 years. This loan are repaid through employee deduction of salary. Difference between employee loan's interest rates and Base Lending Rate (BLR) is deferred and recorded as deferred expense for employee loans as part of other assets. Deferred expense for employee loans amounted to Rp210,681, Rp174,336, Rp175,858 and Rp224,398 as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively (Note 16).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

11. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/PIUTANG SYARIAH (lanjutan)

- g. Informasi pokok lainnya (lanjutan)
- ix. Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah kepada pihak-pihak berelasi pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 masing-masing sebesar Rp15.407.074, Rp11.608.887, Rp4.491.433 dan Rp2.121.438 (Catatan 45). Persentase kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah dari pihak-pihak berelasi terhadap jumlah kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah masing-masing pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 adalah sebesar 6,00%, 4,87%, 2,26% dan 1,29%.
- x. Perubahan cadangan kerugian penurunan nilai kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah adalah sebagai berikut:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31			<i>Balance at beginning of year</i>
	2019	2018	2018	2017	2016	
Saldo awal tahun	3.298.132	2.355.987	2.355.987	2.116.034	2.050.578	<i>Balance at beginning of year</i>
Penyisihan kerugian penurunan nilai selama periode/tahun berjalan (Catatan 35)	2.169.075	1.790.177	1.709.059	883.450	705.188	<i>Provision for impairment losses during the period/year (Note 35)</i>
Penerimaan kembali Kredit yang telah dihapusbukukan Penghapusbukuan kredit	28.132 (701.347)	13.911 (543.290)	20.288 (787.202)	21.872 (665.369)	19.489 (659.221)	<i>Recovery of loans written-off Loans written-off</i>
Saldo akhir periode/tahun	4.793.992	3.616.785	3.298.132	2.355.987	2.116.034	<i>Balance at the end of period/year</i>

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

11. LOANS AND SHARIA FINANCING/RECEIVABLES (continued)

- g. Other significant information (continued)

- ix. As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017, and 2016, the outstanding balances of loans and sharia financing/receivables from related parties amounted to Rp15,407,074, Rp11,608,887, Rp4,491,433 and Rp2,121,438 respectively (Note 45). As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 the percentage of loans and sharia financing/receivables from related parties represent approximately 6.00%, 4.87%, 2.26% and 1.29%, respectively, of the total loans and sharia financing/receivables.
- x. The movements in the allowance for impairment losses on loans and sharia financing/receivables are as follows:

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**11. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/
PIUTANG SYARIAH (lanjutan)**

- g. Informasi pokok lainnya (lanjutan)
- xi. Perubahan cadangan kerugian penurunan nilai kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah adalah sebagai berikut (lanjutan):

Termasuk di dalam saldo cadangan kerugian adalah cadangan kerugian pembiayaan/piutang syariah sebesar Rp536.889, Rp520.287, Rp331.426 dan Rp391.099, masing-masing pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016.

Manajemen berpendapat bahwa jumlah cadangan kerugian penurunan nilai kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah yang dibentuk telah memadai.

- xii. Fungsi pengawasan kredit Bank berfokus pada pencegahan penurunan kualitas portofolio kredit dan aktivitas penyaluran kredit yang tidak sehat yang dapat mengakibatkan timbulnya kerugian. Risiko kredit dikelola dan diatasi dengan membuat pembatasan penyaluran kredit (credit limit) dan kebijakan penyaluran kredit yang seragam, melakukan pengawasan individual portofolio secara periodik dan pengukuran tingkat kolektibilitas portofolio kredit.
- xiii. Dalam laporan Bank ke OJK disebutkan bahwa pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, Bank telah mematuhi ketentuan Batas Maksimum Pemberian Kredit (BMPK), baik terhadap debitur yang merupakan pihak-pihak berelasi maupun kepada pihak yang tidak berelasi.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**11. LOANS AND SHARIA FINANCING/
RECEIVABLES (continued)**

- g. Other significant information (continued)
- xi. The movements in the allowance for impairment losses on loans and sharia financing/receivables are as follows (continued):
- As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017, and 2016 the balance of allowance for impairment losses includes allowance for impairment losses on sharia financing/ receivables amounting to Rp536,889, Rp520,287, Rp331,426 and Rp391,099, respectively.
- Management believes that the amount of allowance for impairment losses on the loans and sharia financing/receivables is adequate.
- xii. The credit control function of the Bank focuses on preventing the deterioration of the quality of credit portfolio and unsound practices in granting credit facilities that may result in losses. Credit risks are managed by establishing credit limits and setting consistent lending policies, periodic monitoring of individual portfolio, and measuring the collectibility level of credit portfolio.
- xiii. Based on the report submitted by the Bank to OJK as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 the Bank is in compliance with the legal lending limit (BMPK) regulations, both for the related and non-related party borrowers.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

11. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/ PIUTANG SYARIAH (lanjutan)

g. Informasi pokok lainnya (lanjutan)

xiv. Rasio kredit dan pembiayaan/piutang syariah yang diklasifikasikan *non-performing* terhadap jumlah kredit dan pembiayaan/piutang syariah (metode gross dan net) adalah seperti yang terlihat pada tabel berikut:

Kolektibilitas	30 September/September 30, 2019		31 Desember/December 31, 2018		31 Desember/December 31, 2017		31 Desember/December 31, 2016		Collectibility
	Konvensional/ Conventional	Syariah/Sharia	Konvensional/ Conventional	Syariah/Sharia	Konvensional/ Conventional	Syariah/Sharia	Konvensional/ Conventional	Syariah/Sharia	
Kurang Lancar	897.773	136.309	478.062	91.940	200.870	35.541	223.246	36.745	
Diragukan	1.167.823	87.583	390.368	83.092	328.709	19.821	317.326	15.560	
Macet	5.889.445	923.139	4.667.859	988.374	4.587.060	116.072	3.992.461	90.906	
	7.955.041	1.147.031	5.536.289	1.163.406	5.116.639	171.434	4.533.033	143.211	
Cadangan kerugian Penurunan nilai atas NPL/NPF	(2.800.662)	(322.496)	(1.886.178)	(462.237)	(1.942.746)	(34.204)	(1.586.585)	(49.618)	Allowance for impairment losses for NPL/NPF
	5.154.379	824.535	3.650.111	701.169	3.173.893	137.230	2.946.448	93.593	
Kredit yang diberikan dan pembiayaan/ piutang syariah	233.626.024	23.307.889	216.256.305	22.041.427	181.002.783	17.987.798	150.221.960	14.224.421	Loans and sharia financing/ receivables
% Non-performing kredit yang diberikan dan pembiayaan/ piutang syariah - Gross (Gross NPL/NPF)	3,41%	4,92%	2,56%	5,28%	2,83%	0,95%	3,02%	1,01%	% of Non-performing loans and sharia financing/ receivables - Gross (Gross NPL/NPF)
% Non-performing kredit yang diberikan dan pembiayaan/ piutang syariah - Neto (Neto NPL/NPF)	2,21%	3,54%	1,69%	3,18%	1,75%	0,76%	1,96%	0,66%	% of Non-performing loans and sharia financing/ receivables - Net (Net NPL/NPF)

NPL/NPF Neto dihitung dengan membagi antara jumlah kredit/pembiayaan/piutang syariah bermasalah setelah dikurangi cadangan kerugian dan jumlah kredit/pembiayaan/piutang syariah keseluruhan.

Rasio NPL/NPF Gross (total konvensional dan syariah) adalah 3,54%, 2,81%, 2,66% dan 2,84% masing-masing pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016.

Rasio NPL/NPF Neto (total konvensional dan syariah) adalah 2,33%, 1,83%, 1,66% dan 1,85% masing-masing pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016.

The Net NPL/NPF ratios are computed by dividing the total non-performing loans/sharia financing/receivables, net of allowance for possible losses, by the total loans and sharia financing/receivables.

The Gross NPL/NPF Ratio (total conventional and sharia) is 3.54%, 2.81%, 2.66% and 2.84% as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively.

The Net NPL/NPF Ratio (total conventional and sharia) is 2.33%, 1.83%, 1.66% and 1.85% as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

11. LOANS AND SHARIA FINANCING/ RECEIVABLES (continued)

g. Other significant information (continued)

xiv. The ratios of non-performing loans and sharia financing/receivables to total loans and sharia financing/receivables (using the gross and net methods) are shown in the following table:

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

11. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/ PIUTANG SYARIAH (lanjutan)

g. Informasi pokok lainnya (lanjutan)

xv. Kredit yang diberikan dan pembiayaan/ piutang syariah *non-performing* berdasarkan sektor ekonomi:

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Konvensional					Conventional
Perumahan	6.884.606	4.680.049	4.091.898	3.471.625	Property
Perdagangan, restoran dan hotel	268.137	223.969	356.155	372.193	Trading, restaurant and hotel
Konstruksi	379.905	287.513	267.103	310.859	Construction
Jasa Usaha	130.448	111.591	117.573	90.271	Business service
Manufaktur	58.838	53.942	52.485	61.973	Manufacturing
Jasa-jasa sosial	80.474	42.613	67.776	35.383	Social service
Pertanian	20.118	29.792	45.120	47.561	Farming
Transportasi, Pergudangan, dan Komunikasi	37.407	13.661	9.622	46.269	Transportation, warehousing, and communication
Pertambangan	11.695	13.068	32.388	23.462	Mining
Listrik, gas dan air	17.561	1.275	904	94	Electricity, gas and water
Lain-lain*)	65.852	78.816	75.615	73.343	Other*)
	7.955.041	5.536.289	5.116.639	4.533.033	
Syariah					Sharia
Perumahan	215.911	133.825	53.628	49.152	Property
Jasa usaha	493.350	507.084	94.861	78.662	Business service
Konstruksi	437.770	522.497	22.945	15.397	Construction
	1.147.031	1.163.406	171.434	143.211	
Total	9.102.072	6.699.695	5.288.073	4.676.244	Total
Dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai	(3.123.158)	(2.348.415)	(1.976.950)	(1.636.203)	Less allowance for impairment losses
Neto	5.978.914	4.351.280	3.311.123	3.040.041	Net

*) Terdiri dari rumah tangga dan sektor ekonomi lainnya

11. LOANS AND SHARIA RECEIVABLES (continued)

g. Other significant information (continued)

xv. Non-performing loans and sharia financing/receivables by economic sectors:

xvi. Rasio cadangan kerugian penurunan nilai kredit *non-performing* terhadap total kredit *non-performing* adalah 34,31%, 35,05%, 37,39% dan 34,99% masing-masing pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016

xvii. Rasio kredit usaha kecil (KUK) terhadap total kredit adalah sebesar 0,44%, 0,40%, 0,11% dan 0,34%, masing-masing pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016.

xvi. The ratio of NPL's allowance for impairment losses to total NPL share 34.31%, 35.05%, 37.39% and 34.99% as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively.

xvii. The ratio of small-scale enterprise loans to total loans is 0.44%, 0.40%, 0.11% and 0.34%, as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

11. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/ PIUTANG SYARIAH (lanjutan)

g. Informasi pokok lainnya (lanjutan)

xviii. Kredit sindikasi merupakan kredit yang diberikan kepada nasabah di bawah perjanjian pembiayaan bersama dengan bank-bank lain. Keikutsertaan Bank sebagai anggota sindikasi dengan persentase penyertaan sebesar 7,03%, 6,00%, 6,00% dan 6,00% (tidak diaudit) dari jumlah kredit sindikasi masing-masing pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016.

xix. Kredit dan pembiayaan/piutang syariah yang direstrukturisasi berdasarkan kolektibilitas dan sektor ekonomi (tidak diaudit dan tidak direviu):

11. LOANS AND SHARIA FINANCING/ RECEIVABLES (continued)

g. Other significant information (continued)

xviii. Syndicated loans represent loans provided to customers under syndication agreements with other banks. As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, the Bank's share as a co-lender in syndicated loans is 7.03%, 6.00%, 6.00% and 6.00% (unaudited) for each, respectively, of the total syndicated loans.

xix. Restructured loans and sharia financing/receivables by collectibility and economic sector (unaudited and unreviewed):

30 September/September 30, 2019						
	Lancar/ Current	Dalam perhatian khusus/ Special mention	Kurang lancar/ Substandard	Diragukan/ Doubtful	Macet/ Loss	Total
Perumahan	8,126.816	10,513.893	406.615	707.256	2.041.286	21.795.866
Konstruksi	870.137	325.764	25.116	35.707	219.609	1.476.333
Perdagangan, restoran dan hotel	87.098	527.571	-	5.749	97.278	717.696
Jasa usaha	473.912	86.072	49.754	38.914	155.821	804.473
Listrik, gas dan air	5.904	-	-	-	2.536	8.440
Jasa-jasa sosial	48.846	20.944	2.720	-	31.676	104.186
Manufaktur	1.201	5.225	-	16.250	8.787	31.463
Pertambangan	14.024	9.569	-	2.516	3.436	29.545
Transportasi, pergudangan dan komunikasi	-	13.423	-	22.029	5.855	41.307
Pertanian	-	-	-	-	543	543
Lain-lain*)	14.010	5.398	654	741	5.372	26.175
Total	9.641.948	11.507.859	484.859	829.162	2.572.199	25.036.027

31 Desember/December 31, 2018						
	Lancar/ Current	Dalam perhatian khusus/ Special mention	Kurang lancar/ Substandard	Diragukan/ Doubtful	Macet/ Loss	Total
Perumahan	8.567.715	7.866.991	390.958	256.270	1.189.555	18.271.489
Konstruksi	565.961	300.253	12.081	24.146	313.896	1.216.337
Perdagangan, restoran dan hotel	140.702	518.159	41.852	-	86.214	786.927
Jasa usaha	225.221	89.258	6.784	13.999	194.392	529.654
Listrik, gas dan air	8.029	2.895	-	-	-	10.924
Jasa-jasa sosial	59.431	19.236	-	5.664	19.706	104.037
Manufaktur	11.044	16.400	-	3.943	4.941	36.328
Pertambangan	54.064	2.516	-	-	8.247	64.827
Transportasi, pergudangan dan komunikasi	1.323	37.317	-	-	3.260	41.900
Pertanian	-	873	-	-	9.377	10.250
Lain-lain*)	5.103	16.373	572	975	8.659	31.682
Total	9.638.593	8.870.271	452.247	304.997	1.838.247	21.104.355

*) Terdiri dari rumah tangga dan sektor ekonomi lainnya

*) Consists of household and other economic sectors

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

11. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/ PIUTANG SYARIAH (lanjutan)

- g. Informasi pokok lainnya (lanjutan)
- xix. Kredit dan pembiayaan/piutang syariah yang direstrukturisasi berdasarkan kolektibilitas dan sektor ekonomi (tidak diaudit dan tidak direviu): (lanjutan)

31 Desember/December 31, 2017						
	Lancar/ Current	Dalam perhatian khusus/ Special mention	Kurang lancar/ Substandard	Diragukan/ Doubtful	Macet/ Loss	Total
Perumahan	4.757.649	5.077.376	106.608	91.829	761.758	10.795.220
Konstruksi	668.060	186.595	12.472	2.720	52.103	921.950
Perdagangan, restoran dan hotel	321.938	102.845	970	41	252.858	678.652
Jasa usaha	472.490	172.982	11.257	5.408	30.070	692.207
Listrik, gas dan air	13.788	-	-	-	-	13.788
Jasa-jasa sosial	68.447	12.517	-	3.617	34.770	119.351
Manufaktur	4.781	4.852	-	753	4.807	15.193
Pertambangan	11.378	11.544	-	10.227	15.667	48.816
Transportasi, pergudangan dan komunikasi	1.531	41.934	-	-	3.039	46.504
Pertanian	9.377	873	-	-	-	10.250
Lain-lain ¹⁾	4.214	13.014	323	30	3.524	21.105
Total	6.333.653	5.624.532	131.630	114.625	1.158.596	13.363.036

31 Desember/December 31, 2016						
	Lancar/ Current	Dalam perhatian khusus/ Special mention	Kurang lancar/ Substandard	Diragukan/ Doubtful	Macet/ Loss	Total
Perumahan	2.984.169	3.931.254	64.973	60.827	404.144	7.445.367
Konstruksi	494.035	196.403	330	5.164	23.335	719.267
Jasa usaha	241.583	189.202	13.400	723	6.597	451.505
Perdagangan, restoran dan hotel	125.530	164.594	2.646	21	66.046	358.837
Listrik, gas dan air	11.599	-	-	-	-	11.599
Pertambangan	197	23.578	-	-	4.765	28.540
Transportasi, pergudangan dan komunikasi	45.618	9.529	-	-	2.277	57.424
Jasa-jasa sosial	36.367	30.901	-	-	5.026	72.294
Pertanian	2.314	9.873	-	-	1.941	14.128
Manufaktur	4.908	4.599	-	85	1.236	10.828
Lain-lain ¹⁾	5.905	4.609	107	323	2.019	12.963
Total	3.952.225	4.564.542	81.456	67.143	517.386	9.182.752

¹⁾ Terdiri dari rumah tangga dan sektor ekonomi lainnya

¹⁾ Consists of household and other economic sectors

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

11. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/ PIUTANG SYARIAH (lanjutan)

- g. Informasi pokok lainnya (lanjutan)
- xix. Kredit dan pembiayaan/piutang syariah yang direstrukturisasi berdasarkan kolektibilitas dan sektor ekonomi (tidak diaudit): (lanjutan)
- Skema restrukturisasi yang disepakati oleh Bank dan debitur meliputi antara lain penjadwalan ulang pembayaran pokok kredit dan bunga, pembebasan tunggakan bunga, penurunan suku bunga, penambahan fasilitas kredit, novasi dan lain-lain.
- Dalam menerapkan kolektibilitas kredit dan pembiayaan/piutang syariah, Bank telah menerapkan Peraturan Otoritas Jasa Keuangan (POJK) Nomor 45/POJK.03/2017 tanggal 12 Juli 2017 tentang Perlakuan Khusus terhadap Kredit atau Pembiayaan Bank Bagi Daerah Tertentu di Indonesia yang Terkena Bencana Alam terhadap debitur-debitur yang terkena dampak bencana alam.
- xx. Kredit yang telah dihapusbukukan oleh Bank dicatat sebagai kredit ekstra-komtabel di dalam rekening administratif.
- xxi. Jumlah minimum cadangan kerugian penurunan nilai kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah, yang wajib dibentuk sesuai dengan ketentuan Bank Indonesia adalah sebesar Rp6.122.749, Rp4.854.997, Rp3.809.133 dan Rp3.407.281, masing-masing pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016.
- Manajemen berpendapat bahwa jumlah cadangan kerugian penurunan nilai kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah yang dibentuk telah memadai.
- h. Informasi mengenai klasifikasi aset keuangan yang mengalami penurunan nilai dan tidak mengalami penurunan nilai dan kualitas kredit diungkapkan pada Catatan 48.
- PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK**
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)
-
- 11. LOANS AND SHARIA FINANCING/ RECEIVABLES (continued)**
- g. Other significant information (continued)
- xix. Restructured loans and sharia financing/receivables by collectibility and economic sector (unaudited): (continued)
- Restructured loans scheme agreed by the Bank and its debtors include loans principal and interest rescheduling, overdue interest exemption, reduction of interest rates, additional loan facilities, novation and others.
- In determining collectability for loans and sharia financing/receivables, the Bank has implemented the Financial Services Authority Regulation (POJK) No. 45/POJK.03/2017 dated July 12, 2017 concerning Special Treatment of Bank Credit or Financing for Certain Areas in Indonesia Affected by Natural Disasters for debtors affected by disasters natural.
- xx. The loans written-off by Bank are recorded as extra-compatible in the administrative account.
- xxi. Minimum allowance for impairment losses for loans and sharia financing receivables required by Bank Indonesia amounted to Rp6,122,749, Rp4,854,997, Rp3,809,133 and Rp3,407,281, as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively.
- Management believes that the amount of allowance for impairment losses on the loans and sharia financing/receivables is adequate.
- h. Information with respect to classification of impaired and not impaired and credit quality financial assets are disclosed in Note 48.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

12. TAGIHAN AKSEPTASI

Rincian tagihan akseptasi kepada nasabah adalah sebagai berikut:

a. Berdasarkan Jenis dan Mata Uang

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Rupiah					Rupiah
Pihak Berelasi					Related Parties
Surat Kredit Berdokumen					Domestic Document
Dalam Negeri (SKBDN)	476.666	528.148	8.081	-	Letter of Credit
Total	476.666	528.148	8.081	-	Total

b. Berdasarkan Kolektibilitas

Pada tanggal-tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, semua tagihan akseptasi diklasifikasikan sebagai lancar.

c. Berdasarkan Jangka Waktu:

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
≤ 1 bulan	106.257	-	5.277	-	≤ 1 month
> 1 bulan - 3 bulan	181.996	362.388	863	-	> 1 month - 3 months
> 3 bulan - 1 tahun	188.413	165.760	1.941	-	> 3 months - 1 year
Total	476.666	528.148	8.081	-	Total

Bank melakukan penilaian atas penurunan nilai tagihan akseptasi secara individual dengan adanya bukti obyektif penurunan nilai.

Manajemen berpendapat bahwa jumlah cadangan kerugian penurunan nilai tidak diperlukan pada tanggal-tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, karena Manajemen berkeyakinan bahwa tagihan akseptasi dapat ditagih.

12. ACCEPTANCES RECEIVABLE

The details of acceptances receivable from customers are as follows:

a. By Type and Currency

b. By Collectibility

All acceptances receivable were classified as current as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016.

c. By Period

The Bank assessed acceptance receivables individually for impairment based on whether an objective evidence of impairment exists.

Management believes that no allowance for impairment losses is necessary as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, because Management believes that acceptances receivable are fully collectible.

13. PENYERTAAN SAHAM

Rincian penyertaan saham untuk pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018 dan 2017 adalah sebagai berikut:

13. INVESTMENT IN SHARES

The details of investment in shares as of September 30, 2019, December 31, 2018 and 2017 are as follows:

Nama Perusahaan	Jenis usaha/ Type of business	Percentase kepemilikan/ Percentage of ownership	Nilai tercatat/ Carrying value	Company name
PT Berlian Laju Tengker Tbk Cadangan kerugian penurunan nilai	Jasa pelayaran angkutan laut/ Marine transportation service	0,01%	270 (270)	PT Berlian Laju Tengker Tbk Allowances for impairment losses
Neto			-	Net

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

13. PENYERTAAN SAHAM (lanjutan)

Pada tanggal 6 Maret 2017, Bank memperoleh penyertaan saham dikarenakan *debt to equity* spot obligasi yang dilakukan perusahaan terkait. Bank melakukan penilaian atas penurunan nilai penyertaan secara individual dengan adanya bukti obyektif penurunan nilai.

Perubahan cadangan kerugian penurunan nilai penyertaan saham adalah sebagai berikut:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31		
	2019	2018	2018	2017	2016
Saldo awal tahun	270	270	270	-	-
Penyisihan kerugian penurunan nilai selama periode/tahun berjalan (Catatan 35)	-	-	-	270	-
Total	270	270	270	270	270

Beginning balance
Provision for impairment losses during the period/year (Note 35)
Total

Manajemen berpendapat bahwa jumlah cadangan kerugian penurunan nilai atas penyertaan saham yang dibentuk telah memadai.

Informasi mengenai klasifikasi aset keuangan yang mengalami penurunan nilai dan tidak mengalami penurunan nilai diungkapkan pada Catatan 48.

On March 6, 2017, Bank acquired investment in shares because of the debt to equity spot of the entity. Bank assessed investment in shares individually for impairment based on whether an objective evidence of impairment exists.

The movements in the allowance for impairment losses on investment in shares are as follows:

Management believes that the allowance for impairment losses provided on investment in shares is adequate.

Information with respect to classification of impaired and not impaired of financial assets are disclosed in Note 48.

14. ASET TETAP

Akun ini terdiri dari:

14. PREMISES AND EQUIPMENT

This account consists of:

Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period September 30, 2019				
	Saldo Awal/ Beginning Balance	Penambahan/ Reklasifikasi/ Additions/ Reclassifications	Pengurangan/ Reklasifikasi/ Deductions/ Reclassifications	Saldo Akhir**)/ Ending Balance**)
Biaya/nilai wajar				
Tanah	3.628.606	7.055	-	3.635.661
Bangunan	1.498.583	4.852	4	1.503.431
Peralatan kantor dan kendaraan bermotor	2.265.131	186.804	6.152	2.445.783
	7.392.320	198.711	6.156	7.584.875
Aset dalam penyelesaian	19.206	39.862	304	58.764
	7.411.526	238.573	6.460	7.643.639
Akumulasi Penyusutan				
Bangunan	565.012	54.266	166	619.112
Peralatan kantor dan kendaraan bermotor	1.828.820	175.732	278	2.004.274
	2.393.832	229.998	444	2.623.386
Nilai Buku Neto	5.017.694			5.020.253
				Net Book Value

**) Termasuk dalam penambahan aset tetap adalah surplus revaluasi atas tanah sebesar Rp3.042.739 yang dibukukan oleh Bank pada tanggal 13 Juni 2016.

**) Included in additions of premises and equipment is gain on revaluation of land amounted to Rp3,042,739, recorded by the Bank on June 13, 2016.

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

14. ASET TETAP (lanjutan)

Akun ini terdiri dari: (lanjutan)

14. PREMISES AND EQUIPMENT (continued)

This account consists of: (continued)

**Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/
Year ended December 31, 2018**

	Saldo Awal/ Beginning Balance	Penambahan/ Reklasifikasi*)/ Additions/ Reclassifications	Pengurangan/ Reklasifikasi/ Deductions/ Reclassifications	Saldo Akhir**)/ Ending Balance**	
Biaya/nilai revaluasi					Cost/evaluation value
Tanah	3.579.953	48.653	-	3.628.606	Land
Bangunan	1.354.709	226.217	82.343	1.498.583	Buildings
Peralatan kantor dan kendaraan bermotor	1.946.112	321.990	2.971	2.265.131	Office furniture, fixtures and motor vehicle
	6.880.774	596.860	85.314	7.392.320	
Aset dalam penyelesaian	60.159	180.234	221.187	19.206	Constructions in progress
	6.940.933	777.094	306.501	7.411.526	
Akumulasi Penyusutan					Accumulated Depreciation
Bangunan	500.796	64.997	781	565.012	Buildings
Peralatan kantor dan kendaraan bermotor	1.602.818	228.051	2.049	1.828.820	Office furniture, fixtures and motor vehicles
	2.103.614	293.048	2.830	2.393.832	
Nilai Buku Neto	4.837.319			5.017.694	Net Book Value

**Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/
Year ended December 31, 2017**

	Saldo Awal/ Beginning Balance	Penambahan/ Reklasifikasi/ Additions/ Reclassifications	Pengurangan/ Reklasifikasi/ Deductions/ Reclassifications	Saldo Akhir**)/ Ending Balance**	
Biaya/nilai revaluasi					Cost/evaluation value
Tanah	3.579.861	92	-	3.579.953	Land
Bangunan	1.174.514	182.289	2.094	1.354.709	Buildings
Peralatan kantor dan kendaraan bermotor	1.751.407	205.720	11.015	1.946.112	Office furniture, fixtures and motor vehicle
	6.505.782	388.101	13.109	6.880.774	
Aset dalam penyelesaian	51.550	15.464	6.855	60.159	Constructions in progress
	6.557.332	403.565	19.964	6.940.933	
Akumulasi Penyusutan					Accumulated Depreciation
Bangunan	444.222	57.679	1.105	500.796	Buildings
Peralatan kantor dan kendaraan bermotor	1.453.731	158.109	9.022	1.602.818	Office furniture, fixtures and motor vehicles
	1.897.953	215.788	10.127	2.103.614	
Nilai Buku Neto	4.659.379			4.837.319	Net Book Value

*) Termasuk reklasifikasi dari aset lain-lain dengan nilai perolehan dan akumulasi depreciasi masing-masing sebesar Rp29.164

**) Termasuk dalam penambahan aset tetap adalah surplus revaluasi atas tanah sebesar Rp3.042.739 yang dibukukan oleh Bank pada tanggal 13 Juni 2016.

*) Included reclassification from other assets which consist of cost and accumulated depreciation amounted to Rp29,164

**) Included in additions of premises and equipment is gain on revaluation of land amounted to Rp3,042,739, recorded by the Bank on June 13, 2016.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

14. ASET TETAP (lanjutan)

Akun ini terdiri dari: (lanjutan)

14. PREMISES AND EQUIPMENT (continued)

This account consists of: (continued)

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31, 2016				
	Saldo Awal/ Beginning Balance	Penambahan/ Reklasifikasi/ Additions/ Reclassifications	Pengurangan/ Reklasifikasi/ Deductions/ Reclassifications	Saldo Akhir"/ Ending Balance")
Biaya/nilai revaluasi				
Tanah	537.559	3.042.845	543	3.579.861
Bangunan	1.051.747	125.856	3.089	1.174.514
Peralatan kantor dan kendaraan bermotor	1.575.241	180.832	4.666	1.751.407
	3.164.547	3.349.533	8.298	6.505.782
Aset dalam penyelesaian	72.740	88.464	109.654	51.550
	3.237.287	3.437.997	117.952	6.557.332
Akumulasi Penyusutan				
Bangunan	392.181	52.444	403	444.222
Peralatan kantor dan kendaraan bermotor	1.291.705	166.958	4.932	1.453.731
	1.683.886	219.402	5.335	1.897.953
Nilai Buku Neto	1.553.401			4.659.379
				Net Book Value

**) Termasuk dalam penambahan aset tetap adalah surplus revaluasi atas tanah sebesar Rp3.042.739 yang dibukukan oleh Bank pada tanggal 13 Juni 2016.

**) Included in additions of premises and equipment is gain on revaluation of land amounted to Rp3,042,739, recorded by the Bank on June 13, 2016.

Jumlah penyusutan aset tetap yang dibebankan pada periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, masing-masing sebesar Rp229.998, Rp187.058, Rp263.884, Rp215.788 dan Rp219.402 (Catatan 36).

Depreciation of premises and equipment charged to operations are amounted to Rp229,998, Rp187,058, Rp263,884, Rp215,788 and Rp219,402, for the nine-month period ended September 30, 2019 and 2018, and for the year ended December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively (Note 36).

Nilai tercatat bruto dari aset tetap yang telah didepresiasi penuh oleh Bank namun masih digunakan masing-masing adalah sebesar Rp1.477.656, Rp625.279, Rp569.556 dan Rp100.824 pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 (tidak diaudit).

The gross carrying amount of the Bank's fully depreciated premises and equipment that are still in use amounted to Rp1,477,656, Rp625,279, Rp569,556 and Rp100,824 as of September 30, 2019 and December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively (unaudited).

Hak atas tanah terdiri dari hak milik dan hak guna bangunan. Manajemen berpendapat bahwa jangka waktu hak atas tanah dapat diperbarui atau diperpanjang kembali.

Landrights consist of ownership rights and rights to use. Management has the opinion that the terms of the landrights can be renewed or extended upon their expiration.

Bank telah mengasuransikan aset tetap kecuali tanah untuk menutup kemungkinan kerugian terhadap risiko kebakaran dan pencurian kepada PT Asuransi Bina Griya (pihak berelasi) pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 masing-masing sebesar Rp3.788.580, Rp2.894.763, Rp2.137.434 dan Rp2.049.722.

The Bank insured its premises and equipment from losses due to risks of fire and theft to PT Asuransi Bina Griya (related party) on September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, amounting to Rp3,788,580, Rp2,894,763, Rp2,137,434 and Rp2,049,722, respectively.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

14. ASET TETAP (lanjutan)

Percentase tingkat penyelesaian aset dalam penyelesaian pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 berkisar antara 60,00% sampai dengan 75,00% (tidak diaudit).

Penilaian atas tanah dilakukan oleh penilai independen eksternal KJPP Immanuel, Johnny, dan Rekan melalui laporannya pada tanggal 19 April 2016. Penilaian dilakukan sesuai dengan dan tunduk kepada ketentuan-ketentuan dari Kode Etik Penilai Indonesia (KEPI) dan Standar Penilaian Indonesia serta Peraturan No. VIII.C.4 tentang Pedoman Penilaian dan Penyajian Laporan Penilaian di Pasar Modal, ditentukan berdasarkan transaksi pasar terkini dan dilakukan dengan ketentuan-ketentuan yang lazim dan menggunakan pendekatan penilaian.

Dalam pengukuran nilai wajar tanah, Penilai Independen memperhitungkan kemampuan peserta pasar untuk menghasilkan manfaat ekonomi dengan penggunaan tertinggi dan terbaik atas aset atau dengan menjual aset ke peserta pasar lain yang akan menggunakan aset pada kondisi tertinggi dan penggunaan terbaik. Metode penilaian yang digunakan oleh Penilai Independen adalah pendekatan pasar.

Informasi mengenai penilaian kembali aset tetap untuk kelompok aset tanah yang dilakukan Bank adalah sebagai berikut:

Nilai Buku sebelum Revaluasi/ Carrying Amount Before Revaluation	Nilai Buku setelah Revaluasi/ Carrying Amount after Revaluation	Keuntungan/(Kerugian) Revaluasi/ Gain/(Loss) Revaluation	
Tanah 537.559	3.580.298	3.042.739	Land

Kenaikan nilai tercatat yang timbul dari revaluasi dicatat sebagai "Surplus Revaluasi Aset Tetap", dan disajikan dalam penghasilan komprehensif lain sebesar Rp3.042.739.

Revaluasi tanah untuk tujuan perpajakan telah mendapatkan persetujuan dari Direktorat Jenderal Pajak dengan Surat Keputusan No. KEP-435/WPJ.19/2016 tanggal 8 Juni 2016. Jumlah pajak yang telah dibayar oleh Bank sehubungan penilaian kembali tersebut adalah sebesar Rp75.748.

Jika tanah dicatat sebesar harga perolehan, maka pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017, dan 2016 adalah masing-masing sebesar Rp592.922, Rp585.867, Rp537.214 dan Rp537.559.

Nilai wajar tanah termasuk pada hirarki nilai wajar level 3.

14. PREMISES AND EQUIPMENT (continued)

The percentage of completion of the constructions in progress as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 is approximately 60.00% and to 75.00% (unaudited).

The valuations of land are performed by the external independent appraisers KJPP Immanuel, Johnny, dan Rekan through its report dated April 19, 2016 . Appraisals are performed based on Indonesian Appraisers Code of Ethics and Indonesian Appraisal Standards, and regulation No. VIII.C.4 concerning the guidance on valuation and presentation for the appraisal report in the capital market based on references from recent market transactions and conduct in following common rules and use appraisal techniques.

In the fair value measurement of the land, the Independent Appraisers takes into account a market participant's ability to generate economic benefits by using the assets in its highest and best use or by selling it to another market participant that would use the asset in its highest and best use. The valuation method used by the Independent Appraiser is market approach.

Information on the revaluation of land performed by Bank are as follows:

Increase in the carrying amount arising from revaluation is recorded in "Fixed Asset Revaluation Surplus" and presented in other comprehensive income amounted to Rp3,042,739.

Revaluation of land for tax purposes has been approved by Directorate General of Tax through its letter No. KEP-435/WPJ.19/2016 dated June 8, 2016. The amount of tax which was paid by the Bank in relation with the revaluation was amounted to Rp75,748.

If land is recorded on historical cost basis, the amount as of September 30, 2019 and December 31, 2018, 2017 and 2016 would be Rp592,922, Rp585,867, Rp537,214 and Rp537,559, respectively.

The fair value of land included in the fair value hierarchy as level 3.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

14. ASET TETAP (lanjutan)

Tidak ada aset tetap yang dimiliki Bank yang dijadikan jaminan pada tanggal-tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016.

Manajemen berpendapat bahwa tidak terdapat penurunan nilai aset tetap dan jumlah nilai pertanggungan asuransi cukup untuk menutup risiko kerugian yang mungkin timbul atas aset tetap pada tanggal-tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016.

15. BUNGA YANG MASIH AKAN DITERIMA

Akun ini terdiri dari:

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Kredit yang diberikan	3.294.761	2.859.189	2.189.968	1.760.054	Loans
Obligasi pemerintah	96.924	77.753	77.036	82.076	Government bonds
Efek-efek dan penempatan pada bank lain	37.698	22.560	29.436	22.699	Securities and placement with other Banks
Total	3.429.383	2.959.502	2.296.440	1.864.829	Total

16. ASET LAIN-LAIN

Akun ini terdiri dari:

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Pihak ketiga					<i>Third party</i>
Tagihan kepada pihak ketiga					T/hird party receivables
Biaya dibayar di muka	3.463.841	1.100.960	1.132.149	1.159.402	Prepaid expenses
Beban yang ditangguhkan untuk pinjaman karyawan (Catatan 11g)	880.362	730.817	769.454	624.042	Deferred expense for employee loan (Note 11g)
Agunan yang diambil alih	210.681	174.336	175.858	224.398	Foreclosed collateral
Uang muka pajak (Catatan 40)	77.591	77.591	77.591	77.591	Prepaid taxes (Note 40)
Lainnya	409.138	409.138	413.079	10.652	Others
Total	5.788.116	2.715.921	2.688.331	2.189.078	Total

Tagihan kepada pihak ketiga merupakan tagihan kepada nasabah dan pihak lainnya seperti tagihan kepada Pemerintah Republik Indonesia (Perumpera), tagihan kepada PT Pos Indonesia (Persero) sehubungan dengan kerja sama penyelenggaraan Tabungan Batara Kantor Pos, penagihan angsuran KPR dan asuransi untuk KPR subsidi serta tagihan kepada PT Artajasa terkait dengan transaksi ATM Bersama, PT Finnet Indonesia atas transaksi ATM Link, PT Alto Network atas transaksi ATM Alto dan PT Rintis Sejahtera atas transaksi ATM Prima.

14. PREMISES AND EQUIPMENT (continued)

As of September 30, 2019, December, 31 2018, 2017 and 2016, there are no fixed assets owned by the Bank which are pledged as collateral.

Management believes that there is no impairment in value of premises and equipments and the amount of insurance coverage is adequate to cover the risk of loss that may arise on the premises and equipment as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016.

15. INTERESTS RECEIVABLE

This account consists of:

16. OTHER ASSETS

This account consists of:

Third party receivables represent receivables from customers and other parties such as the receivables from the Government of the Republic of Indonesia, (Perumpera), receivables from PT Pos Indonesia (Persero) regarding collaboration on holding Tabungan Batara Kantor Pos, receiving KPR's instalments and subsidized mortgage insurances and receivables from PT Artajasa arising from transactions with ATM Bersama, receivables from PT Finnet Indonesia arising from ATM Link's transactions, receivables from PT Alto Network arising from transaction with ATM Alto and receivables from PT Rintis Sejahtera arising from transaction with ATM Prima.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

16. ASET LAIN-LAIN (lanjutan)

Rincian biaya dibayar dimuka terutama terdiri dari biaya sewa dan biaya pemeliharaan gedung dan peralatan kantor.

Berdasarkan surat Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat No. UM.01.03-Dp/374 tanggal 23 Desember 2016, tagihan Fasilitas Likuiditas Pembangunan Perumahan (FLPP) dari Bank atas KPR Sejahtera FLPP tahun 2015 dikonversi menjadi subsidi bunga. Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, tagihan Bank kepada Pemerintah Republik Indonesia terkait transaksi tersebut masing-masing sebesar Rp128.158, Rp108.829, Rp80.419 dan Rp351.684 yang termasuk dalam tagihan kepada pihak ketiga.

17. LIABILITAS SEGERA

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Kewajiban kepada pihak ketiga	4.027.547	1.983.330	2.037.322	1.778.551	<i>Third party payables</i>
Hutang pajak					<i>Taxes payable</i>
Pajak penghasilan					<i>Income tax</i>
Pasal 29 (Catatan 40)	6.577	3.425	100.801	95.756	Article 29 (Note 40)
Pasal 25	41.507	-	-	46.861	Article 25
Pasal 4 ayat 2	160.303	134.445	97.729	80.730	Article 4 paragraph 2
Pajak pertambahan nilai	10.656	9.607	8.200	18.679	Value added tax
Pasal 21	36.849	47.117	27.151	17.236	Article 21
Bagi hasil yang belum dibagikan	37.135	44.622	28.037	23.347	Undistributed profit sharing
Deposito berjangka jatuh tempo	58.683	62.874	501.036	9.578	Matured time deposits
Bunga atas deposito berjangka namun belum diambil rasabah	8.527	1.677	8.503	5.960	Interest on time deposits not collected by customers
Lainnya	3.774	14.833	5.095	5.188	Others
Total	4.391.558	2.301.930	2.813.874	2.081.886	Total

18. GIRO

Akun ini terdiri dari:

17. LIABILITIES DUE IMMEDIATELY

This account consists of:

	30 September/September 30, 2019	31 Desember/December 31, 2018	31 Desember/December 31, 2017	31 Desember/December 31, 2016	
	Jumlah notional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Jumlah notional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Jumlah notional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Jumlah notional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	
	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	
Pihak ketiga					<i>Third parties</i>
Rupiah	10.483.899	19.076.586	10.819.476	8.992.846	<i>Rupiah</i>
Dolar Amerika Serikat	406.404 5.769	848.351 12.199	576.764 7.825	669.693 9.022	United States Dollar
	<hr/> 10.489.668	<hr/> 19.088.785	<hr/> 10.827.301	<hr/> 9.001.868	
Pihak berelasi (Catatan 45)					<i>Related parties (Note 45)</i>
Rupiah	39.917.771	37.366.188	41.926.286	35.903.839	<i>Rupiah</i>
Dolar Amerika Serikat	322.981 4.584	4.802 69	1.147.218 15.565	24.642 332	United States Dollar
	<hr/> 39.922.355	<hr/> 37.366.257	<hr/> 41.941.851	<hr/> 35.904.171	
Total	50.412.023	56.455.042	52.769.152	44.906.039	Total

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

18. GIRO (lanjutan)

Pada tanggal 30 September 2019 dan 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, saldo giro termasuk giro yang didasarkan pada prinsip perbankan syariah adalah masing-masing sebesar Rp2.401.255, Rp2.781.854, Rp2.749.326 dan Rp2.262.359.

Tingkat suku bunga rata-rata untuk giro Rupiah adalah sebesar 1,51%, 1,84%, 1,74% dan 1,48% masing-masing periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan tingkat suku bunga rata-rata untuk giro Dolar Amerika Serikat adalah sebesar 0,00%, 0,02%, 0,01% dan 0,00% untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016.

Giro yang digunakan sebagai jaminan atas fasilitas kredit yang diberikan oleh Bank pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 masing-masing sebesar Rp500, Rp160.511, Rp10.850 dan RpNihil (Catatan 11).

Dana Syirkah Temporer - Giro Mudharabah

a. Berdasarkan jenis produk

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Giro BTN Prima iB	708.643	1.594.272	1.885.978	940.016	<i>Current Accounts BTN Prima iB</i>
Total	708.643	1.594.272	1.885.978	940.016	Total

b. Berdasarkan hubungan

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Pihak Ketiga Pihak Berelasi (Catatan 45)	337.091 371.552	1.059.570 534.702	1.731.342 154.636	910.943 29.073	<i>Third Parties Related Party (Note 45)</i>
Total	708.643	1.594.272	1.885.978	940.016	Total

18. DEMAND DEPOSITS (continued)

As of September 30, 2019 and December 31, 2018, 2017, and 2016 demand deposits balance include deposits based on sharia banking principles amounting to R2,401,255, Rp2,781,854, Rp2,749,326 and Rp2,262,359, respectively.

The average interest rates for Rupiah demand deposits are 1.51%, 1.84%, 1.74% and 1.48% For the nine-month period ended September 30, 2019 and year ended December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively, and for United States Dollar denominated demand deposits are 0.00%, 0.02%, 0.01% and 0.00% for the nine-month period ended September 30, 2019 and for the year ended December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively.

Demand deposits amounting to Rp500, Rp160,511, Rp10,850 and RpNil as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively, are pledged as collateral for loans provided by the Bank (Note 11).

Temporary Syirkah Funds - Current Accounts

a. By product

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Giro BTN Prima iB	708.643	1.594.272	1.885.978	940.016	<i>Current Accounts BTN Prima iB</i>
Total	708.643	1.594.272	1.885.978	940.016	Total

b. By relationship

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Pihak Ketiga Pihak Berelasi (Catatan 45)	337.091 371.552	1.059.570 534.702	1.731.342 154.636	910.943 29.073	<i>Third Parties Related Party (Note 45)</i>
Total	708.643	1.594.272	1.885.978	940.016	Total

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

18. GIRO (lanjutan)

b. Berdasarkan hubungan (lanjutan)

Nisbah dan tingkat bagi hasil rata-rata untuk giro Mudharabah untuk Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 adalah sebagai berikut:

Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/For the nine-month period ended September 30, 2019

	<i>Nisbah (%)/ Ratio (%)</i>	<i>Tingkat bagi hasil (%)/ Profit sharing rate (%)</i>	
Giro Mudharabah	14 : 86	1,57	Mudharabah current accounts

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/Year ended December 31, 2018

	<i>Nisbah (%)/ Ratio (%)</i>	<i>Tingkat bagi hasil (%)/ Profit sharing rate (%)</i>	
Giro Mudharabah	14 : 86	1,50	Mudharabah current accounts

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/Year ended December 31, 2017

	<i>Nisbah (%)/ Ratio (%)</i>	<i>Tingkat bagi hasil (%)/ Profit sharing rate (%)</i>	
Giro Mudharabah	14 : 86	1,83	Mudharabah current accounts

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/Year ended December 31, 2016

	<i>Nisbah (%)/ Ratio (%)</i>	<i>Tingkat bagi hasil (%)/ Profit sharing rate (%)</i>	
Giro Mudharabah	14 : 86	1,97%	Mudharabah current accounts

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

19. TABUNGAN

	30 September/September 30, 2019	31 Desember/December 31, 2018		31 Desember/December 31, 2017	31 Desember/December 31, 2016	
	Jumlah nosisional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Jumlah nosisional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)		Jumlah nosisional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Jumlah nosisional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	
	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah		Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	
Rupiah						
Tabungan Batara	38.186.433	38.322.138		38.217.936	32.776.835	
Tabungan Batara Wadiyah	713.583	766.324		622.401	567.791	
	38.900.016	39.088.462		38.840.337	33.344.626	
Dolar Amerika Serikat						
Tabungan Batara	3.482.377	49.433	1.824.309	26.234	-	United States Dollar
Dolar Singapura						
Tabungan Batara	422.187	4.334	233.731	2.467	-	Singapore Dollar
		53.767		28.701		Batara saving
Total	38.953.783	39.117.163		38.840.337	33.344.626	Total

Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, saldo tabungan termasuk tabungan yang didasarkan pada prinsip perbankan syariah masing-masing sebesar Rp713.583, Rp766.324, Rp622.401 dan Rp567.791.

Tingkat suku bunga rata-rata untuk tabungan sebesar 3,17%, 3,75%, 3,75% dan 4,22% masing-masing untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016.

Tingkat suku bunga rata-rata untuk tabungan mata uang asing sebesar 0,43%, 0,39%, Nihil dan Nihil masing-masing untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016.

Tabungan yang digunakan sebagai jaminan atas fasilitas kredit yang diberikan oleh Bank pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 masing-masing sebesar Rp336.477, Rp1.423.373, Rp1.193.113 dan Rp776.397 (Catatan 11).

Tabungan Batara dan wadiyah dari pihak-pihak berelasi pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 masing-masing sebesar Rp370.860, Rp359.710, Rp546.944 dan Rp389.497 (Catatan 45).

Dana Syirkah Temporer - Tabungan Mudharabah

a. Berdasarkan jenis produk

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Tabungan BTN Prima iB	2.224.291	2.664.925	2.017.946	1.389.226	BTN Prima iB savings deposits
Tabungan BTN Haji & Umroh iB	187.680	92.296	86.040	91.009	BTN Haji & Umroh iB savings deposits
Tabungan Quran BTN iB	2.170	2.147	1.754	1.347	Qurban BTN iB savings deposits
Tabungan BTN Emas iB	1.111	701	502	-	BTN Emas iB savings deposits
Total	2.415.252	2.760.069	2.106.242	1.481.582	Total

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

19. TABUNGAN (lanjutan)

Dana Syirkah Temporer - Tabungan Mudharabah
(lanjutan)

b. Berdasarkan hubungan

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Pihak Ketiga	2.229.427	2.675.780	1.905.085	1.480.391	<i>Third Parties</i>
Pihak Berelasi (Catatan 45)	185.825	84.289	201.157	1.191	<i>Related Party (Note 45)</i>
Total	2.415.252	2.760.069	2.106.242	1.481.582	Total

Tabungan Mudharabah merupakan simpanan dana pihak lain yang mendapatkan imbalan bagi hasil dari pendapatan Bank atas penggunaan dana tersebut dengan *nisbah* yang ditetapkan dan disetujui sebelumnya.

Nisbah dan tingkat bagi hasil rata-rata untuk tabungan Mudharabah untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 adalah sebagai berikut:

**Periode sembilan bulan yang berakhir pada
tanggal 30 September/For the nine-month
period ended September 30, 2019**

	Nisbah (%)/ Ratio (%)	Tingkat bagi hasil (%)/ Profit sharing rate (%)	
Tabungan BTN Prima iB	25 : 75	2,81	<i>BTN Prima iB savings deposits</i>
Tabungan BTN Haji & Umroh iB	15,50 : 84,50	1,74	<i>BTN Haji & Umroh iB savings deposits</i>
Tabungan Qurban BTN iB	15,50 : 84,50	1,74	<i>Qurban BTN iB savings deposits</i>
Tabungan BTN Emas iB	25 : 75	2,81	<i>BTN Emas iB savings deposits</i>

**Tahun yang berakhir pada tanggal
31 Desember/Year Ended
December 31, 2018**

	Nisbah (%)/ Ratio (%)	Tingkat bagi hasil (%)/ Profit sharing rate (%)	
Tabungan BTN Prima iB	25 : 75	2,67	<i>BTN Prima iB savings deposits</i>
Tabungan BTN Haji & Umroh iB	15,50 : 84,50	1,66	<i>BTN Haji & Umroh iB savings deposits</i>
Tabungan Qurban BTN iB	15,50 : 84,50	1,66	<i>Qurban BTN iB savings deposits</i>
Tabungan BTN Emas iB	25 : 75	2,67	<i>BTN Emas iB savings deposits</i>

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

19. TABUNGAN (lanjutan)

Dana Syirkah Temporer - Tabungan Mudharabah (lanjutan)

Nisbah dan tingkat bagi hasil rata-rata untuk tabungan Mudharabah untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 adalah sebagai berikut: (lanjutan)

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/Year ended December 31, 2017		
Nisbah (%)/ Ratio (%)	Tingkat bagi hasil (%)/ Profit sharing rate (%)	
Tabungan BTN Prima iB	25 : 75	3,26
Tabungan BTN Haji & Umroh iB	15,50 : 84,50	2,02
Tabungan Qurban BTN iB	15,50 : 84,50	2,02
Tabungan BTN Emas iB	25 : 75	3,26
		BTN Prima iB savings deposits BTN Haji & Umroh iB savings deposits Qurban BTN iB savings deposits BTN Emas iB savings deposits

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/Year ended December 31, 2016		
Nisbah (%)/ Ratio (%)	Tingkat bagi hasil (%)/ Profit sharing rate (%)	
Tabungan BTN Prima iB	25 : 75	3,52
Tabungan BTN Haji & Umroh iB	15,50 : 84,50	2,18
Tabungan Qurban BTN iB	15,50 : 84,50	2,18
		BTN Prima iB savings deposits BTN Haji & Umroh iB savings deposits Qurban BTN iB savings deposits

Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 tidak terdapat tabungan mudharabah yang dijadikan jaminan.

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, there are no mudharabah saving deposits which are pledged as collateral.

20. DEPOSITO BERJANGKA

- a. Tingkat suku bunga rata-rata untuk deposito berjangka adalah sebagai berikut:

Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30, 2019	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31, 2018	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31, 2017	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31, 2016	<u>Rupiah</u>	
1 bulan	5,41%	5,36%	5,80%	6,01%	1 month
3 bulan	5,60%	5,46%	5,93%	6,24%	3 months
6 bulan	5,54%	5,58%	5,69%	6,09%	6 months
12 bulan	5,58%	5,39%	5,42%	6,35%	12 months
24 bulan	5,83%	5,77%	6,28%	6,94%	24 months
Dolar Amerika Serikat	0,90%	0,76%	0,32%	0,05%	United States Dollar

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

20. DEPOSITO BERJANGKA

- b. Rincian deposito berjangka berdasarkan mata uang dan jangka waktu:

30 September/September 30, 2019		31 Desember/December 31, 2018		31 Desember/December 31, 2017		31 Desember/December 31, 2016		<i>Rupiah</i>
Jumlah nominal mata uang asing/ Notional amount <i>In foreign currencies</i>	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	Jumlah nominal mata uang asing/ Notional amount <i>In foreign currencies</i>	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	Jumlah nominal mata uang asing/ Notional amount <i>In foreign currencies</i>	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	Jumlah nominal mata uang asing/ Notional amount <i>In foreign currencies</i>	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	
Rupiah								
1 bulan	55.892.461	56.863.504		40.561.063		33.593.333		1 month
3 bulan	39.372.713	37.997.222		20.444.161		16.971.244		3 months
6 bulan	6.265.412	5.790.978		7.736.325		3.838.964		6 months
12 bulan	4.185.300	2.163.461		3.035.715		2.085.437		12 months
24 bulan	12.315.726	9.657.257		13.336.814		12.818.702		24 months
	118.031.612	112.472.422		85.114.078		69.307.680		
Dolar Amerika Serikat								
1 bulan	166.122.834	2.358.114	180.969.246	2.602.338	26.183.252	355.241	16.077.340	United States Dollar 1 month
3 bulan	1.058.231	15.022	26.137.123	375.852	921.079	12.497	931.872	3 months
12 bulan	822.823	11.680	808.538	11.627	8.538	116	8.538	12 months
	2.384.816		2.989.817		367.854		229.273	
Dolar Singapura								
3 bulan	4.209	43	4.203	44	-	-	-	Singapore Dollar 3 months
	43		44		-	-	-	
Total	120.416.471		115.462.283		85.481.932		69.536.953	Total

- c. Rincian deposito berjangka berdasarkan mata uang dan sisa umur hingga jatuh tempo:

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	<i>Rupiah</i>
Rupiah					
≤ 1 bulan	78.824.255	66.126.560	50.298.156	41.132.014	≤ 1 month
> 1 bulan ≤ 3 bulan	20.806.243	30.251.503	16.559.741	12.553.375	> 1 month ≤ 3 months
> 3 bulan ≤ 6 bulan	3.525.984	5.046.891	2.975.964	2.607.002	> 3 months ≤ 6 months
> 6 bulan ≤ 12 bulan	3.068.017	1.393.904	14.299.278	651.341	> 6 months ≤ 12 months
> 12 bulan ≤ 24 bulan	11.807.113	9.653.564	980.939	12.363.948	> 12 months ≤ 24 months
	118.031.612	112.472.422	85.114.078	69.307.680	
Dolar Amerika Serikat					
≤ 1 bulan	2.358.984	2.602.338	355.241	216.603	United States Dollar ≤ 1 month
> 1 bulan ≤ 3 bulan	25.832	375.852	12.497	12.555	> 1 month ≤ 3 months
> 3 bulan ≤ 6 bulan	-	-	-	-	> 3 months ≤ 6 months
> 6 bulan ≤ 12 bulan	-	11.627	116	115	> 6 months ≤ 12 months
	2.384.816	2.989.817	367.854	229.273	
Dolar Singapura					
> 1 bulan ≤ 3 bulan	43	44	-	-	Singapore Dollar > 1 month ≤ 3 months
Total	120.416.471	115.462.283	85.481.932	69.536.953	Total

- c. Details of time deposits by currency and remaining period to maturity are as follows:

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

20. DEPOSITO BERJANGKA (lanjutan)

Deposito berjangka yang dijadikan jaminan atas fasilitas kredit yang diberikan oleh Bank kepada konsumennya pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 masing-masing sebesar Rp1.043.999, Rp1.342.090, Rp1.397.870 dan Rp1.329.948 (Catatan 11).

Deposito berjangka dari pihak-pihak berelasi pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 masing-masing sebesar Rp58.800.361, Rp45.472.777, Rp52.326.084 dan Rp43.226.110 (Catatan 45).

Dana Syirkah Temporer - Deposito Mudharabah

a. Berdasarkan jangka waktu kontrak

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
1 bulan	7.744.535	8.444.297	5.903.565	5.795.382	1 month
3 bulan	6.521.861	5.901.271	4.492.474	3.890.262	3 months
6 bulan	1.020.128	67.976	961.585	72.392	6 months
12 bulan	2.081.232	26.590	32.454	20.394	12 months
24 bulan	22	22	74	71	24 months
Total	17.367.778	14.440.156	11.390.152	9.778.501	Total

b. Berdasarkan sisa umur jatuh tempo

b. By remaining period to maturity

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
≤ 1 bulan	8.561.746	9.307.359	7.680.706	6.412.565	≤ 1 month
> 1 bulan ≤ 3 bulan	5.678.182	5.073.509	3.550.531	3.297.855	> 1 month ≤ 3 months
> 3 bulan ≤ 6 bulan	1.052.374	40.372	142.529	59.753	> 3 months ≤ 6 months
> 6 bulan ≤ 12 bulan	2.075.307	18.897	16.383	8.257	> 6 months ≤ 12 months
> 12 bulan ≤ 24 bulan	169	19	3	71	> 12 months ≤ 24 months
Total	17.367.778	14.440.156	11.390.152	9.778.501	Total

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

20. DEPOSITO BERJANGKA (lanjutan)

Dana Syirkah Temporer - Deposito Mudharabah
(lanjutan)

c. Berdasarkan hubungan

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	Third Parties Related Party (Note 45)	Total
Pihak Ketiga	11.819.176	8.814.203	6.431.893	5.637.175		
Pihak Berelasi (Catatan 45)	5.548.602	5.625.953	4.958.259	4.141.326		
Total	17.367.778	14.440.156	11.390.152	9.778.501		

Deposito mudharabah merupakan investasi pihak lain yang mendapatkan imbalan bagi hasil dari pendapatan atas penggunaan dana tersebut dengan *nisbah* yang ditetapkan dan disetujui sebelumnya.

Nisbah dan tingkat bagi hasil rata-rata untuk deposito mudharabah untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 adalah sebagai berikut:

Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30, 2019	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31, 2018		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31, 2017		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31, 2016	
	Tingkat bagi hasil (%)/ Profit sharing rate (%)	Nisbah (%)/ Ratio (%)	Tingkat bagi hasil (%)/ Profit sharing rate (%)	Nisbah (%)/ Ratio (%)	Tingkat bagi hasil (%)/ Profit sharing rate (%)	Nisbah (%)/ Ratio (%)
1 bulan	40 : 60	4,50	40 : 60	4,27	40 : 60	4,24
3 bulan	43 : 57	4,83	43 : 57	4,60	43 : 57	5,61
6 bulan	44 : 56	4,95	44 : 56	4,70	44 : 56	5,74
12 bulan	44 : 56	4,95	44 : 56	4,70	44 : 56	5,74
24 bulan	39 : 61	4,38	39 : 61	4,17	39 : 61	5,09

Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, tidak terdapat deposito mudharabah yang dijadikan jaminan.

Mudharabah time deposits represent investment from other parties who receive share in the income derived from the use of such funds based on a predetermined and pre-agreed ratio.

The average rate of ratio and profit sharing for mudharabah time deposits for the nine-month period ended September 30, 2019 and year ended 31 December 2018, 2017 and 2016, are as follows:

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, there are no mudharabah time deposits which are pledged as collateral.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

21. SIMPANAN DARI BANK LAIN

Tingkat suku bunga rata-rata simpanan dari bank lain adalah sebagai berikut:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30, 2019	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31, 2018	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31, 2017	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31, 2016	
Giro	1,71%	1,82%	1,30%	2,13%	Demand Deposit
Deposito	7,14%	5,90%	4,11%	6,00%	Time Deposits
Inter-bank call money	6,27%	5,25%	4,31%	4,70%	Inter-bank call money

Rincian simpanan dari bank lain berdasarkan sisa umur sampai dengan saat jatuh tempo adalah sebagai berikut:

30 September/September 30, 2019					
	≤ 1 bulan/ month	> 1 - 3 bulan/ months	> 3 - 6 bulan/ months	> 6 - 12 bulan/ months	Total
Rupiah					Rupiah
Deposito	3.480.480	-	-	-	Time deposits
Giro	10.670	-	-	-	Demand deposits
Total	3.491.150	-	-	-	Total

31 Desember/December 31, 2018					
	≤ 1 bulan/ month	> 1 - 3 bulan/ months	> 3 - 6 bulan/ months	> 6 - 12 bulan/ months	Total
Rupiah					Rupiah
Deposito	2.972.970	-	-	-	Time deposits
Giro	19.609	-	-	-	Demand deposits
Total	2.992.579	-	-	-	Total

31 Desember/December 31, 2017					
	≤ 1 bulan/ month	> 1 - 3 bulan/ months	> 3 - 6 bulan/ months	> 6 - 12 bulan/ months	Total
Rupiah					Rupiah
Deposito	5.040.230	-	-	-	Time deposits
Giro	23.203	-	-	-	Demand deposits
Total	5.063.433	-	-	-	Total

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

21. SIMPANAN DARI BANK LAIN (lanjutan)

Rincian simpanan dari bank lain berdasarkan sisa umur sampai dengan saat jatuh tempo adalah sebagai berikut: (lanjutan)

31 Desember/December 31, 2016					
	≤ 1 bulan/ month	> 1 - 3 bulan/ months	> 3 - 6 bulan/ months	> 6 - 12 bulan/ months	Total
Rupiah					Rupiah
Deposito	2.830.021	-	52.128	-	Time deposits
Giro	11.740	-	-	-	Demand deposits
Inter-bank call money	750.000	-	-	-	Inter-bank call money
Total	3.591.761	-	52.128	-	Total

Simpanan dari bank lain yang termasuk pihak-pihak berelasi pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 masing-masing sebesar RpNihil, RpNihil, RpNihil dan Rp500.000 (Catatan 45).

Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, tidak terdapat simpanan dari bank lain yang dijadikan jaminan.

Dana Syirkah Temporer - Simpanan Dari Bank Lain

Akun ini terdiri dari:

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Pihak Ketiga					Third Parties
Rupiah					Rupiah
Deposito berjangka Mudharabah	8.060	8.060	378.032	6.320	Time deposits Mudharabah
Tabungan Mudharabah	1.042	8.857	1.632	2.294	Current accounts Mudharabah
Giro Mudharabah	114	315	2.334	232	Saving deposits Mudharabah
Total	9.216	17.232	381.998	8.846	Total

Simpanan bank lain berdasarkan dana syirkah temporer yang termasuk pihak-pihak berelasi pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 sebesar RpNihil.

Tabungan dan giro Mudharabah merupakan simpanan dana pihak lain yang mendapatkan imbalan bagi hasil dari pendapatan Bank atas penggunaan dana tersebut dengan nisbah yang ditetapkan dan disetujui sebelumnya.

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 deposits from other banks which are related parties of the Bank amounted to RpNil, RpNil, RpNil and Rp500,000 (Note 45), respectively.

As of September 30, 2019 December 31, 2018, 2017 and 2016, there are no deposits from other banks which are pledged as collateral.

Temporary Syirkah Funds - Deposits From Other Banks

This account consists of:

Deposits from other banks based on temporary syirkah funds which are related parties of the Bank as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 amounted to RpNil, respectively.

Mudharabah savings deposits and current account represent deposits from third parties who receive a share in the revenue derived by the Bank from the use of such funds based on a pre-determined and pre-agreed ratio.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

21. SIMPANAN DARI BANK LAIN (lanjutan)

Dana Syirkah Temporer - Simpanan Dari Bank Lain (lanjutan)

Deposito *Mudharabah* merupakan investasi pihak lain yang mendapatkan imbalan bagi hasil dari pendapatan atas penggunaan dana tersebut dengan *nisbah* yang ditetapkan dan disetujui sebelumnya.

Berdasarkan tingkat suku bunga rata-rata dan bagi hasil untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal tanggal 30 September 2019 dan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 adalah sebagai berikut:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30, 2019	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31, 2018	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31, 2017	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31, 2016	
Giro	1,57%	1,50%	1,83%	1,97%	Current accounts
Tabungan	2,81%	2,67%	3,26%	3,52%	Saving
Deposito berjangka	4,95%	4,27%	5,53%	5,96%	Time deposits

Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, tidak terdapat simpanan dari bank lain *mudharabah* yang dijadikan jaminan.

22. EFEK-EFEK YANG DIJUAL DENGAN JANJI DIBELI KEMBALI

Rincian efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali adalah sebagai berikut:

21. DEPOSITS FROM OTHER BANKS (continued)

Temporary Syirkah Funds - Deposits From Other Banks (continued)

Mudharabah time deposits represent investment from other parties who receive share in the income derived from the use of such funds based on a predetermined and pre-agreed ratio.

The average of interest rate and profit sharing For the nine-month period ended September 30, 2019 and year ended 31 December 2018, 2017 and 2016, are as follows:

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, there are no mudharabah deposits from other banks which are pledged as collateral.

22. SECURITIES SOLD UNDER REPURCHASE AGREEMENTS

The details of securities sold under repurchase agreements are as follows:

Nasabah/ Customer	30 September/September 30, 2019							
	Jenis Surat Berharga/ Type of Securities	Suku Bunga/ Interest rate	Nilai Nominal/ Nominal Amount	Tanggal Dimulai/ Commencement Date	Tanggal Pembelian Kembali/ Repurchase Date	Harga Pembelian Kembali/ Repurchase Price	Beban Bunga yang Belum Diamortisasi/ Unamortized Interest Expense	Nilai Tercatat/ Carrying Value
Pihak ketiga/Third parties								
Deutsche Bank	VR0031	SPN+1,25%	500.000	14 Januari/ January 14, 2011	23 Juli/ July 23, 2020	500.000	-	500.000
Standard Chartered Bank	VR0031	SPN+1,40%	435.000	18 Januari/ January 18, 2011	22 Juli/ July 22, 2020	435.000	-	435.000
	Total		935.000			935.000		935.000

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

22. EFEK-EFEK YANG DIJUAL DENGAN JANJI
DIBELI KEMBALI (lanjutan)

Rincian efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali adalah sebagai berikut: (lanjutan)

22. SECURITIES SOLD UNDER REPURCHASE AGREEMENTS (continued)

The details of securities sold under repurchase agreements are as follows: (continued)

31 Desember/December 31, 2018								
Nasabah/ Customer	Jenis Surat Berharga/ Type of Securities	Suku Bunga/ Interest rate	Nilai Nominal/ Nominal Amount	Tanggal Dimulai/ Commencement Date	Tanggal Pembelian Kembali/ Repurchase Date	Harga Pembelian Kembali/ Repurchase Price	Beban Bunga yang Belum Diamortisasi/ Unamortized Interest Expense	Nilai Tercatat/ Carrying Value
Pihak ketiga/Third parties								
Deutsche Bank	VR0031	SPN+1,25%	575.000	14 Januari/ January 14, 2011	23 Juli/ July 23, 2020	500.000	-	500.000
Standard Chartered Bank	VR0031	SPN+1,40%	500.000	18 Januari/ January 18, 2011	22 Juli/ July 22, 2020	435.000	-	435.000
Total			1.075.000			935.000		935.000
31 Desember/December 31, 2017								
Nasabah/ Customer	Jenis Surat Berharga/ Type of Securities	Suku Bunga/ Interest rate	Nilai Nominal/ Nominal Amount	Tanggal Dimulai/ Commencement Date	Tanggal Pembelian Kembali/ Repurchase Date	Harga Pembelian Kembali/ Repurchase Price	Beban Bunga yang Belum Diamortisasi/ Unamortized Interest Expense	Nilai Tercatat/ Carrying Value
Pihak ketiga/Third parties								
Deutsche Bank	VR0031	SPN+1,25%	575.000	14 Januari/ January 14, 2011	23 Juli/ July 23, 2020	500.000	-	500.000
Standard Chartered Bank	VR0031	SPN+1,40%	500.000	18 Januari/ January 18, 2011	22 Juli/ July 22, 2020	435.000	-	435.000
Standard Chartered Bank	VR0027	SPN+0,95%	495.000	2 Maret/ March 2, 2011	23 Juli/ July 23, 2018	450.000	-	450.000
Total			1.570.000			1.385.000		1.385.000
31 Desember/December 31, 2016								
Nasabah/ Customer	Jenis Surat Berharga/ Type of Securities	Suku Bunga/ Interest rate	Nilai Nominal/ Nominal Amount	Tanggal Dimulai/ Commencement Date	Tanggal Pembelian Kembali/ Repurchase Date	Harga Pembelian Kembali/ Repurchase Price	Beban Bunga yang Belum Diamortisasi/ Unamortized Interest Expense	Nilai Tercatat/ Carrying Value
Pihak ketiga/Third parties								
Deutsche Bank	VR0031	SPN+1,25%	575.000	14 Januari/ January 14, 2011	23 Juli/ July 23, 2020	500.000	-	500.000
Standard Chartered Bank	VR0031	SPN+1,40%	500.000	18 Januari/ January 18, 2011	22 Juli/ July 22, 2020	435.000	-	435.000
Standard Chartered Bank	VR0027	SPN+0,95%	495.000	2 Maret/ March 2, 2011	23 Juli/ July 23, 2018	450.000	-	450.000
Total			1.570.000			1.385.000		1.385.000

Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali dengan pihak-pihak berelasi pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 sebesar RpNihil (Catatan 45).

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 securities sold under repurchase agreement with related parties amounted to RpNil (Note 45).

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

23. LIABILITAS AKSEPTASI

Rincian liabilitas akseptasi kepada nasabah adalah sebagai berikut:

a. Berdasarkan Jenis dan Mata Uang

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Rupiah					Rupiah
Pihak Berelasi (Catatan 45)					Related Parties (Note 45)
Surat Kredit Berdokumen					Domestic Document
Dalam Negeri (SKBDN)	476.666	528.148	8.081	-	Letter of Credit
Total	476.666	528.148	8.081	-	Total

b. Berdasarkan Jangka Waktu:

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
≤ 1 bulan	106.257	-	5.277	-	≤ 1 month
> 1 bulan - 3 bulan	181.996	362.388	863	-	> 1 month - 3 months
> 3 bulan - 1 tahun	188.413	165.760	1.941	-	> 3 months - 1 year
Total	476.666	528.148	8.081	-	Total

24. SURAT-SURAT DITERBITKAN

BERHARGA

YANG

24. SECURITIES ISSUED

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Rupiah					Rupiah
Obligasi Berkelanjutan III Tahap II setelah dikurangi biaya emisi yang belum diamortisasi masing-masing sebesar Rp5.115, RpNil, RpNil dan RpNil pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016					Continuing Bonds III Phase II net of unamortized issuance cost amounting to Rp5,115, RpNil, RpNil and RpNil as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively
Pihak ketiga	3.394.804	-	-	-	Third parties
Pihak berelasi (Catatan 45)	744.081	-	-	-	Related parties (Note 45)
Obligasi Berkelanjutan III Tahap I setelah dikurangi biaya emisi yang belum diamortisasi masing-masing sebesar Rp4.305, Rp5.275, Rp6.552 dan RpNil pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016					Continuing Bonds III Phase I net of unamortized issuance cost amounting to Rp4,305, Rp5,275, Rp6,552 and RpNil as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively
Pihak ketiga	2.955.435	3.021.809	3.308.160	-	Third parties
Pihak berelasi (Catatan 45)	2.005.260	1.972.916	1.685.288	-	Related parties (Note 45)
Obligasi Berkelanjutan II Tahap II setelah dikurangi biaya emisi yang belum diamortisasi masing-masing sebesar Rp743, Rp1.277, Rp2.036 dan Rp2.735 pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016					Continuing Bonds II Phase II net of unamortized issuance cost amounting to Rp743, Rp1,277, Rp2,036 and Rp2,735 as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively
Pihak ketiga	727.673	1.531.348	1.569.934	1.433.692	Third parties
Pihak berelasi (Catatan 45)	924.584	1.467.375	1.428.030	1.563.573	Related parties (Note 45)
Obligasi Berkelanjutan II Tahap I setelah dikurangi biaya emisi yang belum diamortisasi masing-masing sebesar Rp1.531, Rp1.956, Rp2.808 dan Rp3.849 pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016					Continuing Bonds II Phase I net of unamortized issuance cost amounting to Rp1,531, Rp1,956, Rp2,808 and Rp3,849 as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively
Pihak ketiga	1.342.021	1.331.758	2.057.073	1.936.513	Third parties
Pihak berelasi (Catatan 45)	756.448	766.286	940.119	1.059.638	Related parties (Note 45)

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

24. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
<u>Rupiah (lanjutan)</u>					
Obligasi Berkelanjutan I Tahap II setelah dikurangi biaya emisi yang belum diamortisasi masing-masing sebesar Rp1.077, Rp1.259, Rp1.499 dan Rp1.704 pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016					
Pihak ketiga	1.600.138	1.614.983	1.929.553	1.612.625	Continuing Bonds I Phase II net of unamortized issuance cost amounting to Rp1,077, Rp1,259, Rp1,499 and Rp1,704 as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively
Pihak berelasi (Catatan 45)	398.785	383.758	68.948	385.671	Third parties Related parties (Note 45)
Obligasi Berkelanjutan I Tahap I setelah dikurangi biaya emisi yang belum diamortisasi masing-masing sebesar Rp1.400, Rp1.716, Rp2.136 dan Rp2.524 pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016					
Pihak ketiga	1.768.760	1.768.480	1.908.958	1.773.758	Continuing Bonds I Phase I net of unamortized issuance cost amounting to Rp1,400, Rp1,716, Rp2,136 and Rp2,524 as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively
Pihak berelasi (Catatan 45)	229.839	229.803	88.905	223.717	Third parties Related parties (Note 45)
Obligasi BTN XV setelah dikurangi biaya emisi yang belum diamortisasi masing-masing sebesar Rp901, Rp1.218, Rp1.631 dan Rp2.006 pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016					
Pihak ketiga	1.191.174	1.190.884	1.207.483	1.208.133	BTN Bonds XV net of unamortized issuance cost amounting to Rp901, Rp1,218, Rp1,631 and Rp2,006 as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively
Pihak berelasi (Catatan 45)	107.925	107.898	90.886	89.861	Third parties Related parties (Note 45)
Obligasi BTN XIV setelah dikurangi biaya emisi yang belum diamortisasi masing-masing sebesar Rp431, Rp818, Rp1.317 dan Rp1.767 pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016					
Pihak ketiga	1.010.234	1.014.997	1.036.672	1.049.375	BTN Bonds XIV net of unamortized issuance cost amounting to Rp431, Rp818, Rp1,317 and Rp1,767 as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively
Pihak berelasi (Catatan 45)	624.335	634.185	612.011	598.858	Third parties Related parties (Note 45)
Negotiable Certificate of Deposits (NCD) setelah dikurangi diskonto masing-masing sebesar Rp4.922, Rp111.719, Rp131.559 dan Rp61.505 pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016					
Pihak ketiga	346.978	2.245.475	2.092.001	869.065	Negotiable Certificate of Deposits (NCD) net of discounts amounted to Rp4,922, Rp111,719, Rp131,559 and Rp61,505 as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively
Pihak berelasi (Catatan 45)	218.100	1.362.805	456.438	1.115.431	Third parties Related parties (Note 45)
Total	20.346.574	20.644.760	20.480.459	14.919.910	Total

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

24. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

a. Obligasi

i. Obligasi Berkelanjutan III Tahap II

Bank menerbitkan Obligasi Berkelanjutan III BTN Tahap II Tahun 2019 dengan jumlah nilai nominal sebesar Rp4.144.000 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Obligasi tersebut diterbitkan senilai 100% dari nilai nominalnya dengan tingkat bunga tetap tahunan sebesar 7,75%, 8,75% dan 9,00% yang dibayarkan tiap tiga bulanan masing-masing untuk Obligasi Berkelanjutan III Tahap II Seri A, Seri B dan Seri C dan akan jatuh tempo masing-masing pada tanggal 8 Juli 2020, 28 Juni 2022, 28 Juni 2024. Penerbitan Obligasi Berkelanjutan III Tahap II tahun 2019 tersebut telah dinyatakan efektif berdasarkan surat Dewan Komisioner Otoritas Jasa Keuangan No. S-352/D.04/2017 tanggal 22 Juni 2017.

Penerimaan bersih dari penerbitan obligasi tersebut digunakan sebagai sumber pembiayaan kredit. Hak pemegang obligasi adalah paripassu tanpa hak preferen dengan hak-hak kreditor Bank lainnya baik yang ada sekarang maupun dikemudian hari, kecuali hak-hak kreditor Bank yang dijamin secara khusus dengan kekayaan Bank baik yang telah ada maupun yang akan ada dikemudian hari. Obligasi ini tidak termasuk dalam program jaminan Pemerintah terhadap kewajiban pembayaran bank umum.

Pada tanggal 30 September 2019, Obligasi Berkelanjutan III BTN Tahap II mendapat penilaian peringkat idAA+ dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

Bertindak sebagai wali amanat Obligasi Berkelanjutan III Tahap II adalah PT Bank Mega Tbk.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

24. SECURITIES ISSUED (continued)

a. Bonds

i. Continuing Bonds III Phase II

The Bank issued Continuing Bonds III Phase II of 2019 with a total nominal value of Rp4,144,000, which are registered in the Indonesia Stock Exchange (IDX). Such bonds were issued at 100% of their nominal value with an annual fixed interest rates of 7.75%, 8.75% and 9.00%, payable every three months for Continuing Bonds III Phase II Series A, Series B and Series C, respectively, and will mature on July 8, 2020, June 28, 2022, and June 28, 2024, respectively. The issuance of Continuing Bonds III Phase II of 2019 became effective based on Letter No. S-352/D.04/2017 dated June 22, 2017 of the Commissioner Board of the Financial Services Authority.

The net proceeds from the issuance of the bonds were used to finance loans. The rights of the bondholders rank pari passu, without preferential rights, with those of the Bank's other creditors for existing or future creditor rights, except for the Bank's creditors' rights which are guaranteed specifically by the Bank's existing or future assets. The bonds are not included in the Government's guarantee program on the obligations of commercial banks.

As of September 30, 2019, Continuing Bonds III Phase I are rated idAA+ by PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

The trustee for Continuing Bonds III Phase II is PT Bank Mega Tbk.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

24. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

a. Obligasi (lanjutan)

ii. Obligasi Berkelanjutan III Tahap I

Bank menerbitkan Obligasi Berkelanjutan III BTN Tahap I Tahun 2017 dengan jumlah nilai nominal sebesar Rp5.000.000 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Obligasi tersebut diterbitkan senilai 100% dari nilai nominalnya dengan tingkat bunga tetap tahunan sebesar 8,30%, 8,50%, 8,70% dan 8,90% yang dibayarkan tiap tiga bulanan masing-masing untuk Obligasi Berkelanjutan III Tahap I Seri A, Seri B, Seri C dan Seri D dan akan jatuh tempo masing-masing pada tanggal 13 Juli 2020, 13 Juli 2022, 13 Juli 2024 dan 13 Juli 2027. Penerbitan Obligasi Berkelanjutan III Tahap I tahun 2017 tersebut telah dinyatakan efektif berdasarkan surat Dewan Komisioner Otoritas Jasa Keuangan No. S-352/D.04/2017 tanggal 22 Juni 2017.

Penerimaan bersih dari penerbitan obligasi tersebut digunakan sebagai sumber pembiayaan kredit. Hak pemegang obligasi adalah paripassu tanpa hak preferen dengan hak-hak kreditur Bank lainnya baik yang ada sekarang maupun dikemudian hari, kecuali hak-hak kreditur Bank yang dijamin secara khusus dengan kekayaan Bank baik yang telah ada maupun yang akan ada dikemudian hari. Obligasi ini tidak termasuk dalam program jaminan Pemerintah terhadap kewajiban pembayaran bank umum.

Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018 dan 2017, Obligasi Berkelanjutan III BTN Tahap I mendapat penilaian peringkat idAA+ dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

Pada periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019, Bank melakukan pembelian kembali Obligasi III Tahap I dengan nilai nominal sebesar Rp35.000 dengan harga beli Rp35.257.

Bertindak sebagai wali amanat Obligasi Berkelanjutan III Tahap I adalah PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

24. SECURITIES ISSUED (continued)

a. Bonds (continued)

ii. Continuing Bonds III Phase I

The Bank issued Continuing Bonds III Phase I of 2017 with a total nominal value of Rp5,000,000, which are registered in the Indonesia Stock Exchange (IDX). Such bonds were issued at 100% of their nominal value with an annual fixed interest rates of 8.30%, 8.50%, 8.70% and 8.90%, payable every three months for Continuing Bonds III Phase I Series A, Series B, Series C and Series D, respectively, and will mature on July 13, 2020, July 13, 2022, July 13, 2024 and July 13, 2027, respectively. The issuance of Continuing Bonds III Phase I of 2017 became effective based on Letter No. S-352/D.04/2017 dated June 22, 2017 of the Commissioner Board of the Financial Services Authority.

The net proceeds from the issuance of the bonds were used to finance loans. The rights of the bondholders rank paripassu, without preferential rights, with those of the Bank's other creditors for existing or future creditor rights, except for the Bank's creditors' rights which are guaranteed specifically by the Bank's existing or future assets. The bonds are not included in the Government's guarantee program on the obligations of commercial banks.

As of September 30, 2019, December 31, 2018 and 2017, Continuing Bonds III Phase I are rated idAA+ by PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

For the nine-month period ended September 30, 2019, the Bank bought back BTN Continuing Bonds III Phase I Bonds with nominal value of Rp35,000 with repurchased price of Rp35,257.

The trustee for Continuing Bonds III Phase I is PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

24. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

a. Obligasi (lanjutan)

iii. Obligasi Berkelanjutan II Tahap II

Bank menerbitkan Obligasi Berkelanjutan II Tahap II Tahun 2016 dengan jumlah nilai nominal sebesar Rp3.000.000 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Obligasi tersebut diterbitkan senilai 100% dari nilai nominalnya dengan tingkat bunga tetap tahunan sebesar 8,20% dan 8,75% yang dibayarkan tiap tiga bulanan masing-masing untuk Obligasi Berkelanjutan II Tahap II Seri A dan Seri B dan akan jatuh tempo masing-masing pada tanggal 30 Agustus 2019 dan 30 Agustus 2021. Penerbitan Obligasi Berkelanjutan II Tahap II tahun 2016 tersebut telah dinyatakan efektif berdasarkan surat Dewan Komisioner Otoritas Jasa Keuangan No. S-297/D.04/2015 tanggal 30 Juni 2015.

Penerimaan bersih dari penerbitan obligasi tersebut digunakan sebagai sumber pembiayaan kredit. Hak pemegang obligasi adalah paripassu tanpa hak preferen dengan hak-hak kreditor Bank lainnya baik yang ada sekarang maupun dikemudian hari, kecuali hak-hak kreditor Bank yang dijamin secara khusus dengan kekayaan Bank baik yang telah ada maupun yang akan ada dikemudian hari. Obligasi ini tidak termasuk dalam program jaminan Pemerintah terhadap kewajiban pembayaran bank umum.

Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, Obligasi Berkelanjutan II Tahap II mendapat penilaian peringkat idAA+ dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

Bertindak sebagai wali amanat Obligasi Berkelanjutan II Tahap II adalah PT Bank Mega Tbk.

Pada tanggal 30 September 2019, Obligasi Berkelanjutan II Tahap II Seri A telah dilunasi oleh Bank pada tanggal jatuh tempo.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

24. SECURITIES ISSUED (continued)

a. Bonds (continued)

ii. Continuing Bonds II Phase II

The Bank issued Continuing Bonds II Phase II of 2016 with a total nominal value of Rp3,000,000, which are registered in the Indonesia Stock Exchange (IDX). Such bonds were issued at 100% of their nominal value with an annual fixed interest rates at 8.20% and 8.75%, payable every three months for Continuing Bonds II Phase II Series A and Series B, respectively, and will mature on August 30, 2019 and August 30, 2021, respectively. The issuance of Continuing Bonds II Phase II of 2016 became effective based on Letter No. S-297/D.04/2015 dated June 30, 2015 of the Commissioner Board of the Financial Services Authority.

The net proceeds from the issuance of the bonds were used to finance loans. The rights of the bondholders rank paripassu, without preferential rights, with those of the Bank's other creditors for existing or future creditor rights, except for the Bank's creditors' rights which are guaranteed specifically by the Bank's existing or future assets. The bonds are not included in the Government's guarantee program on the obligations of commercial banks.

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, Continuing Bonds II Phase II are rated idAA+ by PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

The trustee for Continuing Bonds II Phase II is PT Bank Mega Tbk.

As of September 30, 2019, Continuing Bonds II Phase II Series A has been redeemed by the Bank on the maturity date.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

24. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

a. Obligasi (lanjutan)

iv. Obligasi Berkelanjutan II Tahap I

Bank menerbitkan Obligasi Berkelanjutan II Tahap I Tahun 2015 dengan jumlah nilai nominal sebesar Rp3.000.000 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Obligasi tersebut diterbitkan senilai 100% dari nilai nominalnya dengan tingkat bunga tetap tahunan sebesar 9,63%, 9,88%, 10,00% dan 10,50% yang dibayarkan tiap tiga bulanan masing-masing untuk Obligasi Berkelanjutan II Tahap I Seri A, Seri B, Seri C dan Seri D dan akan jatuh tempo masing-masing pada tanggal 8 Juli 2018, 8 Juli 2020, 8 Juli 2022 dan 8 Juli 2025. Penerbitan Obligasi Berkelanjutan II Tahap I tahun 2015 tersebut telah dinyatakan efektif berdasarkan surat Dewan Komisioner Otoritas Jasa Keuangan No. S-207/D.04/2015 tanggal 30 Juni 2015.

Penerimaan bersih dari penerbitan obligasi tersebut digunakan sebagai sumber pembiayaan kredit. Hak pemegang obligasi adalah paripassu tanpa hak preferen dengan hak-hak kreditor Bank lainnya baik yang ada sekarang maupun dikemudian hari, kecuali hak-hak kreditor Bank yang dijamin secara khusus dengan kekayaan Bank baik yang telah ada maupun yang akan ada dikemudian hari. Obligasi ini tidak termasuk dalam program jaminan Pemerintah terhadap kewajiban pembayaran bank umum.

Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, Obligasi Berkelanjutan II Tahap I mendapat penilaian peringkat idAA+ dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

Bertindak sebagai wali amanat Obligasi Berkelanjutan II Tahap I adalah PT Bank Mega Tbk.

Pada tanggal 31 Desember 2018, Obligasi Berkelanjutan II Tahap I Seri A telah dilunasi oleh Bank pada tanggal jatuh tempo.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

24. SECURITIES ISSUED (continued)

a. Bonds (continued)

iv. Continuing Bonds II Phase I

The Bank issued Continuing Bonds II Phase I of 2015 with a total nominal value of Rp3,000,000, which are registered in the Indonesia Stock Exchange (IDX). Such bonds were issued at 100% of their nominal value with an annual fixed interest rates at 9.63%, 9.88%, 10.00% and 10.50%, payable every three months for Continuing Bonds II Phase I Series A, Series B, Series C and Series D, respectively, and will mature on July 8, 2018, July 8, 2020, July 8, 2022 and July 8, 2025, respectively. The issuance of Continuing Bonds II Phase I of 2015 became effective based on Letter No. S-207/D.04/2015 dated June 30, 2015 of the Commissioner Board of the Financial Services Authority.

The net proceeds from the issuance of the bonds were used to finance loans. The rights of the bondholders rank paripassu, without preferential rights, with those of the Bank's other creditors for existing or future creditor rights, except for the Bank's creditors' rights which are guaranteed specifically by the Bank's existing or future assets. The bonds are not included in the Government's guarantee program on the obligations of commercial banks.

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, Continuing Bonds II Phase I are rated idAA+ by PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

The trustee for Continuing Bonds II Phase I is PT Bank Mega Tbk.

As of December 31, 2018, Continuing Bonds II Phase I Series A has been redeemed by the Bank on the maturity date.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

24. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

a. Obligasi (lanjutan)

v. Obligasi Berkelaanjutan I Tahap II

Bank menerbitkan Obligasi Berkelaanjutan I Tahap II Tahun 2013 dengan jumlah nilai nominal sebesar Rp2.000.000 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Obligasi tersebut diterbitkan senilai 100% dari nilai nominalnya dengan tingkat bunga tetap tahunan sebesar 7,90% yang dibayarkan tiap tiga bulanan dan akan jatuh tempo pada tanggal 27 Maret 2023. Penerbitan Obligasi Berkelaanjutan I Tahap II tahun 2013 tersebut telah dinyatakan efektif berdasarkan surat Ketua BAPEPAM-LK No. S-6349/BL/2012 tanggal 28 Mei 2012.

Penerimaan bersih dari penerbitan obligasi tersebut digunakan sebagai sumber pembiayaan kredit. Hak pemegang obligasi adalah paripassu tanpa hak preferen dengan hak-hak kreditor Bank lainnya baik yang ada sekarang maupun di kemudian hari, kecuali hak-hak kreditor Bank yang dijamin secara khusus dengan kekayaan Bank baik yang telah ada maupun yang akan ada di kemudian hari. Obligasi ini tidak dijamin dengan jaminan khusus, tetapi dijamin dengan seluruh harta kekayaan Bank, baik barang bergerak maupun barang tidak bergerak, baik yang telah ada maupun yang akan ada di kemudian hari menjadi jaminan bagi pemegang obligasi.

Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, Obligasi Berkelaanjutan I BTN Tahap II mendapat penilaian peringkat idAA+, dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

Bertindak sebagai wali amanat Obligasi Berkelaanjutan I BTN Tahap II adalah PT Bank Mega Tbk.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

24. SECURITIES ISSUED (continued)

a. Bonds (continued)

v. Continuing Bonds I Phase II

The Bank issued Continuing Bonds I Phase II 2013 with a total nominal value of Rp2,000,000, which are registered in the Indonesia Stock Exchange (IDX). Such bonds were issued at 100% of their nominal value with an annual fixed interest rate of 7.90%, payable every three months and will mature on March 27, 2023. The issuance of Continuing Bonds I Phase II of 2013 became effective based on Letter No. S-6349/BL/2012 dated May 28, 2012 of the Chairman of BAPEPAM-LK.

The net proceeds from the issuance of the bonds were used to finance loans. The rights of the bondholders rank paripassu, without preferential rights, with those of the Bank's other creditors for existing or future creditor rights, except for the Bank's creditors' rights which are guaranteed specifically by the Bank's existing or future assets. The bonds are not secured by specific collateral, but are secured by all assets of the Bank, both movable and immovable, and those that are existing and will exist in the future, which are attributable to the Bank's bondholders.

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, Continuing Bonds I Phase II were rated idAA+, respectively, by PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

The trustee for Continuing Bonds I Phase II is PT Bank Mega Tbk.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

24. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

a. Obligasi (lanjutan)

vi. Obligasi Berkelanjutan I BTN Tahap I

Bank menerbitkan Obligasi Berkelanjutan I BTN Tahap I Tahun 2012 dengan jumlah nilai nominal sebesar Rp2.000.000 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Obligasi tersebut diterbitkan senilai 100% dari nilai nominalnya dengan tingkat bunga tetap tahunan sebesar 7,90% yang dibayarkan tiap tiga bulanan dan akan jatuh tempo pada tanggal 5 Juni 2022. Penerbitan Obligasi Berkelanjutan BTN I Tahap I tahun 2012 tersebut telah dinyatakan efektif berdasarkan surat Ketua BAPEPAM-LK No. S-6349/BL/2012 tanggal 28 Mei 2012.

Penerimaan bersih dari penerbitan obligasi tersebut digunakan sebagai sumber pembiayaan kredit. Hak pemegang obligasi adalah paripassu tanpa hak preferen dengan hak-hak kreditur Bank lainnya baik yang ada sekarang maupun di kemudian hari, kecuali hak-hak kreditur Bank yang dijamin secara khusus dengan kekayaan Bank baik yang telah ada maupun yang akan ada di kemudian hari. Obligasi ini tidak dijamin dengan jaminan khusus, tetapi dijamin dengan seluruh harta kekayaan Bank, baik barang bergerak maupun barang tidak bergerak, baik yang telah ada maupun yang akan ada di kemudian hari menjadi jaminan bagi pemegang obligasi.

Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, Obligasi Berkelanjutan I BTN tahap I mendapat penilaian peringkat idAA+, dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

Bertindak sebagai wali amanat Obligasi Berkelanjutan I BTN tahap I adalah PT Bank Mega Tbk.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

24. SECURITIES ISSUED (continued)

a. Bonds (continued)

vi. Continuing Bonds I Phase I

The Bank issued Continuing Bonds I Phase I 2012 with a total nominal value of Rp2,000,000, which are registered in the Indonesia Stock Exchange (IDX). Such bonds were issued at 100% of their nominal value with an annual fixed interest rate of 7.90%, payable every three months and will mature on June 5, 2022. The issuance of Continuing Bonds I Phase I of 2012 became effective based on Letter No. S-6349/BL/2012 dated May 28, 2012 of the Chairman of BAPEPAM-LK.

The net proceeds from the issuance of the bonds were used to finance loans. The rights of the bondholders rank paripassu, without preferential rights, with those of the Bank's other creditors for existing or future creditor rights, except for the Bank's creditors' rights which are guaranteed specifically by the Bank's existing or future assets. The bonds are not secured by specific collateral, but are secured by all assets of the Bank, both movable and immovable, and those that are existing and will exist in the future, which are attributable to the Bank's bondholders.

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, Continuing Bonds I BTN Phase I were rated idAA+, respectively, by PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

The trustee for Continuing Bonds I Phase I is PT Bank Mega Tbk.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

24. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

a. Obligasi (lanjutan)

vii. Obligasi BTN XV

Bank menerbitkan Obligasi BTN XV Tahun 2011 dengan jumlah nilai nominal sebesar Rp1.300.000 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Obligasi tersebut diterbitkan senilai 100% dari nilai nominalnya dengan tingkat bunga tetap tahunan sebesar 9,50% yang dibayarkan tiap tiga bulanan dan akan jatuh tempo pada tanggal 28 Juni 2021. Penerbitan Obligasi BTN XV tahun 2011 tersebut telah dinyatakan efektif berdasarkan surat Ketua BAPEPAM-LK No. S-6928/BL/2011 tanggal 21 Juni 2011.

Penerimaan bersih dari penerbitan obligasi tersebut digunakan sebagai sumber pembiayaan kredit. Hak pemegang obligasi adalah paripassu tanpa hak preferen dengan hak-hak kreditur Bank lainnya baik yang ada sekarang maupun di kemudian hari, kecuali hak-hak kreditur Bank yang dijamin secara khusus dengan kekayaan Bank baik yang telah ada maupun yang akan ada di kemudian hari. Obligasi ini tidak dijamin dengan jaminan khusus, tetapi dijamin dengan seluruh harta kekayaan Bank, baik barang bergerak maupun barang tidak bergerak, baik yang telah ada maupun yang akan ada di kemudian hari menjadi jaminan bagi pemegang obligasi.

Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, Obligasi BTN XV mendapat penilaian peringkat idAA+, dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

Bertindak sebagai wali amanat Obligasi BTN XV adalah PT Bank Mega Tbk.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

24. SECURITIES ISSUED (continued)

a. Bonds (continued)

vii. BTN Bonds XV

The Bank issued BTN Bonds XV of 2011 with a total nominal value of Rp1,300,000, which are registered in the Indonesia Stock Exchange (IDX). Such bonds were issued at 100% of their nominal value with an annual fixed interest rate of 9.50%, payable every three months and will mature on June 28, 2021. The issuance of BTN Bonds XV of 2011 became effective based on Letter No. S-6928/BL/2011 dated June 21, 2011 of the Chairman of BAPEPAM-LK.

The net proceeds from the issuance of the bonds were used to finance loans. The rights of the bondholders rank paripassu, without preferential rights, with those of the Bank's other creditors for existing or future creditor rights, except for the Bank's creditors' rights which are guaranteed specifically by the Bank's existing or future assets. The bonds are not secured by specific collateral, but are secured by all assets of the Bank, both movable and immovable, and those that are existing and will exist in the future, which are attributable to the Bank's bondholders.

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, BTN Bonds XV were rated idAA+, respectively, by PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

The trustee for BTN Bonds XV is PT Bank Mega Tbk.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

24. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

a. Obligasi (lanjutan)

viii. Obligasi BTN XIV

Bank menerbitkan Obligasi BTN XIV Tahun 2010 dengan jumlah nilai nominal sebesar Rp1.650.000 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Obligasi tersebut diterbitkan senilai 100% dari nilai nominalnya dengan tingkat bunga tetap tahunan sebesar 10,25% yang dibayarkan tiap tiga bulanan dan akan jatuh tempo pada tanggal 11 Juni 2020. Penerbitan Obligasi BTN XIV tahun 2010 tersebut telah dinyatakan efektif berdasarkan surat Ketua BAPEPAM-LK No. S-4916/BL/2010 tanggal 3 Juni 2010.

Penerimaan bersih dari penerbitan obligasi tersebut digunakan sebagai sumber pembiayaan kredit. Hak pemegang obligasi adalah paripassu tanpa hak preferen dengan hak-hak kreditur Bank lainnya baik yang ada sekarang maupun dikemudian hari, kecuali hak-hak kreditur Bank yang dijamin secara khusus dengan kekayaan Bank baik yang telah ada maupun yang akan ada dikemudian hari. Obligasi ini tidak dijamin dengan jaminan khusus, tetapi dijamin dengan seluruh harta kekayaan Bank, baik barang bergerak maupun barang tidak bergerak, baik yang telah ada maupun yang akan ada di kemudian hari menjadi jaminan bagi pemegang obligasi.

Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, Obligasi BTN XIV mendapat penilaian peringkat idAA+ dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

Pada periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019, Bank melakukan pembelian kembali Obligasi XIV dengan nilai nominal sebesar Rp15.000 dengan harga beli Rp15.348.

Bertindak sebagai wali amanat Obligasi BTN XIV adalah PT Bank Mega Tbk.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

24. SECURITIES ISSUED (continued)

a. Bonds (continued)

viii. BTN Bonds XIV

The Bank issued BTN Bonds XIV of 2010 with a total nominal value of Rp1,650,000, which are registered in the Indonesia Stock Exchange (IDX). Such bonds were issued at 100% of their nominal value with an annual fixed interest rate of 10.25%, payable every three months and will mature on June 11, 2020. The issuance of BTN Bonds XIV of 2010 became effective based on Letter No. S-4916/BL/2010 dated June 3, 2010 of the Chairman of BAPEPAM-LK.

The net proceeds from the issuance of the bonds were used to finance loans. The rights of the bondholders rank paripassu, without preferential rights, with those of the Bank's other creditors for existing or future creditor rights, except for the Bank's creditors' rights which are guaranteed specifically by the Bank's existing or future assets. The bonds are not secured by specific collateral, but are secured by all assets of the Bank, both movable and immovable, and those that are existing and will exist in the future, which are attributable to the Bank's bondholders.

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, BTN Bonds XIV are rated idAA+, respectively, by PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

For the nine-month period ended September 30, 2019, the Bank bought back BTN XIV Bonds with nominal value of Rp15,000 with repurchased price of Rp15,348.

The trustee for BTN Bonds XIV is PT Bank Mega Tbk.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

24. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

a. Obligasi (lanjutan)

Perjanjian perwalianan atas seluruh obligasi memuat beberapa pembatasan terhadap Bank dan memerlukan persetujuan tertulis dari wali amanat sebelum melakukan hal-hal berikut:

- Mengalihkan, melepaskan hak, atau menjadikan jaminan hutang seluruh atau lebih dari 50% dari seluruh kekayaan Bank.
- Melakukan penggabungan, peleburan dan/atau akuisisi yang secara material akan mempunyai akibat negatif terhadap kelangsungan usaha Bank atau kemampuan Bank dalam memenuhi kewajiban Bank terhadap pemegang obligasi, kecuali atas permintaan dan/atau perintah Pemerintah dan/atau otoritas yang berwenang.
- Mengubah bidang usaha Bank yang secara material akan mempunyai akibat negatif terhadap kelangsungan usaha Bank atau kemampuan Bank dalam memenuhi kewajiban Bank terhadap pemegang obligasi, kecuali atas permintaan dan/atau perintah Pemerintah dan/atau otoritas yang berwenang.
- Mengurangi modal dasar dan modal disetor kecuali jika pengurangan tersebut dilakukan atas dasar permintaan/perintah dari Pemerintah Republik Indonesia dan/atau otoritas yang berwenang.

Selama periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, Bank telah mengamortisasi biaya emisi obligasi masing-masing sebesar Rp3.948, Rp4.460, Rp3.725 and Rp2.810 yang dicatat dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

Pada tanggal-tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, Bank telah memenuhi ketentuan dan kondisi yang ada dalam perjanjian perwalianan tersebut.

24. SECURITIES ISSUED (continued)

a. Bonds (continued)

The trusteeship agreements covering all the bonds imposed several restrictive covenants on the Bank and require the trustees' written approval prior to perform the following:

- *Transfer, the right to, or pledge as collateral, all or more than 50% of the Bank's total assets.*
- *Enter into consolidation or merger and/or acquire entities that would result in a material negative impact to the Bank's going concern status or the ability of the Bank to fulfil its obligations to the bondholders, except when required and/or directed by the Government and/or any governing authority.*
- *Change the main business of the Bank resulting in a material negative impact to the Bank's going concern status or the ability of the Bank to fulfill its obligations to the bondholders, except when required and/or directed by the Government and/or any governing authority.*
- *Reduce the authorized capital and paid-in capital except when required or directed by the Government and/or any governing authority*

For nine-month period ended September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, the Bank has amortized the bonds issuance cost amounting to Rp3,948, Rp4,460, Rp3,725 and Rp2,810, respectively, recorded in the statements of profit or loss and other comprehensive income.

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 , the Bank has complied with the existing terms and conditions of the above trusteeship agreements.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

24. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

a. Obligasi (lanjutan)

Untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019, 2018 dan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, Bank telah melakukan pembayaran bunga sesuai nilai kupon kepada pemegang obligasi yang diterbitkan Bank pada saat jatuh tempo pembayaran bunga.

b. Negotiable Certificate of Deposits

Pada tanggal 5 Agustus 2016, Bank menerbitkan Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Tahap II Tahun 2016 dengan nilai pokok sebesar Rp1.115.000 dalam 3 (tiga) seri sebagai berikut:

- Seri A: Nilai pokok NCD sebesar Rp440.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 7,19% per tahun, untuk jangka waktu 90 (sembilan puluh) hari dan telah jatuh tempo pada tanggal 3 November 2016. NCD tersebut diterbitkan sebesar 98,23%.
- Seri B: Nilai pokok NCD sebesar Rp275.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 7,47% per tahun, untuk jangka waktu 180 (seratus delapan puluh) hari dan telah jatuh tempo pada tanggal 1 Februari 2017. NCD tersebut diterbitkan sebesar 96,40%.
- Seri C: Nilai pokok NCD sebesar Rp400.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 7,80% per tahun, untuk jangka waktu 370 (tiga ratus tujuh puluh) hari dan akan jatuh tempo pada tanggal 10 Agustus 2017. NCD tersebut diterbitkan sebesar 92,58%.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Tahap II Seri A, Seri B dan Seri C dengan nilai nominal Rp440.000, Rp275.000 dan Rp400.000 telah dilunasi oleh Bank pada tanggal jatuh tempo.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

24. SECURITIES ISSUED (continued)

a. Bonds (continued)

For nine-month period ended September 30, 2019, 2018 and year ended December 31, 2018, 2017 and 2016, coupon payments to all bond holders have been made by the Bank on the respective interest payment due dates.

b. Negotiable Certificate of Deposits

On August 5, 2016, Bank issued Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase II year 2016 with principal value amounted to Rp1,115,000 in 3 (three) series as follows:

- A Series: NCD principal value amounted to Rp440,000 with a fixed interest rate of 7.19% per annum, for 90 (ninety) days period and has matured on November 3, 2016. The NCD were issued at 98.23%.
- B Series: NCD principal value amounted to Rp275,000 with a fixed interest rate of 7.47% per annum, for 180 (one hundred and eighty) days period and has matured on February 1, 2017. The NCD were issued at 96.40%.
- C Series: NCD principal value amounted to Rp400,000 with a fixed interest rate of 7.80% per annum, for 370 (three hundred and seventy) days period and has matured on August 10, 2017. The NCD were issued at 92.58%.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase II Series A, Series B and Series C with nominal value of Rp440,000, Rp275,000 and Rp400,000 have been redeemed by the Bank on the maturity date.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

24. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

b. Negotiable Certificate of Deposits (lanjutan)

Pada tanggal 30 November 2016, Bank menerbitkan Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Tahap III Tahun 2016 dengan nilai pokok sebesar Rp371.000 dalam 2 (dua) seri sebagai berikut:

- Seri A: Nilai pokok NCD sebesar Rp20.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 7,04% per tahun, untuk jangka waktu 90 (sembilan puluh) hari dan telah jatuh tempo pada tanggal 28 Februari 2017. NCD tersebut diterbitkan sebesar 98,27%.
- Seri B: Nilai pokok NCD sebesar Rp351.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 7,26% per tahun, untuk jangka waktu 180 (seratus delapan puluh) hari dan telah jatuh tempo pada tanggal 29 Mei 2017. NCD tersebut diterbitkan sebesar 96,50%.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Tahap III Seri A dan Seri B dengan nilai nominal Rp20.000 dan Rp351.000 telah dilunasi oleh Bank pada tanggal jatuh tempo.

Pada tanggal 29 Desember 2016, Bank menerbitkan Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Tahap IV Tahun 2016 dengan nilai pokok sebesar Rp500.000 dalam 2 (dua) seri sebagai berikut:

- Seri A: Nilai pokok NCD sebesar Rp315.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 7,75% per tahun, untuk jangka waktu 90 (sembilan puluh) hari dan telah jatuh tempo pada tanggal 29 Maret 2017. NCD tersebut diterbitkan sebesar 98,10%.
- Seri B: Nilai pokok NCD sebesar Rp185.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 7,74% per tahun, untuk jangka waktu 186 (seratus delapan puluh enam) dan telah jatuh tempo pada tanggal 3 Juli 2017. NCD tersebut diterbitkan sebesar 96,15%.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

24. SECURITIES ISSUED (continued)

b. Negotiable Certificate of Deposits (continued)

On November 30, 2016, Bank issued Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase III year 2016 with principal value amounted to Rp371,000 in 2 (two) series as follows:

- A Series: NCD principal value amounted to Rp20,000 with a fixed interest rate of 7.04% per annum, for 90 (ninety) days period and has matured on February 28, 2017. The NCD were issued at 98.27%.
- B Series: NCD principal value amounted to Rp351,000 with a fixed interest rate of 7.26% per annum, for 180 (one hundred and eighty) days period and has matured on May 29, 2017. The NCD were issued at 96.50%.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase III Series A and Series B with a total nominal value of Rp20,000 and Rp351,000, have been redeemed by the Bank on the maturity date.

On December 29, 2016, Bank issued Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase IV year 2016 with principal value amounted to Rp500,000 in 2 (two) series as follows:

- A Series: NCD principal value amounted to Rp315,000 with a fixed interest rate of 7.75% per annum, for 90 (ninety) days period and has matured on March 29, 2017. The NCD were issued at 98.10%.
- B Series: NCD principal value amounted to Rp185,000 with a fixed interest rate of 7.74% per annum, for 186 (one hundred and eighty six) days period and has matured on July 3, 2017. The NCD were issued at 96.15%.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

24. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

b. Negotiable Certificate of Deposits (lanjutan)

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Tahap IV Seri A dan Seri B dengan nilai nominal Rp315.000 dan Rp185.000 telah dilunasi oleh Bank pada tanggal jatuh tempo.

Pada tanggal 30 Desember 2016, Bank menerbitkan *Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Tahap V Tahun 2016* dengan nilai pokok sebesar Rp500.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 7,73% per tahun, untuk jangka waktu 185 (seratus delapan puluh lima) hari dan telah dilunasi oleh Bank pada saat jatuh tempo tanggal 3 Juli 2017.

Pada tanggal 21 Februari 2017, Bank menerbitkan *Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Tahap I Tahun 2017* dengan nilai pokok sebesar Rp1.735.000 dalam 2 (dua) seri sebagai berikut:

- Seri A: Nilai pokok NCD sebesar Rp1.195.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 7,28% per tahun, untuk jangka waktu 180 (seratus delapan puluh) hari dan telah jatuh tempo pada tanggal 22 Agustus 2017. NCD tersebut diterbitkan sebesar 96,45%.
- Seri B: Nilai pokok NCD sebesar Rp540.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 7,43% per tahun, untuk jangka waktu 365 (tiga ratus enam puluh lima) hari dan telah jatuh tempo pada tanggal 16 Februari 2018. NCD tersebut diterbitkan sebesar 93,08%.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Tahap I Tahun 2017 Seri A dan Seri B dengan nilai nominal Rp1.195.000 dan Rp540.000 telah dilunasi oleh Bank pada tanggal jatuh tempo.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

24. SECURITIES ISSUED (continued)

b. Negotiable Certificate of Deposits (continued)

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase I Series A and Series B with a total nominal value of Rp315,000 and Rp185,000, have been redeemed by the Bank on the maturity date.

On December 30, 2016, Bank issued Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase V year 2016 with principal value amounted to Rp500,000 with a fixed interest rate of 7.73% per annum, for 185 (one hundred and eighty five) days period which has been redeemed by the Bank upon maturity on July 3, 2017.

On February 21, 2017, Bank issued Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase I year 2017 with principal value amounted to Rp1,735,000 in 2 (two) series as follows:

- *A Series: NCD principal value amounted to Rp1,195,000 with a fixed interest rate of 7.28% per annum, for 180 (one hundred and eighty) days period and has matured on August 22, 2017. The NCD were issued at 96.45%.*
- *B Series: NCD principal value amounted to Rp540,000 with a fixed interest rate of 7.43% per annum, for 365 (three hundred and sixty five) days period and has matured on February 16, 2018. The NCD were issued at 93.08%.*

Negotiable Certificate of deposits (NCD) phase I of the year 2017 Series A and series B with nominal value of Rp1,195,000 and Rp540,000 have been redeemed by the Bank on the maturity date.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

24. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

b. *Negotiable Certificate of Deposits (lanjutan)*

Pada tanggal 5 Oktober 2017, Bank menerbitkan *Negotiable Certificate of Deposits (NCD)* Tahap II Tahun 2017 dengan nilai pokok sebesar Rp1.050.000 dalam 2 (dua) seri sebagai berikut:

- Seri A: Nilai pokok NCD sebesar Rp230.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 6,00% per tahun, untuk jangka waktu 180 (seratus delapan puluh) hari dan telah jatuh tempo pada tanggal 3 April 2018. NCD tersebut diterbitkan sebesar 97,08%.
- Seri B: Nilai pokok NCD sebesar Rp820.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 6,25% per tahun, untuk jangka waktu 365 (tiga ratus enam puluh lima) hari dan akan jatuh tempo pada tanggal 5 Oktober 2018. NCD tersebut diterbitkan sebesar 94,04%.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Tahap II Tahun 2017 Seri A dan Seri B dengan nilai nominal Rp230.000 dan Rp820.000 telah dilunasi oleh Bank pada tanggal jatuh tempo.

Pada tanggal 3 Oktober 2017, Bank menerbitkan *Negotiable Certificate of Deposits (NCD)* Tahap III Tahun 2017 dengan nilai pokok sebesar Rp550.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 6,50% per tahun, untuk jangka waktu 364 (tiga ratus enam puluh empat) hari dan akan jatuh tempo pada tanggal 2 Oktober 2018. NCD tersebut diterbitkan sebesar 93,83%.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

24. SECURITIES ISSUED (continued)

b. *Negotiable Certificate of Deposits (continued)*

On October 5 2017, Bank issued Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase II of the year 2017 with principal value amounted to Rp1,050,000 in 2 (two) series as follows:

- A Series: NCD principal value amounted to Rp230,000 with a fixed interest rate of 6.00% per annum, for 180 (one hundred and eighty) days period and has matured on April 3, 2018. The NCD were issued at 97.08%.
- B Series: NCD principal value amounted to Rp820,000 with a fixed interest rate of 6.25% per annum, for 365 (three hundred and sixty five) days period and has matured on October 5, 2018. The NCD were issued at 94.04%.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) phase II of the year 2017 Series A and Series B with nominal value of Rp230,000 and Rp820,000 have been redeemed by the Bank on the maturity date.

On October 3, 2017, Bank issued Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase III year 2017 with principal value amounted to Rp550,000 with a fixed interest rate at 6.50% per annum, for 364 (three hundred and sixty four) days period and has matured on October 2, 2018. The NCD were issued at 93.83%.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

24. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

b. Negotiable Certificate of Deposits (lanjutan)

Pada tanggal 13 Desember 2017, Bank menerbitkan Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Tahap IV Tahun 2017 dengan nilai pokok sebesar Rp540.000 dalam 3 (tiga) seri sebagai berikut:

- Seri A: Nilai pokok NCD sebesar Rp160.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 5,90% per tahun, untuk jangka waktu 181 (seratus delapan puluh satu) hari dan telah jatuh tempo pada tanggal 12 Juni 2018. NCD tersebut diterbitkan sebesar 97,12%.
- Seri B: Nilai pokok NCD sebesar Rp320.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 6,20% per tahun, untuk jangka waktu 365 (tiga ratus enam puluh lima) hari dan akan jatuh tempo pada tanggal 13 Desember 2018. NCD tersebut diterbitkan sebesar 94,09%.
- Seri C: Nilai pokok NCD sebesar Rp60.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 6,60% per tahun, untuk jangka waktu 730 (tujuh ratus tiga puluh) hari dan akan jatuh tempo pada tanggal 13 Desember 2019. NCD tersebut diterbitkan sebesar 88,20%.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Tahap IV Tahun 2017 Seri A dan Seri B dengan nilai nominal Rp160.000 dan Rp320.000 telah dilunasi oleh Bank pada tanggal jatuh tempo.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

24. SECURITIES ISSUED (continued)

b. Negotiable Certificate of Deposits (continued)

On December 13, 2017, Bank issued Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase IV year 2017 with principal value amounted to Rp540,000 in 3 (three) series as follows:

- A Series: NCD principal value amounted to Rp160,000 with a fixed interest rate at 5.90% per annum, for 181 (one hundred and eighty one) days period and has matured on June 12, 2018. The NCD were issued at 97.12%.
- B Series: NCD principal value amounted to Rp320,000 with a fixed interest rate at 6.20% per annum, for 365 (three hundred and sixty five) days period and has matured on December 13, 2018. The NCD were issued at 94.09%.
- C Series: NCD principal value amounted to Rp60,000 with a fixed interest rate at 6.60% per annum, for 730 (seven hundred and thirty) days period and will mature on December 13, 2019. The NCD were issued at 88.20%.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase IV Year 2017 Series A and Series B with nominal value of Rp160,000 and Rp320,000 have been redeemed by the Bank on the maturity date.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

24. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

b. Negotiable Certificate of Deposits (lanjutan)

Pada tanggal 3 April 2018, Bank menerbitkan *Negotiable Certificate of Deposits* (NCD) Tahap I Tahun 2018 dengan nilai pokok sebesar Rp1.440.000 dalam 2 (dua) seri sebagai berikut:

- Seri A: Nilai pokok NCD sebesar Rp830.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 5,90% per tahun, untuk jangka waktu 182 (seratus delapan puluh dua) hari dan akan jatuh tempo pada tanggal 2 Oktober 2018. NCD tersebut diterbitkan sebesar 97,10%.
- Seri B: Nilai pokok NCD sebesar Rp610.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 6,20% per tahun, untuk jangka waktu 364 (tiga ratus enam puluh empat) hari dan akan jatuh tempo pada tanggal 2 April 2019. NCD tersebut diterbitkan sebesar 94,10%.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Tahap I Tahun 2018 Seri A dan Seri B dengan nilai nominal Rp830.000 dan Rp610.000 telah dilunasi oleh Bank pada tanggal jatuh tempo.

Pada tanggal 18 Juli 2018, Bank menerbitkan *Negotiable Certificate of Deposits* (NCD) Tahap II Tahun 2018 dengan nilai pokok sebesar Rp690.000 dalam 2 (dua) seri sebagai berikut:

- Seri A: Nilai pokok NCD sebesar Rp520.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 7,60% per tahun, untuk jangka waktu 181 (seratus delapan puluh satu) hari dan akan jatuh tempo pada tanggal 15 Januari 2019. NCD tersebut diterbitkan sebesar 96,31%.
- Seri B: Nilai pokok NCD sebesar Rp170.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 7,70% per tahun, untuk jangka waktu 363 (tiga ratus enam puluh tiga) hari dan akan jatuh tempo pada tanggal 16 Juli 2019. NCD tersebut diterbitkan sebesar 92,80%.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

24. SECURITIES ISSUED (continued)

b. Negotiable Certificate of Deposits (continued)

On April 3, 2018, Bank issued Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase I year 2018 with principal value amounted to Rp1,440,000 in 2 (two) series as follows:

- A Series: NCD principal value amounted to Rp830,000 with a fixed interest rate of 5.90% per annum, for 182 (one hundred and eighty two) days period and has matured on October 2, 2018. The NCD were issued at 97.10%.
- B Series: NCD principal value amounted to Rp610,000 with a fixed interest rate of 6.20% per annum, for 364 (three hundred and sixty four) days period and has matured on April 2, 2019. The NCD were issued at 94.10%.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase I Year 2018 Series A and Series B with nominal value of Rp830,000 and Rp610,000 have been redeemed by the Bank on the maturity date.

On July 18, 2018, Bank issued Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase II year 2018 with principal value amounted to Rp690,000 in 2 (two) series as follows:

- A Series: NCD principal value amounted to Rp520,000 with a fixed interest rate at 7.60% per annum, for 181 (one hundred and eighty one) days period and has matured on January 15, 2019. The NCD were issued at 96.31%.
- B Series: NCD principal value amounted to Rp170,000 with a fixed interest rate at 7.70% per annum, for 363 (three hundred and sixty tiga) days period and has matured on July 16, 2019. The NCD were issued at 92.80%.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

24. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

b. Negotiable Certificate of Deposits (lanjutan)

Pada tanggal 18 Juli 2018, Bank menerbitkan *Negotiable Certificate of Deposits* (NCD) Tahap II Tahun 2018 dengan nilai pokok sebesar Rp690.000 dalam 2 (dua) seri sebagai berikut: (lanjutan)

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Tahap II Tahun 2018 Seri A dan Seri B dengan nilai nominal Rp520.000 dan Rp170.000 telah dilunasi oleh Bank pada tanggal jatuh tempo.

Pada tanggal 5 November 2018, Bank menerbitkan *Negotiable Certificate of Deposits* (NCD) Tahap III Tahun 2018 dengan nilai pokok sebesar Rp2.020.000 dalam 3 (tiga) seri sebagai berikut:

- Seri A: Nilai pokok NCD sebesar Rp1.340.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 8,30% per tahun, untuk jangka waktu 183 (seratus delapan puluh tiga) hari dan akan jatuh tempo pada tanggal 7 Mei 2019. NCD tersebut diterbitkan sebesar 95,95%.
- Seri B: Nilai pokok NCD sebesar Rp170.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 8,40% per tahun, untuk jangka waktu 270 (dua ratus tujuh puluh) hari dan akan jatuh tempo pada tanggal 2 Agustus 2019. NCD tersebut diterbitkan sebesar 94,07%.
- Seri C: Nilai pokok NCD sebesar Rp510.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 8,50% per tahun, untuk jangka waktu 365 (tiga ratus enam puluh lima) hari dan akan jatuh tempo pada tanggal 5 November 2019. NCD tersebut diterbitkan sebesar 92,07%.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

24. SECURITIES ISSUED (continued)

b. Negotiable Certificate of Deposits (continued)

On July 18, 2018, Bank issued Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase II year 2018 with principal value amounted to Rp690,000 in 2 (two) series as follows: (continued)

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase II Year 2018 Series A and Series B with nominal value of Rp520,000 and Rp170,000 have been redeemed by the Bank on the maturity date.

On November 5, 2018, Bank issued Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase III year 2018 with principal value amounted to Rp2,020,000 in 3 (three) series as follows:

- A Series: NCD principal value amounted to Rp1,340,000 with a fixed interest rate of 8.30% per annum, for 183 (one hundred and eighty three) days period and has matured on May 7, 2019. The NCD were issued at 95.95%.
- B Series: NCD principal value amounted to Rp170,000 with a fixed interest rate of 8.40% per annum, for 270 (two hundred and seventy) days period and has matured on August 2, 2019. The NCD were issued at 94.07%.
- C Series: NCD principal value amounted to Rp510,000 with a fixed interest rate of 8.50% per annum, for 365 (three hundred and sixty five) days period and will mature on November 5, 2019. The NCD were issued at 92.07%.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

24. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

b. Negotiable Certificate of Deposits (lanjutan)

Pada tanggal 5 November 2018, Bank menerbitkan *Negotiable Certificate of Deposits (NCD)* Tahap III Tahun 2018 dengan nilai pokok sebesar Rp2.020.000 dalam 3 (tiga) seri sebagai berikut: (lanjutan)

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Tahap III Tahun 2018 Seri A dan Seri B dengan nilai nominal Rp1.340.000 dan Rp170.000 telah dilunasi oleh Bank pada tanggal jatuh tempo.

Pada tanggal 10 Desember 2018, Bank menerbitkan *Negotiable Certificate of Deposits (NCD)* Tahap IV Tahun 2018 dengan nilai pokok sebesar Rp340.000 dalam 2 (dua) seri sebagai berikut:

- Seri A: Nilai pokok NCD sebesar Rp80.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 8,00% per tahun, untuk jangka waktu 90 (sembilan puluh) hari dan akan jatuh tempo pada tanggal 12 Maret 2019. NCD tersebut diterbitkan sebesar 97,99%.
- Seri B: Nilai pokok NCD sebesar Rp260.000 dengan tingkat bunga tetap sebesar 8,40% per tahun, untuk jangka waktu 180 (seratus delapan puluh) hari dan akan jatuh tempo pada tanggal 11 Juni 2019. NCD tersebut diterbitkan sebesar 95,90%.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Tahap IV Tahun 2018 Seri A dan Seri B dengan nilai nominal Rp80.000 dan Rp260.000 telah dilunasi oleh Bank pada tanggal jatuh tempo.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

24. SECURITIES ISSUED (continued)

b. Negotiable Certificate of Deposits (continued)

On November 5, 2018, Bank issued Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase III year 2018 with principal value amounted to Rp2,020,000 in 3 (three) series as follows: (continued)

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase III Year 2018 Series A and Series B with nominal value of Rp1,340,000 and Rp170,000 has been redeemed by the Bank on the maturity date.

On December 10, 2018, Bank issued Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase IV year 2018 with principal value amounted to Rp340,000 in 2 (two) series as follows:

- A Series: NCD principal value amounted to Rp80,000 with a fixed interest rate of 8.00% per annum, for 90 (ninety) days period and has matured on March 12, 2019. The NCD were issued at 97.99%.
- B Series: NCD principal value amounted to Rp260,000 with a fixed interest rate of 8.40% per annum, for 180 (one hundred and eighty) days period and has matured on June 11, 2019. The NCD were issued at 95.90%.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase IV Year 2018 Series A and Series B with nominal value of Rp80,000 and Rp260,000 have been redeemed by the Bank on the maturity date.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

25. PINJAMAN YANG DITERIMA

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Rupiah					Rupiah
Pihak Ketiga					Third Parties
PT Bank Central Asia Tbk	5.000.000	4.999.958	2.997.908	1.999.695	PT Bank Central Asia Tbk
PT Bank DKI	999.498	998.071	-	-	PT Bank DKI
PT Bank OCBC NISP Tbk	499.743	-	-	-	PT Bank OCBC Indonesia
PT Bank ICBC Indonesia	-	-	-	1.000.000	PT Bank ICBC Indonesia
	6.499.241	5.998.029	2.997.908	2.999.695	
Mata Uang Asing					Foreign currency
Dolar Amerika Serikat					United States Dollar
PT Bank ANZ Indonesia	2.340.816	1.432.313	-	-	PT Bank ANZ Indonesia
	8.840.057	7.430.342	2.997.908	2.999.695	
Pihak Berelasi (Catatan 45)					Related Party (Note 45)
Rupiah					Rupiah
PT Sarana Multigriya Finansial (Persero)	12.106.192	8.069.151	4.599.687	1.999.921	PT Sarana Multigriya Finansial (Persero)
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	998.932	-	-	-	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
Mata uang asing					Foreign currency
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	-	-	393.458	-	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
	13.105.124	8.069.151	4.993.145	1.999.921	
Total	21.945.181	15.499.493	7.991.053	4.999.616	Total

a. Pinjaman dari PT Bank Central Asia Tbk

Akun ini merupakan fasilitas pinjaman yang diperoleh dari PT Bank Central Asia Tbk ditujukan untuk pembiayaan Kredit Pemilikan Rumah (KPR) kepada debitur Bank.

Perjanjian pinjaman dengan PT Bank Central Asia Tbk telah mengalami beberapa kali perubahan. Perubahan terakhir didokumentasikan dalam Perjanjian No. 166/Add-KCK/2019 tanggal 25 April 2019 yang terdiri dari:

- Term Loan I, II dan III yang dilakukan perpanjangan selama 12 (dua belas) bulan atas pinjaman tersebut sebesar masing-masing Rp1 triliun yang memiliki suku bunga mengambang sebesar JIBOR 3 (tiga) bulan ditambah margin 0,70% dan akan jatuh tempo masing-masing pada tanggal 28 Juni 2020, 21 Juni 2020 dan 14 Juni 2020.
- Term Loan IV sebesar Rp 2 triliun yang memiliki suku bunga mengambang sebesar JIBOR 3 (tiga) bulan ditambah margin 0,70% dengan jangka waktu perpanjangan selama 12 (dua belas) bulan yang akan jatuh tempo masing-masing sebesar Rp1 triliun pada 25 April 2020 dan sebesar Rp1 triliun pada 8 Mei 2020.

a. Loan from PT Bank Central Asia Tbk

This account represents loan facility obtained from PT Bank Central Asia Tbk which intended to finance Housing Loans (KPR) of the Bank's debtors.

The loan agreement with PT Bank Central Asia Tbk has been amended several times. The last amendment was documented under the loan agreement No. 166/Add-KCK/2019 dated April 25, 2019 and which consists of:

- The Term Loan I, II, and III the loan were extended for 12 (twelve) months, each amounting to Rp1 trillion, with floating interest rate of 3 (three) months JIBOR plus margin of 0.70% and will mature on June 28, 2020, June 21, 2020 and June 14, 2020, respectively.
- The Term Loan IV amounting to Rp2 trillion with floating interest rate of 3 (three) months JIBOR plus margin of 0.70% which were extended for 12 (twelve) months period and will mature amounting to Rp1 trillion on April 25, 2020 and amounting to Rp1 trillion on May 8, 2020, respectively.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

25. PINJAMAN YANG DITERIMA (lanjutan)

b. Pinjaman dari PT Bank DKI

Akun ini merupakan fasilitas pinjaman yang diperoleh dari pinjaman bilateral PT Bank DKI yang ditujukan untuk mendukung pengembangan bisnis dan operasional Bank.

Pada tanggal 14 Desember 2018, Bank mendapatkan pinjaman bilateral dengan plafond sebesar Rp1 triliun dengan bunga mengambang sebesar JIBOR 3 (tiga) bulan ditambah 1,20% dan akan jatuh tempo pada tanggal 13 Desember 2019.

c. Pinjaman dari PT ANZ Indonesia Bank

Akun ini merupakan fasilitas pinjaman yang diperoleh dari pinjaman bilateral luar negeri dengan konsorsium bank yang terdiri dari PT Bank SBI Indonesia, PT Bank Shinhan Indonesia, The Korea Development Bank Cabang Singapura, DBS Bank Ltd, Oversea-Chinese Banking Corporation Limited dan PT ANZ Indonesia Bank. Pinjaman ini ditujukan untuk mendukung pengembangan bisnis dan operasional PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.

Pada tanggal 5 Maret 2019, Bank mendapatkan pinjaman sindikasi dengan plafond sebesar ASD65 juta (nilai penuh) dengan bunga mengambang sebesar LIBOR 3 (tiga) bulan ditambah 0,85% akan jatuh tempo pada tanggal 6 Desember 2019.

Pada tanggal 12 Desember 2018, Bank mendapatkan pinjaman sindikasi dengan plafond sebesar ASD130 juta (nilai penuh) dengan bunga mengambang sebesar LIBOR 3 (tiga) bulan ditambah 0,65% untuk offshore dan LIBOR 3 (tiga) bulan ditambah 0,85% untuk onshore dan akan jatuh tempo pada tanggal 6 Desember 2019.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

25. FUND BORROWINGS (continued)

b. Loan from PT Bank DKI

This account represents loan facility obtained from a bilateral loan from PT Bank DKI which is intended to support the business and operational development of the Bank.

On December 14, 2018, the Bank received bilateral loan with plafond amounting to Rp1 trillion with floating interest rate of 3 (three) months JIBOR plus 1.20% and will mature on December 13, 2019.

c. Loan from PT ANZ Indonesia Bank

This account represents loan facility obtained from an offshore bank bilateral loan with consortium of banks consisting of PT Bank SBI Indonesia, PT Bank Shinhan Indonesia, The Korea Development Bank Singapore Branch, DBS Bank Ltd, Oversea-Chinese Banking Corporation Limited and PT ANZ Indonesia Bank. This loan is intended to support the business and operational development of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.

On March 5, 2019, the Bank received syndicated loan with plafond amounting to USD65 million (full amount) with floating interest rate of 3 (three) months LIBOR plus margin of 0.85% and will mature on December 6, 2019.

On December 12, 2018, the Bank received syndicated loan with plafond amounting to USD130 million (full amount) with floating interest rate of 3 (three) months LIBOR plus margin of 0.65% for offshore and 3 (three) months LIBOR plus margin of 0.85% for onshore and will mature on December 6, 2019.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

25. PINJAMAN YANG DITERIMA (lanjutan)

c. Pinjaman dari PT ANZ Indonesia Bank (lanjutan)

Persyaratan-persyaratan penting (financial covenants) dalam perjanjian pinjaman Bank antara lain:

- Rasio Non-Performing Loan (NPL) maksimal 5,00%
- Nilai Capital Adequacy Ratio (CAR) minimal 9,00%
- Nilai Rasio Modal Inti (Tier 1 Ratio) minimal 6,00%
- Nilai Rasio Modal Inti Utama (Core Tier 1 Ratio) minimal 5,00%
- Rasio Giro Wajib Minimum (GWM) minimal 8,00%
- Rasio Return on Average Assets minimal 0,6%, dengan ketentuan bahwa nilai Capital Adequacy Ratio (CAR) sama dengan atau lebih besar dari 12,50%.

d. Pinjaman dari PT Bank OCBC NISP Tbk

Akun ini merupakan fasilitas pinjaman yang diperoleh dari PT Bank OCBC NISP Tbk ditujukan untuk mendukung modal kerja PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.

Pada tanggal 22 Agustus 2019, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp500 miliar dengan bunga mengambang sebesar JIBOR 3 (tiga) bulan ditambah 1,00% dan akan jatuh tempo pada tanggal 22 September 2020.

Persyaratan-persyaratan penting dalam perjanjian pinjaman Bank antara lain:

- Nilai Capital Adequacy Ratio (CAR) minimal 14,00%
- Rasio Non-Performing Loan (NPL) Gross maksimal 5,00%
- Wajib menjaga kepemilikan saham pemerintah RI (baik langsung maupun tidak langsung) dalam jumlah minimum 60%
- Tidak akan menurunkan modal disetor perusahaan, tanpa pemberitahuan tertulis selambat-lambatnya 7 (tujuh) hari setelahnya
- Menyampaikan pemberitahuan tertulis kepada OCBC selambat-lambatnya 7 (tujuh) hari setelah RUPS yang terkait, dapat membayar dividen ataupun membagikan kekayaan debitur dengan cara apapun kepada pemegang saham.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

25. FUND BORROWINGS (continued)

c. Loan from PT ANZ Indonesia Bank (continued)

The significant requirements (financial covenants) in the Bank's loan agreement include the following:

- Non-Performing Loan (NPL) ratio maximum of 5.00%.
- Capital Adequacy Ratio (CAR) minimum of 9.00%
- Tier 1 Ratio minimum of 6.00%
- Core Tier 1 Ratio minimum of 5.00%
- Minimum Statutory Reserve minimum of 8.00%
- Return on Average Assets ratio minimum of 0.6%, provided that Capital Adequacy Ratio (CAR) is equal to or greater than 12.50%

d. Loan from PT OCBC NISP Tbk

This account represents loan facility obtained from PT Bank OCBC NISP Tbk which is intended to support working capital of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.

On August 22, 2019, the Bank received loan with plafond amounting to Rp500 billion with floating interest rate of 3 (three) months JIBOR plus margin 1.00% and will mature on September 22, 2020.

The significant requirements in the Bank's loan agreement include the following:

- Capital Adequacy Ratio (CAR) minimum 14.00%
- Non-Performing Loan (NPL) Gross ratio maximum of 5.00%.
- Obliged to maintain share ownership of the Indonesian government (both directly and indirectly) in a minimum amount of 60%
- Will not reduce the company's paid-up capital, without written notice no later than 7 (seven) days after
- Communicate to OCBC about written information no later than 7 (seven) days after the relevant General Meeting of Shareholders, could settle dividends or distribute debtor wealth in a way to shareholders.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

25. PINJAMAN YANG DITERIMA (lanjutan)

e. Pinjaman dari PT Bank Mandiri (Persero) Tbk (pihak berelasi)

Akun ini merupakan fasilitas pinjaman yang diperoleh dari PT Bank Mandiri (Persero) Tbk ditujukan untuk mendukung pengembangan ekspansi kredit PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.

Berdasarkan perjanjian No. CRO.KP/344/BL/2019 No. 66 tanggal 30 Agustus 2019, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp1 triliun dengan bunga tetap sebesar 8,00% dan jatuh tempo pada tanggal 29 September 2020.

Persyaratan-persyaratan penting dalam perjanjian pinjaman Bank antara lain:

- Nilai Capital Adequacy Ratio (CAR) minimal sesuai dengan ketentuan OJK untuk Buku triwulan III dan profil risiko bank
- Rasio Non-Performing Loan (NPL) Net maksimal 5,00%
- Net income tahun berjalan dengan angka positif
- Nilai Liquidity Coverage Ratio minimal sebesar 100%

f. Pinjaman dari PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (pihak berelasi) (SMF)

Bank memiliki beberapa perjanjian pinjaman dengan SMF sebagai berikut:

- Pinjaman SMF Tahap 1 Tahun 2019

Berdasarkan perjanjian No. 028/PP/SMF-BTN/II/2019 tanggal 12 Februari 2019, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp1,8 triliun dengan bunga tetap 9,20% dan akan jatuh tempo pada tanggal 12 Februari 2022.

- Pinjaman SMF Tahap 2 Tahun 2019

Berdasarkan perjanjian No. 055/PP/SMF-BTN/IV/2019 tanggal 11 April 2019, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp1,5 triliun yang terdiri atas sebesar Rp1 triliun dan Rp500 miliar dengan bunga tetap 8,60% yang akan jatuh tempo masing-masing pada tanggal 11 April 2022 dan 2 Mei 2022.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

25. FUND BORROWINGS (continued)

e. Loan from PT Bank Mandiri (Persero) Tbk (related parties)

This account represents loan facility obtained from PT Bank Mandiri (Persero) Tbk which is intended to support credit expansion development of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.

Based on loan agreement No. CRO.KP/344/BL/2019 No. 66 dated August 30, 2019, the Bank received a loan with plafond amounting to Rp1 trillion with fixed interest rate of 8.00% and mature on September 29, 2020.

The significant requirements in the Bank's loan agreement include the following:

- Capital Adequacy Ratio (CAR) minimum is in accordance with OJK regulations for third quarter books and bank risk profiles
- Non-Performing Loan (NPL) Net ratio maximum of 5.00%
- Net income for the current year with positive numbers
- Liquidity coverage ratio minimum 100%

f. Loan from PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (related parties) (SMF)

The Bank has several loan agreements with SMF as follow:

- SMF Loan Phase 1 Year 2019

Based on loan agreement No. 028/PP/SMF-BTN/II/2019 dated February 12, 2019, the Bank received a loan with plafond amounting to Rp1.8 trillion with fixed interest rate of 9.20% and will mature on February 12, 2022.

- SMF Loan Phase 2 Year 2019

Based on loan agreement No. 055/PP/SMF-BTN/IV/2019 dated April 11, 2019, the Bank received a loan with plafond amounting to Rp1.5 trillion with details of amounting Rp1 trillion and Rp500 billion with interest rate of 8.60% and will mature on April 11, 2022 and May 2, 2022.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

25. PINJAMAN YANG DITERIMA (lanjutan)

f. Pinjaman dari PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (pihak berelasi) (SMF) (lanjutan)

Bank memiliki beberapa perjanjian pinjaman dengan SMF sebagai berikut (lanjutan):

- Pinjaman SMF Tahap 3 Tahun 2019

Berdasarkan perjanjian No. 088/PP/SMF-BTN/V/2019 tanggal 29 Mei 2019, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp1 triliun dengan bunga tetap 8,79% yang akan jatuh tempo pada tanggal 31 Mei 2022.

- Pinjaman SMF Tahap 4 Tahun 2019

Berdasarkan perjanjian No. 092/PP/SMF-BTN/VII/2019 tanggal 9 Juli 2019, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp2.095 miliar yang terdiri atas sebesar Rp640 miliar dengan bunga tetap 8,87% yang akan jatuh tempo pada tanggal 9 Juli 2022 dan sebesar Rp1.455 miliar dengan bunga tetap 9,09% yang akan jatuh tempo pada tanggal 9 Juli 2024.

- Pinjaman SMF FLPP 2019

Berdasarkan perjanjian No. 009/PP/FLPP/SMF-BTN/I/2019 tanggal 17 Januari 2019, Bank mendapatkan pinjaman dalam rangka penyaluran kredit pemilikan rumah sejahtera untuk masyarakat berpenghasilan rendah.

Pencairan atas fasilitas ini dilakukan selama *availability period* sampai dengan tanggal 31 Desember 2019. Baki Debet pada tanggal 30 September 2019 adalah sebesar Rp832.001 dengan suku bunga paling rendah sebesar 4,45% dengan jangka waktu paling lama 15 (lima belas) tahun. Pengembalian dana pinjaman (angsuran pokok dan bunga) kepada SMF dilaksanakan paling lambat tanggal 10 setiap bulannya, apabila tanggal jatuh tempo pembayaran pokok dan bunga jatuh pada hari libur nasional, maka pembayaran dilakukan pada hari kerja sesudah tanggal jatuh tempo pembayaran.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

25. FUND BORROWINGS (continued)

f. Loan from PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (related parties) (SMF) (continued)

The Bank has several loan agreements with SMF as follow (continued):

- SMF Loan Phase 3 Year 2019

Based on loan agreement No. 088/PP/SMF-BTN/V/2019 dated May 29, 2019, the Bank received a loan with plafond amounting to Rp1 trillion with fixed interest rate of 8.79% and will mature on May 31, 2022.

- SMF Loan Phase 4 Year 2019

Based on loan agreement No. 092/PP/SMF-BTN/VII/2019 dated July 9, 2019, the Bank received a loan with plafond amounting to Rp2,095 billion with details of amounting to Rp640 billion with interest rate of 8.87% and will mature on July 9, 2022, and amounting to Rp1,455 billion with interest rate of 9.09% and will mature on July 9, 2024.

- SMF Loan FLPP 2019

Based on loan agreement 009/PP/FLPP/SMF-BTN/I/2019 dated January 17, 2019, the Bank received a loan which is intended for distributing housing loans for low-income communities.

This disbursement of facility is carried out during the availability period until December 31, 2019. The Outstanding Balance as of September 30, 2019 is amounting to Rp832,001 with the lowest interest rate of 4.45% for a maximum period of 15 (fifteen) years. Loan repayments (principal and interest instalments) to SMF is no later than the 10th of each month, if the due date of principal and interest payments falls on a national holiday, the payment is made on the working day after the payment due date.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

25. PINJAMAN YANG DITERIMA (lanjutan)

f. Pinjaman dari PT Sarana Multiqriya Finansial (Persero) (pihak berelasi) (SMF) (lanjutan)

Bank memiliki beberapa perjanjian pinjaman dengan SMF sebagai berikut (lanjutan):

- Pinjaman SMF Mudharabah Muqayadah FLPP 2019

Berdasarkan perjanjian No. 017A/AKAD/FLPP/SMF-BTNSy/I/2019 tanggal 21 Januari 2019, Bank mendapatkan pinjaman dalam rangka penyaluran kredit pemilikan rumah sejahtera untuk masyarakat berpenghasilan rendah.

Pencairan atas fasilitas ini dilakukan selama *availability period* sampai dengan tanggal 31 Desember 2019. Baki Debet pada tanggal 30 September 2019 adalah sebesar Rp82.232 dengan *nisbah* bagi hasil sebesar 22,25% yang dihitung dari pendapatan bagi hasil yang ditawarkan atas fasilitas pembiayaan yang ditarik selama *availability period* atau dengan ekuivalen sebesar setara dengan 4,45% per tahun dengan pendapatan yang dibagikan yang menggunakan rata-rata tingkat imbal hasil kas efektif dari Pembiayaan KPR Sejahtera sebesar setara dengan 5% per tahun dengan jangka waktu paling lama 15 (lima belas) tahun. Pengembalian dana pinjaman (angsuran pokok dan bunga) kepada SMF dilaksanakan paling lambat tanggal 10 setiap bulannya, apabila tanggal jatuh tempo pembayaran pokok dan bunga jatuh pada hari libur nasional, maka pembayaran dilakukan pada hari kerja sesudah tanggal jatuh tempo pembayaran.

- Pinjaman SMF Tahap 1 Tahun 2018

Berdasarkan perjanjian No. 021/PP/SMF-BTN/II/2018 tanggal 20 Februari 2018, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp500 miliar dengan bunga berubah yang akan disesuaikan setiap 6 (enam) bulan yaitu 6,50% dan 6,60%.

Bank telah melakukan pelunasan atas pinjaman tersebut saat jatuh tempo pada tanggal 20 Februari 2019.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

25. FUND BORROWINGS (continued)

f. Loan from PT Sarana Multiqriya Finansial (Persero) (related parties) (SMF) (continued)

The Bank has several loan agreements with SMF as follow (continued):

- SMF Loan Mudharabah Muqayadah FLPP 2019

Based on loan agreement No. 017A/AKAD/FLPP/SMF-BTNSy/I/2019 dated January 21, 2019, the Bank received loan which is intended for distributing housing loans for low-income communities.

This disbursement of facility is carried out during the availability period until December 31, 2019. The Outstanding Balance as of September 30, 2019 is Rp82,232 with a profit sharing ratio of 22.25%, which is calculated from profit sharing income offered for financing facilities drawn during availability period or an equivalent of 4.45% per annum with revenue divided by using the average yield rate effective cash financing for KPR Sejahtera Financing equal to 5% per year for a maximum period of 15 (fifteen) years. Loan repayments (principal and interest instalments) to the SMF are held no later than the 10th of each month, if the due date of principal and interest payments falls on a national holiday, the payment is made on the working day after the payment due date.

- SMF Loan Phases 1 Year 2018

Based on loan agreement No. 021/PP/SMF-BTN/II/2018 dated February 20, 2018, the Bank received a loan with plafond amounting to Rp500 billion with variable interest rate which will reset every 6 (six) months, of 6.50% and 6.60%.

The Bank fully paid the loan at maturity date on February 20, 2019.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

25. PINJAMAN YANG DITERIMA (lanjutan)

f. Pinjaman dari PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (pihak berelasi) (SMF) (lanjutan)

Bank memiliki beberapa perjanjian pinjaman dengan SMF sebagai berikut (lanjutan):

- Pinjaman SMF Tahap 2 Tahun 2018

Berdasarkan perjanjian No. 022/PP/SMF-BTN/II/2018 tanggal 23 Februari 2018, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp1,3 triliun dengan bunga variabel setiap 6 (enam) bulan yaitu sebesar 6,50% dan 6,60% dan akan jatuh tempo sebesar Rp1 triliun pada tanggal 23 Februari 2019 dan sebesar Rp300 miliar pada tanggal 27 Februari 2019.

Bank telah melakukan pelunasan atas pinjaman tersebut sebesar Rp1 triliun saat jatuh tempo pada tanggal 23 Februari 2019 dan sebesar Rp300 miliar saat jatuh tempo pada 27 Februari 2019.

- Pinjaman SMF Tahap 3 Tahun 2018

Berdasarkan perjanjian No. 059/PP/SMF-BTN/V/2018 tanggal 31 Mei 2018, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp1 triliun dengan bunga tetap 6,60% dan akan jatuh tempo sebesar Rp500 miliar pada tanggal 31 Mei 2019 dan sebesar Rp500 miliar pada tanggal 7 Juni 2019.

Bank telah melakukan pelunasan atas pinjaman tersebut sebesar Rp500 miliar saat jatuh tempo pada tanggal 31 Mei 2019 dan sebesar Rp500 miliar saat jatuh tempo pada 7 Juni 2019.

- Pinjaman SMF Tahap 4 Tahun 2018

Berdasarkan perjanjian No. 116/PP/SMF-BTN/VIII/2018 tanggal 28 Agustus 2018, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp1,5 triliun dengan bunga tetap 8,40% dan akan jatuh tempo pada tanggal 28 Agustus 2021.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

25. FUND BORROWINGS (continued)

f. Loan from PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (related parties) (SMF) (continued)

The Bank has several loan agreements with SMF as follow (continued):

- SMF Loan Phases 2 Year 2018

Based on loan agreement No. 022/PP/SMF-BTN/II/2018 dated February 23, 2018, the Bank received a loan with plafond amounting to Rp1.3 trillion with variable interest rate every 6 (six) months of 6.50% and 6.60%, has matured on February 23, 2019 amounting Rp1 trillion and on February 27, 2019 amounting Rp300 billion.

The Bank had paid the loan amounting to Rp1 trillion on February 23, 2019 and amounting to Rp300 billion on February 27, 2019.

- SMF Loan Phases 3 Year 2018

Based on loan agreement No. 059/ PP/SMF-BTN/V/2018 dated May 31, 2018, the Bank received a loan with plafond amounting to Rp1 trillion with fixed interest rate of 6.60% and has matured on May 31, 2019 amounting to Rp500 billion and on June 7, 2019 amounting to Rp500 billion.

The Bank had paid the loan amounting to Rp500 billion on May 31, 2019 and amounting to Rp500 billion on June 7, 2019.

- SMF Loan Phases 4 Year 2018

Based on loan agreement No. 116/ PP/SMF-BTN/VIII/2018 dated August 28, 2018, the Bank received a loan with plafond amounting to Rp1.5 trillion with interest rate of 8.40% and will mature on August 28, 2021.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

25. PINJAMAN YANG DITERIMA (lanjutan)

f. Pinjaman dari PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (pihak berelasi) (SMF) (lanjutan)

Bank memiliki beberapa perjanjian pinjaman dengan SMF sebagai berikut (lanjutan):

- Pinjaman SMF Tahap 5 Tahun 2018

Berdasarkan perjanjian No. 154/PP/SMF-BTN/X/2018 tanggal 26 Oktober 2018, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp500 miliar yang terdiri atas sebesar Rp382 miliar dengan bunga tetap 8,75% yang akan jatuh tempo pada tanggal 26 Oktober 2019, dan sebesar Rp118 miliar dengan bunga tetap 9,10% yang akan jatuh tempo pada tanggal 26 Oktober 2021.

- Pinjaman SMF Tahap 6 Tahun 2018

Berdasarkan perjanjian No. 161/PP/SMF-BTN/XI/2018 tanggal 22 November 2018, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp1 triliun dengan bunga tetap 9,20% dan akan jatuh tempo pada tanggal 22 November 2021.

- Pinjaman SMF FLPP 2018

Berdasarkan perjanjian No.81/PP/SMF-BTN/VIII/2018 tanggal 14 Agustus 2018, Bank mendapatkan pinjaman dalam rangka penyaluran kredit pemilikan rumah sejahtera untuk masyarakat berpenghasilan rendah.

Pencairan atas fasilitas ini dilakukan selama *availability period* sampai dengan tanggal 28 Desember 2018. Baki Debet pada tanggal 30 September 2019 adalah sebesar Rp714.712 dengan suku bunga paling rendah sebesar 4,45% dengan jangka waktu paling lama 15 (lima belas) tahun. Pengembalian dana pinjaman (angsuran pokok dan bunga) kepada SMF dilaksanakan paling lambat tanggal 10 setiap bulannya, apabila tanggal jatuh tempo pembayaran pokok dan bunga jatuh pada hari libur nasional, maka pembayaran dilakukan pada hari kerja sesudah tanggal jatuh tempo pembayaran.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

25. FUND BORROWINGS (continued)

f. Loan from PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (related parties) (SMF) (continued)

The Bank has several loan agreements with SMF as follow (continued):

- SMF Loan Phases 5 Year 2018

Based on loan agreement No. 154/PP/SMF-BTN/X/2018 dated October 26, 2018, the Bank received a loan with plafond amounting to Rp500 billion with details of amounting to Rp382 billion with interest rate of 8.75% and will mature on October 26, 2019, and amounting to Rp118 billion with interest rate of 9.10% and will mature on October 26, 2021.

- SMF Loan Phases 6 Year 2018

Based on loan agreement No. 161/PP/SMF-BTN/XI/2018 dated November 22, 2018, the Bank received a loan with plafond amounting to Rp1 trillion with interest rate of 9.20% and will mature on November 22, 2021.

- SMF Loan FLPP 2018

Based on loan agreement No.81/PP/SMF-BTN/VIII/2018 dated August 14, 2018, the Bank received a loan which is intended to distributing housing loans for low-income communities.

This disbursement of facility is carried out during the availability period until December 28, 2018. The Outstanding Balance as of September 30, 2019 is amounting to Rp714,712 with the lowest interest rate of 4.45% for a maximum period of 15 (fifteen) years. Loan repayments (principal and interest instalments) to SMF is no later than the 10th of each month, if the due date of principal and interest payments falls on a national holiday, the payment is made on the working day after the payment due date.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

25. PINJAMAN YANG DITERIMA (lanjutan)

f. Pinjaman dari PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (pihak berelasi) (SMF) (lanjutan)

Bank memiliki beberapa perjanjian pinjaman dengan SMF sebagai berikut (lanjutan):

- Pinjaman SMF Mudharabah Muqayadah 2018

Berdasarkan perjanjian No.153/AKAD/SMF-BTNS/X/2018 tanggal 25 Oktober 2018, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp500 miliar dengan *nisbah* bagi hasil sebesar 76,22% dari Pendapatan Bagi Hasil Yang Ditawarkan atas Fasilitas Pembiayaan yang ditarik dan akan jatuh tempo pada tanggal 25 Oktober 2019.

- Pinjaman SMF Mudharabah Muqayadah FLPP 2018

Berdasarkan perjanjian No.103A/AKAD/SMF-BTNSy/VIII/2018 tanggal 14 Agustus 2018, Bank mendapatkan pinjaman dalam rangka penyaluran kredit pemilikan rumah sejahtera untuk masyarakat berpenghasilan rendah.

Pencairan atas fasilitas ini dilakukan selama *availability period* sampai dengan tanggal 28 Desember 2018. Baki Debet pada tanggal 30 September 2019 adalah sebesar Rp32.139 dengan *nisbah* bagi hasil sebesar 22,25% yang dihitung dari pendapatan bagi hasil yang ditawarkan atas fasilitas pembiayaan yang ditarik selama *availability period* atau dengan ekuivalen sebesar setara dengan 4,45% per tahun dengan pendapatan yang dibagikan yang menggunakan rata-rata tingkat imbal hasil kas efektif dari Pembiayaan KPR Sejahtera sebesar setara dengan 5% per tahun dengan jangka waktu paling lama 15 (lima belas) tahun. Pengembalian dana pinjaman (angsuran pokok dan bunga) kepada SMF dilaksanakan paling lambat tanggal 10 setiap bulannya, apabila tanggal jatuh tempo pembayaran pokok dan bunga jatuh pada hari libur nasional, maka pembayaran dilakukan pada hari kerja sesudah tanggal jatuh tempo pembayaran.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

25. FUND BORROWINGS (continued)

f. Loan from PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (related parties) (SMF) (continued)

The Bank has several loan agreements with SMF as follow (continued):

- SMF Loan Mudharabah Muqayadah 2018

Based on loan agreement No.153/AKAD/SMF-BTNS/X/2018 dated October 25, 2018, the Bank received a loan with plafond amounting to Rp500 billion with *nisbah* ratio is 76.22% from profit sharing of financing facilities and will mature on October 25, 2019.

- SMF Loan Mudharabah Muqayadah FLPP 2018

Based on loan agreement No.103A/AKAD/SMF-BTNSy/VIII/2018 dated August 14, 2018, the Bank received loan which is intended to distributing housing loans for low-income communities.

This disbursement of facility is carried out during the availability period until December 28, 2018. The Outstanding Balance as of September 30, 2019 is Rp32,139 with a profit sharing ratio of 22.25%, which is calculated from profit sharing income offered for financing facilities drawn during availability period or an equivalent of 4.45% per annum with revenue divided by using the average yield rate effective cash financing for KPR Sejahtera Financing equal to 5% per year for a maximum period of 15 (fifteen) years. Loan repayments (principal and interest instalments) to the SMF are held no later than the 10th of each month, if the due date of principal and interest payments falls on a national holiday, the payment is made on the working day after the payment due date.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

25. PINJAMAN YANG DITERIMA (lanjutan)

f. Pinjaman dari PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (pihak berelasi) (SMF) (lanjutan)

Bank memiliki beberapa perjanjian pinjaman dengan SMF sebagai berikut (lanjutan):

- Pinjaman SMF Tahap 1 Tahun 2017

Berdasarkan perjanjian No.009/PP/SMF-BTN/II/2017 tanggal 3 Februari 2017, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp1 triliun dengan bunga tetap sebesar 8,55% dan akan jatuh tempo pada tanggal 3 Januari 2020.

- Pinjaman SMF Tahap 2 Tahun 2017

Berdasarkan perjanjian No. 013/PP/SMF-BTN/II/2017 tanggal 24 Februari 2017, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp1.3 triliun dengan bunga tetap sebesar 7,95%.

Bank telah melakukan pelunasan atas pinjaman tersebut sebesar Rp1 triliun saat jatuh tempo pada tanggal 24 Februari 2018 dan sebesar Rp300 miliar saat jatuh tempo pada tanggal 27 Februari 2018.

- Pinjaman SMF Tahap 3 Tahun 2017

Berdasarkan perjanjian No. 031/PP/SMF-BTN/V/2017 tanggal 30 Mei 2017, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp500 miliar dengan bunga tetap sebesar 7,80%.

Bank telah melakukan pelunasan atas pinjaman tersebut saat jatuh tempo pada tanggal 31 Mei 2018.

- Pinjaman SMF Tahap 4 Tahun 2017

Berdasarkan perjanjian No. 032/PP/SMF-BTN/VI/2017 tanggal 7 Juni 2017, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp500 miliar dengan bunga tetap sebesar 7,80%.

Bank telah melakukan pelunasan atas pinjaman tersebut saat jatuh tempo pada tanggal 7 Juni 2018.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

25. FUND BORROWINGS (continued)

f. Loan from PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (related parties) (SMF) (continued)

The Bank has several loan agreements with SMF as follow (continued):

- SMF Loan Phases 1 Year 2017

Based on loan agreement No. 009/PP/SMF-BTN/II/2017 dated February 3, 2017, the Bank received a loan with plafond amounting to Rp1 trillion with fixed interest rate of 8.55% and will mature on January 3, 2020.

- SMF Loan Phases 2 Year 2017

Based on loan agreement No. 013/PP/SMF-BTN/II/2017 dated February 24, 2017, the Bank received a loan with plafond amounting to Rp1,3 trillion with fixed interest rate of 7.95%.

The Bank had paid the loan amounting to Rp1 trillion on February 24, 2018 and amounted to Rp300 billion on February 27, 2018.

- SMF Loan Phases 3 Year 2017

Based on loan agreement No. 031/PP/SMF-BTN/V/2017 dated May 30, 2017, the Bank received a loan with plafond amounting to Rp500 billion with fixed interest rate of 7.80%.

The Bank fully paid the loan at maturity date on May 31, 2018.

- SMF Loan Phases 4 Year 2017

Based on loan agreement No. 032/PP/SMF-BTN/VI/2017 dated June 7, 2017, the Bank received a loan with plafond amounting to Rp500 billion with fixed interest rate of 7.80%.

The Bank fully paid the loan at maturity date on June 7, 2018.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

25. PINJAMAN YANG DITERIMA (lanjutan)

f. Pinjaman dari PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (pihak berelasi) (SMF) (lanjutan)

Bank memiliki beberapa perjanjian pinjaman dengan SMF sebagai berikut (lanjutan):

- Pinjaman SMF Tahap 5 Tahun 2017

Berdasarkan perjanjian No. 069/PP/SMF-BTN/XI/2017 tanggal 23 November 2017, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp1 triliun dengan bunga variabel setiap 3 (tiga) bulan yaitu sebesar 6,50%, 6,60%, 6,70%, dan 6,80%.

Bank telah melakukan pelunasan atas pinjaman tersebut saat jatuh tempo pada tanggal 23 November 2018.

- Pinjaman SMF Mudharabah Muqayadah

Berdasarkan perjanjian No. 083/AKAD/SMF-BTNS/XII/2017 tanggal 27 Desember 2017, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp300 miliar dengan bagi hasil setara dengan 6,65%.

Bank telah melakukan pelunasan atas pinjaman tersebut saat jatuh tempo pada tanggal 27 Desember 2018.

- Pinjaman SMF Tahap VI Tahun 2012

Berdasarkan perjanjian No.035/PP/SMF-BTN/XII/2012 tanggal 14 Desember 2012, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp500 miliar dengan bunga tetap sebesar 7,75%.

Bank telah melakukan pelunasan atas pinjaman tersebut saat jatuh tempo pada tanggal 14 Desember 2017.

- Pinjaman SMF Tahap XIV Tahun 2016

Berdasarkan perjanjian no. 088/PP/SMF-BTN/II/2016 tanggal 19 Februari 2016, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp1 triliun dengan bunga tetap sebesar 9,15%.

Bank telah melakukan pelunasan atas pinjaman tersebut saat jatuh tempo pada tanggal 19 Februari 2017.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

25. FUND BORROWINGS (continued)

f. Loan from PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (related parties) (SMF) (continued)

The Bank has several loan agreements with SMF as follow (continued):

- SMF Loan Phases 5 Year 2017

Based on loan agreement No. 069/PP/SMF-BTN/XI/2017 dated November 23, 2017, the Bank received a loan with plafond amounting to Rp1 trillion with variable interest rate every 3 (three) months of 6.50%, 6.60%, 6.70%, and 6.80%.

The Bank fully paid the loan at maturity date on November 23, 2018.

- SMF Loan Mudharabah Muqayadah

Based on loan agreement No. 083/AKAD/SMF-BTNS/XII/2017 dated December 27, 2017, the Bank received a loan with plafond amounting to Rp300 billion with indicative rate of 6.65%.

The Bank fully paid the loan at maturity date on December 27, 2018.

- SMF Loan Phases VI Year 2012

Based on loan agreement No. 035/PP/SMF-BTN/XII/2012 dated December 14, 2012, the Bank received a loan with plafond amounting to Rp500 billion with fixed interest rate of 7.75%.

The Bank fully paid the loan at maturity date on December 14, 2017.

- SMF Loan Phases XIV Year 2016

Based on loan agreement No. 088/PP/SMF-BTN/II/2016 dated February 19, 2016, the Bank received a loan with plafond amounting to Rp1 trillion with fixed interest rate of 9.15%

The Bank fully paid the loan at maturity date on February 19, 2017.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

25. PINJAMAN YANG DITERIMA (lanjutan)

- f. Pinjaman dari PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (pihak berelasi) (SMF) (lanjutan)

Bank memiliki beberapa perjanjian pinjaman dengan SMF sebagai berikut (lanjutan):

- Pinjaman SMF Tahap XVII Tahun 2016

Berdasarkan perjanjian No. 042/PP/SMF-BTN/IX/2016 tanggal 26 September 2016, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp500 miliar dengan bunga tetap sebesar 7,75%.

Bank telah melakukan pelunasan atas pinjaman tersebut saat jatuh tempo pada tanggal 26 September 2017.

- g. Pinjaman dari PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk (pihak berelasi)

Akun ini merupakan fasilitas pinjaman yang diperoleh dari PT Bank BNI (Persero) Tbk ditujukan untuk mendukung modal kerja PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.

Berdasarkan perjanjian No. INT/2.1/0773/R tanggal 4 Desember 2017, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar USD 29 juta (nilai penuh) dengan bunga tetap sebesar 2,2351% dan jatuh tempo pada tanggal 7 Desember 2018.

Pada tanggal 31 Desember 2018, pinjaman yang diterima telah dilunasi oleh Bank pada tanggal jatuh tempo.

- h. Pinjaman dari PT Bank ICBC Indonesia

Akun ini merupakan fasilitas pinjaman yang diperoleh dari Bank ICBC Indonesia yang ditujukan untuk pembiayaan proyek pemerintah "Program Satu Juta Rumah".

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

25. FUND BORROWINGS (continued)

- f. Loan from PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (related parties) (SMF) (continued)

The Bank has several loan agreements with SMF as follow (continued):

- SMF Loan Phases XVII Year 2016

Based on loan agreement No. 042/PP/SMF-BTN/IX/2016 dated September 26, 2016, the Bank received a loan with plafond amounting to Rp500 billion with fixed interest rate of 7.75%.

The Bank fully paid the loan at maturity date on September 26, 2017.

- g. Loan from PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk (related parties)

This account represents loan facility obtained from PT Bank BNI (Persero) Tbk which is intended to support working capital of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.

Based on loan agreement No. INT/2.1/0773/R dated December 4, 2017, the Bank received a loan with plafond amounting to US\$29 million (full amount) with fixed interest rate of 2.2351% and mature on December 7, 2018.

As of December 31, 2018, the loan has been redeemed by the Bank on the maturity date.

- h. Loan from PT Bank ICBC Indonesia

This account represents loan facility obtained from ICBC Bank which is intended to finance Housing Loans (KPR) from government named "Program Satu Juta Rumah".

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

25. PINJAMAN YANG DITERIMA (lanjutan)

h. Pinjaman dari PT Bank ICBC Indonesia (lanjutan)

Perjanjian pinjaman dengan ICBC Indonesia telah mengalami beberapa kali perubahan. Perubahan terakhir didokumentasikan dalam Perjanjian Kredit No. 070/ICBC/TCT/BLF/IX/2017 tanggal 18 April 2017. Berdasarkan perjanjian tersebut, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar Rp1.35 triliun yang jatuh tempo tanggal 16 September 2018.

Pada bulan Maret 2017, Bank telah melakukan penarikan pinjaman sebesar Rp1 triliun dengan bunga variabel awal sebesar 8,00% per tahun yang akan ditinjau ulang setiap 3 (tiga) bulanan. Pinjaman ini akan dilunasi Bank pada tanggal 30 September 2017.

Pada bulan April 2017, Bank melakukan penarikan pinjaman dengan jumlah sebesar Rp350 miliar dengan bunga variabel awal sebesar 8,00% per tahun yang akan ditinjau ulang setiap 3 (tiga) bulanan. Pinjaman ini telah dilunasi pada saat jatuh tempo tanggal 20 Oktober 2017.

i. Transaksi dengan pihak-pihak berelasi

Pinjaman yang diterima dari pihak-pihak berelasi pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 masing-masing sebesar Rp13.105.124, Rp8.069.151, Rp4.993.145 dan Rp1.999.921 (Catatan 45).

Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, Bank telah memenuhi ketentuan dan kondisi yang ada dalam seluruh perjanjian pinjaman yang diterima.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

25. FUND BORROWINGS (continued)

h. Loan from PT Bank ICBC Indonesia (continued)

The loan agreement with ICBC Indonesia has been amended several times. The last amendment was documented under the amendment of loan agreement No. 070/ICBC/TCT/BLF/IX/2017 dated April 18, 2017. Based on loan agreement, the Bank received loan with plafond amounting to Rp1.35 trillion and will mature on September 16, 2018.

In March 2017, the Bank has initiated loan withdrawals amounting to Rp1 trillion with initial variable interest rate of 8.00% per annum which will be reviewed every 3 (three) months. The loan will mature on September 30, 2017.

In April 2017, the Bank has initiated loan withdrawals amounting to Rp350 billion with initial variable interest rate of 8.00% per annum which will be reviewed every 3 (three) months. The loan has been redeemed upon maturity date on October 20, 2017.

i. Related parties transactions

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 fund borrowings received from related parties amounted to Rp13,105,124, Rp8,069,151, Rp4,993,145 and Rp1,999,921, respectively (Note 45).

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017, and 2016, the Bank has complied with all of the existing terms and condition of the fund borrowing agreements.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

26. PINJAMAN SUBORDINASI

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Rupiah Pihak Berelasi (Catatan 45) PT Sarana Multigriya Finansial (Persero)	2.999.660	2.999.519	2.999.319	2.999.118	Rupiah Related Party (Note 45) PT Sarana Multigriya Finansial (Persero)

Akun ini merupakan fasilitas pemberian Pinjaman Subordinasi yang diperoleh dari PT SMF (Persero) yang ditujukan untuk mendukung Program Sejuta Rumah. Pinjaman Subordinasi sebesar Rp3 triliun dengan suku bunga 9,00% dilakukan dalam 2 (dua) kali tahapan pencairan. Pencairan tahap ke-1 pada 30 Mei 2016 sebesar Rp1,5 triliun dan tahap ke-2 pada 20 Juni 2016 sebesar Rp1,5 triliun. Jangka waktu Pinjaman Subordinasi adalah 5 tahun (60 bulan) yang akan jatuh tempo masing-masing pada 30 Mei 2021 dan 20 Juni 2021.

Pinjaman subordinasi ini telah mendapat persetujuan dari Otoritas Jasa Keuangan (OJK) melalui surat No. S-69/PB.31/2016 tanggal 30 Juni 2016.

Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, Bank telah memenuhi ketentuan dan kondisi yang ada dalam seluruh perjanjian pinjaman subordinasi yang diterima.

26. SUBORDINATED LOAN

This account is a subordinated loan that was obtained from PT SMF (Persero) that is aimed to support the one million housing program. Subordinated loan Rp3 trillion with interest rate of 9.00% is done in 2 (two) stages. The first disbursement was done on May 30, 2016 in the amount of Rp1.5 trillion and the second disbursement was done on June 20, 2016 in the amount of Rp1.5 trillion. The time period of the subordinated loan is 5 years (60 months) which will mature on May 30, 2021 and June 20, 2021.

This subordinated loan has been approved by Financial Service Authority through letter No. S-69/PB.31/2016 dated June 30, 2016.

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, the Bank has complied with all of the existing terms and conditions of the subordinated loan agreements.

27. BUNGA YANG MASIH HARUS DIBAYAR

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Deposito berjangka	362.357	378.627	244.938	228.346	Time deposits
Surat-surat berharga yang diterbitkan	181.161	187.772	207.743	114.724	Securities issued
Pinjaman yang diterima	46.832	35.567	12.326	11.686	Fund borrowings
Pinjaman subordinasi	8.250	8.250	8.250	8.250	Subordinated loan
Simpanan dari bank lain	1.820	7.120	3.565	1.497	Deposits from other Banks
Efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	12.255	12.579	15.539	18.048	Securities sold under repurchase agreements
Lain-lain	1	219	-	-	Others
Total	612.676	630.134	492.361	382.551	Total

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

28. ESTIMASI KERUGIAN KOMITMEN DAN KONTINJENSI

Bank melakukan penilaian atas transaksi komitmen dan kontinjenji yang mempunyai risiko kredit secara individual dengan menggunakan bukti obyektif, kecuali transaksi berdasarkan prinsip syariah penilaian dilakukan menggunakan panduan kolektibilitas Otoritas Jasa Keuangan (OJK).

Kolektibilitas garansi yang diterbitkan dan fasilitas kredit yang belum ditarik yang mempunyai risiko kredit adalah sebagai berikut:

	30 September/September 30, 2019	31 Desember/December 31, 2018	31 Desember/December 31, 2017	31 Desember/December 31, 2016			
	Jumlah nosional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/full amount)	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	Jumlah nosional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/full amount)	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	Jumlah nosional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/full amount)	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	
Lancar							
Rupiah							
Garansi yang diterbitkan (Catatan 41)	2.231.616		3.712.682		2.930.233		2.435.320
Fasilitas kredit yang belum ditarik (committed)	196.179		224.440		398.816		713.441
	2.427.795		3.937.122		3.329.049		3.148.761
Mata uang asing							
Garansi yang diterbitkan (Catatan 41)							
Dolar Amerika Serikat	2.431.783	34.519	5.275.284	75.859	5.229.775	70.955	21.739.051
Yen Jepang	41.250.000	5.427	-	184.351	-	-	292.879
Euro Europa		-		3.031		-	United States Dollar
Dolar Singapura		-	226.676	2.393		-	Japan Yen
		39.946		81.283		209.648	European Euro
							Singapore Dollar
	2.467.741		4.018.405		3.400.004		3.443.592
Dalam Perhatian Khusus							
Rupiah							
Fasilitas kredit yang belum ditarik (committed)		9.216		45.128		7.547	
Total	2.476.957		4.063.533		3.407.551		3.499.002
							Total

Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, terdapat transaksi dengan pihak-pihak berelasi untuk fasilitas kredit yang belum ditarik masing-masing sebesar RpNihil.

Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, garansi bank yang diterbitkan kepada pihak-pihak berelasi, masing-masing sebesar Rp154.901, Rp834.470, Rp378.722 dan Rp565.849 (Catatan 45).

Manajemen berpendapat bahwa tidak diperlukan penyisihan estimasi kerugian komitmen dan kontijensi yang perlu dibentuk oleh manajemen.

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, there are transaction with related parties for unused loan facility amounted to RpNil, respectively.

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, guarantees issued to related parties amounting to Rp154,901, Rp834,470, Rp378,722 and Rp565,849 (Note 45).

Based on management's judgment, there is no provision for estimated losses on commitments and contingencies that should be provided by management.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

29. LIABILITAS IMBALAN KERJA DAN LAIN-LAIN

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Liabilitas imbalan kerja					Employee benefits liabilities
Bonus dan tantiem	255.969	272.915	491.004	382.646	Bonuses and tantiem
Imbalan kerja jangka panjang (Catatan 42b)	370.470	297.317	260.316	169.793	Long term employee benefits (Note 42b)
	626.439	570.232	751.320	552.439	
Liabilitas lain-lain					Other liabilities
Dana jaminan pengembang (kewajiban pada pihak ketiga)	4.984.920	5.354.174	4.465.798	3.694.385	Developers' security deposits (liabilities to third party)
Lainnya	998.087	293.408	395.344	382.586	Others
	5.983.007	5.647.582	4.861.142	4.076.971	
Total	6.609.446	6.217.814	5.612.462	4.629.410	Total

Cadangan atas bonus merupakan kewajiban atas jasa produksi karyawan pada periode/tahun berjalan yang belum dibagikan pada akhir periode/tahun.

Dana jaminan pengembang merupakan setoran jaminan dari pengembang untuk menjamin penyelesaian kewajiban pengembang di Bank.

Bank telah mengidentifikasi dugaan pemalsuan bilyet deposito Bank dan dari hasil pemeriksaan Bank menunjukkan bahwa terdapat beberapa bilyet deposito Bank yang diduga dipalsukan oleh pihak lain di luar Bank sehingga tidak tercatat dalam sistem Bank. Bank telah melaporkan kasus tersebut kepada pihak berwajib dan saat ini sedang dalam proses penyidikan sehingga jumlah pasti atas potensi kerugian dari kasus tersebut belum dapat ditentukan. Sebagai bentuk penerapan prinsip kehati-hatian, Bank telah membentuk cadangan atas potensi kerugian operasional masing-masing per tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 sebesar Rp165.090 juta, Rp165.090 juta, Rp275.090 juta dan Rp258.500 juta.

Provision for bonus represents unpaid employees' bonus for the current period/year which has not yet distributed at the end of the period/year.

Developer's security deposits represent security deposit from developer to ensure that the settlement of its obligation to the Bank.

The Bank has identified an indication of forged transaction in the Bank's certificate of time deposits and based on the Bank's investigation, there were several Bank's certificate of time deposits forged by third party, therefore it were not recorded in the Bank's system. The Bank has reported this case to the authority and currently it is in the process of investigation, therefore, the definite amount of potential loss from this case is still can not be determine. In view of implementation of prudential banking principle, the Bank has provided allowance for potential operational losses as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 amounting to Rp165,090 million, Rp165,090 million, Rp275,090 million and Rp258,500 million, respectively.

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

30. EKUITAS

a. Modal Saham

Rincian modal dasar, modal ditempatkan dan disetor penuh Bank adalah sebagai berikut:

30 September/September 30, 2019						
	Jumlah lembar saham/ Number of shares	Nilai nominal per lembar saham (Rupiah penuh)/ Par value per share (Full Rupiah)	Jumlah nilai saham/ Total value of shares	Persentase kepemilikan/ Percentage ownership		
Modal Dasar						Authorized Capital
Saham Seri A Dwiwarna	1	500	-	0,00%		Series A Dwiwarna Stock
Saham Biasa atas nama Seri B	20.478.431.999	500	10.239.216	100%		Series B Common Stock
	20.478.432.000		10.239.216	100,00%		
Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh						Issued and Fully Paid Capital
Saham Seri A Dwiwarna Pemerintah	1	500	-	0,00%		Series A Dwiwarna Stock Government
Saham Seri B Pemerintah	6.353.999.999	500	3.177.000	60,00%		Series B Stock Government
Dewan Komisaris: Iman Sugema	125.900	500	63	0,00%		Board of Commissioners: Iman Sugema
Dewan Direksi: R. Mahelan Prabantarikso Oni Febiarto Rahardjo Budi Satria Nixon L.P Napitupulu Dasuki Amsir Yossi Istanto Andi Nirwoto Elisabeth Novie Riwanti	300.600 274.500 236.600 236.600 92.200 70.200 70.200 25.000	500 500 500 500 500 500 500 500	150 137 118 118 46 35 35 13	0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00% 0,00%		R. Mahelan Prabantarikso Oni Febiarto Rahardjo Budi Satria Nixon L.P Napitupulu Dasuki Amsir Yossi Istanto Andi Nirwoto Elisabeth Novie Riwanti
Masyarakat (kepemilikan masing-masing dibawah 5% untuk setiap pihak)	4.234.568.200	500	2.117.285	40%		Public (ownership less than 5% each)
Total	10.590.000.000		5.295.000	100,00%		Total

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

30. EKUITAS (lanjutan)

a. Modal Saham (lanjutan)

Rincian modal dasar, modal ditempatkan dan disetor penuh Bank adalah sebagai berikut:
(lanjutan)

31 Desember/December 31, 2018					
	Jumlah lembar saham/ Number of shares	Nilai nominal per lembar saham (Rupiah penuh)/ Par value per share (Full Rupiah)	Jumlah nilai saham/ Total value of shares	Percentase kepemilikan/ Percentage ownership	
Modal Dasar					Authorized Capital
Saham Seri A Dwiwarna	1	500	-	0%	Series A Dwiwarna Stock
Saham Biasa atas nama Seri B	20.478.431.999	500	10.239.216	100%	Series B Common Stock
	20.478.432.000		10.239.216	100%	
Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh					Issued and Fully Paid Capital
Saham Seri A Dwiwarna Pemerintah	1	500	-	0%	Series A Dwiwarna Stock Government
Saham Seri B Pemerintah	6.353.999.999	500	3.177.000	60,00%	Series B Stock Government
Dewan Komisaris:					Board of Commissioners:
Iman Sugema	82.900	500	42	0,00%	Iman Sugema
Maurin Sitorus	82.900	500	42	0,00%	Maurin Sitorus
Sumiyati	82.900	500	42	0,00%	Sumiyati
Dewan Direksi:					Board of Directors:
Maryono	346.800	500	173	0,00%	Maryono
Iman Nugroho Soeko	184.300	500	92	0,00%	Iman Nugroho Soeko
Oni Febrianto Rahardjo	184.300	500	92	0,00%	Oni Febrianto Rahardjo
Budi Satria	146.400	500	73	0,00%	Budi Satria
R. Mahelan					R. Mahelan
Prabantarikso	210.400	500	105	0,00%	Prabantarikso
Nixon L.P. Napitupulu	146.400	500	73	0,00%	Nixon L.P. Napitupulu
Dasuki Amsir	2.000	500	1	0,00%	Dasuki Amsir
Masyarakat (kepemilikan masing-masing dibawah 5% untuk setiap pihak)	4.234.530.700	500	2.117.265	40,00%	Public (ownership less than 5% each)
Total	10.590.000.000		5.295.000	100,00%	Total

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

30. EKUITAS (lanjutan)

a. Modal Saham (lanjutan)

Rincian modal dasar, modal ditempatkan dan disetor penuh Bank adalah sebagai berikut: (lanjutan)

31 Desember/December 31, 2017					
	Jumlah lembar saham/ Number of shares	Nilai nominal per lembar saham (Rupiah penuh)/ Par value per share (Full Rupiah)	Jumlah nilai saham/ Total value of shares	Percentase kepemilikan/ Percentage ownership	
Modal Dasar					Authorized Capital
Saham Seri A Dwiwarna	1	500	-	0,00%	Series A Dwiwarna Stock
Saham Biasa atas nama Seri B	20.478.431.999	500	10.239.216	100,00%	Series B Common Stock
	20.478.432.000		10.239.216	100,00%	
Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh					Issued and Fully Paid Capital
Saham Seri A Dwiwarna Pemerintah	1	500	-	0,00%	Series A Dwiwarna Stock Government
Saham Seri B Pemerintah Maryono (Direktur Utama)	6.353.999.999	500	3.177.000	60,00%	Series B Stock Government Maryono
R. Mahelan Prabantarikso (Direktur)	98.500	500	49	0,00%	(President Director) R. Mahelan
Masyarakat (kepemilikan masing-masing dibawah 5% untuk setiap pihak)	64.000	500	32	0,00%	Prabantarikso (Director)
	4.235.837.500	500	2.117.919	40,00%	Public (ownership less than 5% each)
Total	10.590.000.000		5.295.000	100,00%	Total

31 Desember/December 31, 2016					
	Jumlah lembar saham/ Number of shares	Nilai nominal per lembar saham (Rupiah penuh)/ Par value per share (Full Rupiah)	Jumlah nilai saham/ Total value of shares	Percentase kepemilikan/ Percentage ownership	
Modal Dasar					Authorized Capital
Saham Seri A Dwiwarna	1	500	-	0,00%	Series A Dwiwarna Stock
Saham Biasa atas nama Seri B	20.478.431.999	500	10.239.216	100,00%	Series B Common Stock
	20.478.432.000		10.239.216	100,00%	
Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh					Issued and Fully Paid Capital
Saham Seri A Dwiwarna Pemerintah	1	500	-	0,00%	Series A Dwiwarna Stock Government
Saham Seri B Pemerintah Maryono (Direktur Utama)*	6.353.999.999	500	3.177.000	60,00%	Series B Stock Government Maryono
Mansyur S. Nasution (Direktur)*	98.500	500	49	0,00%	(President Director)* Mansyur S. Nasution
Masyarakat (kepemilikan masing-masing dibawah 5% untuk setiap pihak)	375.000	500	188	0,00%	(Director)*
	4.235.526.500	500	2.117.763	40,00%	Public (ownership less than 5% each)
Total	10.590.000.000		5.295.000	100,00%	Total

*) Termasuk dalam program MESOP

*) Includes shares arising from the MESOP Programs

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

30. EKUITAS (lanjutan)

a. Modal Saham (lanjutan)

Saham Seri A Dwiwarna adalah saham yang memberikan hak-hak preferen kepada pemegangnya untuk menyetujui pengangkatan dan pemberhentian Dewan Komisaris dan Direksi, perubahan anggaran dasar, menyetujui penggabungan, peleburan, pengambilalihan dan pemisahan Bank, pengajuan permohonan agar Bank dinyatakan pailit dan pembubaran Bank.

Saham Seri B adalah saham biasa atas nama yang dapat dimiliki oleh masyarakat.

Bank menerapkan Peraturan Otoritas Jasa Keuangan (POJK) No. 45/POJK.03/2015 tanggal 23 Desember 2015 tentang Penerapan Tata Kelola dalam Pemberian Remunerasi Bagi Bank Umum, dimana anggota Direksi dan Dewan Komisaris Non Independen diberikan remunerasi yang bersifat variabel dalam bentuk saham Perseroan atas kinerja untuk tahun buku 2017.

Saham yang dimiliki oleh Dewan Komisaris dan Direksi pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 masing-masing sebesar 1.431.800 lembar saham, 1.469.300 lembar saham, 162.500 lembar saham dan 473.500 lembar saham atau 0,01%, 0,01%, 0,00% dan 0,00% dari jumlah modal dasar.

31 Desember 2016

Dengan adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP III tahap 7 pada tahun 2016 (Catatan 31), maka Bank menerbitkan saham seri B baru sejumlah 7.655.000 lembar saham dengan nilai nominal Rp500 (Rupiah Penuh) per lembar saham, sehingga meningkatkan jumlah lembar saham ditempatkan dan disetor penuh Bank sebesar 7.655.000 lembar saham atau sejumlah Rp3.827.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

30. EQUITY (continued)

a. Capital Stock (continued)

Series A Dwiwarna share is the share that gives the shareholder preferential rights to approve the appointment or dismissal of Commissioners and Directors, changes in Articles of Association, approve on Bank's merger, dissolution, acquisition and separation, submission of request for bankruptcy and liquidation of Bank.

Series B shares are common shares that can be owned by the public.

The Bank has applied Financial Services Authority Regulation (POJK) No. 45/POJK.03/2015 dated December 23, 2015 concerning Implementation of Governance in the Provision of Remuneration for Commercial Banks, where members of the Non-Independent Board of Directors and Board of Commissioners are given variable remuneration in the form of the Company's shares for performance for the financial year 2017.

Shares held by the Board of Commissioners and Directors as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 amounted to 1,431,800 shares, 1,469,300 shares, 162,500 shares and 473,500 shares, or 0.01%, 0.01%, 0.00% and 0.00% of the total authorized capital.

December 31, 2016

For the exercise of the purchased stock options during phase 7 of MESOP III in 2016 (Note 31), the Bank issued 7,655,000 new series B shares with a par value of Rp500 (full Rupiah) per share, thereby increasing the total shares issued and fully paid capital of the Bank by 7,655,000 shares or amounted to Rp3,827, respectively.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

30. EKUITAS (lanjutan)

b. Tambahan modal disetor

Perubahan tambahan modal disetor adalah sebagai berikut:

Saldo pada tanggal 1 Januari 2009
 Tambahan Modal disetor akibat penawaran umum perdana tahun 2009

-
 Balance as 1 January 2009
 Additional Paid in capital due to Initial Public Offering in 2009

Biaya emisi penerbitan saham

708.017
 (68.391)
 639.626

Shares Issuance Cost

Tambahan Modal disetor akibat adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP I tahap 1 dan 2 Tahun 2011

94.733
 734.359

Additional Paid in capital due to purchased stock option during phases 1 and 2 of MESOP I in 2011

Tambahan Modal disetor akibat adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP I tahap 3 dan 4 Tahun 2012

5.219

Additional Paid in capital due to purchased stock option during phases 3 and 4 of MESOP I in 2012

Tambahan Modal disetor akibat adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP II tahap 1 dan 2 Tahun 2012

1.130
 740.708

Additional Paid in capital due to purchased stock option during phases 1 and 2 of MESOP II in 2012

Tambahan Modal disetor akibat Penawaran Umum Saham Terbatas I pada tahun 2012

1.111.949

Additional paid in capital due to Right Issue I in 2012

Biaya emisi penerbitan saham

(59.154)
 1.793.503

Shares Issuance Cost

Tambahan Modal disetor akibat adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP I tahap 5 dan 6 Tahun 2013

11.063

Additional Paid in capital due to purchased stock option during phases 5 and 6 of MESOP I in 2013

Tambahan Modal disetor akibat adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP II tahap 3 dan 4 Tahun 2013

117.623

Additional Paid in capital due to purchased stock option during phases 3 and 4 of MESOP II in 2013

Tambahan Modal disetor akibat adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP III tahap 1 dan 2 Tahun 2013

103.575
 2.025.764

Additional Paid in capital due to purchased stock option during phases 1 and 2 of MESOP III in 2013

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

30. EKUITAS (lanjutan)

b. Tambahan modal disetor (lanjutan)

Tambahan Modal disetor akibat adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP I tahap 7 dan 8 Tahun 2014

Additional Paid in capital due to purchased stock option during phases 7 and 8 of MESOP I in 2014

1.840

Tambahan Modal disetor akibat adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP II tahap 5 dan 6 Tahun 2014

Additional Paid in capital due to purchased stock option during phases 5 and 6 of MESOP II in 2014

243

Tambahan Modal disetor akibat adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP III tahap 3 dan 4 Tahun 2014

Additional Paid in capital due to purchased stock option during phases 3 and 4 of MESOP III in 2014

289

2.028.136

Tambahan Modal disetor akibat adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP II tahap 7 dan 8 serta MESOP III tahap 5 dan 6 Tahun 2015

Additional Paid in capital due to purchased stock option during phases 7 and 8 of MESOP II and phases 5 and 6 of MESOP III in 2015

18.462

2.046.598

Tambahan Modal disetor akibat adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP III tahap 7 Tahun 2016

Additional Paid in capital due to purchased stock option during phase 7 of MESOP III in 2016

7.856

2.054.454

c. Penggunaan Laba

Penggunaan Laba Tahun 2018

Alokasi penggunaan laba untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 adalah sebagai berikut:

- Dividen sebesar Rp561.585
- Laba ditahan Rp2.246.338

c. Profit Distribution

Profit Distribution for Year 2018

Allocation of profit distribution for the year ended December 31, 2018 are as follow:

- Dividends amounted to Rp561,585
- Retained earnings amounted to Rp2,246,338

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

30. EKUITAS (lanjutan)

c. Penggunaan Laba (lanjutan)

Penggunaan Laba Tahun 2017

Alokasi penggunaan laba untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2017 adalah sebagai berikut:

- c. Dividen sebesar Rp605.493
- d. Laba ditahan Rp2.421.973

Penggunaan Laba Tahun 2016

Alokasi penggunaan laba untuk Periode yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2016 adalah sebagai berikut:

- a. Dividen sebesar Rp523.781
- b. Laba ditahan Rp2.095.125

31. PROGRAM KOMPENSASI MANAJEMEN DAN KARYAWAN BERBASIS SAHAM (MESOP)

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa (RUPS-LB) tanggal 6 Oktober 2009 pemegang saham memutuskan untuk menyetujui program kepemilikan saham PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk oleh Manajemen dan Karyawan melalui penjatahan saham untuk Manajemen dan Karyawan (Management and Employee Stock Allocation/MESA) dan pemberian hak opsi kepada Manajemen dan Karyawan (Management and Employee Stock Option Plan/MESOP) dalam rangka IPO dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Program MESA diberikan alokasi maksimal sebesar 9,62% dari saham baru yang diterbitkan dan program MESOP maksimal sebesar 4% dari Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh.
- b. Peserta program MESA dan MESOP adalah karyawan yang tercatat pada tanggal 31 Desember 2009 dan anggota Direksi, anggota Dewan Komisaris, anggota Dewan Pengawas Syariah, Sekretaris Dewan Komisaris dan anggota Komite Audit.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

30. EQUITY (continued)

c. Profit Distribution (continued)

Profit Distribution for Year 2017

Allocation of profit distribution for the year ended December 31, 2017 are as follow:

- c. Dividends amounted to Rp605,493
- d. Retained earnings amounted to Rp2,421,973

Profit Distribution for Year 2016

Allocation of profit distribution for the year ended December 31, 2016 are as follow:

- a. Dividends amounted to Rp523,781
- b. Retained earnings amounted to Rp2,095,125

31. MANAGEMENT AND EMPLOYEE STOCK OPTION PLAN (MESOP)

Based on the Extraordinary General Shareholders Meeting dated October 6, 2009, the shareholders approved the stock ownership of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk by the management and employees through the management and Employee Stock Allocation (MESA) program and grant the option right to Management and Employees under the Management and Employee Stock Option Plan (MESOP) in connection with the IPO, subject to the following terms:

- a. MESA program is allocated with a maximum of 9.62% of the newly issued shares and a maximum of 4% of the issued and fully paid-up capital for the MESOP program.
- b. Participants of the MESA and MESOP programs are registered employees as of December 31, 2009 and the Board of Directors, the Board of Commissioners, members of the Sharia Supervisory Board, Secretary of the Board of Commissioners and members of the Audit Committee.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

31. PROGRAM KOMPENSASI MANAJEMEN DAN KARYAWAN BERBASIS SAHAM (MESOP) (lanjutan)

Berdasarkan Rapat Umum Pemegang Saham Luar Biasa (RUPS-LB) tanggal 6 Oktober 2009 pemegang saham memutuskan untuk menyetujui program kepemilikan saham PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk oleh Manajemen dan Karyawan melalui penjatahan saham untuk Manajemen dan Karyawan (Management and Employee Stock Allocation/MESA) dan pemberian hak opsi kepada Manajemen dan Karyawan (Management and Employee Stock Option Plan/MESOP) dalam rangka IPO dengan ketentuan sebagai berikut: (lanjutan)

- c. Diskon harga saham untuk program MESA sebesar 20% dengan masa *lockup* selama enam bulan. Diskon dimaksud menjadi beban Bank.
- d. Hak opsi program MESOP dapat dilaksanakan dalam tiga tahap yaitu tahap I sebesar 40%, tahap II sebesar 30% dan tahap III sebesar 30%. Harga pelaksanaan sesuai peraturan dan ketentuan yang berlaku. Umur opsi lima tahun sejak diterbitkan dengan *vesting period* (masa tunggu) satu tahun yang mana dalam periode tersebut hak opsi tidak dapat digunakan untuk membeli saham Perseroan.
- e. Alokasi saham MESA dan MESOP antara manajemen dan karyawan adalah 5% : 95% dan dilaksanakan dengan memperhatikan prinsip keadilan dan kewajaran, prestasi kerja, masa kerja, jabatan, hak dan kewajiban.
- f. Pengawasan program MESA dan MESOP dilakukan oleh Dewan Komisaris dan pelaksanaannya agar mengikuti ketentuan yang berlaku serta dilaporkan kepada Pemegang Saham.

MESOP Tahap I

Jumlah saham yang akan diterbitkan pada opsi saham Tahap I adalah 145.234.500 lembar dengan harga eksekusi adalah Rp855 (Rupiah penuh). Masa berlaku opsi adalah selama lima tahun dihitung dari tanggal pendistribusian hak opsi, 29 Januari 2010. Opsi saham mempunyai masa tunggu (*vesting period*) selama satu Periode yang berakhir pada tanggal 1 Februari 2011.

Periode eksekusi yang ditetapkan Bank dimulai pada tahun 2011 sampai dengan tahun 2014 setiap bulan Februari dan bulan Oktober selama 30 (tiga puluh) hari bursa di bulan bersangkutan.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

31. MANAGEMENT AND EMPLOYEE STOCK OPTION PLAN (MESOP) (continued)

Based on the Extraordinary General Shareholders Meeting dated October 6, 2009, the shareholders approved the stock ownership of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk by the management and employees through the management and Employee Stock Allocation (MESA) program and grant the option right to Management and Employees under the Management and Employee Stock Option Plan (MESOP) in connection with the IPO, subject to the following terms: (continued)

- c. Stock price discount in the MESA program amounted to 20% with a lockup period of six months. The discount will be charged as the Bank's expense.
- d. The MESOP program can be executed in three stages. Stage I amounting to 40%, stage II amounting to 30% and stage III amounting to 30%. The exercise price must comply with the prevailing rules and regulations. The option will expire in five years from the date of issuance with one year vesting period, which is the period the option is not exercisable.
- e. MESA and MESOP stock allocations to management and employees is 5% : 95% and should be implemented by considering equality, fairness, work achievement, work position, rights and obligation concept.
- f. The implementation of MESA and MESOP is monitored by the Board of Commissioners and to be reported to the stockholders and must comply with prevailing regulations.

MESOP Stage I

The number of shares, which will be issued during Stage I stock option is 145,234,500 shares with execution price of Rp855 (full Rupiah). The option period is five years from the date of distribution, January 29, 2010. The option has vesting period of one year until February 1, 2011.

The Bank determined that the execution period begins in 2011 until 2014 with execution periods every February and October of each year for 30 (thirty) working days of the respective months.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

31. PROGRAM KOMPENSASI MANAJEMEN DAN KARYAWAN BERBASIS SAHAM (MESOP) (lanjutan)

MESOP Tahap I (lanjutan)

Nilai wajar dari opsi saham tahap pertama yang dikeluarkan pada tanggal 29 Januari 2010 adalah sebesar Rp422,05 (Rupiah penuh) per lembar saham, sesuai dengan Laporan Penilaian yang dikeluarkan oleh PT Towers Watson pada tanggal 22 September 2010 dengan menggunakan model penentuan harga opsi Binomial.

Nilai wajar dari opsi yang diberikan merupakan estimasi dengan asumsi sebagai berikut:

Suku bunga bebas risiko	7,8%
Ekspektasi periode opsi	5 tahun/years
Ekspektasi ketidakstabilan harga saham	50%
Ekspektasi dividen yang dihasilkan	2%
Tingkat pengunduran diri karyawan	1%

MESOP Tahap II

Jumlah saham yang akan diterbitkan pada opsi saham Tahap II adalah 108.925.000 lembar dengan harga eksekusi adalah Rp1.297,44 (Rupiah penuh). Masa berlaku opsi adalah selama lima tahun dihitung dari tanggal pendistribusian hak opsi, 31 Januari 2011. Opsi saham mempunyai masa tunggu (vesting period) selama satu Periode yang berakhir pada tanggal 1 Februari 2012.

Periode eksekusi yang ditetapkan Bank dimulai pada tahun 2012 sampai dengan tahun 2015 setiap bulan Februari dan bulan Oktober selama 30 (tiga puluh) hari bursa di bulan bersangkutan.

Nilai wajar dari opsi saham tahap kedua yang dikeluarkan pada tanggal 31 Januari 2011 adalah sebesar Rp463,87 (Rupiah penuh) per lembar saham, sesuai dengan Laporan Penilaian yang dikeluarkan oleh PT Towers Watson pada tanggal 12 Oktober 2011 dengan menggunakan model penentuan harga opsi Binomial.

Nilai wajar dari opsi yang diberikan merupakan estimasi dengan asumsi sebagai berikut:

Suku bunga bebas risiko	7,975%
Ekspektasi periode opsi	5 tahun/years
Ekspektasi ketidakstabilan harga saham	50%
Ekspektasi dividen yang dihasilkan	2%
Tingkat pengunduran diri karyawan	1%

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

31. MANAGEMENT AND EMPLOYEE STOCK OPTION PLAN (MESOP) (continued)

MESOP Stage I (continued)

The fair value of the option which was distributed on January 29, 2010 amounted to Rp422.05 (full Rupiah) per share, based on the Valuation Report by PT Towers Watson dated September 22, 2010, using the Binomial option pricing model.

The fair value of the option is estimated using the following assumptions:

7,8%	Risk free rate
5 tahun/years	Expected option period
50%	Expected volatility rate
2%	Expected dividend yield
1%	Employee resignation rate

MESOP Stage II

The number of shares, which will be issued during Stage II stock option is 108,925,000 shares with execution price of Rp1,297.44 (full Rupiah). The option period is five years from the date of distribution, January 31, 2011. The option has vesting period of one year until February 1, 2012.

The Bank determined that the execution period begins in 2012 until 2015 with execution periods every February and October of each year for 30 (thirty) working days of the respective months.

The fair value of the option, which was distributed on January 31, 2011 amounted to Rp463.87 (Rupiah full amount) per share, based on the Valuation Report by PT Towers Watson dated October 12, 2011, using the Binomial option pricing model.

The fair value of the option is estimated using the following assumptions:

7,975%	Risk free rate
5 tahun/years	Expected option period
50%	Expected volatility rate
2%	Expected dividend yield
1%	Employee resignation rate

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

31. PROGRAM KOMPENSASI MANAJEMEN DAN KARYAWAN BERBASIS SAHAM (MESOP) (lanjutan)

MESOP Tahap III

Jumlah saham yang akan diterbitkan pada opsi saham tahap III adalah 108.925.500 lembar dengan harga eksekusi adalah Rp1.098,36 (Rupiah penuh). Masa berlaku opsi adalah selama lima tahun dihitung dari tanggal pendistribusian hak opsi, 31 Januari 2012. Opsi saham mempunyai masa tunggu (vesting period) selama satu Periode yang berakhir pada tanggal 1 Februari 2013.

Periode eksekusi yang ditetapkan Bank dimulai pada tahun 2013 sampai dengan tahun 2016 setiap bulan Februari dan bulan Oktober selama 30 (tiga puluh) hari bursa di bulan bersangkutan.

Nilai wajar dari opsi saham tahap ketiga yang dikeluarkan pada tanggal 31 Januari 2012 adalah sebesar Rp427,93 (Rupiah penuh) per lembar saham, sesuai dengan laporan penilaian yang dikeluarkan oleh PT Towers Watson pada tanggal 28 Juni 2012 dengan menggunakan model penentuan harga opsi Binomial.

Nilai wajar dari opsi yang diberikan merupakan estimasi dengan asumsi sebagai berikut:

Suku bunga bebas risiko	5,023%	<i>Risk free rate</i>
Ekspektasi periode opsi	5 tahun/years	<i>Expected option period</i>
Ekspektasi ketidakstabilan harga saham	50%	<i>Expected volatility rate</i>
Ekspektasi dividen yang dihasilkan	2%	<i>Expected dividend yield</i>
Tingkat pengunduran diri karyawan	1%	<i>Employee resignation rate</i>

Harga rata-rata tertimbang saham adalah Rp2.600 dan Rp1.676 untuk tahun yang berakhir masing-masing pada 31 Desember 2017 dan 2016.

Ringkasan MESOP dan mutasi selama tahun yang berakhir 31 Desember 2016 adalah sebagai berikut:

31 December/December 31, 2016

Jumlah Opsi/Number of Options

	Jumlah Opsi/Number of Options		
	MESOP Tahap I/ Stage I	MESOP Tahap II/ Stage II	MESOP Tahap III/ Stage III
Opsi pada awal tahun	-	-	7.655.000
Opsi yang dieksekusi sepanjang tahun	-	-	(7.655.000)
Opsi yang bisa dieksekusi pada akhir tahun	-	-	-

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

32. PENDAPATAN BUNGA

a. Pendapatan Bunga

Akun ini terdiri dari:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/Year ended December 31			<i>Loans and receivables</i>
	2019	2018	2018	2017	2016	
Kredit yang diberikan dan piutang						
Kredit yang diberikan	16.861.969	14.252.400	19.860.531	17.391.608	15.458.359	<i>Loans</i>
Giro pada Bank Indonesia	49.191	43.719	59.382	79.768	37.913	<i>Current accounts with Bank Indonesia</i>
Giro pada bank lain	725	1.052	1.357	1.852	1.548	<i>Current accounts with other banks</i>
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	168.912	145.962	214.578	167.323	159.686	<i>Placements with Bank Indonesia and other banks</i>
Efek dibeli dengan janji dijual kembali	741	-	-	-	-	<i>Reverse Repo</i>
Nilai wajar melalui Laba rugi						
Obligasi pemerintah	23.361	19.213	22.353	32.982	15.141	<i>Fair value through profit or loss</i>
Efek-efek	9.602	1.310	1.649	1.531	1.448	<i>Government bonds Securities</i>
Tersedia untuk dijual						
Obligasi pemerintah	177.846	165.742	223.308	263.526	340.620	<i>Available-for-sale</i>
Efek-efek	117.980	121.332	168.981	257.813	202.740	<i>Government bonds Securities</i>
Dimiliki hingga jatuh tempo						
Obligasi pemerintah	106.278	137.240	168.081	189.120	202.174	<i>Held-to-maturity</i>
Efek-efek	49.846	40.752	61.292	61.209	81.843	<i>Government bonds Securities</i>
Total	17.566.451	14.928.722	20.781.512	18.446.732	16.501.472	Total

b. Bagi hasil dan marjin unit syariah

Akun ini terdiri dari:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/Year ended December 31			<i>Income from murabahah</i>
	2019	2018	2018	2017	2016 ¹⁾	
Pendapatan murabahah	1.310.348	1.003.999	1.419.649	1.066.765	857.345	
Pendapatan bagi hasil musyarakah	205.463	245.750	358.858	319.901	231.551	<i>Musyarakah profit sharing income</i>
Pendapatan istishna	132.364	102.620	142.611	108.275	84.181	<i>Income from istishna</i>
Pendapatan bagi hasil mudharabah	10.070	18.797	25.733	44.984	74.696	<i>Mudharabah profit sharing income</i>
Pendapatan usaha utama lainnya	148.450	79.438	123.395	104.943	105.547	<i>Other main operating income</i>
Total	1.806.695	1.450.604	2.070.246	1.644.868	1.353.320	Total

¹⁾ Direklasifikasi, catatan nomor 53

¹⁾ As reclassified, Note 53

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

33. BEBAN BUNGA, BAGI HASIL DAN BONUS

a. Beban Bunga

Akun ini terdiri dari:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31			<i>Total</i>
	2019	2018	2018	2017	2016	
Deposito berjangka	6.582.980	4.277.040	6.121.822	5.129.165	4.960.884	Time deposits
Surat-surat berharga yang diterbitkan	1.320.959	1.321.683	1.753.488	1.520.084	1.189.959	Securities issued
Tabungan	1.153.025	1.069.218	1.433.139	1.187.888	1.156.645	Savings deposits
Giro	702.420	725.546	925.651	802.585	517.040	Demand deposits
Pinjaman yang diterima	990.950	505.313	737.136	566.758	566.644	Fund borrowings
Pinjaman Subordinasi	202.642	202.650	270.200	270.200	150.868	Subordinated Loan
Simpanan dari bank lain	311.155	170.704	291.627	236.255	181.797	Deposits from other banks
Efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	56.575	70.821	94.491	92.181	146.838	Securities sold under repurchase agreements
Total	11.320.706	8.342.975	11.627.554	9.805.116	8.870.675	

b. Bonus Simpanan Wadiyah dan Hak Pihak Ketiga atas Bagi hasil Mudharabah

Bonus simpanan wadiyah:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31			<i>Total</i>
	2019	2018	2018	2017	2016 ¹	
Beban bonus simpanan wadiyah:						
Giro wadiyah	9.693	7.759	10.270	8.913	9.409	Wadiyah bonus expenses: Wadiyah demand deposit
Tabungan wadiyah	1.862	1.592	2.166	2.840	4.238	Wadiyah saving deposit
	11.555	9.351	12.436	11.753	13.647	
Hak Pihak Ketiga atas Bagi hasil mudharabah:						
Deposito mudharabah	900.146	543.013	803.413	718.218	673.348	Third Parties' Share on Return of Mudharabah: Mudharabah time deposit
Giro mudharabah	22.842	48.554	66.362	20.315	8.123	Mudharabah demand deposit
Tabungan mudharabah	111.789	78.332	105.345	81.485	34.502	Mudharabah saving deposit
Pinjaman mudharabah	22.089	11.013	18.645	-	-	Mudharabah borrowing
Total	1.056.866	680.912	993.765	820.018	715.973	

¹) Direklasifikasi, catatan nomor 53

¹) As reclassified, Note 53

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

34. PENDAPATAN OPERASIONAL LAINNYA - LAIN-LAIN

Akun ini terdiri dari:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/Year ended December 31			<i>Total</i>
	2019	2018	2018	2017	2016	
Jasa perbankan	109.984	117.132	163.551	154.239	114.807	Bank services
Jasa penagihan - payment points	11.900	15.342	21.253	18.244	7.599	Collection services - payment points
Servicing Fee Sekuritisasi Aset	87.790	82.054	117.658	44.127	17.602	Securitization Assets Servicing Fee
Lainnya	178.746	183.899	329.941	95.420	90.672	Others
Total	388.420	398.427	632.403	312.030	230.680	

Jasa perbankan terdiri dari pendapatan dari transaksi transfer dana, pendapatan sewa *safe deposit box* dan pendapatan administrasi layanan ATM.

Lainnya terutama terdiri dari provisi atas garansi bank yang diterbitkan, komisi yang diterima dari perusahaan asuransi atas produk asuransi yang terjual melalui Bank, pembalikan atas cadangan risiko pajak serta pembalikan cadangan operasional terkait dengan kasus pemalsuan bilyet deposito yang kasusnya telah dimenangkan oleh Bank di tingkat Mahkamah Agung.

35. PENYISIHAN (PEMBALIKAN) KERUGIAN PENURUNAN NILAI ASET KEUANGAN DAN NON- ASET KEUANGAN

Akun ini terdiri dari:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/Year ended December 31			<i>Total</i>
	2019	2018	2018	2017	2016	
Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah (Catatan 11)	2.169.075	1.790.177	1.709.059	883.450	705.188	Loans and sharia financing/ receivables (Note 11)
Efek-efek (Catatan 8)	6.342	2.519	5.250	482	2.440	Securities (Note 8)
Giro pada bank lain (Catatan 6)	(91)	111	22	214	(90)	Current accounts with other banks (Note 6)
Penyertaan saham (Catatan 13)	-	-	-	270	-	Investment in associated entities (Note 13)
Properti terbengkalai	177	(16)	96	(15)	(7)	Abandoned properties
Total	2.175.503	1.792.791	1.714.427	884.401	707.531	

34. OTHER OPERATING INCOME - OTHERS

This account consists of:

Bank services consist of income from fund transfer transactions, safety deposit box rentals and ATM service charges.

Other mainly consist of fees from bank guarantee issued, commission received from insurance companies for insurance products sold by the Bank to its borrowers, reversal of tax risk reserves and reversal of operational reserve related to cases of fictitious deposit bills which has been won by the Bank in Supreme Court.

35. PROVISION FOR (REVERSAL OF) IMPAIRMENT LOSSES ON FINANCIAL AND NON-FINANCIAL ASSETS

This account consists of:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/Year ended December 31			<i>Total</i>
	2019	2018	2018	2017	2016	
Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah (Catatan 11)	2.169.075	1.790.177	1.709.059	883.450	705.188	Loans and sharia financing/ receivables (Note 11)
Efek-efek (Catatan 8)	6.342	2.519	5.250	482	2.440	Securities (Note 8)
Giro pada bank lain (Catatan 6)	(91)	111	22	214	(90)	Current accounts with other banks (Note 6)
Penyertaan saham (Catatan 13)	-	-	-	270	-	Investment in associated entities (Note 13)
Properti terbengkalai	177	(16)	96	(15)	(7)	Abandoned properties
Total	2.175.503	1.792.791	1.714.427	884.401	707.531	

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

36. BEBAN UMUM DAN ADMINISTRASI

Akun ini terdiri dari:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/Year ended December 31			<i>Repairs and maintenance Promotion Rent Electricity, water and telecommunications Depreciation (Notes 14) Office expenses Transportation Professional fees Outsourcing Others</i>
	2019	2018	2018	2017	2016	
Perbaikan dan pemeliharaan	762.017	690.207	924.065	807.856	723.567	
Promosi	316.804	423.498	597.337	523.425	401.474	
Sewa	427.947	357.002	529.059	507.088	423.403	
Listrik, air dan komunikasi	193.533	216.397	286.390	286.296	235.774	
Penyusutan (Catatan 14)	229.998	187.058	263.884	215.788	219.402	
Beban kantor	175.619	158.214	219.039	259.794	188.080	
Transportasi	96.734	113.690	157.771	129.572	107.601	
Jasa profesional	68.793	64.817	100.811	92.021	50.843	
Outsourcing	68.823	59.000	81.961	64.566	61.033	
Lainnya	53.714	49.299	65.036	66.510	54.529	
Total	2.393.982	2.319.182	3.225.353	2.952.916	2.465.706	Total

Lainnya terutama terdiri dari beban administrasi sekuritisasi aset, premi asuransi untuk gedung, premi asuransi kas dalam perjalanan serta kas dalam khazanah.

36. GENERAL AND ADMINISTRATIVE EXPENSES

This account consists of:

Others consist mainly of securitization asset administration expense, insurance premium on the building, insurance premium on cash in transit and cash in vault.

37. GAJI DAN TUNJANGAN KARYAWAN

Akun ini terdiri dari:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/Year ended December 31			<i>Salaries and wages Recurring Non-recurring Training and development Others</i>
	2019	2018	2018	2017	2016	
Gaji dan upah						
Rutin	1.443.540	1.396.522	1.800.749	1.475.267	1.229.115	
Tidak rutin	652.155	774.954	881.187	858.145	706.998	
Pelatihan dan pengembangan	63.864	100.558	138.272	165.223	136.377	
Lainnya	56.130	94.820	56.354	55.794	49.163	
Total	2.215.689	2.366.854	2.876.562	2.554.429	2.121.653	Total

Lainnya terdiri dari beban imbalan kerja, biaya perekrutan, pesangon dan tunjangan rekreasi karyawan.

37. SALARIES AND EMPLOYEE BENEFITS

This account consists of:

Others consists mainly of employee benefits expense, recruitment costs, severance costs and employee recreational costs.

38. BEBAN OPERASIONAL LAINNYA - LAIN-LAIN

Akun ini terdiri dari:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/Year ended December 31			<i>Fees for collection services Loss on bad debt settlement Others</i>
	2019	2018	2018	2017	2016	
Imbalan atas jasa penagihan	55.815	61.201	82.539	83.461	71.387	
Kerugian atas penyelesaian kredit bermasalah	32.102	33.554	48.190	41.081	35.699	
Lainnya	174.533	64.842	218.368	190.124	406.815	
Total	262.450	159.597	349.097	314.666	513.901	Total

38. OTHER OPERATING EXPENSES - OTHERS

This account consists of:

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

38. BEBAN OPERASIONAL LAINNYA - LAIN-LAIN (lanjutan)

Lainnya terutama terdiri dari beban representasi dan jamuan makan dan minum rapat, beban terkait dengan restrukturisasi struktur organisasi Bank, serta beban cadangan atas potensi risiko operasional.

39. PENDAPATAN (BEBAN) BUKAN OPERASIONAL - NETO

Akun ini terdiri dari:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31			<i>Total</i>
	2019	2018	2018	2017	2016	
Pendapatan sewa gedung	87	132	157	253	165	<i>Building rental income equipment</i>
Pendapatan (beban) lainnya - neto	(23.088)	40.011	16.318	(30.601)	(22.313)	<i>Other income (expense) - net</i>
Total	(23.001)	40.143	16.475	(30.348)	(22.148)	

Lainnya terutama terdiri dari beban denda administrasi, keuntungan/(kerugian) jual beli mata uang asing dan beban bina lingkungan.

38. OTHER OPERATING EXPENSES - OTHERS (continued)

Others consist mainly of representation and entertainment expense, expense related to the restructuring of the Bank's organization structure and provision for potential operational risk.

39. NON-OPERATING INCOME (EXPENSES) - NET

This account consists of:

Others consist mainly of administration penalty expense, gain/(loss) on trading of foreign currency and community development expense.

40. PERPAJAKAN

- a. Rekonsiliasi antara laba sebelum beban pajak menurut laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain dengan taksiran penghasilan kena pajak, adalah sebagai berikut:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31			<i>Income before tax expense</i>
	2019	2018	2018	2017	2016	
Laba sebelum beban pajak	1.005.954	1.773.998	3.610.275	3.861.555	3.330.084	
Beda temporer:						<i>Temporary differences:</i>
Pembentukan cadangan kerugian penurunan nilai aset keuangan dan non-aset keuangan	1.543.351	943.067	224.613	413.985	514.112	<i>Provision for allowance for impairment losses on financial assets and non-financial assets</i>
Penyisihan untuk imbalan kerja	(29.880)	79.492	117.364	(16.245)	9.108	<i>Provision for employee benefits</i>
Penurunan (kenaikan) nilai efek-efek yang dimiliki untuk diperdagangkan	(28.943)	(36.133)	(33.068)	703	(10.144)	<i>Decrease/increase in fair value of trading securities</i>
Kompensasi Berbasis Saham (Mesop)	-	-	-	-	(2.688)	<i>Employee Stock Option (Mesop)</i>
	1.484.528	986.426	308.909	398.443	510.388	

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

40. PERPAJAKAN (lanjutan)

- a. Rekonsiliasi antara laba sebelum beban pajak menurut laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain dengan taksiran penghasilan kena pajak, adalah sebagai berikut: (lanjutan)

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/Year ended December 31			Permanent differences: Employee welfare Office expense Rent Donations
	2019	2018	2018	2017	2016	
Beda tetap:						
Kenikmatan karyawan	203.454	202.519	230.268	188.340	182.461	
Beban kantor	27.108	27.208	38.163	16.659	26.457	
Sewa	55.670	52.761	69.852	39.927	47.850	
Sumbangan	18.650	12.852	24.903	24.226	13.957	
Perbaikan dan pemeliharaan	743	737	13.135	10.239	6.218	Repairs and maintenance
Dana sosial dan representasi	78.619	64.603	98.982	42.429	54.906	Social funds and representation
Penyusutan atas aset tetap yang tidak dapat disusutkan						Depreciation of premises and equipment which are non-depreciable
menurut pajak	1.331	1.327	1.782	3.240	2.696	for tax purposes
Lain-lain	2.141	1.401	1.788	83.694	19.026	Others
Pendapatan sewa tarif final	(87)	(132)	(158)	(254)	(165)	Rent income subject to final tax
	387.629	363.276	478.715	408.500	353.406	
Taksiran penghasilan kena pajak	2.878.111	3.123.700	4.397.899	4.668.498	4.193.878	Estimated taxable income
Beban pajak penghasilan Pajak penghasilan Pasal 25	575.623	624.740	879.580	933.700	838.776	Income tax expense Income tax - Article 25
Hutang pajak penghasilan badan (Catatan 17)	6.577	21.548	3.425	100.801	95.756	Corporate income tax payable (Note 17)

Berdasarkan Undang-undang Perpajakan yang berlaku di Indonesia, Bank menghitung, menetapkan dan membayar sendiri besarnya jumlah pajak yang terutang. Direktur Jendral Pajak ("DJP") dapat menetapkan atau mengubah liabilitas pajak dalam batas waktu 5 (lima) tahun sejak saat terutangnya pajak.

Under the prevailing Taxation Laws of Indonesia, the Bank calculates, determines and pays tax payable based on self-assessment. The Directorate General of Taxes ("DGT") may assess or amend taxes within 5 (five) years from the time the tax becomes due.

- b. Rincian pendapatan (beban) pajak tangguhan - neto dengan memperhitungkan pengaruh beda temporer pada tarif pajak adalah sebagai berikut:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/Year ended December 31			Provision for allowance for impairment losses of financial and non-financial assets Provision for employee benefits
	2019	2018	2018	2017	2016	
Pembentukan atas kerugian penurunan nilai aset keuangan dan non-aset keuangan	385.838	235.767	56.153	103.497	128.528	
Penyisihan (pembalikan) untuk imbalan kerja	(7.470)	19.873	29.341	(4.062)	2.277	
Kenaikan (penurunan) nilai wajar efek-efek yang dimiliki untuk diperdagangkan	(7.236)	(9.033)	(8.267)	176	(2.536)	Increase (decrease) in fair value of trading securities
Kompensasi berbasis saham (Mesop)	-	-	-	-	(672)	Employee stock capital (Mesop)
Manfaat (beban) pajak tangguhan - Neto	371.132	246.607	77.227	99.611	127.597	Deferred tax benefit (expense) - Net

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

40. PERPAJAKAN (lanjutan)

c. Aset (Liabilitas) Pajak Tangguhan

Pengaruh pajak atas perbedaan temporer yang signifikan antara pelaporan keuangan dan pajak adalah sebagai berikut:

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	Deferred tax assets (liabilities) - effect from statement of profit or loss
Aset (liabilitas) pajak tangguhan - dampak dari laporan laba rugi					
Penyisihan untuk imbalan kerja	39.231	46.701	17.360	39.534	Provision for employee benefits
Cadangan kerugian penurunan nilai aset keuangan dan non-aset keuangan	546.528	160.690	104.537	1.040	Allowance for impairment losses on financial and non-financial assets
(Kenaikan) penurunan nilai efek-efek yang dimiliki untuk diperdagangkan	(17.815)	(10.579)	(2.312)	(2.488)	(Increase) decrease in fair value of trading securities
	567.944	196.812	119.585	38.086	
Aset (liabilitas) Pajak Tangguhan - efek dari ekuitas					Deferred Tax Assets (Liabilities) - effect from equity
Kerugian yang belum direalisasi atas efek-efek dan obligasi Pemerintah yang tersedia untuk dijual	(3.262)	35.810	7.251	38.522	Unrealized loss in fair value of available for sale securities and government bonds
Pengukuran kembali imbalan pasti	53.387	27.629	47.719	26.183	Remeasurement of defined benefit obligation
	50.125	63.439	54.970	64.705	
Aset/(Liabilitas) Pajak Tangguhan - Neto	618.069	260.251	174.555	102.791	Deferred Tax Assets/ (Liabilities) - Net

Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019, pada tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 manajemen berkeyakinan bahwa terdapat kemungkinan besar jumlah laba fiskal pada masa mendatang akan memadai untuk mengkompensasi perbedaan temporer.

For the nine-month period ended September 30, 2019, and for the year ended December 31 2018, 2017 and 2016 management believes that it is possible that future taxable income will be available to be utilised againsts the temporary differences.

d. Rekonsiliasi antara beban pajak penghasilan dengan menggunakan tarif pajak yang berlaku dari laba sebelum beban pajak dan beban pajak penghasilan seperti yang disajikan dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 adalah sebagai berikut:

d. The reconciliation between the tax expense computed by applying the applicable tax rate on the income before tax expense and the tax expense shown in the statement of profit or loss and other comprehensive income for the nine-month ended September 30, 2019 and, 2018 and for the year ended December 31, 2018, 2017 and 2016 , are as follows:

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31		
	2019	2018	2018	2017	2016
Laba sebelum beban pajak	1.005.954	1.773.998	3.610.275	3.861.555	3.330.084
Beban pajak dengan tarif pajak yang berlaku	(201.191)	(354.799)	(722.055)	(772.311)	(666.017)
Beda tetap	(77.526)	(72.655)	(95.743)	(81.700)	(70.681)
Lainnya	74.226	49.321	15.446	19.922	25.519
Beban pajak	(204.491)	(378.133)	(802.352)	(834.089)	(711.179)

Tax expense at the applicable tax rate
 Permanent differences
 Others

Tax expense

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

40. PERPAJAKAN (lanjutan)

e. Uang Muka Pajak

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Tahun Pajak 2012	48.683	48.683	52.567	3.884	Fiscal Year 2012
Tahun Pajak 2013	163.484	163.484	163.541	6.768	Fiscal Year 2013
Tahun Pajak 2014	196.971	196.971	196.971	-	Fiscal Year 2014
Saldo akhir tahun (Catatan 16)	409.138	409.138	413.079	10.652	Balance at end of year (Note 16)

Penurunan Tarif Pajak Penghasilan Badan

Berdasarkan pasal 17 ayat 2 Undang-undang No. 7 tahun 1983 mengenai "Pajak Penghasilan" yang telah diubah untuk keempat kalinya dengan Undang-undang No. 36 tahun 2008, tarif Pajak Penghasilan Badan adalah sebesar 25%.

Namun demikian, berdasarkan Undang-undang No. 36 tahun 2008 tanggal 23 September 2008 tersebut, Peraturan Pemerintah No. 81 Tahun 2007 tanggal 28 Desember 2007, yang kemudian dicabut dan digantikan oleh Peraturan Pemerintah (PP) No. 77 tahun 2013 tanggal 21 November 2013 dan terakhir diganti dengan Peraturan Pemerintah (PP) No. 56 tahun 2015 tertanggal 3 Agustus 2015 tentang "Penurunan Tarif Pajak Penghasilan Bagi Wajib Pajak Badan Dalam Negeri yang Berbentuk Perseroan Terbuka" dan Peraturan Menteri Keuangan No. 238/PMK.03/2008 tanggal 30 Desember 2008 tentang "Tata Cara Pelaksanaan dan Pengawasan Pemberian Penurunan Tarif Bagi Wajib Pajak Badan Dalam Negeri yang Berbentuk Perseroan Terbuka" mengatur bahwa Perseroan Terbuka dalam negeri di Indonesia dapat memperoleh fasilitas penurunan tarif Pajak Penghasilan sebesar 5% lebih rendah dari tarif tertinggi Pajak Penghasilan yang ada, dengan memenuhi kriteria yang ditentukan, yaitu Perseroan Terbuka yang paling sedikit 40% dari jumlah keseluruhan saham yang disetor diperdagangkan di Bursa Efek Indonesia dan saham tersebut dimiliki paling sedikit oleh 300 (tiga ratus) pihak dan masing-masing pihak hanya boleh memiliki saham kurang dari 5% dari keseluruhan saham yang disetor. Ketentuan sebagaimana dimaksud di atas harus dipenuhi oleh Perseroan Terbuka dalam waktu paling singkat 183 (seratus delapan puluh tiga) hari dalam jangka waktu 1 (satu) tahun pajak.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

40. TAXATION (continued)

e. Prepaid Tax

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Tahun Pajak 2012	48.683	48.683	52.567	3.884	Fiscal Year 2012
Tahun Pajak 2013	163.484	163.484	163.541	6.768	Fiscal Year 2013
Tahun Pajak 2014	196.971	196.971	196.971	-	Fiscal Year 2014
Saldo akhir tahun (Catatan 16)	409.138	409.138	413.079	10.652	Balance at end of year (Note 16)

Reduction of the Tax Rate of Corporate Income Tax

Under article paragraph 17 (2) of Law No. 7 year 1983 regarding "Income Tax" which was revised for the fourth time by Law No. 36 year 2008, the corporate tax rate is 25%.

In addition, based on the above Law No. 36 year 2008 dated September 23, 2008, the Government Regulation No. 81 year 2007 dated December 28, 2007, which subsequently has been revoked and replaced by Government Regulation (GR) No. 77 Year 2013 dated November 21, 2013 and replaced by Government Regulation (GR) No. 56 Year 2015 dated August 3, 2015 on "Reduction of the Income Tax Rate on Resident Corporate Tax Payers in the Form of Public Companies" and the Ministry of Finance Regulation No. 238/PMK.03/2008 dated December 30, 2008 on "The Guidelines on the Implementation and Supervision on the Rate Reduction for Domestic Corporate Tax Payers in the Form of Public Companies" stipulates that resident public companies in Indonesia can obtain the reduced income tax rate at 5% lower than the highest existing income tax rate, provided they meet the prescribed criteria, public companies whose shares are owned by the public at a minimum of 40% or more of the total paid-up shares are traded in the Indonesia Stock Exchange and such shares are owned by at least 300 (three hundred) parties and each party owning only less than 5% of the total paid-up shares. These requirements should be fulfilled by the public companies for a minimum period of 183 (one hundred and eighty three) days in 1 (one) fiscal year.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

40. PERPAJAKAN (lanjutan)

**Penurunan Tarif Pajak Penghasilan Badan
(lanjutan)**

Berdasarkan surat keterangan No. DE/X/2019-7751 tanggal 2 Oktober 2019 dan laporan bulanan kepemilikan saham (Formulir No. X.H.I-2 tanggal 2 Oktober 2019 dari Biro Administrasi Efek, Datindo Entrycom atas kepemilikan saham Bank selama Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019) semua kriteria di atas untuk memperoleh fasilitas penurunan tarif pajak tersebut atas laporan keuangan Bank untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 telah terpenuhi.

Berdasarkan surat keterangan No. DE/I/2019-0145 tanggal 4 Januari 2019 dan laporan bulanan kepemilikan saham (Formulir No. X.H.I-2 tanggal 2 Januari 2019 dari Biro Administrasi Efek, Datindo Entrycom atas kepemilikan saham Bank selama periode 2018 yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018) semua kriteria di atas untuk memperoleh fasilitas penurunan tarif pajak tersebut atas laporan keuangan Bank untuk periode yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 telah terpenuhi.

Berdasarkan surat keterangan No. DE/I/2018-0156 tanggal 5 Januari 2018 dan laporan bulanan kepemilikan saham (Formulir No. X.H.I-2 tanggal 3 Januari 2018 dari Biro Administrasi Efek, Datindo Entrycom atas kepemilikan saham Bank selama periode 2017 yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2017) semua kriteria di atas untuk memperoleh fasilitas penurunan tarif pajak tersebut atas laporan keuangan Bank untuk periode yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2017 telah terpenuhi.

Berdasarkan surat keterangan No. DE/I/2017-0134 tanggal 5 Januari 2017 dan laporan bulanan kepemilikan saham (Formulir No. X.H.I-2 tanggal 3 Januari 2017 dari Biro Administrasi Efek, Datindo Entrycom atas kepemilikan saham Bank selama periode 2016 yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2016) semua kriteria di atas untuk memperoleh fasilitas penurunan tarif pajak tersebut atas laporan keuangan Bank untuk periode yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2016 telah terpenuhi.

40. TAXATION (continued)

**Reduction of the Tax Rate of Corporate Income
Tax (continued)**

Based on Letter No. DE/X/2019-7751 dated October 2, 2019 and the monthly report of shares ownerships (form No. X.H.I-2 dated October 2, 2019 from the Securities Administration Agency (Biro Administrasi Efek), Datindo Entrycom on the ownership of Bank's shares during the nine-month period ended September 30, 2019), all of the above mentioned required criteria to obtain the tax rate reduction on Bank's financial statements for the period ended September 30, 2019, have been fulfilled by the Bank.

Based on Letter No. DE/I/2019-0145 dated January 4, 2019 and the monthly report of shares ownerships (form No. X.H.I-2 dated January 2, 2019 from the Securities Administration Agency (Biro Administrasi Efek), Datindo Entrycom on the ownership of Bank's shares during the period ended December 31, 2018), all of the above mentioned required criteria to obtain the tax rate reduction on Bank's financial statements for the period ended December 31, 2018, have been fulfilled by the Bank.

Based on Letter No. DE/I/2018-0156 dated January 5, 2018 and the monthly report of share as is ownership (form No. X.H.I-2 dated January 3, 2018 from the Securities Administration Agency (Biro Administrasi Efek), Datindo Entrycom on the ownership of Bank's shares during the period ended December 31, 2017), all of the above mentioned required criteria to obtain the tax rate reduction on Bank's financial statements for the period ended December 31, 2017, have been fulfilled by the Bank.

Based on Letter No. DE/I/2017-0134 dated January 5, 2017 and the monthly report of shares ownership (form No. X.H.I-2 dated January 3, 2017 from the Securities Administration Agency (Biro Administrasi Efek), Datindo Entrycom on the ownership of Bank's shares during the period ended December 31, 2016), all of the above mentioned required criteria to obtain the tax rate reduction on Bank's financial statements for the period ended December 31, 2016, have been fulfilled by the Bank.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

40. PERPAJAKAN (lanjutan)

Pemeriksaan tahun pajak 2012

Pada tanggal 30 September 2014, Bank telah menerima Surat Pemberitahuan Hasil Pemeriksaan Pajak (SPHP) No.PHP-201/WPJ.02/KP.10/2014 mengenai kekurangan pembayaran pajak PPh Pasal 4 ayat (2) untuk tahun pajak 2012 atas Kantor Cabang Pekanbaru. Atas SPHP tersebut, pada tanggal 10 November 2014, Bank telah menerima Surat Ketetapan Pajak Kurang Bayar (SKPKB) dengan rincian sebagai berikut:

Tahun 2012	Pokok/ Principal (Rp)	Denda/ Penalty (Rp)	Year 2012
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00095/240/12/218/14	191	92	SKPKB Article 4 (2) No.00095/240/12/218/14
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00096/240/12/218/14	191	92	SKPKB Article 4 (2) No.00096/240/12/218/14
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00097/240/12/218/14	190	91	SKPKB Article 4 (2) No.00097/240/12/218/14
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00098/240/12/218/14	168	81	SKPKB Article 4 (2) No.00098/240/12/218/14
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00099/240/12/218/14	214	103	SKPKB Article 4 (2) No.00099/240/12/218/14
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00100/240/12/218/14	196	94	SKPKB Article 4 (2) No.00100/240/12/218/14
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00101/240/12/218/14	207	99	SKPKB Article 4 (2) No.00101/240/12/218/14
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00102/240/12/218/14	245	118	SKPKB Article 4 (2) No.00102/240/12/218/14
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00103/240/12/218/14	238	114	SKPKB Article 4 (2) No.00103/240/12/218/14
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00104/240/12/218/14	229	110	SKPKB Article 4 (2) No.00104/240/12/218/14
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00105/240/12/218/14	250	120	SKPKB Article 4 (2) No.00105/240/12/218/14
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00106/240/12/218/14	305	146	SKPKB Article 4 (2) No.00106/240/12/218/14
Total	2.624	1.260	Total

40. TAXATION (continued)

Assessment for fiscal year 2012

On September 30, 2014, the Bank received Notification of Tax Audit Findings No.PHP-201/WPJ.02/KP.10/2014 regarding tax underpayment for Income Tax Article 4 (2) for fiscal year 2012. Based on Notification of Tax Audit Findings, the Bank has received issued Tax Assessment Letter of Tax Underpayment (SKPKB) on November 10, 2014 as follows:

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

40. PERPAJAKAN (lanjutan)

Pemeriksaan tahun pajak 2012 (lanjutan)

Pada tanggal 8 Desember 2014, Bank telah melakukan pembayaran atas seluruh tagihan dalam Surat Ketetapan Pajak Kurang Bayar (SKPKB) tersebut yaitu sebesar Rp3.884.

Pada tanggal 20 Januari 2015, Bank mengajukan surat keberatan atas seluruh SKPKB tersebut di atas. Pada tanggal 14 Januari 2016, Kantor Pajak telah menerbitkan Surat Keputusan Keberatan yang menolak seluruh permohonan keberatan Bank. Pada tanggal 2 April 2016 Bank mengajukan permohonan banding atas Surat Keputusan Keberatan tersebut ke Pengadilan Pajak. Pada tanggal 19 Oktober 2017, Pengadilan Pajak telah menerbitkan surat keputusan yang memenangkan Wajib Pajak dan memerintahkan untuk membayar kembali uang muka pajak tersebut.

Berdasarkan Surat Pemberitahuan Hasil Pemeriksaan Pajak (SPHP) No. SPHP-03/PJ.0401/2017 tanggal 22 Mei 2017 mengenai hasil pemeriksaan pajak untuk tahun 2012, Bank telah menerima Surat Ketetapan Pajak Kurang Bayar (SKPKB) PPh Badan Tahun 2012 sebesar Rp59.307 dengan rincian sebagai berikut:

Tahun 2012	Pokok/ Principal (Rp)	Denda/ Penalty (Rp)	Year 2012
SKPKB PPh Badan No.00003/206/12/093/17	40.073	19.234	SKPKB Article Corporate Income Tax No.00003/206/12/093/17

Selain itu, Bank juga telah menerima SKPKB PPh Pasal 21, 23, 4 ayat (2) dan PPN sebesar Rp4.834 (termasuk penalti). Seluruh SKPKB tersebut termasuk SKPKB PPh Badan telah dibayar pada tanggal 21 Agustus 2017.

40. TAXATION (continued)

Assessment for fiscal year 2012 (continued)

On December 8, 2014, the Bank has paid the entire amount in the Tax Assessment Letter of Tax Underpayment (SKPKB) amounting to Rp3,884.

On January 20, 2015, the Bank filed objection letters on all of the aforementioned underpayment TAL. On January 14, 2016, the Tax Office has issued Objection Decision Letters which has rejected all of the Bank's objections. On April 2, 2016, The Bank filed the appeal letters to the Tax Court on all of the aforementioned objection decision letters. On October 19, 2017, The Tax Court has issued an appeal decision which was in favour of the Bank and order to repay the prepaid tax.

Based on Notification of Tax Audit Findings No. SPHP-03/PJ.0401/2017 dated May 22, 2017, regarding tax audit result for the year of 2012, the Bank has received issued Tax Assessment Letter of Tax Underpayment (TAL) of Corporate Income Tax for the year of 2012 amounting to Rp59,307 as follows:

Tahun 2012	Pokok/ Principal (Rp)	Denda/ Penalty (Rp)	Year 2012
SKPKB Article Corporate Income Tax No.00003/206/12/093/17	19.234		SKPKB Article Corporate Income Tax No.00003/206/12/093/17

Other than that, the Bank has also received the Tax Assessment Letters of Tax Underpayment (SKPKB) of Article 21, 23, 4 paragraph (2) Income Tax and VAT amounting to Rp4,834 (including penalties). The entire SKPKB including the Corporate Income Tax has been paid on August 21, 2017.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

40. PERPAJAKAN (lanjutan)

Pemeriksaan tahun pajak 2012 (lanjutan)

Namun demikian Bank tidak setuju dengan SKPKB PPh Badan sebesar Rp48.683 dan mengajukan Surat Keberatan kepada Direktorat Jenderal Pajak tanggal 10 Oktober 2017 yang diterima oleh DJP pada tanggal 12 Oktober 2017. Pembayaran tersebut dicatat oleh Bank pada aset lain-lain (Catatan 16).

Kantor Pajak telah menerbitkan Surat Keputusan Keberatan yang menolak permohonan Bank pada tanggal 25 September 2018. Kemudian Bank mengajukan Surat Permohonan Banding ke Pengadilan Pajak pada tanggal 14 Desember 2018. Sampai dengan tanggal laporan ini proses banding tersebut masih berjalan.

Pemeriksaan tahun pajak 2013

Berdasarkan Surat Pemberitahuan Hasil Pemeriksaan Pajak (SPHP) No. SPHP-294/WPJ.10/KP.1005/RIK.SIS/2016 tanggal 21 September 2016 mengenai hasil pemeriksaan terhadap Kantor Cabang Semarang untuk tahun 2013, Bank telah menerima Surat Ketetapan Pajak Kurang Bayar (SKPKB) dengan rincian sebagai berikut:

	Pokok/ Principal (Rp)	Denda/ Penalty (Rp)	Year 2013
Tahun 2013			SKPKB Article 21
SKPKB PPh Pasal 21 No.00001/243/13/511/16	64	30	No.00001/243/13/511/16
SKPKB PP Pasal 23 No.00060/203/13/511/16	0,2	0,1	SKPKB Article 23 No.00060/203/13/511/16
Total	64,2	30,1	Total
Tahun 2013			Year 2013
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00012/240/13/511/16	381	183	SKPKB Article 4 (2) No.00012/240/13/511/16
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00013/240/13/511/16	381	183	SKPKB Article 4 (2) No.00013/240/13/511/16
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00014/240/13/511/16	381	183	SKPKB Article 4 (2) No.00014/240/13/511/16
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00015/240/13/511/16	381	183	SKPKB Article 4 (2) No.00015/240/13/511/16
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00016/240/13/511/16	381	183	SKPKB Article 4 (2) No.00016/240/13/511/16
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00017/240/13/511/16	381	183	SKPKB Article 4 (2) No.00017/240/13/511/16
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00018/240/13/511/16	381	183	SKPKB Article 4 (2) No.00018/240/13/511/16
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00019/240/13/511/16	381	183	SKPKB Article 4 (2) No.00019/240/13/511/16
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00020/240/13/511/16	381	183	SKPKB Article 4 (2) No.00020/240/13/511/16
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00021/240/13/511/16	381	183	SKPKB Article 4 (2) No.00021/240/13/511/16
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00022/240/13/511/16	381	183	SKPKB Article 4 (2) No.00022/240/13/511/16
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00023/240/13/511/16	381	183	SKPKB Article 4 (2) No.00023/240/13/511/16
Total	4.572	2.196	Total

40. TAXATION (continued)

Assessment for fiscal year 2012 (continued)

However, Bank does not agree with the SKPKB of the Corporate Income Tax amounting to Rp48,683 and has submitted the objection letter dated October 10, 2017 which has been received by the Tax Office on October 12, 2017. This payment is recorded as other assets (Note 16).

The Tax Office has issued an Objection Decision Letter, which rejected all of the Bank's objection request, on September 25, 2018. Therefore, Bank has filed an appeal letter dated December 14, 2018 to the Tax Court. As of the date of this report, the appeal process is still in progress.

Assessment for fiscal year 2013

Based on Notification of Tax Audit Findings No. SPHP-294/WPJ.10/KP.1005/RIK.SIS/2016 dated September 21, 2016, regarding tax audit result for Semarang Branch Office for the year of 2013, Bank has received issued Tax Assessment Letter of Tax Underpayment (SKPKB) as follows:

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

40. PERPAJAKAN (lanjutan)

Pemeriksaan tahun pajak 2013 (lanjutan)

Pada tanggal 17 November 2016, Bank telah melakukan pembayaran atas seluruh tagihan dalam Surat Ketetapan Pajak Kurang Bayar (SKPKB). Pembayaran atas SKPKB PPh Pasal 21 dan Pasal 23 yaitu sebesar Rp94 telah dicatat sebagai biaya pajak di tahun 2016 karena bank setuju atas SKPKB tersebut. Sedangkan pembayaran atas SKPKB PPh Pasal 4 ayat (2) yaitu sebesar Rp6.768 dicatat sebagai uang muka pajak (Catatan 16) karena Bank tidak setuju dengan SKPKB tersebut. Pada tanggal 6 Januari 2017, Bank mengajukan surat keberatan atas SKPKB PPh Pasal 4 ayat (2) tersebut di atas.

Pada tanggal 16 Oktober 2017, Kantor Pajak telah menerbitkan Surat Keputusan Keberatan yang menerima sebagian dari permohonan Bank. Berdasarkan Keputusan Keberatan tersebut, Kantor Pajak telah mengembalikan kelebihan pembayaran pajak sebesar Rp57 yang telah dicatat sebagai pengurang uang muka pajak (catatan 16). Atas pajak yang masih belum diterima, kemudian Bank mengajukan Surat Permohonan Banding ke Pengadilan Pajak pada tanggal 12 Januari 2018. Sampai dengan tanggal laporan ini proses Banding tersebut masih berjalan.

Berdasarkan Surat Pemberitahuan Hasil Pemeriksaan Pajak (SPHP) No. SPHP-00011/WPJ.19/KP.040/RIKSIS/2017 tanggal 19 Juli 2017 mengenai hasil pemeriksaan pajak untuk tahun 2013, Bank telah menerima Surat Ketetapan Pajak Kurang Bayar (SKPKB) PPh Badan Tahun 2013 sebesar Rp183.958 dengan rincian sebagai berikut:

Tahun 2013	Pokok/ Principal (Rp)	Denda/ Penalty (Rp)	Year 2013
SKPKB PPh Badan No.00006/206/13/093/17	124.296	59.662	SKPKB Article Corporate Income Tax No.00006/206/13/093/17

Selain itu, Bank juga telah menerima SKPKB PPh Pasal 21, 4 ayat (2) dan PPN sebesar Rp9.945 (termasuk penalti). Seluruh SKPKB tersebut termasuk SKPKB PPh Badan telah dibayar pada tanggal 4 September 2017.

Namun demikian Bank tidak sepenuhnya setuju dengan SKPKB PPh Badan sebesar Rp156.773 dan mengajukan Surat Keberatan kepada Direktorat jenderal Pajak melalui surat tanggal 26 Oktober 2017. Pembayaran tersebut dicatat oleh Bank pada aset lain-lain (Catatan 16).

40. TAXATION (continued)

Assessment for fiscal year 2013 (continued)

On November 17, 2016, the Bank has paid the entire amount in the Tax Assessment Letters (TAL) of Tax Underpayment (SKPKB). The payment of the TAL of Article 21 and Article 23 amounted to Rp94 has been charged as tax expenses in 2016 since Bank has agreed with the said SKPKB. However, with regards to the payment of the SKPKB of Article 4 paragraph (2) amounting to Rp6,768, has been recognized as prepaid tax (Note 16) since Bank did not agree with the SKPKB. On January 6, 2017, the Bank filed letters of tax objection on the aforementioned TAL of Article 4 paragraph (2).

On October 16, 2017, the Tax Office has issued an Objection Decision Letter, which has partially accepted the Bank's objection request. Based on the Objection Decision Letter, the Tax Office has refunded the tax overpayment amounting to Rp57 which was booked as a deduction to the prepaid taxes (Note 16). The Bank has filed an appeal letter dated January 12, 2018 to the Tax Court for the remaining disputed amounts. As of the date of this report, The appeal process is in progress.

Based on Notification of Tax Audit Findings No. SPHP-00011/WPJ.19/KP.040/RIKSIS/2017 dated July 19, 2017, regarding tax audit result for the year of 2013, Bank has received issued Tax Assessment Letter of Tax Underpayment (SKPKB) of Corporate Income Tax for the year of 2013 amounting to Rp183,958 as follows:

Tahun 2013	Pokok/ Principal (Rp)	Denda/ Penalty (Rp)	Year 2013
SKPKB Article Corporate Income Tax No.00006/206/13/093/17	124.296	59.662	SKPKB Article Corporate Income Tax No.00006/206/13/093/17

The Bank also received the Tax Assessment Letters of Tax Underpayment (SKPKB) of Article 21, 4 paragraph (2) Income Tax and VAT amounting to Rp9,945 (included penalties). The entire SKPKB included for the Corporate Income Tax has been paid on September 4, 2017.

However, Bank did not fully agree with the SKPKB of the Corporate Income Tax amounting to Rp156,773 and has submitted the objection letter dated October 26, 2017. The payment is recorded as other assets (Note 16).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

40. PERPAJAKAN (lanjutan)

Pemeriksaan tahun pajak 2013 (lanjutan)

Kantor Pajak telah menerbitkan Surat Keputusan Keberatan yang menolak permohonan Bank pada tanggal 18 September 2018. Kemudian Bank mengajukan Surat Permohonan Banding ke Pengadilan Pajak pada tanggal 14 Desember 2018. Sampai dengan tanggal laporan ini proses Banding tersebut masih berjalan.

Pemeriksaan tahun pajak 2014

Berdasarkan Surat Pemberitahuan Hasil Pemeriksaan Pajak (SPHP) No. SPHP-00016/WPJ.19/KP.04/2017 tanggal 5 Desember 2017 mengenai hasil pemeriksaan pajak untuk tahun 2014, Bank telah menerima Surat Ketetapan Pajak Kurang Bayar (SKPKB) PPh Badan Tahun 2014 sebesar Rp206.337 dengan rincian sebagai berikut:

Tahun 2014	Pokok/ Principal (Rp)
SKPKB PPh Badan No.00008/206/14/093/17	139.417

Selain itu, Bank juga telah menerima SKPKB PPh Pasal 21, 23, 4 ayat (2) dan PPN sebesar Rp 13.530 (termasuk penalti). Seluruh SKPKB tersebut termasuk SKPKB PPh Badan telah dibayar pada tanggal 28 Desember 2017.

Namun demikian, Bank tidak sepenuhnya setuju dengan SKPKB PPh Badan sebesar Rp196.971 dan akan mengajukan Surat Keberatan kepada Direktorat Jenderal Pajak pada tanggal 9 Maret 2018.

Kantor Pajak telah menerbitkan Surat Keputusan Keberatan yang menolak permohonan Bank pada tanggal 2 November 2018. Kemudian Bank mengajukan Surat Permohonan Banding ke Pengadilan Pajak pada tanggal 31 Januari 2019. Sampai dengan tanggal laporan ini proses Banding tersebut masih berjalan.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

40. TAXATION (continued)

Assessment for fiscal year 2013 (continued)

The Tax Office has issued an Objection Decision Letter, which has rejected the Bank's objection request, on September 18, 2018. The Bank subsequently filed an appeal letter dated December 14, 2018 to the Tax Court. As of the date of this report, The appeal is still on progress.

Assessment for fiscal year 2014

Based on Notification of Tax Audit Findings No. SPHP-00016/WPJ.19/KP.04/2017 dated December 5, 2017, regarding tax audit result for the year of 2014, Bank has received issued Tax Assessment Letter of Tax Underpayment (SKPKB) of Corporate Income Tax amounting to Rp206,337 for the year of 2014 as follows:

Tahun 2014	Denda/ Penalty (Rp)	Year 2014
SKPKB Article Corporate Income Tax No.00008/206/14/093/17	66.920	SKPKB Article Corporate Income Tax No.00008/206/14/093/17

The Bank has also received the Tax Assessment Letters of Tax Underpayment (SKPKB) of Article 21, 23, 4 paragraph (2) Income Tax and VAT amounting to Rp13,530 (including penalties). The entire SKPKB included for the Corporate Income Tax was paid on December 28, 2017.

However, Bank did not fully agree with the SKPKB of Corporate Income Tax amounting to Rp196,971 and has submitted the objection letter to the Tax Office dated March 9, 2018.

The Tax Office has issued an Objection Decision Letter, which has rejected the Bank's objection request, on November 2, 2018. The Bank subsequently filed an appeal letter dated January 31, 2019 to the Tax Court. As of the date of this report, the appeal process is still in progress.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

40. PERPAJAKAN (lanjutan)

Pajak atas penilaian kembali aset tetap

Bank berdasarkan surat No.1195/S/DIR/XII/2015 tanggal 8 Desember 2015 mengajukan kepada Kepala Kantor Wilayah DJP WP Besar "Permohonan penilaian kembali aset tetap untuk tujuan perpajakan yang diajukan tahun 2016 oleh wajib pajak yang belum melakukan penilaian kembali aset tetap".

Berdasarkan Peraturan Menteri Keuangan No.191/PMK.010/2015 tanggal 15 Oktober 2015, permohonan yang diajukan sampai dengan tanggal 31 Desember 2015, akan mendapatkan perlakuan khusus berupa pajak penghasilan yang bersifat final menjadi sebesar 3%. Sehubungan dengan estimasi atas kenaikan nilai wajar tanah, Bank telah melakukan pembayaran pajak sebesar Rp40.035 pada tanggal 10 Desember 2015.

Kemudian berdasarkan hasil penilaian dari Kantor Jasa Penilai Publik (KJPP), Bank telah menyampaikan surat No.473/S/DIR/V/2016 tanggal 23 Mei 2016 perihal tambahan dokumen terkait proses penilaian kembali aset tetap dimana pada tanggal 20 Mei 2016, Bank telah melunasi sisa pembayaran pajak sebesar Rp35.713. Kemudian Kantor Pajak telah menerbitkan surat Keputusan DJP No.KEP-435/WPJ.19/2016 tanggal 8 Juni 2016 mengenai persetujuan atas permohonan penilaian kembali aset tetap yang dilakukan oleh Bank.

41. KOMITMEN DAN KONTINJENSI

Saldo komitmen dan kontinjenji pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 adalah sebagai berikut:

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
KOMITMEN					COMMITMENTS
Liabilitas Komitmen Fasilitas kredit kepada nasabah yang belum ditarik	17.296.373	21.892.927	18.740.054	16.446.763	Commitments payable Unused loan facility commitments
KONTINJENSI					CONTINGENCIES
Tagihan Kontinjenji Pendapatan bunga dalam penyelesaian	2.368.410	2.818.535	2.372.209	1.954.131	Contingent receivables Interest income on non-performing assets
Liabilitas Kontinjenji Garansi yang diterbitkan (Catatan 28)	(2.271.562)	(3.793.965)	(3.001.188)	(2.730.151)	Contingent payables Guarantees issued (Note 28)
Kontinjenji - neto	96.848	(975.430)	(628.979)	(776.020)	Contingencies - net

40. TAXATION (continued)

Tax for revaluation of fixed assets

The Bank based on the letter No. 1195/S/DIR/XII/2015 on December 8, 2015 has submitted an application regarding "revaluation of fixed assets for tax purposes in 2016 by tax payer that has not revalued fixed assets".

Based on the regulation No.191/PMK/010/2015 on October 15, 2015, from the Ministry of Finance, applications that are submitted up to December 31, 2015, will receive special treatment in the form of final tax rate of 3%. In connection with the estimated increase in fair value of land, the Bank has made tax payment amounting to Rp40,035 on December 10, 2015.

Furthermore, based on the revaluation report issued by Public Appraiser Firm, the Bank has submitted a letter No.473/S/DIR/V/2016 dated May 23, 2016 regarding additional data of the assets revaluation and on May 20, 2016, the Bank has paid the remaining tax of Rp35,713. Subsequently, the Tax Office has issued a Decision Letter No.KEP-435/WPJ.19/2016 dated June 8, 2016 which approved the Bank's approval request for assets revaluation.

41. COMMITMENTS AND CONTINGENCIES

The outstanding commitments and contingencies as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 are as follows:

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

42. IMBALAN KERJA

Program pensiun imbalan pasti

Program dana Pensiun diadministrasikan dan dikelola oleh Dana Pensiun PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk (DPBTN).

Sesuai dengan ketentuan, Program Pensiun dibiayai dari iuran karyawan dan iuran Bank. Iuran karyawan adalah sebesar 5% dari penghasilan dasar pensiun karyawan dan atas sisa jumlah yang perlu didanakan kepada DPBTN merupakan kontribusi Bank.

Program pensiun iuran pasti

Efektif tanggal 1 Januari 2004, semua pekerja yang baru diangkat sebagai pekerja tetap tidak diikutsertakan dalam program pensiun imbalan pasti (DPBTN), namun demikian, karyawan Bank diikutsertakan dalam program pensiun iuran pasti yang berlaku efektif sejak bulan Januari 2004. Program Pensiun ini dikelola oleh Dana Pensiun Lembaga Keuangan PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk (DPLK).

Beban pensiun iuran pasti yang telah dibebankan pada laporan laba rugi adalah sebesar Rp21.191, Rp17.963, Rp24.375, Rp19.449 dan Rp15.518 masing-masing untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016.

Imbalan kerja jangka panjang lainnya

Bank memberikan imbalan kerja kepada pegawai berupa penghargaan masa kerja dan Masa Persiapan Pensiun (MPP) yaitu 1 (satu) tahun sebelum pegawai mencapai usia pensiun normal (usia 56 tahun).

Karyawan Bank juga memperoleh manfaat dari pemberian program kesejahteraan, kontribusi karyawan terhadap dana kesejahteraan sebesar 2,57% dari gaji bersih dan kontribusi Bank sebesar 8,93%. Aset program diadmindistrasikan dan dikelola oleh Yayasan Kesejahteraan Pegawai PT Bank Tabungan Negara (YKPBTN).

Perhitungan aktuaris atas imbalan kerja pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 adalah berdasarkan laporan aktuaris tanggal 4 Oktober 2019, 4 Januari 2019, 5 Januari 2018 dan 5 Januari 2017 dari aktuaris independen Bestama Aktuaria dengan menggunakan metode "Projected Unit Credit".

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

42. EMPLOYEE BENEFITS

Defined benefit pension plan

The Pension Plan's assets are being administered and managed by Dana Pensiun PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk (DPBTN).

According to the regulation, the pension plan is funded through contributions from both the employees and the Bank. Employees' contributions are computed at 5% of the employees' basic pension salaries and any remaining amount required to fund DPBTN represents the contributions by the Bank.

Defined contribution plan

Effective January 1, 2004, all newly appointed permanent employees are not included in the defined benefit pension plan (DPBTN), instead, the Bank's employees are included in the defined contribution pension plan which was effective since January 2004. This defined contribution pension plan is managed by Dana Pensiun Lembaga Keuangan PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk (DPLK).

Defined contribution pension expense that was charged to profit or loss amounted to Rp21,191, Rp17,963, Rp24,375, Rp19,449 and Rp15,518 for the nine-month periods ended September 30, 2019 and 2018 and for the years ended December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively.

Other long-term employee benefits

The Bank provides employee benefits in the form of allowance for gratuity for services and retirement preparation period (MPP), which is within 1 (one) year before the normal pension age (56 years old).

The Bank's employees are also provided with welfare program, the employees' contributions are 2.57% of their net salary for the welfare program benefits and the Bank's contributions are 8.93%. The plan assets are being administered and managed by Yayasan Kesejahteraan Pegawai PT Bank Tabungan Negara (YKPBTN).

The actuarial valuation of employee benefits as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 is based on the actuarial reports dated October 4, 2019, January 4, 2019, January 5, 2018 and January 5, 2017, of Bestama Aktuaria, an independent actuary using the "Projected Unit Credit" method.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

42. IMBALAN KERJA (lanjutan)

Asumsi-asumsi utama yang digunakan dalam perhitungan aktuaris adalah sebagai berikut:

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Asumsi ekonomi:					Economics assumptions:
Tingkat kenaikan penghasilan dasar pensiun	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	Basic pension increase rate
Tingkat diskonto per tahun sebelum usia pensiun normal	8,50%	9,20%	7,80%	8,40%	Annual discount rate before normal retirement age
Asumsi lainnya:					Other assumptions:
Usia pensiun normal	56 tahun/years	56 tahun/years	56 tahun/years	56 tahun/years	Normal retirement age
Tingkat mortalita (kematian)	TMI-2011	TMI-2011	GAM-1971	GAM-1971	Mortality rate
Tingkat cacat	1,00% mortalita/ mortality	1,00% mortalita/ mortality	1,00% mortalita/ mortality	1,00% mortalita/ mortality	Disability rate
Tingkat Diskonto per tahun untuk:					Annual Discount rate:
Imbalan Jangka Panjang Lainnya - Penghargaan Masa Kerja	8,30%	9,20%	7,80%	8,10%	Other long-term benefits - Gratuity
Program Pesangon Pensiun - Selisih DPLK	8,50%	9,20%	7,80%	8,40%	Retirement severance program - Difference from DPLK
Masa Persiapan Pensiun	8,20%	8,20%	6,90%	8,00%	Retirement Preparation Period
Program Pensiun Imbalan Pasti	8,30%	8,90%	7,80%	7,80%	Deferred Benefit Pension Plan
Program Kesejahteraan	7,00%	8,00%	6,40%	7,80%	Welfare Program
Tingkat pengunduran diri					Turnover rate
Sampai dengan umur 45	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	Up to age 45
Umur 46-50	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	Age 46-50
Umur 51	4,00%	4,00%	4,00%	4,00%	Age 51
Umur 52	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	Age 52
Umur 53	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	Age 53
Umur 54	7,00%	7,00%	7,00%	7,00%	Age 54
Umur 55	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	Age 55

Penghargaan masa kerja, program pesangon, pensiun-selisih DPLK, masa persiapan pensiun dan program kesejahteraan dicantumkan dalam program lainnya.

42. EMPLOYEE BENEFITS (continued)

The key assumptions used in the actuarial calculations are as follows:

Gratuity for services, retirement severance program-difference from DPLK, retirement preparation period and welfare program are included in other benefits.

a. Biaya imbalan kerja

a. Employee benefits expense

Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/
For the nine-month period ended September 30, 2019

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Biaya jasa kini	24.543	36.438	60.981	Current service cost
Iuran peserta	(5.542)	(5.698)	(11.240)	Contribution from participant
Beban (pendapatan) bunga neto	(327)	18.419	18.092	Net interest (income) cost
Kerugian aktuaria	-	(3.874)	(3.874)	Actuarial loss
Biaya jasa lalu	4.699	-	4.699	Past service cost
Beban imbalan kerja - neto	23.373	45.285	68.658	Employee benefits expense - net

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

42. IMBALAN KERJA (lanjutan)

a. Biaya imbalan kerja (lanjutan)

Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/
For the nine-month period ended September 30, 2018

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Biaya jasa kini	25.094	76.423	101.517	<i>Current service cost</i>
Iuran peserta	(5.961)	(6.136)	(12.097)	<i>Contribution from participant</i>
Beban (pendapatan) bunga neto	(258)	14.819	14.561	<i>Net interest (income) cost</i>
Kerugian aktuaria	-	7.799	7.799	<i>Actuarial loss</i>
Biaya jasa lalu	50.913	-	50.913	<i>Past service cost</i>
Beban imbalan kerja - neto	69.788	92.905	162.693	Employee benefits expense - net

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/
Year ended December, 2018

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Biaya jasa kini	33.252	127.716	160.968	<i>Current service cost</i>
Iuran peserta	(7.908)	(8.106)	(16.014)	<i>Contribution from participant</i>
Beban (pendapatan) bunga neto	(536)	20.998	20.462	<i>Net interest (income) cost</i>
Kerugian aktuaria	-	13.823	13.823	<i>Actuarial loss</i>
Biaya jasa lalu	50.913	-	50.913	<i>Past service cost</i>
Beban imbalan kerja - neto	75.721	154.431	230.152	Employee benefits expense - net

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/
Year ended December, 2017

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Biaya jasa kini	32.121	63.359	95.480	<i>Current service cost</i>
Iuran peserta	(7.627)	(7.835)	(15.462)	<i>Contribution from participant</i>
Beban (pendapatan) bunga neto	(440)	13.312	12.872	<i>Net interest (income) cost</i>
Kerugian aktuaria	-	10.312	10.312	<i>Actuarial loss</i>
Biaya jasa lalu	2.952	-	2.952	<i>Past service cost</i>
Beban imbalan kerja - neto	27.006	79.148	106.154	Employee benefits expense - net

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/
Year ended December, 2016

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Biaya jasa kini	28.458	37.251	65.709	<i>Current service cost</i>
Iuran peserta	(7.362)	(7.575)	(14.937)	<i>Contribution from participant</i>
Beban (pendapatan) bunga neto	(564)	11.607	11.043	<i>Net interest (income) cost</i>
Kerugian aktuaria	-	8.735	8.735	<i>Actuarial loss</i>
Biaya jasa lalu	54.141	28.950	83.091	<i>Past service cost</i>
Beban imbalan kerja - neto	74.673	78.968	153.641	Employee benefits expense - net

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

42. IMBALAN KERJA (lanjutan)

b. Mutasi atas kewajiban imbalan kerja

42. EMPLOYEE BENEFITS (continued)

b. Movements of liabilities for employee benefits

Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/
For the nine-month period ended September 30, 2019

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Saldo pada awal tahun	-	297.317	297.317	<i>Balance at beginning of year</i>
Beban imbalan kerja periode berjalan - neto	23.373	45.285	68.658	<i>Employee benefits expense during the period - net</i>
Pengukuran kembali liabilitas (aset) imbalan kerja - neto	5.410	97.623	103.033	<i>Remeasurement of employee benefit liability (asset) - net</i>
Pembayaran manfaat aktual	(28.783)	(69.755)	(98.538)	<i>Actual benefit paid</i>
Saldo kewajiban pada akhir periode (Catatan 29)	-	370.470	370.470	<i>Balance liabilities at end of period (Note 29)</i>

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/
Year ended December, 2018

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Saldo pada awal tahun	-	260.316	260.316	<i>Balance at beginning of year</i>
Beban imbalan kerja tahun berjalan - neto	75.721	154.431	230.152	<i>Employee benefits expense during the year - net</i>
Pengukuran kembali liabilitas (aset) imbalan kerja - neto	(36.635)	(43.727)	(80.362)	<i>Remeasurement of employee benefit liability (asset) - net</i>
Pembayaran manfaat aktual	(39.086)	(73.703)	(112.789)	<i>Actual benefit paid</i>
Saldo kewajiban pada akhir tahun (Catatan 29)	-	297.317	297.317	<i>Balance liabilities at end of year (Note 29)</i>

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/
Year ended December, 2017

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Saldo pada awal tahun	-	169.793	169.793	<i>Balance at beginning of year</i>
Beban imbalan kerja tahun berjalan - neto	27.006	79.148	106.154	<i>Employee benefits expense during the year - net</i>
Pengukuran kembali liabilitas (aset) imbalan kerja - neto	8.767	77.381	86.148	<i>Remeasurement of employee benefit liability (asset) - net</i>
Pembayaran manfaat periode aktual	(35.773)	(66.006)	(101.779)	<i>Actual benefit paid</i>
Saldo kewajiban pada akhir tahun (Catatan 29)	-	260.316	260.316	<i>Balance liabilities at end of year (Note 29)</i>

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

42. IMBALAN KERJA (lanjutan)

b. Mutasi atas kewajiban imbalan kerja (lanjutan)

42. EMPLOYEE BENEFITS (continued)

b. Movements of liabilities for employee benefits (continued)

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/
Year ended December, 2016

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Saldo pada awal tahun	-	145.800	145.800	Balance at beginning of year
Beban imbalan kerja tahun berjalan - neto	74.673	78.968	153.641	Employee benefits expense during the year - net
Pengukuran kembali liabilitas (aset) imbalan kerja - neto	(40.750)	3.953	(36.797)	Reassessment of employee benefit liability (asset) - net
Pembayaran manfaat aktual	(33.923)	(58.928)	(92.851)	Actual benefit paid
Saldo kewajiban pada akhir tahun (Catatan 29)	-	169.793	169.793	Balance liabilities at end of year (Note 29)

c. Mutasi nilai kini liabilitas imbalan kerja adalah sebagai berikut:

c. The movements in the present value of liabilities for employee benefits are as follows:

Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/
For the nine-month period ended September 30, 2019

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Saldo pada awal tahun	1.613.352	1.058.758	2.672.110	Balance at beginning of year
Biaya jasa kini	24.543	36.438	60.981	Current service cost
Beban bunga	105.859	63.888	169.747	Interest cost
Biaya jasa lalu	4.699	-	4.699	Past service cost
Manfaat yang dibayarkan	(79.457)	(82.678)	(162.135)	Benefits paid
Kerugian/(keuntungan) aktuaria	2.622	103.093	105.715	Actuarial loss/(gain)
Saldo pada akhir periode	1.671.618	1.179.499	2.851.117	Balance at end of period

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/
Year ended December, 2018

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Saldo pada awal tahun	1.487.751	1.078.194	2.565.945	Balance at beginning of year
Biaya jasa kini	33.252	127.716	160.968	Current service cost
Beban bunga	113.391	72.395	185.786	Interest cost
Biaya jasa lalu	50.913	-	50.913	Past service cost
Manfaat yang dibayarkan	(101.291)	(111.414)	(212.705)	Benefits paid
Kerugian/(keuntungan) aktuaria	29.336	(108.133)	(78.797)	Actuarial loss/(gain)
Saldo pada akhir tahun	1.613.352	1.058.758	2.672.110	Balance at end of year

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

42. IMBALAN KERJA (lanjutan)

- c. Mutasi nilai kini liabilitas imbalan kerja adalah sebagai berikut: (lanjutan)

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/
Year ended December, 2017

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Saldo pada awal tahun	1.398.477	865.766	2.264.243	Balance at beginning of year
Biaya jasa kini	32.121	63.359	95.480	Current service cost
Beban bunga	107.068	67.013	174.081	Interest cost
Biaya jasa lalu	2.952	-	2.952	Past service cost
Manfaat yang dibayarkan	(83.739)	(88.846)	(172.585)	Benefits paid
Kerugian/(keuntungan) aktuaria	30.872	170.902	201.774	Actuarial loss/(gain)
Saldo pada akhir tahun	1.487.751	1.078.194	2.565.945	Balance at end of year

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/
Year ended December, 2016

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Saldo pada awal tahun	1.198.417	709.589	1.908.006	Balance at beginning of year
Biaya jasa kini	28.458	37.251	65.709	Current service cost
Beban bunga	103.175	60.844	164.019	Interest cost
Biaya jasa lalu	54.141	28.950	83.091	Past service cost
Manfaat yang dibayarkan	(80.398)	(75.040)	(155.438)	Benefits paid
Kerugian aktuaria	94.683	104.171	198.854	Actuarial loss
Saldo pada akhir tahun	1.398.476	865.765	2.264.241	Balance at end of year

- d. Mutasi nilai wajar aset program adalah sebagai berikut: (tidak diaudit)

- d. The movements in the fair value of plan assets are as follows: (unaudited)

Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/
For the nine-month period ended September 30, 2019

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Saldo pada awal tahun	1.807.331	890.313	2.697.644	Balance at beginning of year
Hasil pengembangan aset program	97.814	6.302	104.116	Return on plan asset
Kontribusi Bank	28.783	35.586	64.369	Contributions by the Bank
Kontribusi pegawai	5.542	5.698	11.240	Employees contribution
Manfaat yang dibayarkan	(79.457)	(48.510)	(127.967)	Benefits paid
Saldo pada akhir periode	1.860.013	889.389	2.749.402	Balance at end of period

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

42. IMBALAN KERJA (lanjutan)

- d. Mutasi nilai wajar aset program adalah sebagai berikut: (lanjutan)

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year Ended December 31, 2018			
	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total
Saldo pada awal tahun	1.743.289	817.877	2.561.166
Hasil pengembangan aset program	118.339	102.041	220.380
Kontribusi Bank	39.086	31.361	70.447
Kontribusi pegawai	7.908	8.106	16.014
Manfaat yang dibayarkan	(101.291)	(69.072)	(170.363)
Saldo pada akhir tahun	1.807.331	890.313	2.697.644

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year Ended December 31, 2017			
	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total
Saldo pada awal tahun	1.590.127	740.164	2.330.291
Hasil pengembangan aset program	193.501	92.718	286.219
Kontribusi Bank	35.773	30.277	66.050
Kontribusi pegawai	7.627	7.835	15.462
Manfaat yang dibayarkan	(83.739)	(53.117)	(136.856)
Saldo pada akhir tahun	1.743.289	817.877	2.561.166

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year Ended December 31, 2017			
	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total
Saldo pada awal tahun	1.497.692	670.720	2.168.412
Hasil pengembangan aset program	131.548	77.980	209.528
Kontribusi Bank	33.923	29.241	63.164
Kontribusi pegawai	7.362	7.575	14.937
Manfaat yang dibayarkan	(80.398)	(45.352)	(125.750)
Saldo pada akhir tahun	1.590.127	740.164	2.330.291

- e. Pengukuran kembali (aset) liabilitas imbalan kerja neto:

- e. Remeasurement of net employee benefit (asset) liabilities:

Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30, 2019			
	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total
Saldo pada awal tahun	44.584	65.931	110.515
Keuntungan/Kerugian aktuaris	2.623	106.967	109.590
Imbal hasil atas aset program	21.319	46.900	68.219
Perubahan atas dampak atas aset diluar bunga neto aset/liabilitas	(18.531)	(56.244)	(74.775)
Saldo pada akhir periode	49.995	163.554	213.549

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

42. IMBALAN KERJA (lanjutan)

- e. Pengukuran kembali (aset) liabilitas imbalan kerja neto: (lanjutan)

42. EMPLOYEE BENEFITS (continued)

- e. Remeasurement of net employee benefit (asset) liabilities: (continued)

Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/
For the nine-month period ended September 30, 2018

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Saldo pada awal tahun	81.219	109.658	190.877	<i>Balance at beginning of year</i>
Kerugian aktuaris	28.885	(84.247)	(55.362)	<i>Actuary loss</i>
Imbal hasil atas aset program	18.527	(29.082)	(10.555)	<i>Return on plan assets</i>
Perubahan atas dampak atas aset diluar bunga neto aset/liabilitas	(89.245)	99.525	10.280	<i>Change in effect of the asset ceiling excluding net interest of asset/liabilities</i>
Saldo pada akhir periode	39.386	95.854	135.240	<i>Balance at the end of period</i>

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/
Year Ended December 31, 2018

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Saldo pada awal tahun	81.219	109.658	190.877	<i>Balance at beginning of year</i>
Kerugian aktuaris	29.336	(121.956)	(92.620)	<i>Actuary loss</i>
Imbal hasil atas aset program	15.520	(50.644)	(35.124)	<i>Return on plan assets</i>
Perubahan atas dampak atas aset diluar bunga neto aset/liabilitas	(81.491)	128.873	47.382	<i>Change in effect of the asset ceiling excluding net interest of asset/liabilities</i>
Saldo pada akhir tahun	44.584	65.931	110.515	<i>Balance at the end of year</i>

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/
Year Ended December 31, 2017

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Saldo pada awal tahun	72.452	32.277	104.729	<i>Balance at beginning of year</i>
Kerugian aktuaris	30.872	160.590	191.462	<i>Actuary loss</i>
Imbal hasil atas aset program	(71.044)	(35.571)	(106.615)	<i>Return on plan assets</i>
Perubahan atas dampak atas aset diluar bunga neto aset/liabilitas	48.939	(47.638)	1.301	<i>Change in effect of the asset ceiling excluding net interest of asset/liabilities</i>
Saldo pada akhir tahun	81.219	109.658	190.877	<i>Balance at the end of year</i>

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/
Year Ended December 31, 2016

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Saldo pada awal tahun	113.202	28.324	141.526	<i>Balance at beginning of year</i>
Kerugian aktuaris	94.683	95.435	190.118	<i>Actuary loss</i>
Imbal hasil atas aset program	(1.472)	(19.332)	(20.804)	<i>Return on plan assets</i>
Perubahan atas dampak atas aset diluar bunga neto aset/liabilitas	(133.961)	(72.150)	(206.111)	<i>Change in effect of the asset ceiling excluding net interest of asset/liabilities</i>
Saldo pada akhir tahun	72.452	32.277	104.729	<i>Balance at the end of year</i>

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

42. IMBALAN KERJA (lanjutan)

- f. Portofolio investasi aset program yang ditempatkan dalam bentuk instrumen keuangan yang terdiri dari reksadana, efek beragunan aset, surat berharga negara, obligasi, deposito berjangka dan saham.

Status pendanaan imbalan kerja per 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 disajikan sebagai berikut:

Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30, 2019		
Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total
Nilai wajar aset dana (tidak diaudit)	1.860.013	889.389
Nilai kini liabilitas manfaat pasti yang didanai	(1.671.618)	(809.026)
Selisih lebih (kurang) pendanaan	188.395	80.363
Selisih lebih pendanaan yang tidak diakui	(188.395)	(80.363)
Kewajiban - neto	-	-

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December, 2018		
Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total
Nilai wajar aset dana (tidak diaudit)	1.807.331	890.313
Nilai kini liabilitas manfaat pasti yang didanai	(1.613.352)	(761.438)
Selisih lebih (kurang) pendanaan	193.979	128.875
Selisih lebih pendanaan yang tidak diakui	(193.979)	(128.875)
Kewajiban - neto	-	-

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December, 2017		
Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total
Nilai wajar aset dana (tidak diaudit)	1.743.289	-
Nilai kini liabilitas manfaat pasti yang didanai	(1.487.751)	-
Selisih lebih (kurang) pendanaan	255.538	-
Selisih lebih pendanaan yang tidak diakui	(255.538)	-
Kewajiban - neto	-	-

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

42. IMBALAN KERJA (lanjutan)

- f. Portofolio investasi aset program yang ditempatkan dalam bentuk instrumen keuangan yang terdiri dari reksadana, efek beragunan aset, surat berharga negara, obligasi, deposito berjangka dan saham. (lanjutan)

Status pendanaan imbalan kerja per 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 disajikan sebagai berikut: (lanjutan)

42. EMPLOYEE BENEFITS (continued)

- f. The asset program's investment portfolio that placed in the form of financial instruments including mutual funds, asset backed securities, government securities, bonds, time deposits and shares of stocks. (continued)

Funding status of employee benefit as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 are as follow: (continued)

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December, 2016			
	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total
Nilai wajar aset dana (tidak diaudit)	1.590.127	740.164	2.330.291
Nilai kini liabilitas manfaat pasti yang didanai	(1.398.476)	(695.973)	(2.094.449)
Selisih lebih (kurang) pendanaan	191.651	44.191	235.842
Selisih lebih pendanaan yang tidak diakui	(191.651)	(44.191)	(235.842)
Kewajiban - neto	-	-	-

Per tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, tidak ada aset Program Pensiun yang diakui di laporan posisi keuangan karena ketentuan untuk pengakuan aset dari selisih lebih pendanaan yang disyaratkan dalam standar akuntansi tidak terpenuhi.

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, there were no recognition of Pension Plan assets in the statement of financial position as the funding surplus did not meet the recognition criteria of assets under the accounting standards.

- g. Sensitivitas dari imbalan kerja (tidak diaudit) terhadap perubahan asumsi aktuarial sebagai berikut:

- g. The sensitivity of employee benefit (unaudited) to the changes in actuarial assumptions is as follow:

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Tingkat diskonto:					Discount rate:
Kenaikan 1%	(115.296)	(1.678)	(125.195)	(98.711)	Increase 1%
Penurunan 1%	150.497	21.938	161.964	117.130	Decrease 1%
Tingkat kenaikan gaji:					Salary increase rate:
Kenaikan 1%	91.507	91.832	109.532	66.704	Increase 1%
Penurunan 1%	(67.614)	(73.410)	(79.352)	(58.231)	Decrease 1%

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

42. IMBALAN KERJA (lanjutan)

- h. Analisis jatuh tempo yang diharapkan dari manfaat pension yang tidak terdiskonto adalah sebagai berikut: (tidak diaudit)

42. EMPLOYEE BENEFITS (continued)

- h. Expected maturity analysis of undiscounted pension benefit is as follows: (unaudited)

30 September/September 30, 2019

	Program Pensium/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Kurang dari 1 tahun	39.812	154.148	193.960	Less than a year
2 sampai 5 tahun	85.283	275.197	360.480	Between 2 to 5 years
Lebih dari 5 tahun	80.486	8.999.008	9.079.494	Over 5 years
Total	205.581	9.428.353	9.633.934	Total

31 Desember/December 31, 2018

	Program Pensium/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Kurang dari 1 tahun	66.983	151.361	218.344	Less than a year
2 sampai 5 tahun	88.415	273.177	361.592	Between 2 to 5 years
Lebih dari 5 tahun	83.877	31.322.636	31.406.513	Over 5 years
Total	239.275	31.747.174	31.986.449	Total

31 Desember/December 31, 2017

	Program Pensium/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Kurang dari 1 tahun	67.760	134.419	202.179	Less than a year
2 sampai 5 tahun	90.652	198.387	289.039	Between 2 to 5 years
Lebih dari 5 tahun	108.665	16.253.141	16.361.806	Over 5 years
Total	267.077	16.585.947	16.853.024	Total

31 Desember/December 31, 2016

	Program Pensium/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Kurang dari 1 tahun	66.267	342.889	409.156	Less than a year
2 sampai 5 tahun	90.527	355.445	445.972	Between 2 to 5 years
Lebih dari 5 tahun	129.750	6.912.714	7.042.464	Over 5 years
Total	286.544	7.611.048	7.897.592	Total

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

42. IMBALAN KERJA (lanjutan)

i. Risiko

Bank terespons beberapa risiko atas program imbalan kerja antara lain:

- Risiko yang dihadapi pada program iuran pasti adalah hasil investasi dibawah tingkat diskonto. Hal ini akan mengakibatkan akumulasi iuran aktual lebih kecil dari nilai yang diasumsikan sehingga mengakibatkan selisih pembayaran pensiun berdasarkan terhadap Undang-Undang Ketenagakerjaan akan meningkat dan berdampak pada beban dan liabilitas yang akan meningkat pula.
- Risiko yang dihadapi pada program manfaat pasti adalah adanya tingkat hasil investasi dibawah asumsi *discount rate* dan kenaikan gaji aktual yang lebih besar dari asumsi. Hal tersebut menimbulkan peningkatan iuran yang dibayarkan kepada Dana Pensiun.

43. PELAPORAN SEGMENT

Informasi segmen usaha berdasarkan jenis usaha adalah sebagai berikut:

42. EMPLOYEE BENEFITS (continued)

i. Risk

The Bank is exposed to a number of risks through its employee benefit plans as follows:

- The risk faced by defined contribution plan is lower return of investment compared to assumption on discount rate. This will resulted in lower accumulated actual contribution than its assumption therefore increase the difference of the amount of contribution based on Labor Law, and will also increase the amount of the related expenses and liabilities.
- The risk faced by defined benefit pension plan is lower return of investment compared to assumption on discount rate and the increase in the actual salary is higher than its assumption. These will resulted an increase of contribution paid to Pension Fund.

43. SEGMENT REPORTING

Segment information based on business type are as follows:

Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30, 2019				
Konvensional/ Conventional	Syariah/ Sharia	Eliminasi/ Elimination	Total	
Pendapatan segmen Beban segmen	17.566.451 (11.446.512)	1.806.695 (1.068.421)	- -	19.373.146 (12.514.933)
Pendapatan segmen - neto	6.119.939	738.274	-	6.858.213
Pendapatan operasional lainnya	1.544.861	43.980	-	1.588.841
Penyisihan kerugian penurunan nilai aset keuangan dan non-aset keuangan Beban operasional lainnya	(1.929.878) (4.877.491)	(245.625) (365.105)	- -	(2.175.503) (5.242.596)
Laba operasional Pendapatan (beban) bukan operasional - neto	857.431 (25.697)	171.524 2.696	- -	1.028.955 (23.001)
Beban Pajak				(204.491)
Laba periode berjalan				801.463
Total asset	291.432.075	29.462.634	(4.683.364)	316.211.345
Total liabilitas dan dana syirkah temporer	271.136.011	25.638.430	(4.683.364)	292.091.077

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

43. PELAPORAN SEGMENT (lanjutan)

Informasi segmen usaha berdasarkan jenis usaha adalah sebagai berikut: (lanjutan)

43. SEGMENT REPORTING (continued)

Segment information based on business type are as follows: (continued)

Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30, 2018				
	Konvensional/ Conventional	Syariah/ Sharia	Eliminasi/ Elimination	Total
Pendapatan segmen	14.928.722	1.450.604	-	16.379.326
Beban segmen	(8.435.792)	(690.263)	-	(9.126.055)
Pendapatan segmen - neto	6.492.930	760.341	-	7.253.271
Pendapatan operasional lainnya	1.421.651	48.540	-	1.470.191
Penyisihan kerugian penurunan nilai aset keuangan dan non-aset keuangan	(1.516.759)	(276.032)	-	(1.792.791)
Beban operasional lainnya	(4.907.064)	(289.752)	-	(5.196.816)
Laba operasional	1.490.758	243.097	-	1.733.855
Pendapatan (beban) bukan operasional - neto	109.774	(69.631)	-	40.143
Beban Pajak				(378.133)
Laba tahun berjalan				1.395.865
Total asset	249.826.855	24.642.253	(3.153.396)	271.315.712
Total liabilitas dan dana syirkah temporer	230.745.443	21.314.781	(3.153.396)	248.906.828

31 Desember/December 31, 2018				
	Konvensional/ Conventional	Syariah/ Sharia	Eliminasi/ Elimination	Total
Pendapatan segmen	20.781.512	2.070.246	-	22.851.758
Beban segmen	(11.756.380)	(1.006.201)	-	(12.762.581)
Pendapatan segmen - neto	9.025.132	1.064.045	-	10.089.177
Pendapatan operasional lainnya	1.979.067	92.527	-	2.071.594
Penyisihan kerugian penurunan nilai aset keuangan dan non-aset keuangan	(1.273.482)	(440.945)	-	(1.714.427)
Beban operasional lainnya	(6.462.296)	(390.248)	-	(6.852.544)
Laba operasional	3.268.421	325.379	-	3.593.800
Pendapatan (beban) bukan operasional - neto	126.086	(109.611)	-	16.475
Beban Pajak				(802.352)
Laba tahun berjalan				2.807.923
Total asset	280.367.092	28.399.275	(2.330.173)	306.436.194
Total liabilitas dan dana syirkah temporer	259.995.522	24.930.397	(2.330.173)	282.595.746

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

43. PELAPORAN SEGMENT (lanjutan)

Informasi segmen usaha berdasarkan jenis usaha adalah sebagai berikut: (lanjutan)

43. SEGMENT REPORTING (continued)

Segment information based on business type are as follows: (continued)

31 Desember/December 31, 2017				
	Konvensional/ Conventional	Syariah/ Sharia	Eliminasi/ Elimination	Total
Pendapatan segmen	18.446.732	1.644.868	-	20.091.600
Beban segmen	(9.918.889)	(831.771)	-	(10.750.660)
Pendapatan segmen - neto	8.527.843	813.097	-	9.340.940
Pendapatan operasional lainnya	1.538.350	67.581	-	1.605.931
Penyisihan kerugian penurunan nilai aset keuangan dan non-aset keuangan	(855.103)	(29.298)	-	(884.401)
Beban operasional lainnya	(5.842.016)	(328.551)	-	(6.170.567)
Laba operasional	3.369.074	522.829	-	3.891.903
Pendapatan (beban) bukan operasional - neto	10.290	(40.638)	-	(30.348)
Beban Pajak				(834.089)
Laba tahun berjalan				3.027.466
Total asset	240.473.209	23.396.603	(2.504.545)	261.365.267
Total liabilitas dan dana syirkah temporer	221.762.803	20.443.575	(2.504.545)	239.701.833
31 Desember/December 31, 2016				
	Konvensional/ Conventional	Syariah/ Sharia	Eliminasi/ Elimination	Total
Pendapatan segmen	16.501.472	1.353.320	-	17.854.792
Beban segmen	(8.961.627)	(729.620)	-	(9.691.247)
Pendapatan segmen - neto	7.539.845	623.700	-	8.163.545
Pendapatan operasional lainnya	1.241.506	41.316	-	1.282.822
Penyisihan kerugian penurunan nilai aset keuangan dan non-aset keuangan	(598.343)	(109.188)	-	(707.531)
Beban operasional lainnya	(5.132.653)	(253.951)	-	(5.386.604)
Laba operasional	3.050.355	301.877	-	3.352.232
Pendapatan (beban) bukan operasional - neto	(97.741)	75.593	-	(22.148)
Beban Pajak				(711.179)
Laba tahun berjalan				2.618.905
Total asset	198.305.964	18.089.157	(2.226.642)	214.168.479
Total liabilitas dan dana syirkah temporer	181.405.570	15.859.015	(2.226.642)	195.037.943

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

44. JAMINAN PEMERINTAH TERHADAP KEWAJIBAN PEMBAYARAN BANK UMUM

Berdasarkan Keputusan Presiden Republik Indonesia No. 15 tahun 2004 tentang pengakhiran tugas dan pembubaran BPPN, dinyatakan dalam pasal 8 bahwa dengan diakhiriannya tugas dan dibubarkannya BPPN, Program Penjaminan Pemerintah terhadap kewajiban pembayaran bank umum yang semula dilakukan oleh BPPN berdasarkan Keputusan Presiden Republik Indonesia No. 26 tahun 1998 dan Keputusan Presiden Republik Indonesia No. 27 tahun 1998, selanjutnya dilaksanakan oleh Menteri Keuangan melalui Unit Pelaksanaan Penjaminan Pemerintah (UP3) sebagaimana diatur oleh Keputusan Presiden Republik Indonesia No. 17 tahun 2004, yang diatur lebih lanjut dengan Keputusan Menteri Keuangan No. 84/KMK.06/2004 tanggal 27 Februari 2004 tentang Perubahan atas Keputusan Menteri Keuangan Republik Indonesia No.179/KMK.017/2000 tentang Syarat, Tata cara dan Ketentuan Pelaksanaan Jaminan Pemerintah terhadap Kewajiban Pembayaran Bank Umum.

Program Penjaminan Pemerintah melalui UP3 telah berakhir pada tanggal 22 September 2005, sebagaimana dinyatakan dalam Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia No. 68/PMK.05/2005 tanggal 10 Agustus 2005 tentang Perhitungan Dan Pembayaran Premi Program Penjaminan Terhadap Pembayaran Bank Umum untuk periode 1 Juli sampai 21 September 2005. Sebagai pengganti UP3 Pemerintah telah membentuk Lembaga Independen, yaitu Lembaga Penjamin Simpanan (LPS) berdasarkan Undang-undang Republik Indonesia No.24 tahun 2004 tanggal 22 September 2004 tentang Lembaga Penjamin Simpanan dimana LPS menjamin dana masyarakat termasuk dana dari bank lain dalam bentuk giro, deposito, sertifikat deposito, tabungan dan/atau bentuk lainnya yang dipersamakan dengan itu.

Berdasarkan salinan Peraturan LPS No. 1/PLPS/2006 tanggal 9 Maret 2006 tentang "Program Penjaminan Simpanan" diatur besarnya saldo yang dijamin untuk setiap nasabah pada satu bank adalah paling tinggi sebesar Rp100 juta.

Sesuai dengan Peraturan Pemerintah No. 66 Tahun 2008 tanggal 13 Oktober 2008 tentang "Besar Nilai Simpanan yang Dijamin Lembaga Penjamin Simpanan" maka nilai simpanan setiap nasabah pada satu bank yang dijamin oleh Pemerintah naik menjadi sebesar Rp2miliar dari semula Rp100juta, efektif sejak tanggal tersebut di atas.

44. GOVERNMENT GUARANTEES ON THE OBLIGATIONS OF COMMERCIAL BANKS

Based on Article 8 of the Decision No. 15 year 2004 of the President of the Republic of Indonesia regarding the termination of the role and winding-up of IBRA, stated on article 8 that in relation with the task completion and dismissal of IBRA the Government Guarantee Program on the obligations of domestic banks which was originally handled by IBRA based on the Decisions of the President of the Republic of Indonesia No. 26 year 1998 and No. 27 year 1998 would be continued by the Ministry of Finance, specifically by the Government Guarantee Implementation Unit Pelaksanaan Penjaminan Pemerintah (UP3) as provided in the Decision of the President of the Republic of Indonesia No. 17 year 2004, which was further regulated by the Decision No. 84/KMK.06/2004 dated February 27, 2004 of the Ministry of Finance regarding the Amendment of Decision No. 179/KMK.017/2000 of the Ministry of Finance on the Terms, Implementation Guidelines, and Conditions of the Government Guarantees on the obligations of commercial banks.

The Guarantee Program by the Government through UP3 ended on September 22, 2005, as stated in Regulation No. 68/PMK.05/2005 dated August 10, 2005 of the Ministry of Finance concerning the Calculation and Payments of Premium on Guarantee Program from Commercial Banks for the period July 1 to September 21, 2005. The Government established the Deposit Insurance Corporation (LPS), an independent agency, to replace UP3, based on Law No. 24 year 2004 dated September 22, 2004 of the Republic of Indonesia regarding the establishment of Deposit Insurance Corporation (LPS) to guarantee public funds including funds from other banks in the form of demand deposits, time deposits, certificates of deposit, savings deposits and/or other equivalent form.

Based on LPS regulation No. 1/PLPS/2006 dated March 9, 2006 regarding "Government Guarantee Program on Saving Account", the balance of saving accounts guaranteed for each customer in one Bank is at a maximum of Rp100 million.

In accordance with Government Regulation No. 66 of 2008, dated October 13, 2008 regarding "The Amount of Public Savings Guaranteed by the Indonesia Deposit Insurance Corporation", the total amount of customers' saving accounts in one Bank which is guaranteed by the Government is increased to Rp2 billion, from the previous Rp100 million, effective on the date stated above.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

44. JAMINAN PEMERINTAH TERHADAP KEWAJIBAN PEMBAYARAN BANK UMUM (lanjutan)

Suku bunga penjaminan LPS pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 masing-masing adalah sebesar 6,50%, 6,75%, 5,75% dan 6,25% untuk simpanan dalam mata uang Rupiah, dan masing-masing sebesar 2,00%, 2,00%, 0,75% dan 0,75% untuk simpanan dalam mata uang asing.

Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan 2018, dan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, Bank telah membayar premi program penjaminan masing-masing sebesar Rp370.475, Rp306.867, Rp401.532, Rp346.755 dan Rp285.344.

45. TRANSAKSI DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI

Dalam kegiatan normal usaha, Bank melakukan transaksi dengan pihak berelasi karena hubungan kepemilikan dan/atau kepengurusan. Semua transaksi dengan pihak-pihak berelasi telah dilakukan dengan kebijakan dan syarat yang telah disepakati bersama.

Tabel di bawah menunjukkan rincian pihak-pihak berelasi dengan Bank beserta sifat dari transaksi yang dilakukan oleh Bank tersebut untuk periode/tahun yang berakhir pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016:

<u>Pihak-pihak berelasi/ Related parties</u>	<u>Jenis hubungan/ Type of relationship</u>	<u>Unsur transaksi pihak berelasi/ Nature of related party transactions</u>
Pemerintah Republik Indonesia (RI)	Kepemilikan saham mayoritas melalui Kementerian Keuangan RI/ Ownership of majority shares through the Ministry of Finance of the Republic of Indonesia	Obligasi Pemerintah / Government Bonds
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Giro pada bank lain, Penempatan pada Bank Indonesia dan Bank Lain, Efek-efek, Simpanan dari Bank Lain, Surat Berharga yang Diterbitkan, Pinjaman yang diterima dan Garansi yang diterbitkan / Current accounts with other banks, Placement with Bank Indonesia and Other Banks, Securities, Deposits from Other Banks, Securities issued, Fund Borrowing and Guarantees issued
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Giro pada bank lain, Penempatan pada Bank Indonesia dan Bank Lain, Efek-efek, Surat Berharga yang Diterbitkan dan Simpanan dari Bank Lain / Current accounts with other banks, Placement with Bank Indonesia and Other Banks, Securities, Securities issued and Deposits from Other Banks

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

44. GOVERNMENT GUARANTEES ON THE OBLIGATIONS OF COMMERCIAL BANKS (continued)

LPS interest rates guarantee as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 were 6.50%, 6.75%, 5.75% and 6.25% for deposits in Rupiah and 2.00%, 2.00%, 0.75% and 0.75% for deposits in foreign currencies, respectively.

The Bank paid a premium on the guarantee program amounting to Rp370,475, Rp306,867, Rp401,532, Rp346,755 and Rp285,344 for the nine-month periods ended September 30, 2019 and 2018, and for the years ended December 2018, 2017 and 2016, respectively.

45. TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES

In the normal course of business, Bank enters into certain transactions with parties which are related to the management and/or owned by the same ultimate shareholder. All transactions with related parties have met the agreed terms and conditions.

The table below details the related parties with of the Bank along with the nature of transactions entered into by the Bank for the periods/years ended September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016:

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

45. TRANSAKSI DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)

Tabel di bawah menunjukkan rincian pihak-pihak berelasi dengan Bank beserta sifat dari transaksi yang dilakukan oleh Bank tersebut untuk periode/tahun yang berakhir pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 (lanjutan):

Pihak-pihak berelasi/ Related parties	Jenis hubungan/ Type of relationship	Unsur transaksi pihak berelasi/ Nature of related party transactions
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Giro pada bank lain, Penempatan pada Bank Indonesia dan Bank Lain, Efek-efek, Tagihan Derivatif, Simpanan dari Bank Lain, Surat Berharga yang Diterbitkan dan Pinjaman yang Diterima / Current accounts with other banks, Placement with Bank Indonesia and Other Banks, Securities, Derivative Receivable, Deposits from Other Banks, Securities issued and Fund borrowings
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Efek-efek, Garansi yang diterbitkan dan Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Securities, Guarantees issued and Loans and sharia financing/receivables
PT Sarana Multigriya Finance (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Pinjaman yang diterima dan Pinjaman Subordinasi/ Fund borrowings and Subordinated Loan
PT Bank Mandiri Taspen Pos	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Efek-efek, Penempatan pada Bank Indonesia dan Bank Lain dan Simpanan dari Bank Lain, / Securities, Placement with Bank Indonesia and Other Banks and Deposits from Other Banks
PT Indonesia Power	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Efek - efek / Securities
PT Adhi Commuter Properti	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables
PT Perusahaan Pengelola Aset	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

45. TRANSAKSI DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)

Tabel di bawah menunjukkan rincian pihak-pihak berelasi dengan Bank beserta sifat dari transaksi yang dilakukan oleh Bank tersebut untuk periode/tahun yang berakhir pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 (lanjutan):

<u>Pihak-pihak berelasi/ Related parties</u>	<u>Jenis hubungan/ Type of relationship</u>	<u>Unsur transaksi pihak berelasi/ Nature of related party transactions</u>
PT Pelabuhan Indonesia III (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued
PT Taspen (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Surat Berharga yang Diterbitkan / Securities issued
PT Asuransi Jasa Indonesia (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Surat Berharga yang Diterbitkan / Securities issued
PT Adhi Persada Properti	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables
PT Amarta Karya (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables
PT Hutama Karya (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang / Loans and sharia financing/receivables
PT Bank Syariah Mandiri	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Giro pada bank lain, Penempatan pada Bank Indonesia dan Bank Lain dan Garansi yang diterbitkan / Current accounts with other banks, Placement with Bank Indonesia and Other Banks and Guarantees issued
PT PPA Finance (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang Syariah / Loans and sharia financing/receivables
PT Jasa Marga (Persero) Tbk	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

45. TRANSAKSI DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)

Tabel di bawah menunjukkan rincian pihak-pihak berelasi dengan Bank beserta sifat dari transaksi yang dilakukan oleh Bank tersebut untuk periode/tahun yang berakhir pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 (lanjutan):

Pihak-pihak berelasi/ Related parties	Jenis hubungan/ Type of relationship	Unsur transaksi pihak berelasi/ Nature of related party transactions
PT Wijaya Karya Bangunan Gedung	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan, Tagihan Akseptasi, Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Guarantees issued, Acceptances Receivable, Loans and sharia financing/ receivables
PT Asuransi Jasa Raharja (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Surat Berharga yang Diterbitkan / Securities issued
PT Tugu Pratama Indonesia	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Surat Berharga yang Diterbitkan / Securities issued
PT Barata Indonesia (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued
Perum Jasa Tirta I	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan / Guarantees issued
PT Sucofindo (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued
PT Angkasa Pura I (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Surat Berharga yang diterbitkan, Garansi yang diterbitkan, dan Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah/ Securities Issued, Guarantees issued and Loans and sharia financing/ receivables
PT Angkasa Pura II (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Surat Berharga yang Diterbitkan, Garansi yang diterbitkan, Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Securities issued, Guarantees issued, Loans ad sharia financing/ receivables.
PT Timah (Persero) Tbk	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Efek – efek dan Garansi yang diterbitkan / Securities and Guarantees issued
PT Pertamina (Persero) Tbk	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

45. TRANSAKSI DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)

Tabel di bawah menunjukkan rincian pihak-pihak berelasi dengan Bank beserta sifat dari transaksi yang dilakukan oleh Bank tersebut untuk periode/tahun yang berakhir pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 (lanjutan):

Pihak-pihak berelasi/ Related parties	Jenis hubungan/ Type of relationship	Unsur transaksi pihak berelasi/ Nature of related party transactions
PT Pertamina Geothermal Energy	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued
PT Pertamina Bina Medika	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Surat Berharga yang Diterbitkan / Securities issued
PT Nindya Karya (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued
PT Patra Trading	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued
PT Indonesia Asahan Alumunium (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued
PT Kereta Api Indonesia (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Efek - efek dan Garansi yang diterbitkan / Securities and Guarantees issued
PT Indah Karya (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables
PT Peruri Properti	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables
Perum Percetakan Negara RI (Perum PNRI)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables
PT PP Urban	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables
PT Adhi Karya (Persero) Tbk	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan dan Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang Syariah / Guarantees issued and Loans and sharia financing/receivables

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

45. TRANSAKSI DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)

Tabel di bawah menunjukkan rincian pihak-pihak berelasi dengan Bank beserta sifat dari transaksi yang dilakukan oleh Bank tersebut untuk periode/tahun yang berakhir pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 (lanjutan):

<u>Pihak-pihak berelasi/ Related parties</u>	<u>Jenis hubungan/ Type of relationship</u>	<u>Unsur transaksi pihak berelasi/ Nature of related party transactions</u>
PT Waskita Karya Realty	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah dan Garansi yang diterbitkan/ Loans and sharia financing/receivables and Guarantees issued
PT PNM Ventura Syariah	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables
PT Asuransi BRI Life	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Surat Berharga yang diterbitkan / Securities Issued
PT Asuransi Kredit Indonesia (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Surat Berharga yang diterbitkan dan Garansi yang diterbitkan / Securities Issued and Guarantees Issued
PT Perumnas Jakabaring	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables
PT Perumnas Pondok Cina	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables
PT Perumnas Sentraland	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables
PT Perumnas TOD Tanjung Barat	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables
PT Rekayasa Engineering	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables
PT Waskita Beton Precast	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Tagihan Akseptasi dan Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Acceptances Receivable and Loans and sharia financing/receivables

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**45. TRANSAKSI DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)**

Tabel di bawah menunjukkan rincian pihak-pihak berelasi dengan Bank beserta sifat dari transaksi yang dilakukan oleh Bank tersebut untuk periode/tahun yang berakhir pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 (lanjutan):

Pihak-pihak berelasi/ Related parties	Jenis hubungan/ Type of relationship	Unsur transaksi pihak berelasi/ Nature of related party transactions
PT Jasamarga Bali Tol	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang Syariah, dan Garansi yang diterbitkan / <i>Loans and sharia financing/receivables and Guarantees issued</i>
PT PP Properti Tbk	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Tagihan Akseptasi dan Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang Syariah / <i>Acceptances Receivable and Loans and sharia financing/receivables</i>
PT Pupuk Indonesia (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Efek – Efek dan Garansi yang diterbitkan / <i>Securities and Guarantees issued</i>
PT Peruri Properti	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / <i>Loans and sharia financing/receivables</i>
PT Perusahaan Pengelola Aset	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / <i>Loans and sharia financing/receivables</i>
PT Wijaya Karya Industri dan Konstruksi	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Tagihan Akseptasi, Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah dan Garansi yang diterbitkan / <i>Acceptances Receivable, Loans and sharia financing/receivables and Guarantees issued</i>
PT Dok Dan Perkapala	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / <i>Loans and sharia financing/receivables</i>
PT Reasuransi Nasional Indonesia (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Surat Berharga yang Diterbitkan / <i>Securities Issued</i>
PT Virama Karya	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah dan Garansi yang diterbitkan / <i>Loans and sharia financing/receivables and Guarantees issued</i>

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

45. TRANSAKSI DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)

Tabel di bawah menunjukkan rincian pihak-pihak berelasi dengan Bank beserta sifat dari transaksi yang dilakukan oleh Bank tersebut untuk periode/tahun yang berakhir pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 (lanjutan):

Pihak-pihak berelasi/ Related parties	Jenis hubungan/ Type of relationship	Unsur transaksi pihak berelasi/ Nature of related party transactions
YKK Pembangunan Perumahan	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables
PT Pos Indonesia (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued
PT Perum Damri	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued
PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Efek - Efek/ Securities
Koperasi Karyawan Wijaya Karya	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables
Perusahaan Umum Penumpang Djakarta Pengangkut	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables
PT LEN Railway Systems	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued
PT AXA Mandiri Financial Services	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Surat Berharga yang Diterbitkan / Securities Issued
PT. Sucofindo Prima Internasional Konsultan	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued
PT Sucofindo Episi	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

45. TRANSAKSI DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)

Tabel di bawah menunjukkan rincian pihak-pihak berelasi dengan Bank beserta sifat dari transaksi yang dilakukan oleh Bank tersebut untuk periode/tahun yang berakhir pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 (lanjutan):

Pihak-pihak berelasi/ Related parties	Jenis hubungan/ Type of relationship	Unsur transaksi pihak berelasi/ Nature of related party transactions
Perum Perumnas	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Efek - Efek, Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Securities, Loans and sharia financing/receivables
PT Jababeka PP Properti	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables
PT BRI Agroniaga Tbk	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Penempatan pada Bank Indonesia dan Bank Lain, Surat berharga yang diterbitkan dan Simpanan dari Bank Lain / Placement with Bank Indonesia and Other Banks, Securities Issued and Deposits from Other Banks
PT Jalin Pembayaran Nusantara	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables
PT Kawasan Berikat Nusantara	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables
PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang Syariah / Loans and sharia financing/receivables
PT Asuransi Jasraharja Putera	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Surat Berharga yang diterbitkan dan Garansi yang diterbitkan/ Securities Issued and Guarantees issued
PT Penjaminan Infrastruktur Indonesia (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Surat Berharga yang diterbitkan/ Securities Issued
PT HK Realtindo	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang Syariah / Loans and sharia financing/receivables
Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Efek-efek, Penempatan pada Bank Indonesia dan Bank Lain dan Simpanan Bank Lain /Securities, Placement with Other Bank and Bank Indonesia and Deposit from Other Bank

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

45. TRANSAKSI DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)

Tabel di bawah menunjukkan rincian pihak-pihak berelasi dengan Bank beserta sifat dari transaksi yang dilakukan oleh Bank tersebut untuk periode/tahun yang berakhir pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 (lanjutan):

Pihak-pihak berelasi/ Related parties	Jenis hubungan/ Type of relationship	Unsur transaksi pihak berelasi/ Nature of related party transactions
PT BNI Life Insurance	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Surat berharga yang diterbitkan/ Securities issued
PT Asuransi Jiwasraya	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Efek-Efek Yang Dibeli Dengan Janji Dijual Kembali, Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang Syariah dan Surat berharga yang diterbitkan / Securities Purchased Under Agreement To Resell, Loans and sharia financing/receivables and securities issued
PT Krakatau Steel (Persero) Tbk	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued
PT Energi Pelabuhan Indonesia	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued
PT Infomedia Solusi Humanika	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued
PT Jasamarga Tollroad	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued
PT Jasamarga Tollroad Operator	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued
PT Peruri Digital Security	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued
PT Waskita Bumi Wira	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

45. TRANSAKSI DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)

Tabel di bawah menunjukkan rincian pihak-pihak berelasi dengan Bank beserta sifat dari transaksi yang dilakukan oleh Bank tersebut untuk periode/tahun yang berakhir pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 (lanjutan):

<u>Pihak-pihak berelasi/ Related parties</u>	<u>Jenis hubungan/ Type of relationship</u>	<u>Unsur transaksi pihak berelasi/ Nature of related party transactions</u>
Perusahaan Umum Jaminan Kredit Indonesia	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Surat berharga yang diterbitkan/ Securities issued
PT Reasuransi Indonesia Utama (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Surat berharga yang diterbitkan/ Securities issued
PT Tugu Reasuransi Indonesia	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Surat berharga yang diterbitkan/ Securities issued
PT Jasa Raharja (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Surat berharga yang diterbitkan/ Securities issued
PT Jasa Marga Toll Road Maintenance	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued
PT Wijaya Karya Realty	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang Syariah dan Garansi yang diterbitkan / Loans and sharia financing/receivables and Guarantee issued
PT Anugrah Bhumiayaya	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables
PT Permodalan Nasional Madani	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / Loans and sharia financing/receivables
PT Yodya Karya (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah dan Garansi yang diterbitkan / Loans and sharia financing/receivables and Guarantees issued

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

45. TRANSAKSI DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)

Tabel di bawah menunjukkan rincian pihak-pihak berelasi dengan Bank beserta sifat dari transaksi yang dilakukan oleh Bank tersebut untuk periode/tahun yang berakhir pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 (lanjutan):

Pihak-pihak berelasi/ Related parties	Jenis hubungan/ Type of relationship	Unsur transaksi pihak berelasi/ Nature of related party transactions
PT Urban Jakarta Propertindo Tbk	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / <i>Loans and sharia financing/receivables</i>
PT. Puspetindo	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / <i>Loans and sharia financing/receivables</i>
PT. Rajawali Nusindo	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / <i>Loans and sharia financing/receivables</i>
PT Wijaya Karya Krakatau Beton	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / <i>Loans and sharia financing/receivables</i>
PT Taman Wisata Candi Borobudur, Prambanan dan Batu Boko (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / <i>Loans and sharia financing/receivables</i>
PT. Trans Jawa Paspro Jalan Tol	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / <i>Loans and sharia financing/receivables</i>
PT Sinergi Investasi Properti	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / <i>Loans and sharia financing/receivables</i>
PT Sinergi Colomadu	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / <i>Loans and sharia financing/receivables</i>
Manajemen Kunci/ Key Management	Hubungan pengendalian kegiatan perusahaan/ <i>Control on company's activities</i>	Kredit yang Diberikan dan Pembiayaan/piutang Syariah, Simpanan dari Nasabah, dan Dana Syirkah Temporer / <i>Loans and sharia financing/receivables, Deposit from Customers, and Temporary Syirkah Fund</i>

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

45. TRANSAKSI DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)

- a. Transaksi dengan pihak berelasi karena hubungan kepemilikan dengan pemerintah Republik Indonesia:

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Aset					Assets
Giro pada bank lain (Catatan 6)	515.001	870.392	262.619	16.958	Current accounts with other banks (Note 6)
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain (Catatan 7)	1.800	3.644	6.317	268	Placements with Bank Indonesia and other banks (Note 7)
Efek-efek (Catatan 8)	1.972.576	877.112	1.188.742	998.812	Securities (Note 8)
Obligasi pemerintah (Catatan 9)	13.539.080	9.393.138	8.183.973	9.243.639	Government bonds (Note 9)
Efek-efek yang dibeli dengan janji dijual kembali (Catatan 10)	200.883	-	-	-	Securities purchased under agreement to resell (Note 10)
Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah (Catatan 11)	15.286.700	11.483.694	4.393.372	2.037.903	Loans and sharia financing/ receivables (Note 11)
Tagihan Akseptasi (Catatan 12)	476.666	528.148	8.081	-	Acceptance Receivable (Note 12)
Total asset untuk pihak-pihak berelasi	31.992.706	23.156.128	14.043.104	12.297.580	Total assets to related parties
Cadangan kerugian penurunan nilai dari pihak-pihak berelasi	(7.789)	(2.153)	(1.764)	(877)	Allowance for impairment losses for related parties
Total dari aset pihak-pihak berelasi - neto	31.984.917	23.153.975	14.041.340	12.296.703	Total assets from related parties - net
Percentase total aset pihak berelasi terhadap total aset	10,11%	7,56%	5,37%	5,74%	Percentage of total assets from related parties to total assets
 Liabilitas	 	 	 	 	 Liabilities
Simpanan dari nasabah (Catatan 18, 19 dan 20)	98.986.672	83.098.406	94.738.386	79.463.377	Deposits from customers (Notes 18, 19 and 20)
Simpanan dari bank lain (Catatan 21)	-	-	-	500.000	Deposits from other banks (Note 21)
Liabilitas Akseptasi (Catatan 23)	476.666	528.148	8.081	-	Acceptance Payable (Note 23)
Surat-surat Berharga yang Diterbitkan (Catatan 24)	6.009.357	6.925.026	5.370.625	5.036.749	Securities Issued (Note 24)
Pinjaman yang diterima (Catatan 25)	13.105.124	8.069.151	4.993.145	1.999.921	Fund borrowings (Note 25)
Pinjaman Subordinasi (Catatan 26)	2.999.660	2.999.519	2.999.319	2.999.118	Subordinated Loan (Note 26)
Total liabilitas untuk pihak-pihak berelasi	121.577.479	101.620.250	108.109.556	89.999.165	Total liabilities to related parties
Percentase total liabilitas pihak berelasi terhadap total liabilitas	44,77%	38,52%	48,28%	49,23%	Percentage of total liabilities from related parties to total liabilities

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

45. TRANSAKSI DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)

- a. Transaksi dengan pihak berelasi karena hubungan kepemilikan dengan pemerintah Republik Indonesia: (lanjutan)

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Dana Syirkah Temporer					Temporary Syirkah Funds
Giro Mudharabah (Catatan 18)	371.552	534.702	154.636	29.073	Mudharabah current accounts (Note 18)
Tabungan Mudharabah (Catatan 19)	183.445	81.973	200.000	-	Mudharabah saving accounts (Note 19)
Deposito Mudharabah (Catatan 20)	5.544.871	5.623.470	4.954.653	4.138.516	Mudharabah time deposits (Note 20)
Total dana syirkah temporer untuk pihak-pihak berelasi	6.099.868	6.240.145	5.309.289	4.167.589	Total temporary syirkah funds to related parties
Persentase total dana syirkah temporer berelasi terhadap dana syirkah temporer	29,75%	33,17%	33,68%	34,14%	Percentage of total temporary syirkah funds related parties to total temporary syirkah funds
Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/For the nine-month period ended September 30					
Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/Year ended December 31					
	2019	2018	2018	2017	2016
Pendapatan bunga dan bagi hasil					
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	5.071	2.126	10.154	4.713	22.332
Efek-efek	93.214	27.553	57.921	77.953	42.454
Obligasi pemerintah	307.240	322.225	413.742	493.675	568.417
Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah	721.360	301.425	461.592	200.215	69.460
Total pendapatan bunga dan bagi hasil dari pihak-pihak berelasi	1.126.885	653.329	943.409	776.556	702.663
Persentase terhadap total pendapatan bunga dan bagi hasil	5,82%	3,99%	4,13%	3,87%	3,94%
Beban bunga, bagi hasil dan bonus					
Simpanan dari nasabah	2.035.312	2.953.867	1.111.531	3.705.858	3.294.909
Simpanan dari bank lain	13.392	1.541	-	-	-
Surat-surat Berharga yang Diterbitkan	1.092.581	394.064	588.407	573.600	273.235
Pinjaman yang diterima	598.560	83.172	423.810	295.622	357.222
Pinjaman Subordinasi	202.625	202.650	270.200	270.200	150.750
Dana Syirkah	41.316	60.274	39.253	108.139	97.867
Total beban bunga dan bonus dari pihak berelasi	3.983.786	3.695.568	2.433.201	4.953.419	4.173.983
Persentase terhadap total beban bunga, bagi hasil dan bonus	31,83%	40,49%	19,07%	46,08%	43,07%

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

45. TRANSAKSI DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)

- a. Transaksi dengan pihak berelasi karena hubungan kepemilikan dengan pemerintah Republik Indonesia (lanjutan):

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Komitmen dan Kontinjenji pada Rekening Administratif (Catatan 28)					<i>Commitments and Contingencies in Administrative Accounts (Note 28)</i>
Garansi yang diterbitkan	154.901	834.470	378.722	565.849	Guarantees issued

Presentase terhadap total komitmen dan kontinjenji pada rekening administratif

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
	6,82%	22,00%	12,62%	20,73%	<i>Percentage to total commitments and contingencies in administrative accounts</i>

- b. Transaksi dengan manajemen kunci

45. TRANSAKSI DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI
(continued)

- a. Transactions with related parties due to ownership relation with government of the Republic of Indonesia (continued):

	30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Aset					<i>Assets</i>
Kredit yang diberikan dan piutang/pembayaran syariah (Catatan 11)	120.374	125.193	98.061	83.535	Loan and sharia financing/receivables (Note 11)
Cadangan kerugian penurunan nilai dari pihak-pihak berelasi	(1)	(19)	-	-	Allowance for impairment losses for related parties
Total dari aset pihak-pihak Berelasi - neto	120.373	125.174	98.061	83.535	<i>Total assets from related parties -net</i>
Persentase terhadap total aset	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	<i>Percentage to total assets</i>
Liabilitas					<i>Liabilities</i>
Simpanan dari nasabah (Catatan 18, 19 dan 20)	106.904	100.338	76.493	56.401	Deposits from customers (Notes 18,19 and 20)
Liabilitas imbalan kerja	211.005	216.319	151.069	115.320	Employee benefits liability
Total liabilitas dari manajemen kunci	317.909	316.657	227.562	171.721	<i>Total liabilities from key management personnel</i>
Persentase terhadap total liabilitas	0,12%	0,12%	0,10%	0,09%	<i>Percentage to total liabilities</i>
Dana Syirkah Temporer					<i>Temporary Syirkah Funds</i>
Tabungan Mudharabah (Catatan 19)	2.380	2.316	1.157	1.191	Mudharabah saving accounts (Notes 19)
Deposito Mudharabah (Catatan 20)	3.731	2.483	3.606	2.810	Mudharabah time deposits (Notes 20)
Total dana syirkah temporer untuk pihak-pihak berelasi	6.111	4.799	4.763	4.001	<i>Total temporary syirkah funds to related parties</i>
Persentase total dana syirkah temporer berelasi terhadap dana syirkah temporer	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	<i>Percentage of total temporary syirkah funds related parties to total temporary syirkah funds</i>

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

45. TRANSAKSI DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)

- b. Transaksi dengan manajemen kunci (lanjutan)

45. TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES
(continued)

- b. Transactions with key management personnel (continued)

	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31			<i>Interest income and income from profit sharing</i>
	2019	2018	2018	2017	2016	
Pendapatan bunga dan bagi hasil						<i>Interest income and income from profit sharing</i>
Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah	5.822	4.367	6.155	5.589	3.757	<i>Loans and sharia financing/receivables</i>
Percentase terhadap total pendapatan bunga dan bagi hasil	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,02%	<i>Percentage to total interest income and income from profit sharing</i>
Beban bunga, bagi hasil dan bonus						<i>Interest, profit sharing and bonus expenses</i>
Simpanan dari nasabah	2.415	2.480	2.914	3.169	1.980	<i>Deposits from customers</i>
Dana Syirkah	142	112	-	-	-	<i>Temporary Syirkah Fund</i>
Total beban bunga dan bonus dari pihak-pihak berelasi	2.557	2.592	2.194	3.169	1.980	<i>Total Interest and bonus expenses from related party</i>
Percentase terhadap total beban bunga, bagi hasil dan bonus	0,02%	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%	<i>Percentage to total interest, profit sharing and bonus expense</i>
Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/For the nine-month period ended September 30		Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31				
2019	2018	2018	2017	2016		
Beban gaji dan tunjangan:						
Direksi (Catatan 1f)	63.710	72.112	85.289	61.714	52.767	<i>Salaries and employee benefits:</i>
Dewan Komisaris (Catatan 1f)	29.131	32.176	36.673	27.744	20.785	<i>Board of Directors (Note 1f)</i>
Karyawan kunci lain	118.164	112.031	145.555	127.500	86.922	<i>Board of Commissioners (Note 1f)</i>
Total	211.005	216.319	267.517	216.958	160.474	<i>Total</i>
Percentase terhadap total beban gaji dan tunjangan karyawan	9,52%	9,14%	9,30%	8,49%	7,56%	<i>Percentage to total salaries and employee benefits</i>

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

46. ASET DAN LIABILITAS MONETER DALAM MATA UANG ASING

Posisi Devisa Neto

Perhitungan Posisi Devisa Neto (PDN) didasarkan pada Peraturan Bank Indonesia No. 5/13/PBI/2003 tanggal 17 Juli 2003 sebagaimana telah diubah dengan perubahan keempat Peraturan Bank Indonesia No. 17/5/PBI/2015 tanggal 29 Mei 2015. Berdasarkan peraturan tersebut, Bank diwajibkan untuk menjaga rasio PDN laporan posisi keuangan dan secara keseluruhan maksimum 20% dari jumlah modal. PDN adalah penjumlahan nilai absolut yang dinyatakan dalam Rupiah dari selisih bersih antara aset dan liabilitas dalam mata uang asing dan selisih bersih dari tagihan dan liabilitas komitmen dan kontinjenji yang dicatat dalam rekening administratif yang didenominasi dalam setiap mata uang asing.

PDN Bank pada tanggal-tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016:

30 September/September 30, 2019			
	Aset/ Assets	Liabilitas/ Liabilities	Posisi Devisa Neto/ Net Open Position
<u>Laporan posisi keuangan dan Rekening administratif</u>			
Dolar Amerika Serikat	6.343.297	6.045.238	298.059
Yen Jepang	204.438	-	204.438
Dolar Singapura	203.014	4.719	198.295
Dolar Australia	89.459	-	89.459
Renminbi	227	-	227
Ringgit Malaysia	30	145	115
Euro Europa	110	196	86
Riyal Arab Saudi	40	-	40
Pound Sterling Inggris	31	12	19
Dolar Hongkong	17	-	17
			790.755
Modal (Catatan 47)			23.754.316
Rasio PDN			3,33%
 <u>31 Desember/December 31, 2018</u>			
	Aset/ Assets	Liabilitas/ Liabilities	Posisi Devisa Neto/ Net Open Position
<u>Laporan posisi keuangan dan Rekening administratif</u>			
Dolar Amerika Serikat	4.777.623	4.576.632	200.991
Yen Jepang	94.638	-	94.638
Dolar Singapura	67.923	2.512	65.411
Euro Europa	278	-	278
Renminbi	259	-	259
Pound Sterling Inggris	86	-	86
Dolar Australia	62	-	62
Dolar Hongkong	52	-	52
Ringgit Malaysia	39	-	39
Riyal Arab Saudi	11	-	11
			361.827
Modal (Catatan 47)			23.328.446
Rasio PDN			1,55%
 <u>Statement of financial position and Administrative accounts</u>			
<u>United States Dollar</u>			
<u>Japanese Yen</u>			
<u>Singapore Dollar</u>			
<u>Australian Dollar</u>			
<u>Renminbi</u>			
<u>Malaysian Ringgit</u>			
<u>European Euro</u>			
<u>Saudi Riyal</u>			
<u>Great Britain Pound Sterling</u>			
<u>Hongkong Dollar</u>			

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

46. ASET DAN LIABILITAS MONETER DALAM MATA UANG ASING (lanjutan)

PDN Bank pada tanggal-tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016: (lanjutan)

46. ASSETS AND LIABILITIES DENOMINATED IN FOREIGN CURRENCIES (continued)

The Bank's NOP as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 are as follows:
(continued)

31 Desember/December 31, 2017

	Aset/ Assets	Liabilitas/ Liabilities	Posisi Devisa Neto/ Net Open Position	Statement of financial position and Administrative accounts
Laporan posisi keuangan dan Rekening administratif				
Dolar Amerika Serikat	3.150.193	3.395.206	245.013	United States Dollar
Dolar Singapura	26.235	-	26.235	Singapore Dollar
Yen Jepang	12.532	-	12.532	Japanese Yen
Renminbi	279	-	279	Renminbi
Riyal Arab Saudi	236	-	236	Saudi Arabian Riyal
Dolar Australia	125	-	125	Australian Dollar
Euro Eropa	115	-	115	European Euro
Pound Sterling Inggris	53	-	53	Great Britain Pound Sterling
Ringgit Malaysia	32	-	32	Malaysian Ringgit
			284.620	
Modal (Catatan 47)			22.094.944	Capital (Note 47)
Rasio PDN			1,29%	NOP ratio

31 Desember/December 31, 2016

	Aset/ Assets	Liabilitas/ Liabilities	Posisi Devisa Neto/ Net Open Position	Statement of financial position and Administrative accounts
Laporan posisi keuangan dan Rekening administratif				
Dolar Amerika Serikat	585.126	544.433	40.693	United States Dollar
Dolar Singapura	10.642	-	10.642	Singapore Dollar
Yen Jepang	6.211	8	6.203	Japanese Yen
Renminbi	255	-	255	Renminbi
Riyal Arab Saudi	246	-	246	Saudi Arabian Riyal
Dolar Australia	224	-	224	Australian Dollar
Euro Eropa	80	-	80	European Euro
Pound Sterling Inggris	48	-	48	Great Britain Pound Sterling
Ringgit Malaysia	15	-	15	Malaysian Ringgit
			58.406	
Modal (Catatan 47)			20.219.637	Capital (Note 47)
Rasio PDN			0,29%	NOP ratio

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

47. RASIO KEWAJIBAN PENYEDIAAN MODAL MINIMUM

Bank secara aktif mengelola modalnya sesuai dengan peraturan yang berlaku. Tujuan utamanya adalah untuk memastikan bahwa setiap saat Bank dapat menjaga kecukupan modalnya untuk menutup risiko bawaan (inherent risk) pada kegiatan perbankan tanpa mengurangi optimalisasi nilai pemegang saham.

CAR pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dihitung berdasarkan Peraturan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) No. 34/POJK.03/2016 tanggal 22 September 2016 tentang Perubahan atas Peraturan OJK No. 11/POJK.03/2016 tanggal 29 Januari 2016 tentang Kewajiban Penyediaan Modal Minimum Bank Umum.

Berdasarkan POJK No. 34/POJK.03/2016 tentang Kewajiban Penyediaan Modal Minimum Bank Umum, PBI No. 17/22/PBI/2015 tentang Kewajiban Pembentukan *Countercyclical Buffer* dan POJK No. 46/POJK.03/2015 tentang Penetapan *Systemically Important Bank* dan *Capital Surcharge*, Bank diwajibkan membentuk tambahan modal sebagai penyangga (buffer) yang berlaku secara bertahap mulai 1 Januari 2016. Pembentukan modal buffer yaitu *Capital Conservation Buffer*, *Countercyclical Buffer* dan *Capital Surcharge* untuk D-SIB yang wajib dibentuk berdasarkan persentase tertentu dari Aset Tertimbang Menurut Risiko (ATMR) masing-masing sebesar 2,50%, 0,00% dan 1,00%.

Berdasarkan profil risiko Bank masing-masing per 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, yaitu *low to moderate*, maka rasio kecukupan modal (KPMM) minimum per 30 September 2019 dan 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 ditetapkan masing-masing sebesar 9% sampai dengan 10%.

Penentuan kepatuhan Bank terhadap peraturan dan rasio yang berlaku didasarkan pada peraturan praktis akuntansi yang berbeda dalam beberapa hal dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

Pada tanggal-tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, Bank telah memenuhi rasio sesuai yang disyaratkan Bank Indonesia dan/atau Otoritas Jasa Keuangan untuk KPMM.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

47. MINIMUM REQUIRED CAPITAL ADEQUACY RATIO (CAR)

The Bank actively manages its capital in accordance with the regulatory requirements. The primary objective is to ensure that Bank, at all times, maintains adequate capital to cover inherent risks of banking activities without prejudice to optimizing shareholder's value.

CAR on September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 was calculated based on Otoritas Jasa Keuangan (OJK) No. 34/POJK.03/2016 on date September 22, 2016 concerning of amendment of regulation No. 11/POJK.03/2016 on date January 29, 2016 concerning the Minimum Capital Requirement for Commercial Banks.

Based on POJK No. 34/POJK.03/2016 concerning the Minimum Capital Requirement for Commercial Banks, PBI No. 17/22/PBI/2015 concerning the Establishment of Countercyclical Buffer Requirement, and POJK No. 46/POJK.03/2015 concerning the Determination of Systemically Important Bank and Capital Surcharge, the Bank is required to form additional capital as a buffer that apply in stages starting on January 1, 2016. The establishment of buffer capital consist of Capital Conservation Buffer, Countercyclical Buffer, and Capital Surcharge for D-SIB which shall be established based on a percentage of Risk Weighted Assets (RWA) of 2.50%, 0.00% and 1.00%, respectively.

Based on the risk profile of the Bank as of September 30, 2019 and December 31, 2018, 2017 and 2016, respectively, the risks are low to moderate, the minimum CAR for September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, is set at 9% to 10%, respectively.

The determination of the Bank's compliance with regulations and applicable ratios are based on the practical accounting rules which differ in several aspects with the Financial Accounting Standards in Indonesia.

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, the Bank has fulfilled the required ratios of Bank Indonesia and/or Financial Services Authority for the CAR.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

47. RASIO LIABILITAS PENYEDIAAN MODAL MINIMUM (lanjutan)

Perhitungan KPMM Bank pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 adalah sebagai berikut:

		30 September/ September 30, 2019	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	31 Desember/ December 31, 2016	
Modal Inti	a	21.226.139	20.460.086	18.726.949	16.443.159	Core Capital
Modal Pelengkap (Maksimal 100% dari Modal Inti)	b	2.528.177	2.868.360	3.367.995	3.776.478	Supplementary Capital (Maximum of 100% of Core Capital)
Modal Pelengkap Tambahan yang Dialokasikan untuk Mengantisipasi Risiko Pasar	c	-	-	-	-	Additional Supplementary Capital Allocated for Anticipation of Market Risk
Jumlah Modal Inti dan Modal Pelengkap	d=a+b	23.754.316	23.328.446	22.094.944	20.219.637	Total Core Capital and Supplementary Capital
Jumlah Modal Inti, Modal Pelengkap dan Modal Pelengkap Tambahan yang Dialokasikan untuk Mengantisipasi Risiko Pasar Penyertaan	e=c+d f	23.754.316	23.328.446	22.094.944	20.219.637	Total Core Capital, Supplementary Capital and Additional Supplementary Capital Allocated for Anticipation of Market Risk Investment
Jumlah Modal untuk Risiko Kredit	g=d-f	23.754.316	23.328.446	22.094.944	20.219.637	Total Capital for Credit Risk
Jumlah Modal untuk Risiko Kredit dan Risiko Pasar	h=e-f	23.754.316	23.328.446	22.094.944	20.219.637	Total Capital for Credit Risk and Market Risk
ATMR untuk Risiko Kredit	i	118.281.385	109.507.283	101.494.102	86.188.782	RWA for Credit Risk
ATMR untuk Risiko Pasar	j	1.494.586	1.007.249	664.340	343.820	RWA for Market Risk
ATMR untuk risiko operasional	k	20.963.355	17.623.217	14.933.824	12.899.251	RWA for Operational Risk
Jumlah ATMR untuk Risiko Kredit dan Risiko operasional	l=i+k	139.244.740	127.130.500	116.427.926	99.088.033	Total RWA for Credit Risk and Operational Risk
Jumlah ATMR untuk Risiko Kredit, Risiko Operasional dan Risiko Pasar	m=i+j+k	140.739.326	128.137.749	117.092.266	99.431.853	RWA for Credit Risk, Operational Risk and Market Risk
CAR untuk Risiko Kredit dan Risiko Operasional	n=g/l	17,06%	18,35%	18,98%	20,41%	CAR for Credit Risk and Operational Risk
CAR untuk Risiko Kredit Risiko Operasional dan Risiko Pasar	o=h/m	16,88%	18,21%	18,87%	20,34%	CAR for Credit Risk Operational Risk and Market Risk
CAR Minimum yang Diwajibkan		9%	9%	9%	9%	Minimum CAR

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

48. MANAJEMEN RISIKO

Bank portofolio asetnya didominasi oleh Kredit Pemilikan Rumah (KPR) yang dipengaruhi oleh adanya perubahan iklim bisnis eksternal seperti PDB Riil, Inflasi, IHPR dan tingkat BI rate. Upaya meminimalkan dampak negatif tersebut dilakukan dengan pengelolaan risiko secara *day to day risk management activities*, dengan berlandaskan prinsip Good Corporate Governance (GCG) untuk memastikan seluruh proses dan mekanisme yang terjadi dalam mencapai tujuan perusahaan, mencegah perusahaan dari penyimpangan dan risiko yang dapat mengakibatkan kegagalan pencapaian tujuan perusahaan, serta berlandaskan prinsip kehati-hatian untuk memastikan pertumbuhan kinerja Bank yang sehat dan berkesinambungan.

Sebagai tindak lanjut penerapan Pilar 1 Basel II, Bank telah mengimplementasikan pengukuran risiko kredit dengan menggunakan Standardized Approach sesuai dengan SEOJK No. 11/SEOJK.03/2018 tentang perubahan atas SEOJK No. 42/SEOJK.03/2016 perihal Pedoman Perhitungan Aset Tertimbang Menurut Risiko (ATMR) untuk Risiko Kredit dengan menggunakan Pendekatan Standar. Selain dari itu Bank juga telah melakukan perhitungan kebutuhan modal minimum dengan menggunakan Basic Indicator Approach untuk risiko operasional sesuai dengan SEOJK No. 24/SEOJK.03/2016 tanggal 14 Juli 2016 perihal Perhitungan Aset Tertimbang Menurut Risiko untuk Risiko Operasional. Penggunaan Standardized Model untuk risiko pasar sesuai dengan SEOJK No. 38/SEOJK.03/2016 tanggal 8 September 2016 perihal Pedoman Penggunaan Metode Standar dalam Perhitungan Kewajiban Penyediaan Modal Minimum Bank Umum dengan Memperhitungkan Risiko Pasar.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. RISK MANAGEMENT

The bulk of the Bank's loan portfolio consists of mortgage loans (KPR) that are affected by changes in the external business environment such as PDB, inflation, IHPR and the BI rate. Efforts to minimize the negative impact is being done through risk management activities on a daily basis, with the principles of Good Corporate Governance (GCG) as the basis to ensure that all the processes and mechanisms in connection to achieve the Bank's objectives, to prevent the bank from deviations and risks that can lead to failure in achieving corporate objectives. The principle of prudence is the basis of risk management activities to ensure the healthy growth of the Bank's performance and sustainability.

As a follow for to the implementation of Pillar 1 of Basel II, the Bank has implemented a credit risk measurement using the Standardized Approach in accordance with SEOJK No.11/SEOJK.03/2018 regarding amendment of SEOJK No. 42/SEOJK.03/2016 regarding the Guidelines for Calculation of Risk Weighted Assets (RWA) for Credit Risk by using Standardized Approach. Apart from that, the Bank has been calculating of minimum capital requirements using the Basic Indicator Approach for operational risk in accordance with SEOJK No. 24/SEOJK.03/2016 dated in July 14, 2016 regarding the calculation of risk weighted assets (RWA) for Operational Risk. The use of Standardized Method for market risk are in accordance with SEOJK No. 38/SEOJK.03/2016 dated in September 8, 2016 regarding the Guidelines for the Use of Standardized Method in Calculating of Capital Adequacy Ratio for Market Risk for Commercial Banks.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Guna melengkapi pengukuran risiko khususnya risiko pasar dan risiko likuiditas, Bank melakukan *stress test* dengan *worst case scenario*. Selain melakukan *scenario analysis* terhadap aktivitas bank secara keseluruhan, Bank juga melakukan *scenario analysis* terhadap aktivitas tertentu, khususnya aktivitas baru, yang berpotensi meningkatkan eksposur risiko suku bunga. *Stress Test* yang dilakukan oleh Bank fokus pada 3 (tiga) jenis risiko yaitu risiko kredit, risiko pasar dan risiko likuiditas. Untuk menyempurnakan pengukuran risiko khususnya risiko pasar, risiko likuiditas dan risiko kredit, Bank melakukan *stress test* terhadap *worst case scenario* sebagaimana diatur dalam SE Direksi No. 21/SE/DIR/RMD/2019 tanggal 15 Mei 2019 perihal Petunjuk Pelaksanaan Stress Testing dengan frekuensi minimal 1 (satu) tahun sekali untuk risiko kredit dan risiko pasar serta per triwulan untuk risiko likuiditas.

Bank melakukan *stress testing* secara berkala untuk menilai kecukupan modal dalam hal terjadinya kejadian-kejadian risiko yang bersifat ekstrim atau *catastrophe*. *Stress Testing* Risiko Likuiditas dengan scenario *idiosyncratic* telah dilakukan sebanyak 4 kali tiap tahunnya yaitu disampaikan melalui laporan Profil Risiko Triwulan IV/2018, Triwulan I/2019, Triwulan II/2019 dan Triwulan III/2019. *Stress Testing* Risiko Kredit dan Risiko Pasar dilakukan sedikitnya sekali dalam satu tahun dan telah dilakukan sebanyak 2 kali pada bulan Januari 2019 dan September 2019. Untuk bulan Januari 2019 pelaporannya telah disampaikan kepada OJK pada Maret 2019 dan untuk bulan September 2019 akan dilaporkan ke OJK paling lambat November 2019 untuk kebutuhan pelaporan Dokumen Recovery Plan.

48. RISK MANAGEMENT (continued)

In measuring risks, particularly market risk and liquidity risk, the Bank conducts stress testing using worst case scenario in addition to scenario analysis of the Bank's activities as a whole, the Bank also performs scenario analysis on specific activities, especially new activity, which could potentially increase the interest rate risk exposure. Currently, the stress tests conducted by the Bank is focused on 3 (three) types of risks, namely, credit risk, market risk (including interest rate risk) and liquidity risk. To improve the measurement of market risk, liquidity risk and credit risk, the Bank conduct stress test on worst case scenario as regulated in Director Circular Letter No. 21/SE/DIR/RMD/2019 dated on May 15, 2019 regarding The Guidelines of Implementation for Stress Testing with a minimum frequency of 1 (one) year for credit risk and market risk and quarterly for liquidity risk.

The Bank conducts periodic stress testing to assess capital adequacy in anticipation of the occurrence of risk events that are extreme or catastrophic. Stress Testing for liquidity with idiosyncratic scenario has been carried out 4 times, which is submitted through the Risk Profile report for Quarter IV / 2018, Quarter I / 2019, Quarter II / 2019 and Quarter III / 2019. Market Risk and Credit Risk Stress Testing is conducted at least once a year and has been conducted twice in January 2019 and September 2019. For January 2019 the report will be submit to OJK in November 2019 for requirements of the Recovery Plan Document.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Struktur Manajemen Risiko

Tata kelola risiko Bank yang berlandaskan prinsip GCG terwujud dari terlibatnya seluruh organ Bank dalam pengelolaan manajemen risiko. Hal ini dapat dilihat dari susunan organisasi manajemen risiko Bank. Dewan Komisaris dan Direksi bertanggung jawab untuk memastikan penerapan Manajemen Risiko telah memadai sesuai dengan karakteristik, kompleksitas dan profil risiko Bank. Dewan Komisaris dan Direksi berperan aktif pada proses manajemen risiko dalam rangka mitigasi risiko Bank melalui Kualitas Penerapan Manajemen Risiko yang meliputi tata kelola risiko, kerangka manajemen risiko, proses manajemen risiko, kecukupan sumber daya manusia, dan kecukupan sistem informasi manajemen risiko, serta kecukupan sistem pengendalian risiko.

Komite Manajemen Risiko

Komite Manajemen Risiko (KMR) berperan aktif dalam memberikan pertimbangan-pertimbangan terhadap risiko yang melekat pada kebijakan yang akan ditetapkan Direksi maupun memberikan evaluasi terhadap ketentuan-ketentuan yang dinilai kurang sesuai dengan perkembangan terkini dan perlu dilakukan penyesuaian. KMR terlibat secara aktif dalam melakukan penilaian risiko yang melekat pada setiap produk dan/atau jasa/aktivitas baru sehingga Bank dapat melakukan langkah-langkah mitigasi yang diperlukan. Selain itu apabila dipandang perlu, KMR dapat melakukan evaluasi terhadap Pedoman Kebijakan Manajemen Risiko (PKMR).

Satuan Kerja Manajemen Risiko

Risk Management Division (RMD) merupakan Satuan Kerja Manajemen Risiko (SKMR) pada Bank, dipimpin oleh seorang Kepala Divisi yang bertanggung jawab langsung kepada *Risk, Compliance & Strategic Director*. Struktur organisasi *Risk Management Division* terdiri dari *Market Risk Management Department*, *Credit Risk Management Department*, *Operational Risk Management Department* dan *Risk Officer Coordination Department*.

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Risk Management Structure

The Bank's risk governance, which is based on the principles of GCG, involves the entire Bank in managing risks. This can be seen in the composition of the Bank's risk management organizational structure. The Board of Commissioners (BOC) and Board of Directors (BOD) are responsible for ensuring the proper implementation of risk management in accordance with the characteristics, complexity and risk profile of the Bank. The BOC and BOD play an active role in the risk management process in order to mitigate the risk of the Bank through Quality of Risk Management Implementation which covers risk governance, risk management framework, risk management process, the adequacy of human resources and risk management information systems, as well as the adequacy of risk management systems.

Risk Management Committee

The Bank's Risk Management Committee (RMC) is actively involved in providing advice on the inherent risks associated with new policies that will be established by the BOD and providing evaluation on regulations that are considered to be outdated and require an updating. The RMC is also actively involved in conducting risk measurement of the risks associated to new products and/or services to enable the Bank to take the necessary mitigating actions. The RMC may evaluate the Risk Management Policy Guidelines, if necessary.

Risk Management Division

Risk Management Division (RMD) is a Risk Management Working Unit (RMWU) at the Bank, led by a Division Head that is responsible directly to the Risk, Compliance & Strategic Director. The organizational structure of the RMD consists of the Market Risk Management Department, Credit Risk Management Department, Operational Risk Management Department and Risk Officer Coordination Department.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Struktur Manajemen Risiko (lanjutan)

Satuan Kerja Manajemen Risiko (lanjutan)

Market Risk Management Department berfungsi untuk melakukan pengelolaan Risiko Pasar dan Risiko Likuiditas. Fungsi *Credit Risk Management Department* melakukan pengelolaan Risiko Kredit sedangkan *Operational Risk Management Department* berfungsi mengelola Risiko Operasional, Risiko Kepatuhan, Risiko Strategik, Risiko Reputasi dan Risiko Hukum. Setiap *Departement Head* dibantu oleh Unit *Policy & Procedure* dan Unit *Assessment & Measurement*.

Risk Officer Coordination (ROC) bertanggung jawab melakukan koordinasi dan supervisi terhadap *Risk Officer* dalam melakukan pemantauan implementasi manajemen risiko di Bank. Dalam menjalankan fungsi pemantauan risiko, ROC dibantu oleh *Risk Superintendent (RS)* pada tingkat Divisi, *Regional Risk Superintendent (RRS)* pada tingkat Kantor Wilayah dan *Branch Risk Officer (BRO)* di Kantor Cabang di bawah koordinasi *Risk Officer Coordination (ROC)* yang bertanggung jawab langsung kepada Kepala *Risk Management Division (RMD)*.

RS dan RRS merupakan pejabat yang bertanggung jawab langsung pada ROC dan bertugas melakukan pemantauan implementasi manajemen risiko di Divisi dan Kantor Wilayah (Regional Office) dengan melakukan proses identifikasi, pengukuran, pemantauan dan merekomendasikan pengendalian risiko kepada Divisi dan Kantor Wilayah dimana RS dan RSS bertugas. BRO adalah pejabat yang bertanggung jawab langsung kepada ROC dan bertugas melakukan pemantauan implementasi manajemen risiko di Kantor Cabang dengan melakukan proses identifikasi, pengukuran, pemantauan dan merekomendasikan pengendalian risiko kepada Kantor Cabang dimana BRO bertugas.

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Risk Management Structure (continued)

Risk Management Division (continued)

Market Risk Management Department is responsible for managing market risk and liquidity risk. *Credit Risk Management Department* is responsible for credit risk management, while *Operational Risk Management Department* is responsible for managing operational risk, compliance risk, strategic risk, reputational risk and legal risk. The Department Head is assisted by Policy & Procedure Unit and Assessment & Measurement Unit.

Risk Officer Coordination (ROC) has a responsibility in coordinating and supervising the Risk Officer during monitoring the implementation of risk management in the Bank. In performing risk monitoring functions, ROC is assisted by the *Risk Superintendent (RS)* at the Division level, the *Regional Risk Superintendent (RRS)* at the level of the Regional Office and *Branch Risk Officer (BRO)* in the Branch Office under the coordination of *Risk Officer Coordination (ROC)* which is directly responsible to the Head of *Risk Management Division (RMD)*.

RS and RRS is directly responsible to the ROC and is responsible for the monitoring of the implementation of risk management in the Division and Regional Office, including the process of identification, measurement, monitoring and recommending risk controls to the Division and Regional office where the RS and RSS is assigned. The BRO is also directly responsible to the ROC and is responsible for the monitoring of the implementation of risk management at branch offices, including the process of identification, measurement, monitoring and recommending risk controls to the branch office where the BRO is assigned.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Kebijakan dan Prosedur Pengelolaan Manajemen Risiko

Bank telah memiliki panduan kebijakan di bidang manajemen risiko yaitu Pedoman Kebijakan Manajemen Risiko (PKMR) di mana di dalamnya telah mencakup ketentuan-ketentuan minimal yang disyaratkan di dalam Peraturan Bank Indonesia. Pengkajian ulang terhadap kebijakan internal juga dilakukan agar sesuai dengan ketentuan terkini dari regulator dengan melakukan *gap analysis* serta mengakomodasi *best practices* yang lazim digunakan untuk meningkatkan kualitas penerapan manajemen risiko.

Sistem informasi manajemen risiko pada tahap awal difokuskan pada pengumpulan dan perbaikan *database* risiko yang diharapkan dapat dikembangkan dan diaplikasikan ke dalam sistem teknologi informasi secara bertahap agar proses pengukuran risiko dan pemantauan risiko dapat dilakukan secara terintegrasi dan dapat disajikan secara tepat waktu.

Profil Risiko

Sesuai dengan POJK No. 18/POJK.03/2016 tanggal 16 Maret 2016 dan SE OJK No. 34/SEOJK.03/2016 tanggal 01 September 2016 tentang Penerapan Manajemen Risiko Bagi Bank Umum, RMD menyampaikan laporan profil risiko kepada Otoritas Jasa Keuangan per triwulan yang memuat tentang eksposur risiko kredit, risiko pasar, risiko likuiditas, risiko operasional, risiko kepatuhan, risiko hukum, risiko reputasi dan risiko strategik. Selanjutnya berdasarkan PBI No. 13/1/PBI/2011 tanggal 5 Januari 2011 dan SE BI No. 13/24/DPNP tanggal 25 Oktober 2011 tentang Penilaian Tingkat Kesehatan Bank Umum, meliputi penilaian faktor profil risiko yang meliputi penilaian terhadap risiko inheren dan kualitas penerapan manajemen risiko dalam aktivitas operasional Bank.

Secara umum risiko komposit profil risiko Bank berada pada peringkat *low to moderate*, yang tercermin dari tingkat risiko *inherent moderate* dan tingkat kualitas penerapan manajemen risiko dengan peringkat *satisfactory*. Risiko Inheren meliputi strategi bisnis, karakteristik bisnis, kompleksitas produk dan aktivitas Bank, industri dimana Bank melakukan kegiatan usaha, serta kondisi makro ekonomi. Kualitas Penerapan Manajemen Risiko meliputi tata kelola risiko, kerangka manajemen risiko, proses manajemen risiko, kecukupan sumber daya manusia dan kecukupan sistem informasi manajemen risiko, serta kecukupan sistem pengendalian risiko.

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Risk Management Policies and Procedures

The Bank's risk management policies are formalized in the RMPM. RMPM sets out the minimum requirements based on Bank Indonesia regulations. A regular review is conducted on internal policies to comply with the prevailing regulations from regulatory bodies. Gap analysis are performed and best practices are applied to enhance the quality of the risk management implementation.

The Bank also performs risk management on information systems which focuses on risk database collection and improvement. The data is gradually developed and applied in the information technology system so that risk measurement and monitoring can be integrated into the Bank's risk management on a timely basis.

Risk Profile

In accordance with POJK No.18/POJK.03/2016 dated March 16, 2016 and SE OJK No. 34/SEOJK.03/2016 dated September 1, 2016 regarding the Risk Management for Commercial Banks, RMD submits on a quarterly basis a risk profile report to the Financial Services Authority, which contains exposure to credit risk, market risk, liquidity risk, operational risk, compliance risk, legal risk, reputational risk and strategic risk. Furthermore, based on PBI No. 13/1/PBI/2011 dated January 5, 2011 and SE BI No. 13/24/DPNP dated October 25, 2011 regarding a Bank's health level, the assessment of the risk profile will cover the inherent risk and quality of risk management implementation through the operational activities of the Bank.

In general, the Bank's composite risk profile is low to moderate, which is reflected in the moderate inherent risk level and satisfactory level of quality of risk management implementation. Inherent risks include business strategy, business characteristics, complexity of products and activities of the Bank, the industry in which the Bank conducts business, as well as macroeconomic conditions. The quality of risk management implementation covers risk governance, risk management framework, risk management process, the adequacy of human resources and risk management information systems, as well as the adequacy of the risk management system.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
*As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended*
*(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)*

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit

Pengelolaan risiko kredit merupakan bagian dari pengelolaan manajemen risiko secara keseluruhan, yang mengacu pada Peraturan Bank Indonesia (PBI) No. 11/25/PBI/2009 tanggal 1 Juli 2009 tentang Perubahan atas Peraturan Bank Indonesia No.5/8/PBI/2003 tentang Penerapan Manajemen Risiko bagi Bank Umum dimana Risiko Kredit merupakan risiko yang terjadi akibat kegagalan debitur dan/atau pihak lain dalam memenuhi kewajiban mereka kepada Bank.

Bank secara teratur meninjau dan memperbarui Pedoman Kebijakan Manajemen Risiko serta Pedoman Kebijakan Kredit dan Pembiayaan.

Eksposur Risiko Kredit dipantau sejak proses pemberian kredit sampai dengan jatuh tempo kredit. Pemantauan risiko diantaranya adalah memastikan kepatuhan dengan persyaratan kredit, kecukupan agunan dan penanganan kredit bermasalah.

Pemantauan risiko secara reguler dilakukan oleh RMD, RS, RRS dan BRO untuk memastikan bahwa unit kerja melakukan kegiatan kredit secara konsisten menerapkan ketentuan dan Standar Operasional Prosedur (SOP) sesuai dengan batasan yang ditetapkan oleh Bank.

Langkah strategis lainnya dalam penerapan manajemen risiko kredit Bank adalah dengan melakukan penyebaran risiko kredit dan pengendalian konsentrasi kredit dengan meningkatkan portofolio kredit maupun pembiayaan di luar sektor perumahan (non-housing related).

- (i) Analisa eksposur maksimum terhadap risiko kredit setelah memperhitungkan dampak agunan dan mitigasi risiko kredit lainnya:

Nilai tercatat dari aset keuangan Bank selain kredit yang diberikan menggambarkan eksposur maksimum atas risiko kredit.

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Credit Risk

Credit risk management is part of the overall risk management, which is defined in Bank Indonesia Regulation (PBI) No. 11/25/PBI/2009 dated July 1, 2009 regarding the Amendment to Bank Indonesia Regulation No. 5/8/PBI/2003 regarding Risk Management Implementation for Commercial Banks, as the risk arising from the failure of debtors and/or other parties to fulfill their obligations to the Bank.

The Bank regularly reviews and updates the RMPM Guidelines as well as the Credit and Financing Manual Policy.

Credit risk exposure is monitored from the credit granting process until the maturity of the credit. Credit risk monitoring includes, among others, ensuring compliance with the terms of the loan, adequacy of collateral and handling of non-performing loans.

Regular risk monitoring is undertaken by RMD, RS, RRS and BRO to ensure that the business units carrying out credit activities are consistently implementing regulation and Standard Operating Procedures (SOP) based on the limits set by the Bank.

Another strategic step in the implementation of the Bank's credit risk management is to distribute credit risk and minimize credit concentration by increasing the loan portfolio as well as financing non-housing related sectors.

- (i) *Analysis on maximum exposures against credit risks considering the impact of collateral and other credit risks mitigation:*

The carrying value of the Bank's financial assets other than loans represents its maximum exposure to credit risk.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

- (i) Analisa eksposur maksimum terhadap risiko kredit setelah memperhitungkan dampak agunan dan mitigasi risiko kredit lainnya: (lanjutan)

Bank menetapkan jenis dan nilai agunan yang dijaminkan sesuai skema kredit dan perkiraan tingkat risiko kredit dari *counterparty* sebagai *second way out* yang ditetapkan. Jenis dari agunan terdiri dari:

- a) *Physical collateral*, berupa tanah dan bangunan.
- b) *Financial collateral*, berupa simpanan (tabungan, giro dan deposito), surat berharga dan lain-lain.
- c) Lainnya berupa garansi, lembaga penjamin dan lain-lain.

Pemberian kredit yang dilaksanakan oleh Bank diatur dalam kebijakan dan prosedur perkreditan dimana untuk setiap jenis atau skema kredit telah ditentukan agunan minimal yang harus dipenuhi.

Untuk segmen kredit komersial yang umumnya merupakan kredit yasa griya, sesuai ketentuan perkreditan wajib dijamin oleh agunan yang memadai. Agunan dapat berupa *physical collateral*, *financial collateral* atau lainnya berupa tagihan usaha atau garansi. Untuk seluruh agunan khususnya *physical collateral* akan dilakukan retaksaasi dimana nilai likuidasi atas agunan tersebut yang akan dipergunakan dalam menentukan kecukupan nilai agunan (coverage ratio).

Selain aspek agunan untuk meminimalkan risiko kredit, pemberian kredit oleh Bank selalu dilakukan berdasarkan evaluasi dan analisa kelayakan sehingga kemampuan pengembalian kredit (*first way out*) dapat dipastikan.

Adanya keharusan bagi debitur untuk memenuhi agunan yang dipersyaratkan, evaluasi atas kelayakan kredit, pengikatan kredit secara legal dan prosedur *pre screening* akan menurunkan *credit risk* eksposur Bank ke tingkat yang layak dan dapat diterima.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Credit Risk (continued)

- (i) Analysis on maximum exposures against credit risks considering the impact of collateral and other credit risks mitigation: (continued)

The Bank determined the type and value of collateral according to the loan scheme as well as estimated credit risk level from the counterparty as a determined second way out. The types of collateral are as follows:

- a) Physical collateral, such as land and buildings.
- b) Financial collateral, such as third party funds (saving deposits, demand deposits and time deposits), securities, etc.
- c) Others, such as guarantees, guarantee institution, etc.

The loan granting conducted by the Bank is stipulated in the loan policy and procedure in which every loan type or scheme has minimum determinable collaterals that should be fulfilled.

For commercial loans segment which generally represent yasa griya loan, according to the loan policy has to be collateralized adequately. The collaterals can be physical collateral, financial collateral or others such as accounts receivable or guarantees. All collaterals particularly for physical collateral will be assessed in which the collateral's liquidation value will be used in determining the coverage ratio.

In addition collateral aspect to minimize credit risk, loan granting is conducted based on evaluation and feasibility analysis so that the loan repayment ability (*first way out*) can be ascertained.

The necessity for debtors to comply with collaterals requirement, loan feasibility evaluation, notarial agreement and pre screening procedures will decrease the Bank's credit risk exposure to the acceptable level.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

(ii) Konsentrasi risiko aset keuangan dengan eksposur risiko kredit

a) Sektor geografis

Tabel berikut menggambarkan rincian eksposur kredit Bank pada nilai tercatat, yang dikategorikan berdasarkan area geografis pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016. Untuk tabel ini, Bank telah mengalokasikan eksposur area berdasarkan wilayah geografis tempat mereka beroperasi.

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Credit Risk (continued)

(ii) Concentration of risks of financial assets with credit risk exposure

a) Geographical sectors

The following tables provide details of the Bank's credit exposures at their carrying amounts, as categorized by geographical region as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016. For these tables, the Bank has allocated exposures to the regions based on the geographical area where activities are undertaken.

30 September/September 30, 2019						
	Kantor Pusat/ Head Office	Jabodetabek	Jawa selain Jabodetabek/ Java other than Jabodetabek	Sumatera	Lain-lain/ Others**)	Total
Giro pada Bank Indonesia	15.212.894	-	-	-	-	15.212.894
Giro pada bank lain Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	1.143.891	-	2.894	446	26	1.147.257
Efek-efek	6.667.740	-	-	-	-	6.667.740
Obligasi Pemerintah	10.005.618	-	-	-	-	10.005.618
Obligasi Akseptasi	13.539.080	-	-	-	-	13.539.080
Efek-efek yang Dibeli dengan Janji Dijual Kembali	-	476.666	-	-	-	476.666
Penyertaan Saham	1.155.754	-	-	-	-	1.155.754
Kredit yang diberikan dan piutang/pembayaran syariah	270	-	-	-	-	270
Konsumen						
Pemilikan rumah	-	80.051.396	48.276.125	32.886.246	33.024.873	194.238.640
Non-kepemilikan rumah	-	2.842.771	4.031.904	1.184.909	2.400.328	10.459.912
Modal kerja	-	21.431.451	9.590.282	3.595.554	4.051.870	38.669.157
Investasi	-	8.320.800	1.910.949	597.778	578.500	11.408.027
Sindikasi	-	73.425	-	-	-	73.425
Direksi dan karyawan:						
- Pihak ketiga	-	903.583	524.506	254.740	295.408	1.978.237
- Pihak berelasi	-	62.325	20.185	11.683	12.322	106.515
Bunga yang masih akan diterima	134.622	1.566.006	858.584	354.494	515.677	3.429.383
Aset lain-lain*)	3.168.338	36.113	253.843	1.781	3.766	3.463.841
Total kotor	51.028.207	115.764.536	65.469.272	38.887.631	40.882.770	312.032.416
Cadangan kerugian penurunan nilai					(4.822.404)	Allowances for impairment losses
Neto					307.210.012	Net

*) Terdiri atas tagihan kepada pihak ketiga

**) Lain-lain terdiri atas Kalimantan, Sulawesi, Bali, Maluku dan Papua.

*) Consists of third party receivables

**) Others consists of Kalimantan, Sulawesi, Bali, Maluku and Papua.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

- (ii) Konsentrasi risiko aset keuangan dengan eksposur risiko kredit (lanjutan)
 a) Sektor geografis (lanjutan)

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Credit Risk (continued)

- (ii) Concentration of risks of financial assets with credit risk exposure (continued)
 a) Geographical sectors (continued)

31 Desember/December 31, 2018						
	Kantor Pusat/ Head Office	Jabodetabek	Jawa selain Jabodetabek/ Java other than Jabodetabek	Sumatera	Lain-lain/ Others**)	Total
Giro pada Bank Indonesia	15.417.862	-	-	-	-	15.417.862
Giro pada bank lain Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	1.587.595	-	916	231	27	1.588.769
Efek-efek	26.464.760	-	-	-	-	26.464.760
Obligasi Pemerintah	5.868.658	-	-	-	-	5.868.658
Obligasi Pemerintah Tagihan Akseptasi	9.393.138	-	-	-	-	9.393.138
Tagihan Spot Suku Bunga	-	528.148	-	-	-	528.148
Penyertaan Saham	167	-	-	-	-	167
Kredit yang diberikan dan piutang/pembentukan syariah	270	-	-	-	-	270
Konsumen						
Pemilikan rumah	-	72.838.728	44.094.458	29.013.786	30.489.824	176.436.796
Non-kepemilikan rumah	-	3.210.950	4.313.881	1.376.266	2.600.734	11.501.831
Modal kerja	-	23.039.651	9.905.251	3.849.541	4.205.747	41.000.190
Investasi	-	4.247.565	1.906.544	479.711	529.892	7.163.712
Sindikasi	-	77.033	-	-	-	77.033
Direksi dan karyawan:						
- Pihak ketiga	-	916.583	528.200	261.188	301.135	2.007.106
- Pihak berelasi	-	60.617	22.310	13.346	14.791	111.064
Bunga yang masih akan diterima	100.312	1.155.166	763.116	362.312	578.596	2.959.502
Aset lain-lain ¹⁾	1.089.426	5.822	2.676	1.482	1.554	1.100.960
Total kotor	59.922.188	106.080.263	61.537.352	35.357.863	38.722.300	301.619.966
Cadangan kerugian penurunan nilai					(3.320.293)	
Neto					298.299.673	Net

31 Desember/December 31, 2017						
	Kantor Pusat/ Head Office	Jabodetabek	Jawa selain Jabodetabek/ Java other than Jabodetabek	Sumatera	Lain-lain/ Others**)	Total
Giro pada Bank Indonesia	12.554.585	-	-	-	-	12.554.585
Giro pada bank lain Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	554.283	72	2.749	810	83	557.997
Efek-efek	24.697.503	-	-	-	-	24.697.503
Obligasi Pemerintah	7.720.954	-	-	-	-	7.720.954
Obligasi Pemerintah Tagihan Akseptasi	8.183.973	-	-	-	-	8.183.973
Penyertaan Saham	8.081	-	-	-	-	8.081
	270	-	-	-	-	270

¹⁾ Terdiri atas tagihan kepada pihak ketiga
²⁾) Lain-lain terdiri atas Kalimantan, Sulawesi, Bali, Maluku dan Papua.

¹⁾ Consists of third party receivables
²⁾) Others consists of Kalimantan, Sulawesi, Bali, Maluku and Papua.

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

- (ii) Konsentrasi risiko aset keuangan dengan eksposur risiko kredit (lanjutan)
 a) Sektor geografis (lanjutan)

31 Desember/December 31, 2017						
Kantor Pusat/ Head Office	Jabodetabek	Jawa selain Jabodetabek/ Java other than Jabodetabek	Sumatera	Lain-lain/ Others**)	Total	
Kredit yang diberikan dan piutang/pembentahan syariah						Loans and sharia financing/ receivables
Konsumen						Consumer
Pemilikan rumah	-	60.076.342	36.956.819	23.356.014	24.783.593	Housing loan
Non-kepemilikan rumah	-	3.145.422	3.884.083	1.435.451	2.559.954	Non-housing loan
Modal kerja	-	19.202.730	8.655.804	3.515.565	3.822.803	Working capital
Investasi	-	2.961.318	1.758.289	439.240	597.013	Investment
Sindikasi	-	78.057	-	-	78.057	Syndicated
Direksi dan karyawan:						Director and Employees
- Pihak ketiga	-	765.772	442.366	221.512	243.683	Third party -
- Pihak berelasi	-	53.180	16.765	9.504	9.302	Related party -
Bunga yang masih akan diterima	106.472	907.969	562.915	324.265	394.819	Interest receivable
Aset lain-lain*)	1.121.692	5.525	2.128	1.274	1.530	Other assets*)
Total kotor	54.947.813	87.196.387	52.281.918	29.303.635	32.412.780	256.142.533
Cadangan kerugian penurunan nilai					(2.372.876)	Allowances for impairment losses
Neto					253.769.657	Net

31 Desember/December 31, 2016						
Kantor Pusat/ Head Office	Jabodetabek	Jawa selain Jabodetabek/ Java other than Jabodetabek	Sumatera	Lain-lain/ Others**)'	Total	
Giro pada Bank Indonesia	10.697.378	-	-	-	-	10.697.378
Giro pada bank lain	316.097	72	5.376	852	391	322.788
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	17.581.350	-	-	-	-	17.581.350
Efek-efek	4.186.141	-	-	-	-	4.186.141
Obligasi Pemerintah	9.243.639	-	-	-	-	9.243.639
Kredit yang diberikan dan piutang/pembentahan syariah						Loans and sharia financing/ receivables
Konsumen						Consumer
Pemilikan rumah	-	49.123.438	30.275.261	18.619.391	19.941.294	Housing loan
Non-kepemilikan rumah	-	3.614.168	3.912.525	1.412.244	2.478.207	Non-housing loan
Modal kerja	-	16.055.004	6.448.540	2.824.257	3.421.198	Working capital
Investasi	-	2.479.524	1.500.348	238.852	635.072	Investment
Sindikasi	-	78.801	-	-	78.801	Syndicated
Direksi dan karyawan:						Director and Employees
- Pihak ketiga	-	628.853	341.231	161.678	179.333	Third party -
- Pihak berelasi	-	44.620	16.553	9.108	6.881	Related party -
Bunga yang masih akan diterima	104.775	704.366	454.542	254.797	346.349	Interest receivable
Aset lain-lain*)	1.116.610	19.326	6.268	7.228	9.970	Other assets*)
Total kotor	43.245.990	72.748.172	42.960.644	23.528.407	27.018.695	209.501.908
Cadangan kerugian penurunan nilai					(2.131.957)	Allowances for impairment losses
Neto					207.369.951	Net

*) Terdiri dari tagihan kepada pihak ketiga

**) Lain-lain terdiri dari Kalimantan, Sulawesi, Bali, Maluku dan Papua.

*) Consists of third party receivables

**) Others consists of Kalimantan, Sulawesi, Bali, Maluku and Papua.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

(ii) Konsentrasi risiko aset keuangan dengan eksposur risiko kredit (lanjutan)

a) Sektor geografis (lanjutan)

Eksposur risiko kredit atas rekening administratif pada tanggal-tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 adalah sebagai berikut:

30 September/September 30, 2019

	Kantor Pusat/ Head Office	Jabodetabek	Java selain Jabodetabek/ Java other than Jabodetabek	Sumatera	Lain-lain/ Others*)	Total	
Fasilitas kredit yang belum ditarik **)	-	46.918	83.469	61.157	13.851	205.395	
Garansi yang diterbitkan	-	1.112.609	842.248	7.035	309.670	2.271.562	
Total	-	1.159.527	925.717	68.192	323.521	2.476.957	Total

31 Desember/December 31, 2018

	Kantor Pusat/ Head Office	Jabodetabek	Java selain Jabodetabek/ Java other than Jabodetabek	Sumatera	Lain-lain/ Others*)	Total	
Fasilitas kredit yang belum ditarik **)	-	62.120	114.577	74.934	17.937	269.568	
Garansi yang diterbitkan	-	3.035.052	683.178	36.617	39.118	3.793.965	
Total	-	3.097.172	797.755	111.551	57.055	4.063.533	Total

31 Desember/December 31, 2017

	Kantor Pusat/ Head Office	Jabodetabek	Java selain Jabodetabek/ Java other than Jabodetabek	Sumatera	Lain-lain/ Others*)	Total	
Fasilitas kredit yang belum ditarik **)	-	239.569	35.012	61.933	69.849	406.363	
Garansi yang diterbitkan	-	2.782.046	118.322	69.646	31.174	3.001.188	
Total	-	3.021.615	153.334	131.579	101.023	3.407.551	Total

31 Desember/December 31, 2016

	Kantor Pusat/ Head Office	Jabodetabek	Java selain Jabodetabek/ Java other than Jabodetabek	Sumatera	Lain-lain/ Others*)	Total	
Fasilitas kredit yang belum ditarik **)	-	566.221	105.844	20.614	76.172	768.851	
Garansi yang diterbitkan	-	2.547.725	106.995	50.726	24.705	2.730.151	
Total	-	3.113.946	212.839	71.340	100.877	3.499.002	Total

*) Lain-lain Terdiri dari Kalimantan, Sulawesi, Bali, Maluku dan Papua

**) Hanya fasilitas kredit komitmen yang belum ditarik

*) Others consists of Kalimantan, Sulawesi, Bali, Maluku and Papua

**) Only for committed unused loan facility

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

(ii) Konsentrasi risiko aset keuangan dengan eksposur risiko kredit (lanjutan)

b) Sektor industri

Tabel berikut ini menggambarkan rincian eksposur kredit Bank pada nilai tercatat (tanpa memperhitungkan agunan atau pendukung kredit lainnya), yang dikategorikan berdasarkan sektor industri pada tanggal-tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016:

30 September/September 30, 2019						
Pemerintah (termasuk Bank Indonesia)/ Government (including Bank Indonesia)	Bank/ Banks	Lembaga keuangan bukan bank/ Non-bank financial institutions	Perusahaan lainnya/ Other companies**)	Perseorangan/ Individuals	Total	
Giro pada Bank Indonesia	15.212.894	-	-	-	15.212.894	Current accounts with Bank Indonesia
Giro pada bank lain Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	-	1.147.257	-	-	1.147.257	Current accounts with other banks Placements with Bank Indonesia and other banks
Efek-efek Obligasi Pemerintah	6.565.940	101.800	-	-	6.667.740	Securities
Efek-efek yang Dibeli dengan Janji Dijual Kembali	-	8.605.587	928.100	471.931	10.005.618	Securities
Obligasi Pemerintah Efek-efek yang Dibeli dengan Janji Dijual Kembali	13.539.080	-	-	-	13.539.080	Government bonds
Penyertaan Saham Tagihan Akseptasi	954.871	-	200.883	-	1.155.754	Reverse Repo
Kredit yang diberikan dan pembayaran/piutang syariah	3.779.895	22.398	1.341.005	42.497.728	209.292.887	Investment in Shares
Bunga yang masih akan akan diterima	128.263	3.106	15.337	1.170.498	3.429.383	Acceptance Receivable
Aset lain-lain*)	1.793.596	222.759	24.342	435.519	987.625	Interest receivable Other assets*).
Total kotor	41.974.539	10.102.907	2.509.667	45.052.612	312.032.416	Total gross
Cadangan kerugian penurunan nilai					(4.822.404)	Allowances for impairment losses
Neto					307.210.012	Net

31 Desember/December 31, 2018

Pemerintah (termasuk Bank Indonesia)/ Government (including Bank Indonesia)	Bank/ Banks	Lembaga keuangan bukan bank/ Non-bank financial institutions	Perusahaan lainnya/ Other companies**)	Perseorangan/ Individuals	Total	
Giro pada Bank Indonesia	15.417.862	-	-	-	15.417.862	Current accounts with Bank Indonesia
Giro pada bank lain Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	-	1.588.769	-	-	1.588.769	Current accounts with other banks Placements with Bank Indonesia and other banks
Efek-efek Obligasi Pemerintah	26.461.116	3.644	-	-	26.464.760	Securities
Efek-efek Obligasi Pemerintah Tagihan Akseptasi	859.203	3.969.947	717.000	322.508	5.868.658	Government bonds
				-	9.393.138	Acceptance Receivable
				528.148	528.148	

*) Terdiri dari tagihan kepada pihak ketiga.

**) Termasuk perusahaan yang bergerak di industri perumahan, konstruksi, manufaktur, transportasi, perdagangan dan komunikasi, perdagangan, pertanian, pertambangan dan industri lainnya.

*) Consists of third party receivables.

**) Includes other companies under real estate, construction, manufacturing, transportation, warehousing and communication, trading, farming, mining and other industries.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

- (ii) Konsentrasi risiko aset keuangan dengan eksposur risiko kredit (lanjutan)
 b) Sektor industri (lanjutan)

Tabel berikut ini menggambarkan rincian eksposur kredit Bank pada nilai tercatat (tanpa memperhitungkan agunan atau pendukung kredit lainnya), yang dikategorikan berdasarkan sektor industri pada tanggal-tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016: (lanjutan)

31 Desember/December 31, 2018						
Pemerintah (termasuk Bank Indonesia)/ Government (including Bank Indonesia)	Bank/ Banks	Lembaga keuangan bukan bank/ Non-bank financial institutions	Perusahaan lainnya/ Other companies**)	Perseorangan/ Individuals	Total	
Tagihan Spot Suku Bunga	167	-	-	-	167	Interest Rate Spot Receivable
Penyertaan Saham	-	-	270	-	270	Investment in Shares
Kredit yang diberikan dan pembayaran/piutang syariah	1.052.971	538.511	2.225.513	41.137.277	193.343.460	Loans and sharia financing/ receivables
Bunga yang masih akan akan diterima	87.277	3.186	24.583	927.068	1.917.388	Interest receivable
Aset lain-lain ¹⁾	210.542	203.584	-	396.325	290.509	Other assets ¹⁾
Total kotor	53.482.276	6.307.641	2.967.096	43.311.596	195.551.357	301.619.966
Cadangan kerugian penurunan nilai					(3.320.293)	Allowances for impairment losses
Neto					298.299.673	Net

31 Desember/December 31, 2017						
Pemerintah (termasuk Bank Indonesia)/ Government (including Bank Indonesia)	Bank/ Banks	Lembaga keuangan bukan bank/ Non-bank financial institutions	Perusahaan lainnya/ Other companies**)	Perseorangan/ Individuals	Total	
Giro pada Bank Indonesia	12.554.585	-	-	-	12.554.585	Current accounts with Bank Indonesia
Giro pada bank lain	-	557.997	-	-	557.997	Current accounts with other banks
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	24.691.186	6.317	-	-	24.697.503	Placements with Bank Indonesia and other banks
Efek-efek	4.457.480	2.428.938	576.657	257.879	7.720.954	Securities
Obligasi Pemerintah	8.183.973	-	-	-	8.183.973	Government bonds
Tagihan Akseptasi	-	-	-	8.081	8.081	Acceptance Receivable
Penyertaan Saham	-	-	-	270	270	Investment in Shares
Kredit yang diberikan dan pembayaran/piutang syariah	-	521.428	133.001	35.851.115	162.485.037	Loans and sharia financing/ receivables
Bunga yang masih akan akan diterima	87.063	5.922	8.191	674.486	1.520.778	Interest receivable
Aset lain-lain ¹⁾	115.466	361.683	-	378.258	276.742	Other assets ¹⁾
Total kotor	50.089.753	3.882.285	717.849	37.170.089	164.282.557	256.142.533
Cadangan kerugian penurunan nilai					(2.372.876)	Allowances for impairment losses
Neto					253.769.657	Net

¹⁾ Terdiri dari tagihan kepada pihak ketiga.

²⁾ Termasuk perusahaan yang bergerak di industri perumahan, konstruksi, manufaktur, transportasi, perdagangan dan komunikasi, perdagangan, pertanian, pertambangan dan industri lainnya.

¹⁾ Consists of third party receivables.

²⁾ Includes other companies under real estate, construction, manufacturing, transportation, warehousing and communication, trading, farming, mining and other industries.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

(ii) Konsentrasi risiko aset keuangan dengan eksposur risiko kredit (lanjutan)

b) Sektor industri (lanjutan)

Tabel berikut ini menggambarkan rincian eksposur kredit Bank pada nilai tercatat (tanpa memperhitungkan agunan atau pendukung kredit lainnya), yang dikategorikan berdasarkan sektor industri pada tanggal-tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016: (lanjutan)

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Credit Risk (continued)

(ii) Concentration of risks of financial assets with credit risk exposure (continued)

b) Industry sectors (continued)

The following tables provide the details of the Bank's credit exposure at carrying amounts (without taking into account any collateral held or other credit enhancements), categorized based on industry sectors as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016: (continued)

31 Desember/December 31, 2016						
	Pemerintah (termasuk Bank Indonesia)/ Government (including Bank Indonesia)	Bank/ Banks	Lembaga keuangan bukan bank/ Non-bank financial institutions	Perusahaan lainnya/ Other companies**)	Perseorangan/ Individuals	Total
Giro pada Bank Indonesia	10.697.378	-	-	-	-	10.697.378
Giro pada bank lain Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	-	322.788	-	-	-	322.788
Efek-efek	17.581.082	268	-	-	-	17.581.350
Obligasi Pemerintah	2.022.752	1.580.341	524.891	58.157	-	4.186.141
Kredit yang diberikan dan pembayaran/piutang syariah	9.243.639	-	-	-	-	9.243.639
Bunga yang masih akan akan diterima	-	508.601	488.645	29.287.941	134.161.194	164.446.381
Aset lain-lain*)	82.716	13.707	8.785	399.385	1.360.236	1.864.829
	353.939	128.088	5.293	507.560	164.522	1.159.402
Total kotor	39.981.506	2.553.793	1.027.614	30.253.043	135.685.952	209.501.908
Cadangan kerugian penurunan nilai						(2.131.957)
Neto						207.369.951
						Net

*) Terdiri dari tagihan kepada pihak ketiga.

**) Termasuk perusahaan yang bergerak di industri perumahan, konstruksi, manufaktur, transportasi, pergudangan dan komunikasi, perdagangan, pertanian, pertambangan dan industri lainnya.

*) Consists of third party receivables.

**) Includes other companies under real estate, construction, manufacturing, transportation, warehousing and communication, trading, farming, mining and other industries.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

- (ii) Konsentrasi risiko aset keuangan dengan eksposur risiko kredit (lanjutan)
 b) Sektor industri (lanjutan)

Eksposur risiko kredit yang terkait dengan unsur rekening administratif adalah sebagai berikut pada tanggal-tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016:

30 September/September 30, 2019						
Pemerintah (termasuk Bank Indonesia)/ Government (including Bank Indonesia)	Bank/ Banks	Lembaga keuangan bukan bank/ Non-bank financial institutions	Perusahaan lainnya/ Other companies*)	Perseorangan/ Individuals	Total	
Fasilitas kredit yang belum ditarik **)	-	-	163.715	41.680	205.395	Unused loan facilities**) Guarantees issued
Garansi yang diterbitkan	-	-	2.271.562	-	2.271.562	
Total	-	-	2.435.277	41.680	2.476.957	Total

31 Desember/December 31, 2018						
Pemerintah (termasuk Bank Indonesia)/ Government (including Bank Indonesia)	Bank/ Banks	Lembaga keuangan bukan bank/ Non-bank financial institutions	Perusahaan lainnya/ Other companies*)	Perseorangan/ Individuals	Total	
Fasilitas kredit yang belum ditarik **)	-	-	1.028	225.103	43.437	Unused loan facilities**) Guarantees issued
Garansi yang diterbitkan	-	-	-	3.793.965	-	3.793.965
Total	-	-	1.028	4.019.068	43.437	4.063.533

31 Desember/December 31, 2017						
Pemerintah (termasuk Bank Indonesia)/ Government (including Bank Indonesia)	Bank/ Banks	Lembaga keuangan bukan bank/ Non-bank financial institutions	Perusahaan lainnya/ Other companies*)	Perseorangan/ Individuals	Total	
Fasilitas kredit yang belum ditarik **)	-	-	-	33.798	372.565	Unused loan facilities**) Guarantees issued
Garansi yang diterbitkan	-	-	-	2.726.914	274.274	3.001.188
Total	-	-	-	2.760.712	646.839	3.407.551

31 Desember/December 31, 2016						
Pemerintah (termasuk Bank Indonesia)/ Government (including Bank Indonesia)	Bank/ Banks	Lembaga keuangan bukan bank/ Non-bank financial institutions	Perusahaan lainnya/ Other companies*)	Perseorangan/ Individuals	Total	
Fasilitas kredit yang belum ditarik **)	-	-	16.283	-	752.568	Unused loan facilities**) Guarantees issued
Garansi yang diterbitkan	-	-	-	2.730.151	-	2.730.151
Total	-	-	16.283	2.730.151	752.568	3.499.002

*) Termasuk perusahaan yang bergerak di industri perumahan, konstruksi, manufaktur, transportasi, perdagangan dan komunikasi, perdagangan, pertanian, pertambangan dan industri lainnya.

**) Hanya fasilitas kredit komitmen yang belum ditarik

*) Includes other companies under real estate, construction, manufacturing, transportation, warehousing and communication, trading, farming, mining and other industries.

**) Only for committed unused loan facility

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

(iii) Informasi mengenai aset keuangan yang mengalami dan tidak mengalami penurunan nilai

1. Giro pada Bank Lain

30 September/September 30, 2019			
	Tidak mengalami penurunan nilai/ <i>Not Impaired</i>	Mengalami penurunan nilai/ <i>Impaired</i>	Total
Rupiah	239.277	-	239.277
Mata Uang Asing	906.353	1.627	907.980
Total	1.145.630	1.627	1.147.257
Cadangan kerugian penurunan nilai			(1.627)
Neto	1.145.630		

Rupiah
Foreign currencies
Total

Allowance for impairment losses
Net

31 Desember/December 31, 2018			
	Tidak mengalami penurunan nilai/ <i>Not Impaired</i>	Mengalami penurunan nilai/ <i>Impaired</i>	Total
Rupiah	110.735	-	110.735
Mata Uang Asing	1.476.316	1.718	1.478.034
Total	1.587.051	1.718	1.588.769
Cadangan kerugian penurunan nilai			(1.718)
Neto	1.587.051		

Rupiah
Foreign currencies
Total

Allowance for impairment losses
Net

31 Desember/December 31, 2017			
	Tidak mengalami penurunan nilai/ <i>Not Impaired</i>	Mengalami penurunan nilai/ <i>Impaired</i>	Total
Rupiah	206.393	-	206.393
Mata Uang Asing	349.908	1.696	351.604
Total	556.301	1.696	557.997
Cadangan kerugian penurunan nilai			(1.696)
Neto	556.301		

Rupiah
Foreign currencies
Total

Allowance for impairment losses
Net

31 Desember/December 31, 2016			
	Tidak mengalami penurunan nilai/ <i>Not Impaired</i>	Mengalami penurunan nilai/ <i>Impaired</i>	Total
Rupiah	117.971	-	117.971
Mata Uang Asing	203.335	1.482	204.817
Total	321.306	1.482	322.788
Cadangan kerugian penurunan nilai			(1.482)
Neto	321.306		

Rupiah
Foreign currencies
Total

Allowance for impairment losses
Net

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

(iii) Informasi mengenai aset keuangan yang mengalami dan tidak mengalami penurunan nilai

2. Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain

Per 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, aset keuangan ini tidak mengalami penurunan nilai secara individual maupun kolektif.

3. Efek-efek

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Credit Risk (continued)

(iii) Information about impaired and not impaired financial assets

2. Placements with Bank Indonesia and other banks

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, these financial assets are not impaired individually as well as collectively.

3. Securities

30 September/September 30, 2019			
	Tidak mengalami penurunan nilai/ <i>Not Impaired</i>	Mengalami penurunan nilai/ <i>Impaired</i>	Total
Sertifikat Bank Indonesia	6.939.465	-	6.939.465
Obligasi	961.491	2.000	963.491
Reksadana	401.503	-	401.503
<i>Negotiable certificate of deposits</i>	438.653	-	438.653
<i>Medium Term Notes</i>	200.526	-	200.526
Efek Beragunan Aset	667.280	-	667.280
Surat Kredit Berdokumen Dalam Negeri	394.700	-	394.700
Total	10.003.618	2.000	10.005.618
Cadangan kerugian penurunan nilai			(26.515)
Neto			9.979.103

Certificates of Bank Indonesia Bonds Mutual Fund Negotiable certificate of deposits Medium Term Notes Asset Backed Securities Letter of Credit by Local Document

Total

Net

31 Desember/December 31, 2018			
	Tidak mengalami penurunan nilai/ <i>Not Impaired</i>	Mengalami penurunan nilai/ <i>Impaired</i>	Total
Sertifikat Bank Indonesia	3.005.636	-	3.005.636
Sertifikat Deposito Bank Indonesia	1.141.501	-	1.141.501
Obligasi	523.283	2.000	525.283
<i>Negotiable certificate of deposits</i>	240.915	-	240.915
<i>Medium Term Notes</i>	194.398	-	194.398
Efek Beragunan Aset	760.925	-	760.925
Total	5.866.658	2.000	5.868.658
Cadangan kerugian penurunan nilai			(20.173)
Neto			5.848.485

Certificates of Bank Deposits Certificates of Bank Indonesia Bonds Negotiable certificate of deposits Medium Term Notes Asset-Backed Securities

Total

Net

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

(iii) Informasi mengenai aset keuangan yang mengalami dan tidak mengalami penurunan nilai (lanjutan)

3. Efek-efek (lanjutan)

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Credit Risk (continued)

(iii) Information about impaired and not impaired financial assets (continued)

3. Securities (continued)

31 Desember/December 31, 2017			
	Tidak mengalami penurunan nilai/ <i>Not Impaired</i>	Mengalami penurunan nilai/ <i>Impaired</i>	Total
Sertifikat Deposito Bank Indonesia	5.436.440	-	5.436.440
Obligasi <i>Negotiable certificate of deposits</i>	786.850	2.000	788.850
Reksadana	652.788	-	652.788
Medium Term Notes	82.432	-	82.432
Efek Beragunan Aset	124.985	-	124.985
	635.459	-	635.459
Total	7.718.954	2.000	7.720.954
Cadangan kerugian penurunan nilai			(14.923)
Neto			7.706.031
31 Desember/December 31, 2016			
	Tidak mengalami penurunan nilai/ <i>Not Impaired</i>	Mengalami penurunan nilai/ <i>Impaired</i>	Total
Sertifikat Bank Indonesia	1.179.355	-	1.179.355
Sertifikat Deposito Bank Indonesia	843.397	-	843.397
Obligasi <i>Negotiable certificate of deposits</i>	806.775	7.018	813.793
Reksadana	645.198	-	645.198
Medium Term Notes	82.553	-	82.553
Efek Beragunan Aset	199.670	-	199.670
	422.175	-	422.175
Total	4.179.123	7.018	4.186.141
Cadangan kerugian penurunan nilai			(14.441)
Neto			4.171.700

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

(iii) Informasi mengenai aset keuangan yang mengalami dan tidak mengalami penurunan nilai (lanjutan)

4. Penyertaan saham

Per 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 penyertaan saham mengalami penurunan nilai secara masing-masing individual sebesar RpNihil, RpNihil, Rp270 dan RpNihil.

5. Efek-efek yang dibeli dengan janji dijual kembali

Per 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, efek-efek yang dibeli dengan janji dijual kembali tidak mengalami penurunan nilai secara individual maupun kolektif

6. Tagihan akseptasi

Per 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, tagihan akseptasi tidak mengalami penurunan nilai secara individual maupun kolektif

7. Rekening administratif

Per 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, rekening administratif tidak mengalami penurunan nilai secara individual maupun kolektif.

8. Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah

Per 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, aset keuangan ini mengalami penurunan nilai secara individual maupun kolektif sesuai ketentuan dalam PSAK No. 55 dan Peraturan Otoritas Jasa Keuangan (POJK).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Credit Risk (continued)

(iii) Information about impaired and not impaired financial assets (continued)

4. Investment in Shares

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, investment in associated entities are impaired individually amounted RpNil, RpNil, Rp270 and RpNil, respectively.

5. Securities Purchased Under Agreement to Resell

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, securities purchased under agreement to resell that are not impaired individually as well as collectively.

6. Acceptances Receivable

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, acceptances receivable are not impaired individually as well as collectively.

7. Administrative account

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, these administrative account items are not impaired individually as well as collectively.

8. Loans and sharia financing/receivables

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, these financial assets are impaired both individual and collectively according to SFAS No. 55 and Financial Service Authority Regulations (POJK).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

(iii) Informasi mengenai aset keuangan yang mengalami dan tidak mengalami penurunan nilai (lanjutan)

8. Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah (lanjutan)

Ikhtisar kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah yang diberikan pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 (tidak diaudit) adalah sebagai berikut:

30 September/September 30, 2019						
	Belum jatuh tempo atau tidak mengalami penurunan nilai/Neither past due nor impaired	Tingkat tinggi/ High grade	Tingkat standar/ Standard grade	Telah jatuh tempo tetapi tidak mengalami penurunan nilai/ Past-due but not impaired	Mengalami penurunan nilai/ Impaired	Total
Perumahan	163.823.589	33.017.353	23.993.286	10.770.057	231.604.285	Property
Konstruksi	8.756.059	474.959	901.993	924.498	11.057.509	Construction
Jasa-jasa dunia usaha	4.042.455	713.458	414.222	813.164	5.983.299	Business services
Perdagangan, restoran dan hotel	335.640	119.325	67.846	749.837	1.272.648	Trading, restaurants and hotels
Jasa-jasa sosial	596.091	132.788	43.756	122.115	894.750	Social services
Manufaktur	39.466	6.796	10.629	53.717	110.608	Manufacturing
Transportasi, pergudangan dan komunikasi	4.008.042	85.199	20.154	38.413	4.151.808	Transportation, warehousing and communications
Pertanian	8.891	310	155	20.091	29.447	Farming
Pertambangan	-	12.186	15.949	25.520	53.655	Mining
Listrik, gas dan air	1.553.646	9.600	25.056	2.900	1.591.202	Electricity, gas and water
Lain-lain	63.746	21.644	17.219	82.093	184.702	Others
Total	183.227.625	34.593.618	25.510.265	13.602.405	256.933.913	Total
Cadangan kerugian penurunan nilai					(4.793.992)	Allowance for impairment losses
Neto					252.139.921	Net

31 Desember/December 31, 2018

	Belum jatuh tempo atau tidak mengalami penurunan nilai/Neither past due nor impaired	Tingkat tinggi/ High grade	Tingkat standar/ Standard grade	Telah jatuh tempo tetapi tidak mengalami penurunan nilai/ Past-due but not impaired	Mengalami penurunan nilai/ Impaired	Total
Perumahan	158.007.562	35.380.167	14.820.631	6.955.362	215.163.722	Property
Konstruksi	8.940.459	443.280	840.802	612.878	10.837.419	Construction
Jasa-jasa dunia usaha	6.275.580	716.760	629.458	383.334	8.005.132	Business services
Perdagangan, restoran dan hotel	299.236	179.004	178.913	646.259	1.303.412	Trading, restaurants and hotels
Jasa-jasa sosial	598.743	51.117	47.811	83.112	780.783	Social services
Manufaktur	49.531	23.628	34.906	49.753	157.818	Manufacturing
Transportasi, pergudangan dan komunikasi	1.069.154	22.316	97.219	36.666	1.225.355	Transportation, warehousing and communications
Pertanian	4.358	399	2.829	29.469	37.055	Farming
Pertambangan	12.514	45.721	2.635	26.929	87.799	Mining
Listrik, gas dan air	53.121	25.594	7.988	2.900	89.603	Electricity, gas and water
Lain-lain	464.159	38.852	23.581	83.042	609.634	Others
Total	175.774.417	36.926.838	16.686.773	8.909.704	238.297.732	Total
Cadangan kerugian penurunan nilai					(3.298.132)	Allowance for impairment losses
Neto					234.999.600	Net

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

(iii) Informasi mengenai aset keuangan yang mengalami dan tidak mengalami penurunan nilai (lanjutan)

8. Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah (lanjutan)

Ikhtisar kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah yang diberikan pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017, dan 2016 (tidak diaudit) adalah sebagai berikut:

31 Desember/December 31, 2017					
	Belum jatuh tempo atau tidak mengalami penurunan nilai/Neither past due nor impaired	Telah jatuh tempo tetapi tidak mengalami penurunan nilai/Past-due but not impaired	Mengalami penurunan nilai/Impaired	Total	
	Tingkat tinggi/ High grade	Tingkat standar/ Standard grade			
Perumahan	135.608.990	27.275.069	15.101.069	3.301.361	181.286.489
Konstruksi	7.260.724	555.469	362.766	325.832	8.504.791
Jasa-jasa dunia usaha	4.525.187	550.409	491.138	129.376	5.696.110
Perdagangan, restoran dan hotel	568.280	517.966	136.526	334.959	1.557.731
Jasa-jasa sosial	646.321	97.074	36.780	56.562	836.737
Manufaktur	70.190	21.244	13.839	48.435	153.708
Transportasi, pergudangan dan komunikasi	129.752	28.835	19.336	24.870	202.793
Pertanian	2.052	2.879	5.522	52.924	63.377
Pertambangan	18.062	36.013	83.209	27.151	164.435
Listrik, gas dan air	113.656	14.436	66	765	128.923
Lain-lain	221.424	46.464	61.164	66.435	395.487
Total	149.164.638	29.145.858	16.311.415	4.368.670	198.990.581
Cadangan kerugian penurunan nilai				(2.355.987)	
Neto				196.634.594	Net

31 Desember/December 31, 2016					
	Belum jatuh tempo atau tidak mengalami penurunan nilai/Neither past due nor impaired	Telah jatuh tempo tetapi tidak mengalami penurunan nilai/Past-due but not impaired	Mengalami penurunan nilai/Impaired	Total	
	Tingkat tinggi/ High grade	Tingkat standar/ Standard grade			
Perumahan	107.785.893	24.139.547	14.671.844	2.544.893	149.142.177
Konstruksi	5.239.072	391.896	507.735	269.727	6.408.430
Jasa-jasa dunia usaha	3.806.209	171.827	783.294	78.113	4.839.443
Perdagangan, restoran dan hotel	434.152	356.201	542.592	351.437	1.684.382
Jasa-jasa sosial	710.422	63.542	67.600	50.532	892.096
Manufaktur	97.939	26.256	23.312	54.936	202.443
Transportasi, pergudangan dan komunikasi	43.161	37.113	41.085	52.119	173.478
Pertanian	6.363	20.800	9.505	45.820	82.488
Pertambangan	124.843	19.932	32.704	23.462	200.941
Listrik, gas dan air	22.383	15.284	314	-	37.981
Lain-lain	584.564	68.996	72.099	56.863	782.522
Total	118.855.001	25.311.394	16.752.084	3.527.902	164.446.381
Cadangan kerugian penurunan nilai				(2.116.034)	
Neto				162.330.347	Net

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

(iv) Tabel di bawah menunjukkan kualitas aset keuangan berdasarkan golongan aset untuk semua aset keuangan yang mempunyai risiko kredit (cadangan kerugian penurunan nilai bruto) (tidak diaudit):

30 September/September 30, 2019					
	Belum jatuh tempo dan tidak mengalami penurunan nilai/ neither past due nor impaired	Jatuh tempo dan tidak mengalami penurunan nilai/ Past due but not Impaired	Mengalami penurunan nilai/ Impaired	Total	
	Tingkat tinggi/ High Grade ^{*)}	Tingkat standar/ Standard grade ^{**)}			
Efek-efek					Securities
Nilai wajar melalui laba rugi	7.043.324	-	-	-	Fair value through profit-or-loss
Tersedia untuk dijual	2.069.990	-	-	-	Available-for-sale
Dimiliki hingga jatuh tempo	890.304	-	-	2.000	Held-to-maturity
Obligasi Pemerintah					Government Bonds
Nilai wajar melalui laba rugi	3.024.235	-	-	-	Fair value through profit-or-loss
Tersedia untuk dijual	6.219.582	-	-	-	Available-for-sale
Dimiliki hingga jatuh tempo	4.295.263	-	-	-	Held-to-maturity
Kredit dan piutang					Loans and receivables
Giro pada bank Indonesia	15.212.894	-	-	-	Current accounts with Bank Indonesia
Giro pada bank lain	1.145.630	-	-	1.627	Current accounts with other banks
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	6.667.740	-	-	-	Placements with Bank Indonesia and other banks
Tagihan Akseptasi	476.666	-	-	-	Acceptance Receivable
Efek-efek yang Dibeli dengan Janji					Securities Purchased Under Agreement
Dijual Kembali	1.155.754	-	-	-	to Resell
Penyertaan Saham	-	-	-	270	Investment in Shares
Kredit yang diberikan dan piutang/ pembiayaan syariah					Loans and sharia financing/receivables
Konsumen					Consumer
Pemilikan rumah	141.385.330	29.439.193	20.612.136	2.801.981	Housing loan
Non kepemilikan rumah	7.190.335	1.746.655	1.208.039	314.883	Non-housing loan
Modal kerja	24.163.439	2.314.067	3.331.058	8.860.593	Working capital
Investasi	8.449.306	1.068.277	345.813	1.544.631	Investment
Sindikasi	2.500	-	-	70.925	Syndicated
Direksi dan karyawan					Directors and employees
- Pihak ketiga	1.930.544	25.082	13.219	9.392	Third parties -
- Pihak yang berelasi	106.171	344	-	-	Related parties -
Bunga yang masih akan diterima	3.429.383	-	-	-	Interests receivable
Aset lain-lain ^{*)}	3.463.841	-	-	-	Other assets ^{*)}
Total	238.322.231	34.593.618	25.510.265	13.606.302	Total
Cadangan kerugian nilai				(4.822.404)	Allowance for impairment losses
Neto				307.210.012	Net

^{*)} Terdiri dari tagihan kepada pihak ketiga
^{**) Tidak diaudit}

^{*)} Consists of third party receivables
^{**) Unaudited}

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

(iv) Tabel di bawah menunjukkan kualitas aset keuangan berdasarkan golongan aset untuk semua aset keuangan yang mempunyai risiko kredit (cadangan kerugian penurunan nilai bruto) (tidak diaudit) (lanjutan):

31 Desember/December 31, 2018						
	Belum jatuh tempo dan tidak mengalami penurunan nilai/neither past due nor impaired		Jatuh tempo dan tidak mengalami penurunan nilai/Past due but not Impaired		Mengalami penurunan nilai/Impaired	Total
	Tingkat tinggi/ High Grade	Tingkat standar/ Standard grade**	Past due but not Impaired			
Efek-efek						
Nilai wajar melalui laba rugi	4.147.137	-	-	-	4.147.137	Securities
Tersedia untuk dijual	1.511.624	-	-	-	1.511.624	Fair value through profit-or-loss
Dimiliki hingga jatuh tempo	207.897	-	-	2.000	209.897	Available-for-sale
						Held-to-maturity
Obligasi Pemerintah						
Nilai wajar melalui laba rugi	2.777.574	-	-	-	2.777.574	Government Bonds
Tersedia untuk dijual	3.904.235	-	-	-	3.904.235	Fair value through profit-or-loss
Dimiliki hingga jatuh tempo	2.711.329	-	-	-	2.711.329	Available-for-sale
						Held-to-maturity
Kredit dan piutang						
Giro pada bank Indonesia	15.417.862	-	-	-	15.417.862	Loans and receivables
Giro pada bank lain	1.587.051	-	-	1.718	1.588.769	Current accounts with Bank Indonesia
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	26.464.760	-	-	-	26.464.760	Current accounts with other banks
Tagihan Akseptasi	528.148	-	-	-	528.148	Placements with Bank Indonesia and other banks
Tagihan Spot						Acceptance Receivable
Suku Bunga	167	-	-	-	167	Interest Rate
Penyertaan Saham	-	-	-	270	270	Spot Receivable
Kredit yang diberikan dan piutang/pembayaran syariah						Investment in Shares
Konsumen						
Pemilikan rumah	131.937.455	29.236.882	12.783.635	2.478.824	176.436.796	Loans and sharia financing/receivables
Non kepemilikan rumah	8.328.337	2.046.217	821.030	306.247	11.501.831	Consumer Housing loan
Modal kerja	28.817.049	4.615.115	2.585.634	4.982.392	41.000.190	Non-housing loan
Investasi	4.611.745	1.003.922	488.502	1.059.543	7.163.712	Working capital
Sindikasi	-	-	-	77.033	77.033	Investment Syndicated
Direksi dan karyawan						
- Pihak ketiga	1.969.274	24.195	7.972	5.665	2.007.106	Directors and employees
- Pihak yang berelasi	110.557	507	-	-	111.064	Third parties - Related parties
Bunga yang masih akan diterima	2.959.502	-	-	-	2.959.502	Interests receivable
Aset lain-lain ¹⁾	1.100.960	-	-	-	1.100.960	Other assets ¹⁾
Total	239.092.663	36.926.838	16.686.773	8.913.692	301.619.966	Total
Cadangan kerugian nilai					(3.320.293)	Allowance for impairment losses
Neto					298.299.673	Net

*) Terdiri atas tagihan kepada pihak ketiga
 **) Tidak diaudit

*) Consists of third party receivables
 **) Unaudited

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

(iv) Tabel di bawah menunjukkan kualitas aset keuangan berdasarkan golongan aset untuk semua aset keuangan yang mempunyai risiko kredit (cadangan kerugian penurunan nilai bruto) (tidak diaudit) (lanjutan):

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Credit Risk (continued)

(iv) The tables below shows the quality of financial assets by class of assets for all financial assets with credit risk (gross of allowance for impairment losses) (unaudited) (continued):

31 Desember/December 31, 2017							
	Belum jatuh tempo dan tidak mengalami penurunan nilai/neither past due nor impaired		Jatuh tempo dan tidak mengalami penurunan nilai/Past due but not Impaired		Mengalami penurunan nilai/Impaired	Total	Securities
	Tingkat tinggi/ High Grade**	Tingkat standar/ Standard grade**	Past due but not Impaired				
Efek-efek							
Nilai wajar melalui laba rugi	4.857.775	-	-	-	4.857.775		Fair value through profit-or-loss
Tersedia untuk dijual	2.616.393	-	-	-	2.616.393		Available-for-sale
Dimiliki hingga jatuh tempo	244.786	-	-	2.000	246.786		Held-to-maturity
Obligasi Pemerintah							
Nilai wajar melalui laba rugi	497.939	-	-	-	497.939		Fair value through profit-or-loss
Tersedia untuk dijual	4.357.109	-	-	-	4.357.109		Available-for-sale
Dimiliki hingga jatuh tempo	3.328.925	-	-	-	3.328.925		Held-to-maturity
Kredit dan piutang							
Giro pada bank Indonesia	12.554.585	-	-	-	12.554.585		Loans and receivables
Giro pada bank lain	556.301	-	-	1.696	557.997		Current accounts with Bank Indonesia
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	24.697.503	-	-	-	24.697.503		Current accounts with other banks
Tagihan Akseptasi	8.081	-	-	-	8.081		Placements with Bank Indonesia and other banks
Penyertaan Saham	-	-	-	270	270		Acceptance Receivable
Kredit yang diberikan dan piutang/pembayaran syariah							Investment in Shares
Konsumen							
Pemilikan rumah Non kepemilikan rumah	107.968.908	22.391.964	12.605.553	2.206.343	145.172.768		Loans and sharia financing/receivables
Modal kerja	8.113.990	1.624.015	966.531	320.374	11.024.910		Consumer Housing loan
Investasi	27.196.063	4.335.900	2.357.669	1.307.270	35.196.902		Non-housing loan
Sindikasi	4.060.569	786.441	377.562	531.288	5.755.860		Working capital
Direksi dan karyawan	78.057	-	-	-	78.057		Investment Syndicated
- Pihak ketiga	1.658.377	7.461	4.100	3.395	1.673.333		Directors and employees
- Pihak yang berelasi	88.674	77	-	-	88.751		Third parties - Related parties
Bunga yang masih akan diterima	2.296.440	-	-	-	2.296.440		Interests receivable
Aset lain-lain*)	1.132.149	-	-	-	1.132.149		Other assets*)
Total	206.312.624	29.145.858	16.311.415	4.372.636	256.142.533		Total
Cadangan kerugian nilai					(2.372.876)		Allowance for impairment losses
Neto					253.769.657		Net

*) Terdiri atas tagihan kepada pihak ketiga

**) Tidak diaudit

*) Consists of third party receivables

**) Unaudited

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

(iv) Tabel di bawah menunjukkan kualitas aset keuangan berdasarkan golongan aset untuk semua aset keuangan yang mempunyai risiko kredit (cadangan kerugian penurunan nilai bruto) (tidak diaudit) (lanjutan):

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Credit Risk (continued)

(iv) The tables below shows the quality of financial assets by class of assets for all financial assets with credit risk (gross of allowance for impairment losses) (unaudited) (continued):

31 Desember/December 31, 2016						
	Belum jatuh tempo dan tidak mengalami penurunan nilai/neither past due nor impaired		Jatuh tempo dan tidak mengalami penurunan nilai/Past due but not Impaired		Mengalami penurunan nilai/Impaired	Total
	Tingkat Tinggi/ High Grade**)	Tingkat standar/ Standard grade**)				
Efek-efek						
Nilai wajar melalui laba rugi	548.521	-	-	-	548.521	Fair value through profit-or-loss
Tersedia untuk dijual	3.339.442	-	-	5.018	3.339.443	Available-for-sale
Dimiliki hingga jatuh tempo	298.177	-	-	2.000	298.177	Held-to-maturity
Obligasi Pemerintah						
Nilai wajar melalui laba rugi	1.130.579	-	-	-	1.130.579	Fair value through profit-or-loss
Tersedia untuk dijual	5.076.450	-	-	-	5.076.450	Available-for-sale
Dimiliki hingga jatuh tempo	3.036.610	-	-	-	3.036.610	Held-to-maturity
Kredit dan piutang						
Giro pada bank Indonesia	10.697.378	-	-	-	10.697.378	Current accounts with Bank Indonesia
Giro pada bank lain	321.306	-	-	1.482	322.788	Current accounts with other banks
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	17.581.350	-	-	-	17.581.350	Placements with Bank Indonesia and other banks
Kredit yang diberikan dan piutang/pembentukan syariah						Loans and sharia financing/receivables
Konsumen						Consumer
Pemilikan rumah	84.818.197	19.958.468	11.450.044	1.732.675	117.959.384	Housing loan
Non kepemilikan rumah	8.515.710	1.558.481	1.096.487	246.466	11.417.144	Non-housing loan
Modal kerja	21.125.440	3.224.092	3.301.680	1.097.787	28.748.999	Working capital
Investasi	2.949.798	553.843	901.469	448.686	4.853.796	Investment
Sindikasi	78.801	-	-	-	78.801	Syndicated
Direksi dan karyawan						Directors and employees
- Pihak ketiga	1.290.003	16.400	2.404	2.288	1.311.095	Third parties -
- Pihak yang berelasi	77.052	110	-	-	77.162	Related parties -
Bunga yang masih akan diterima	1.864.829	-	-	-	1.864.829	Interests receivable
Aset lain-lain ^{*)}	1.159.402	-	-	-	1.159.402	Other assets ^{*)}
Total	163.902.028	25.311.394	16.752.084	3.536.402	209.501.908	Total
Cadangan kerugian nilai					(2.131.957)	Allowance for impairment losses
Neto					207.369.951	Net

^{*)} Terdiri atas tagihan kepada pihak ketiga
^{**) Tidak diaudit}

^{*)} Consists of third party receivables
^{**) Unaudited}

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

The original financial statements included herein are in the
Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

- (iv) Tabel di bawah menunjukkan kualitas aset keuangan berdasarkan golongan aset untuk semua aset keuangan yang mempunyai risiko kredit (cadangan kerugian penurunan nilai bruto) (tidak diaudit) (lanjutan):

Kualitas kredit didefinisikan sebagai berikut:

Tingkat tinggi

- (a) Giro pada Bank Indonesia, giro pada bank lain, penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain yaitu giro atau penempatan pada institusi Pemerintah, transaksi dengan bank yang memiliki reputasi baik dengan tingkat kemungkinan gagal bayar atas kewajiban yang rendah.
- (b) Kredit yang diberikan dan piutang/pembayaran syariah, bunga yang masih akan diterima, dan tagihan kepada pihak ketiga yaitu debitur dengan riwayat pembayaran yang sangat baik dan tidak pernah menunggak sepanjang jangka waktu kredit.
- (c) Efek-efek dan obligasi pemerintah yaitu efek-efek yang dikeluarkan oleh Pemerintah RI, efek-efek dan obligasi yang termasuk dalam *investment grade* dengan rating minimal BBB- (Pefindo) atau Baa3 (Moody's).

Tingkat standar

- (a) Giro pada bank lain dan penempatan pada bank lain yaitu giro atau penempatan pada bank lokal yang tidak terdaftar di bursa.
- (b) Kredit yang diberikan dan piutang/pembayaran syariah, bunga yang masih akan diterima, dan tagihan kepada pihak ketiga yaitu debitur dengan riwayat pembayaran yang baik dan tidak pernah menunggak 90 (sembilan puluh) hari atau lebih.
- (c) Efek-efek dan obligasi Pemerintah yaitu efek-efek dan obligasi dengan rating antara idBB+ sampai dengan idB (Pefindo) atau Ba1 sampai dengan B2 (Moody's).

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Credit Risk (continued)

- (iv) The tables below shows the quality of financial assets by class of assets for all financial assets with credit risk (gross of allowance for impairment losses) (unaudited) (continued):

The credit quality are defined as follows:

High grade

- (a) Current accounts with Bank Indonesia, current accounts with other banks, placements with Bank Indonesia and other banks are current accounts or placements with government institution, transaction with reputable banks with low probability of default for its liabilities.
- (b) Loans and sharia financing/receivables, interests receivables and third party receivables are receivables from borrowers with very satisfactory track record of loan repayment and whose accounts did not turn past due during the term of the loan.
- (c) Securities and government bonds are Sovereign securities issued by government of RI, investment grade securities and bonds with a rating of at least BBB- (Pefindo) or Baa3 (Moody's).

Standard grade

- (a) Current accounts with other banks and placement with other banks are current accounts or placements with the local banks which are not listed in the stock exchange.
- (b) Loans and sharia financing/receivables, interests receivables and third party receivables are receivables from borrowers who have an average track record of loan repayment and whose account did not experience past due for 90 (ninety) days.
- (c) Securities and Government bonds with a rating between idBB+ to idB (Pefindo) or Ba1 to B2 (Moody's).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

- (v) Analisis umur pinjaman yang jatuh tempo tetapi tidak mengalami penurunan nilai pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, sebagai berikut:

30 September/September 30, 2019					
	1 sampai 90 hari/ 1 to 90 days	91 sampai 120 hari/ 91 to 120 days	121 sampai 180 hari/ 121 to 180 days	180 sampai 270 hari/ 180 to 270 days	Total
Konsumen					Consumer
Pemilikan rumah	19.210.531	403.765	519.834	478.006	Housing Loan
Non kepemilikan rumah	1.093.441	33.782	42.561	38.255	Non housing loan
Modal kerja	2.603.731	120.536	177.979	428.812	Working capital
Investasi	280.921	7.773	26.099	31.020	Investment
Direktur dan karyawan	7.644	1.452	2.234	1.889	Directors and employees
Total	23.196.268	567.308	768.707	977.982	25.510.265
Cadangan kerugian nilai					Allowance for impairment losses
Neto					25.356.087
31 Desember/December 31, 2018					
	1 sampai 90 hari/ 1 to 90 days	91 sampai 120 hari/ 91 to 120 days	121 sampai 180 hari/ 121 to 180 days	180 sampai 270 hari/ 180 to 270 days	Total
Konsumen					Consumer
Pemilikan rumah	11.520.844	251.405	688.260	323.126	Housing Loan
Non kepemilikan rumah	778.095	5.560	19.284	18.091	Non housing loan
Modal kerja	2.380.466	20.027	83.445	101.696	Working capital
Investasi	460.646	2.604	12.253	12.999	Investment
Direktur dan karyawan	4.890	607	1.178	1.297	Directors and employees
Total	15.144.941	280.203	804.420	457.209	16.686.773
Cadangan kerugian nilai					Allowance for impairment losses
Neto					16.256.132
31 Desember/December 31, 2017					
	1 sampai 90 hari/ 1 to 90 days	91 sampai 120 hari/ 91 to 120 days	121 sampai 180 hari/ 121 to 180 days	180 sampai 270 hari/ 180 to 270 days	Total
Konsumen					Consumer
Pemilikan rumah	11.945.564	105.353	239.917	314.719	Housing Loan
Non kepemilikan rumah	898.232	12.045	26.651	29.603	Non housing loan
Modal kerja	2.177.496	41.542	35.599	103.032	Working capital
Investasi	353.033	2.525	8.843	13.161	Investment
Direktur dan karyawan	2.139	-	444	1.517	Directors and employees
Total	15.376.464	161.465	311.454	462.032	16.311.415
Cadangan kerugian nilai					Allowance for impairment losses
Neto					16.021.204
31 Desember/December 31, 2016					
	1 sampai 90 hari/ 1 to 90 days	91 sampai 120 hari/ 91 to 120 days	121 sampai 180 hari/ 121 to 180 days	180 sampai 270 hari/ 180 to 270 days	Total
Konsumen					Consumer
Pemilikan rumah	10.767.222	139.870	224.602	318.350	Housing Loan
Non kepemilikan rumah	1.001.546	20.370	32.446	42.125	Non housing loan
Modal kerja	3.018.762	49.469	43.271	190.178	Working capital
Investasi	840.907	21.212	12.099	27.251	Investment
Direktur dan karyawan	1.512	186	92	614	Directors and employees
Total	15.629.949	231.107	312.510	578.518	16.752.084
Cadangan kerugian nilai					Allowance for impairment losses
Neto					16.464.869

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

- (vi) Mutasi cadangan berdasarkan jenis kredit yang diberikan adalah sebagai berikut:

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Credit Risk (continued)

- (vi) Movements in allowance for impairment losses by type of loans are as follows:

Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30, 2018						
Konsumsi/Consumer						
Pemilikan Rumah/ Housing Loan	Non-kepemilikan rumah/Non- Housing Loan	Modal Kerja/ Working Capital	Investasi/ Investment	Sindikasi/ Syndicated	Direksi dan Karyawan/ Directors and Employees	
ang	926.078	128.641	987.427	311.114	61	2.666
	93.276	7.721	1.481.512	201.341	4.446	1.881
	5.781 (57.473)	169 (6.318)	7.183 (303.396)	778 (174.697)	- -	- (1.406)
	967.662	130.213	2.172.726	338.536	4.507	3.141
	120.713 846.949	11.365 118.848	1.334.773 837.953	217.999 120.537	4.507 -	3.141
unan						
Gross amount of loans individually determined to be impaired, before deducting any individually assessed impairment losses						
136.666	11.644	3.869.798	727.039	77.312	-	

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

(vi) Mutasi cadangan berdasarkan jenis kredit yang diberikan adalah sebagai berikut: (lanjutan)

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Credit Risk (continued)

(vi) Movements in allowance for impairment losses by type of loans are as follows: (continued)

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/Year ended December 31, 2018						
Konsumsi/Consumer						
	Pemilikan Rumah/ Housing Loan	Non-kepemilikan rumah/Non- Housing Loan	Modal Kerja/ Working Capital	Investasi/ Investment	Sindikasi/ Syndicated	Direksi dan Karyawan/ Directors and Employees
Saldo awal tahun	926.078	128.641	987.427	311.114	61	2.666
Penyisihan kerugian penurunan nilai selama tahun berjalan	(33.311)	15.312	1.522.237	197.398	4.431	2.992
Penerimaan kembali kredit yang telah dihapus-bukukan	8.815	373	10.060	1.040	-	-
Penghapusbukan kredit	(63.024)	(7.754)	(520.432)	(194.586)	-	(1.406)
Saldo akhir tahun	838.558	136.572	1.999.292	314.966	4.492	4.252
Penurunan nilai individual	67.070	3.885	1.071.174	196.296	4.492	602
Penurunan nilai kolektif	771.488	132.687	928.118	118.670	-	3.650
Jumlah kotor kredit yang secara individu ditentukan sebagai mengalami penurunan nilai sebelum dikurangi kerugian penurunan nilai atas penilaian secara individual	75.131	3.885	3.929.694	881.102	77.033	602
Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/Year ended December 31, 2017						
	Pemilikan Rumah/ Housing Loan	Non-kepemilikan rumah/Non- Housing Loan	Modal Kerja/ Working Capital	Investasi/ Investment	Sindikasi/ Syndicated	Direksi dan Karyawan/ Directors and Employees
Saldo awal tahun	723.133	99.950	1.018.305	272.603	31	2.012
Penyisihan kerugian penurunan nilai selama tahun berjalan	265.141	35.235	407.670	174.148	30	1.226
Penerimaan kembali kredit yang telah dihapus-bukukan	11.389	186	8.003	2.294	-	-
Penghapusbukan kredit	(73.585)	(6.730)	(446.551)	(137.931)	-	(572)
Saldo akhir tahun	926.078	128.641	987.427	311.114	61	2.666
Penurunan nilai individual	-	-	180.529	163.407	-	-
Penurunan nilai kolektif	926.078	128.641	806.898	147.707	61	2.666
Jumlah kotor kredit yang secara individu ditentukan sebagai mengalami penurunan nilai sebelum dikurangi kerugian penurunan nilai atas penilaian secara individual	-	-	358.699	298.294	-	-

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/Year ended December 31, 2017						
Konsumsi/Consumer						
	Pemilikan Rumah/ Housing Loan	Non-kepemilikan rumah/Non- Housing Loan	Modal Kerja/ Working Capital	Investasi/ Investment	Sindikasi/ Syndicated	Direksi dan Karyawan/ Directors and Employees
Saldo awal tahun	723.133	99.950	1.018.305	272.603	31	2.012
Penyisihan kerugian penurunan nilai selama tahun berjalan	265.141	35.235	407.670	174.148	30	1.226
Penerimaan kembali kredit yang telah dihapus-bukukan	11.389	186	8.003	2.294	-	-
Penghapusbukan kredit	(73.585)	(6.730)	(446.551)	(137.931)	-	(572)
Saldo akhir tahun	926.078	128.641	987.427	311.114	61	2.666
Penurunan nilai individual	-	-	180.529	163.407	-	-
Penurunan nilai kolektif	926.078	128.641	806.898	147.707	61	2.666
Jumlah kotor kredit yang secara individu ditentukan sebagai mengalami penurunan nilai sebelum dikurangi kerugian penurunan nilai atas penilaian secara individual	-	-	358.699	298.294	-	-

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

- (vi) Mutasi cadangan berdasarkan jenis kredit yang diberikan adalah sebagai berikut: (lanjutan)

Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/Year ended December 31, 2016						
	Konsumsi/ <i>Consumer</i>					
	Pemilikan Rumah/ <i>Housing Loan</i>	Non-kepemilikan rumah/ <i>Non-Housing Loan</i>	Modal Kerja/ <i>Working Capital</i>	Investasi/ <i>Investment</i>	Sindikasi/ <i>Syndicated</i>	Direksi dan Karyawan/ <i>Directors and Employees</i>
Saldo awal tahun Penyisihan kerugian penurunan nilai selama tahun berjalan	696.724	73.316	1.024.521	255.125	36	856
Penerimaan kembali kredit yang telah dihapus bukukan	198.191	99.660	262.116	143.785	(5)	1.441
Penghapusbukuan kredit	6.696 (178.478)	26 (73.052)	10.278 (278.610)	2.489 (128.796)	- -	(285)
Saldo akhir tahun	723.133	99.950	1.018.305	272.603	31	2.012
Penurunan nilai individual	-	-	197.391	172.681	-	
Penurunan nilai kolektif	723.133	99.950	820.914	99.922	31	2.012
Jumlah kotor kredit yang secara individu ditentukan sebagai mengalami penurunan nilai sebelum dikurangi kerugian penurunan nilai atas penilaian secara individual	-	-	285.826	277.718	-	
						Gross amount of loans individually determined to be impaired, before deducting any individually assessed impairment losses

Risiko Likuiditas

Risiko Likuiditas merupakan risiko akibat ketidakmampuan Bank untuk memenuhi kewajiban yang jatuh tempo dari sumber pendanaan arus kas dan/atau dari aset likuid berkualitas tinggi yang dapat diagunkan, tanpa mengganggu aktivitas dan kondisi keuangan Bank. Ketidakmampuan memperoleh sumber pendanaan arus kas sehingga menimbulkan Risiko Likuiditas dapat disebabkan antara lain oleh:

- a. ketidakmampuan menghasilkan arus kas yang berasal dari aset produktif maupun yang berasal dari penjualan aset termasuk aset likuid; dan/atau
- b. ketidakmampuan menghasilkan arus kas yang berasal dari penghimpunan dana, transaksi antar Bank, dan pinjaman yang diterima.

Liquidity Risk

Liquidity risk is the risk arising from the inability of the Bank to meet the maturing obligations from cash flow funding sources and/or from high-quality liquid assets that can be pledged, without disturbing the activities and financial condition of the Bank. The inability to obtain funding for cash flows resulting to liquidity risk can be contributed, among others, by:

- a. *inability to generate cash flows from productive assets as well as from the sale of assets, including liquid assets; and/or*
- b. *inability to generate cash flows from funding, interbank transactions and fund borrowings.*

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Likuiditas (lanjutan)

Secara umum, tujuan utama manajemen risiko untuk risiko likuiditas adalah untuk meminimalkan kemungkinan ketidakmampuan Bank dalam memperoleh sumber pendanaan arus kas. Dengan demikian Bank dapat memenuhi setiap kewajiban finansial yang sudah diperjanjikan secara tepat waktu, dan agar senantiasa dapat memelihara tingkat likuiditas yang memadai dan optimal. Kebijakan pengelolaan risiko likuiditas antara lain mencakup pengawasan aktif Dewan Komisaris dan Direksi, yang pada intinya mengatur penerapan Manajemen Risiko likuiditas pada Bank, Kebijakan, Prosedur dan Penetapan Limit yang secara umum mencakup strategi manajemen risiko likuiditas, tingkat risiko yang akan diambil (risk appetite) dan toleransi risiko (risk tolerance) dan Sistem Informasi Manajemen Risiko serta Sistem Pengendalian Internal dengan menerapkan pengendalian internal dan kaji ulang independen yang memadai terhadap penerapan Manajemen Risiko untuk Risiko likuiditas yang dilaksanakan oleh *Internal Audit Division (IAD)* dan *Risk Management Division (RMD)*.

Pengendalian Risiko Likuiditas melalui strategi pendanaan, pengelolaan posisi likuiditas dan pemantauan risiko likuiditas harian, pengelolaan aset likuid yang berkualitas tinggi, dan rencana pendanaan darurat serta penerapan sistem informasi manajemen risiko secara wajar untuk mendukung pelaksanaan proses identifikasi, pengukuran, pemantauan, dan pengendalian, serta pelaporan risiko likuiditas dalam kondisi normal dan kondisi krisis secara lengkap, akurat, terkini dan berkesinambungan.

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Liquidity Risk (continued)

In general, the main objective of risk management for liquidity risk is to minimize the possibility of the Bank's inability to obtain source of cash flow funding. Thus, the Bank can meet all the financial obligations that have been agreed upon in a timely manner, and always be able to maintain adequate and optimal levels of liquidity. Liquidity risk management policies include the active supervision of the BOC and BOD who basically set the implementation of the Bank's liquidity risk management policy, procedures and determination of limits, which generally includes the liquidity risk management strategy, level of risk to be taken (risk appetite) and risk tolerance, and risk management process, information systems and internal control systems by implementing internal controls and adequate independent review of the risk management implementation for liquidity risk which are being carried out by the Management and conducted by the Internal Audit Division (IAD) and Risk Management Division (RMD).

Liquidity risk management is being carried out through funding strategy, liquidity positions and monitoring of daily liquidity, management of high quality liquid assets, planning the emergency funding as well as implementation of a sound risk management information system to support the process of identification, measurement, monitoring and control, as well as reporting of liquidity risk under normal and extreme conditions in a comprehensive, accurate, timely and sustainable manner.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Likuiditas (lanjutan)

Alat pengukuran yang digunakan dalam pengukuran Risiko Likuiditas antara lain adalah Rasio Likuiditas, Profil Maturitas, Proyeksi Arus Kas, dan Stress Testing (pengujian terhadap kemampuan Bank untuk memenuhi kebutuhan likuiditas pada kondisi krisis dengan menggunakan skenario stress secara spesifik pada Bank maupun skenario stress pada faktor pasar).

Tabel jatuh tempo berikut menyajikan informasi mengenai perkiraan sisa jatuh tempo dari aset dan liabilitas keuangan:

30 September/September 30, 2019						
	Total	Lainnya/ Others *)	≤ 1 Bulan/ ≤ 1 Month	> 1 - 6 Bulan/ Months	> 6 - 12 Bulan/ >6 - 12 Months	> 12 Bulan/ >12 Months
ASET						
Kas	1.038.736	-	1.038.736	-	-	-
Giro pada Bank Indonesia	15.212.894	-	15.212.894	-	-	-
Giro pada bank lain	1.145.630	(1.627)	1.147.257	-	-	-
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	6.667.740	-	6.201.098	416.642	50.000	-
Efek-efek	9.979.103	(26.515)	9.462.839	321.020	10.041	211.718
Obligasi Pemerintah	13.539.080	-	10.406.786	635.652	1.124.647	1.371.995
Effek-efek yang Dibeli dengan Janji Dijual Kembali	1.155.754	-	954.870	92.542	-	108.342
Penyeritan Saham Tagihan Akseptasi	476.666	(270)	106.256	363.512	6.898	-
Kredit yang diberikan dan pembayaran/piutang syariah	252.139.921	(4.793.992)	3.667.007	4.496.101	5.262.209	243.508.596
Bunga yang masih akan diterima	3.429.383	-	3.429.383	-	-	-
Aset lain-lain***)	3.463.841	-	3.463.841	-	-	-
Total	308.248.748	(4.822.404)	55.090.967	6.325.469	6.453.795	245.200.921
LIABILITAS						
Liabilitas segera ***)	4.131.892	-	4.131.892	-	-	-
Simpanan nasabah	209.782.277	-	163.505.438	38.196.840	2.097.337	5.982.662
Simpanan dari bank lain	3.491.150	-	3.491.150	-	-	-
Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	935.000	-	-	-	935.000	-
Surat berharga yang diterbitkan	20.346.574	-	-	565.077	5.318.296	14.463.201
Liabilitas akseptasi	476.666	-	106.256	363.512	6.898	-
Pinjaman yang diterima	21.945.181	-	931.993	4.340.076	6.498.901	10.174.211
Pinjaman subordinasi	2.999.660	-	-	-	-	2.999.660
Bunga yang masih harus dibayar	612.676	-	612.676	-	-	-
Liabilitas lain-lain****)	4.998.386	-	4.998.386	-	-	-
Total	269.719.462	-	177.777.791	43.465.505	14.856.432	33.619.734
Perbedaan jatuh tempo	38.529.286	(4.822.404)	(122.686.824)	(37.140.036)	(8.402.637)	211.581.187

*) Cadangan kerugian penurunan nilai atas aset keuangan.

**) Terdiri dari tagihan phak ketiga.

***) Terdiri dari kewajiban kepada pihak ketiga, bagi hasil yang belum dibagikan, deposito berjangka jatuh tempo dan bunga atas deposito berjangka namun belum diambil nasabah.

****) Terdiri dari setoran jaminan dan dana jaminan pengembang (kewajiban pada phak ketiga).

*) Allowance for impairment losses on financial assets.

**) Consists of third party receivables.

***) Consists of third party payables, undistributed profit sharing, matured time deposits and interest on time deposits not collected by customers.

****) Consists of guarantee deposits and developers' security deposits (liabilities to third parties).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Likuiditas (lanjutan)

Tabel jatuh tempo berikut menyajikan informasi mengenai perkiraan sisa jatuh tempo dari aset dan liabilitas keuangan (lanjutan):

31 Desember/December 31, 2018						
	Total	Lainnya/ Others *)	≤ 1 Bulan/ ≤ 1 Month	> 1 - 6 Bulan/ Months	> 6 - 12 Bulan/ >6 - 12 Months	> 12 Bulan/ >12 Months
ASSET						
Kas	1.243.615	-	1.243.615	-	-	-
Giro pada Bank Indonesia	15.417.862	-	15.417.862	-	-	-
Giro pada bank lain Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	1.587.051	(1.718)	1.588.769	-	-	-
Efek-efek	5.848.485	(20.173)	5.658.761	25.000	75.000	209.897
Obligasi Pemerintah	9.393.138	-	6.981.809	107.635	199.946	2.103.748
Tagihan Akseptasi	528.148	-	-	528.148	-	-
Tagihan Spot Suku Bunga	167	-	167	-	-	-
Penyertaan saham	-	(270)	-	-	-	270
Kredit yang diberikan dan pembayaran/piutang syariah	234.999.600	(3.298.132)	5.969.746	5.389.395	6.521.616	220.416.975
Bunga yang masih akan diterima	2.959.502	-	2.959.502	-	-	-
Aset lain-lain***)	1.100.960	-	1.100.960	-	-	-
Total	299.543.288	(3.320.293)	67.285.951	6.050.178	6.796.562	222.730.890
LIABILITAS						
Liabilitas segera ***)	2.092.503	-	2.092.503	-	-	-
Simpanan nasabah	211.034.488	-	159.137.118	35.518.200	1.413.904	14.965.266
Simpanan dari bank lain	2.992.579	-	2.992.579	-	-	-
Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	935.000	-	-	-	-	935.000
Surat berharga yang diterbitkan	20.644.760	-	504.383	2.221.227	4.227.380	13.691.770
Liabilitas akseptasi	528.148	-	-	528.148	-	-
Liabilitas spot suku bunga	152	-	152	-	-	-
Pinjaman yang diterima	15.499.493	-	-	7.799.922	3.312.372	4.387.199
Bunga yang masih harus dibayar	630.134	-	630.134	-	-	-
Liabilitas lain-lain****)	5.366.155	-	5.366.155	-	-	-
Pinjaman subordinasi	2.999.519	-	-	-	-	2.999.519
Total	262.722.931	-	170.723.024	46.067.497	8.953.656	36.978.754
Perbedaan jatuh tempo	36.820.357	(3.320.293)	(103.437.073)	(40.017.319)	(2.157.094)	185.752.136
Maturity gap						

*) Cadangan kerugian penurunan nilai atas aset keuangan.

**) Terdiri atas tagihan pihak ketiga.

***) Terdiri atas kewajiban kepada pihak ketiga, bagi hasil yang belum dibagikan, deposito berjangka jatuh tempo dan bunga atas deposito berjangka namun belum diambil nasabah.

****) Terdiri atas setoran jaminan dan dana jaminan pengembang (kewajiban kepada pihak ketiga).

*) Allowance for impairment losses on financial assets.

**) Consists of third party receivables.

***) Consists of third party payables, undistributed profit sharing, matured time deposits and interest on time deposits not collected by customers.

****) Consists of guarantee deposits and developers' security deposits (liabilities to third party).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Likuiditas (lanjutan)

Tabel jatuh tempo berikut menyajikan informasi mengenai perkiraan sisa jatuh tempo dari aset dan liabilitas keuangan (lanjutan):

31 Desember/December 31, 2017						
	Total	Lainnya/ Others *)	≤ 1 Bulan/ ≤ 1 Month	> 1 - 6 Bulan/ Months	> 6 - 12 Bulan/ >6 - 12 Months	> 12 Bulan/ >12 Months
ASSET						
Kas	1.027.554	-	1.027.554	-	-	-
Giro pada Bank Indonesia	12.554.585	-	12.554.585	-	-	-
Giro pada bank lain	556.301	(1.696)	557.997	-	-	-
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	24.697.503	-	24.697.503	-	-	-
Efek-efek	7.706.031	(14.923)	7.474.168	12.879	354	233.553
Obligasi Pemerintah	8.183.973	-	5.108.936	36.153	634.760	2.404.124
Tagihan Aksesi	8.081	-	5.277	2.804	-	-
Penyertaan saham	-	(270)	-	-	-	270
Kredit yang diberikan dan pembayaran/piutang syariah	196.634.594	(2.355.987)	4.099.939	5.338.835	5.710.801	183.841.006
Bunga yang masih akan diterima	2.296.440	-	2.296.440	-	-	-
Aset lain-lain**)	1.132.149	-	1.132.149	-	-	-
Total	254.797.211	(2.372.876)	58.954.548	5.390.671	6.345.915	186.478.953
LIABILITAS						
Liabilitas segera ***)	2.574.898	-	2.574.898	-	-	-
Simpanan nasabah	177.091.421	-	121.697.147	18.364.498	15.962.112	21.067.664
Simpanan dari bank lain	5.063.433	-	5.063.433	-	-	-
Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	1.385.000	-	-	-	450.000	935.000
Surat berharga yang diterbitkan	20.480.459	-	-	1.783.504	1.607.040	17.089.915
Liabilitas aksepsi	8.081	-	5.277	2.804	-	-
Pinjaman yang diterima	7.991.053	-	-	5.297.994	1.693.127	999.932
Bunga yang masih harus dibayar	492.361	-	492.361	-	-	-
Liabilitas lain-lain****)	4.476.233	-	4.476.233	-	-	-
Pinjaman subordinasi	2.999.319	-	-	-	-	2.999.319
Total	222.562.258	-	134.309.349	25.448.800	19.712.279	43.091.830
Perbedaan jatuh tempo	32.234.953	(2.372.876)	(75.354.801)	(20.058.129)	(13.366.364)	143.387.123
Maturity gap						

*) Cadangan kerugian penurunan nilai atas aset keuangan.

**) Terdiri dari tagihan pihak ketiga.

***) Terdiri dari kewajiban kepada pihak ketiga, bagi hasil yang belum dibagikan, deposito berjangka jatuh tempo dan bunga atas deposito berjangka namun belum diambil nasabah.

****) Terdiri dari setoran jaminan dan dana jaminan pengembang (kewajiban pada pihak ketiga).

*) Allowance for impairment losses on financial assets.

**) Consists of third party receivables.

***) Consists of third party payables, undistributed profit sharing, matured time deposits and interest on time deposits not collected by customers.

****) Consists of guarantee deposits and developers' security deposits (liabilities to third parties).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Likuiditas (lanjutan)

Tabel jatuh tempo berikut menyajikan informasi mengenai perkiraan sisa jatuh tempo dari aset dan liabilitas keuangan (lanjutan):

31 Desember/December 31, 2016						
	Total	Lainnya/ Others *)	≤ 1 Bulan/ ≤ 1 Month	> 1 - 6 Bulan/ Months	> 6 - 12 Bulan/ >6 - 12 Months	> 12 Bulan/ >12 Months
ASET						
Kas	1.006.682	-	1.006.682	-	-	-
Giro pada Bank Indonesia	10.697.378	-	10.697.378	-	-	-
Giro pada bank lain Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	321.306	(1.482)	322.788	-	-	-
Efek-efek	17.581.350	(14.441)	17.581.350	-	28.002	270.175
Obligasi Pemerintah	4.171.700	-	3.887.964	-	199	3.022.561
Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah	9.243.639	-	6.207.029	13.850	-	-
Bunga yang masih akan diterima	162.330.347	(2.116.034)	2.880.401	4.544.817	5.322.568	151.698.595
Aset lain-lain***)	1.864.829	-	1.864.829	-	-	-
	1.159.402	-	1.159.402	-	-	-
Total	208.376.633	(2.131.957)	45.607.823	4.558.667	5.350.769	154.991.331
LIABILITAS						
Liabilitas segera ***)	1.817.436	-	1.817.436	-	-	-
Simpanan nasabah	147.787.618	-	97.508.726	16.121.377	1.736.341	32.421.174
Simpanan dari bank lain	3.643.889	-	3.643.889	-	-	-
Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	1.385.000	-	-	-	-	1.385.000
Surat berharga yang diterbitkan	14.919.910	-	-	932.111	1.052.384	12.935.415
Pinjaman yang diterima	4.999.616	-	-	3.000.000	1.999.616	-
Pinjaman subordinasi	2.999.118	-	-	-	-	2.999.118
Bunga yang masih harus dibayar	382.551	-	382.551	-	-	-
Liabilitas lain-lain****)	3.209.034	-	3.209.034	-	-	-
Total	181.144.172	-	106.561.636	20.053.488	4.788.341	49.740.707
Perbedaan jatuh tempo	27.232.461	(2.131.957)	(60.953.813)	(15.494.821)	562.428	105.250.624

*) Cadangan kerugian penurunan nilai atas aset keuangan.

**) Terdiri dari tagihan pihak ketiga.

***) Terdiri dari kewajiban kepada pihak ketiga, bagi hasil yang belum dibagikan, deposito berjangka jatuh tempo dan bunga atas deposito berjangka namun belum diambil nasabah.

****) Terdiri dari setoran jaminan dan dana jaminan pengembang (kewajiban pada phak ketiga).

*) Allowance for impairment losses on financial assets.

**) Consists of third party receivables.

***) Consists of third party payables, undistributed profit sharing, matured time deposits and interest on time deposits not collected by customers.

****) Consists of guarantee deposits and developers' security deposits (liabilities to third parties).

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Likuiditas (lanjutan)

Tabel di bawah ini menunjukkan sisa jatuh tempo kontraktual dari liabilitas keuangan berdasarkan pada arus kas yang tidak didiskonto (pokok dan bunga) (tidak diaudit):

30 September/September 30, 2019

LIABILITAS							LIABILITIES
	Total	On demand	≤ 1 Bulan/ Month	> 1 - 6 Bulan/ Months	> 6 - 12 Bulan/ Months	> 12 Bulan/ Months	
Liabilitas segera*)	4.131.892	-	4.131.892	-	-	-	Liabilities due immediately*)
Simpanan nasabah							Deposits from customers
Deposito berjangka	144.367.228	-	81.651.423	47.905.491	4.795.883	10.014.431	Time deposits
Tabungan	40.108.669	40.108.669	-	-	-	-	Savings deposits
Giro	51.124.136	48.958.634	-	-	-	2.165.502	Demand deposits
Simpanan dari bank lain	3.802.305	11.621	3.790.684	-	-	-	Deposits from other banks
Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	997.475	-	15.619	15.619	-	966.237	Securities sold under repurchase agreements
Surat berharga yang diterbitkan	25.515.775	-	160.362	1.280.266	6.140.981	17.934.166	Securities issued
Liabilitas Akseptasi	476.666	-	106.257	370.409	-	-	Acceptance payable
Pinjaman yang diterima	25.919.480	-	558.615	4.908.503	7.098.852	13.353.510	Fund borrowings
Pinjaman Subordinasi	3.461.250	-	22.500	112.500	135.000	3.191.250	Subordinated Loan
Bunga yang masih harus dibayar	612.676	-	612.676	-	-	-	Interest payables
Liabilitas lain-lain**)	4.998.386	-	4.998.386	-	-	-	Other liabilities**)
Total	305.515.938	89.078.924	96.048.414	54.592.788	18.170.716	47.625.096	Total

*) Terdiri dari kewajiban kepada pihak ketiga, bagi hasil yang belum dibagikan, deposito berjangka jatuh tempo dan bunga atas deposito berjangka namun belum diambil nasabah.

**) Terdiri dari setoran jaminan dan dana jaminan pengembang

*) Consists of third party payables, undistributed profit sharing, matured time deposits and interest on time deposits not collected by customers.

**) Consists of guarantee deposits and developers' security deposits.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Likuiditas (lanjutan)

Tabel di bawah ini menunjukkan sisa jatuh tempo kontraktual dari liabilitas keuangan berdasarkan pada arus kas yang tidak didiskonto (pokok dan bunga) (tidak diaudit): (lanjutan)

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Liquidity Risk (continued)

The tables below show the remaining contractual maturities of financial liabilities based on undiscounted cashflows (principal and interest) (unaudited): (continued)

31 Desember/December 31, 2018						
	Total	On demand	≤ 1 Bulan/ Month	> 1 - 6 Bulan/ Months	> 6 - 12 Bulan/ Months	> 12 Bulan/ Months
LIABILITAS						
Liabilitas segera*)	2.092.503	-	2.092.503	-	-	-
Simpanan nasabah						
Deposito berjangka	136.024.263	-	68.058.821	42.813.938	1.521.266	23.630.238
Tabungan	40.552.467	40.552.467	-	-	-	-
Giro	57.390.964	55.334.069	-	-	-	2.056.895
Simpanan dari bank lain	3.284.206	21.520	3.262.686	-	-	-
Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	1.052.578	-	16.797	16.797	33.594	985.390
Liabilitas akseptasi	528.148	-	-	528.148	-	-
Liabilitas spot suku bunga	152	-	152	-	-	-
Surat berharga yang diterbitkan	27.302.913	-	627.330	2.882.532	2.982.591	20.810.460
Pinjaman yang diterima	16.945.930	-	133.720	8.397.039	3.227.002	5.188.169
Bunga yang masih harus dibayar	630.134	-	630.134	-	-	-
Liabilitas lain-lain**)	5.366.155	-	5.366.155	-	-	-
Pinjaman Subordinasi	3.663.750	-	22.500	112.500	135.000	3.393.750
Total	294.834.163	95.908.056	80.210.798	54.750.954	7.899.453	56.064.902
Total						
LIABILITIES						
Liabilities due immediately*)						
Deposits from customers						
Time deposits						
Savings deposits						
Demand deposits						
Deposits from other banks						
Securities sold under repurchase agreements						
Acceptance payable						
Interest rate spot liabilities						
Securities issued						
Fund borrowings						
Interest payables						
Other liabilities**)						
Subordinated Loan						

31 Desember/December 31, 2017						
	Total	On demand	≤ 1 Bulan/ Month	> 1 - 6 Bulan/ Months	> 6 - 12 Bulan/ Months	> 12 Bulan/ Months
LIABILITAS						
Liabilitas segera*)	2.574.898	-	2.574.898	-	-	-
Simpanan nasabah						
Deposito berjangka	101.970.793	-	60.244.979	23.225.825	17.403.918	1.096.071
Tabungan	40.031.066	40.031.066	-	-	-	-
Giro	53.580.649	33.245.947	-	-	-	20.334.702
Simpanan dari bank lain	5.299.688	24.286	5.275.402	-	-	-
Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	1.561.257	-	20.782	20.782	485.021	1.034.672
Liabilitas akseptasi	8.081	-	5.277	2.804	-	-
Surat berharga yang diterbitkan	27.416.569	-	75.000	2.573.174	2.443.205	22.325.190
Pinjaman yang diterima	7.432.161	-	49.593	4.511.267	1.778.676	1.092.625
Bunga yang masih harus dibayar	492.361	-	492.361	-	-	-
Liabilitas lain-lain**)	4.476.233	-	4.476.233	-	-	-
Pinjaman Subordinasi	3.933.750	-	22.500	112.500	135.000	3.663.750
Total	248.777.506	73.301.299	73.237.025	30.446.352	22.245.820	49.547.010
Total						
LIABILITIES						
Liabilities due immediately*)						
Deposits from customers						
Time deposits						
Savings deposits						
Demand deposits						
Deposits from other banks						
Securities sold under repurchase agreements						
Acceptance payable						
Securities issued						
Fund borrowings						
Interest payables						
Other liabilities**)						
Subordinated Loan						

*) Terdiri dari kewajiban kepada pihak ketiga, bagi hasil yang belum dibagikan, deposito berjangka jatuh tempo dan bunga atas deposito berjangka namun belum diambil nasabah.

**) Terdiri dari setoran jaminan dan dana jaminan pengembang

*) Consists of third party payables, undistributed profit sharing, matured time deposits and interest on time deposits not collected by customers.

**) Consists of guarantee deposits and developers' security deposits.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Likuiditas (lanjutan)

Tabel di bawah ini menunjukkan sisa jatuh tempo kontraktual dari liabilitas keuangan berdasarkan pada arus kas yang tidak didiskonto (pokok dan bunga) (tidak diaudit): (lanjutan)

31 Desember/December 31, 2016						
	Total	On demand	≤ 1 Bulan/ Month	> 1 - 6 Bulan/ Months	> 6 - 12 Bulan/ Months	> 12 Bulan/ Months
LIABILITAS						
Liabilitas segera *)	1.817.436	-	1.817.436	-	-	-
Simpanan nasabah						
Deposito berjangka	84.276.338	-	49.424.453	19.860.828	1.853.716	13.137.341
Tabungan	35.987.091	35.987.091	-	-	-	-
Giro	46.372.502	26.084.959	-	-	-	20.287.543
Simpanan dari bank lain	3.834.533	14.977	3.819.556	-	-	-
Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	1.685.908	-	24.139	24.139	48.277	1.589.353
Surat berharga yang diterbitkan	16.964.841	-	75.000	1.301.858	1.666.858	13.921.125
Pinjaman yang diterima	5.187.396	-	33.750	3.118.250	2.035.396	-
Pinjaman Subordinasi	2.242.500	-	22.500	112.500	135.000	1.972.500
Bunga yang masih harus dibayar	382.551	-	382.551	-	-	-
Liabilitas lain-lain**)	3.209.034	-	3.209.034	-	-	-
Total	201.960.130	62.087.027	58.808.419	24.417.575	5.739.247	50.907.862
Total						

*) Terdiri dari kewajiban kepada pihak ketiga, bagi hasil yang belum dibagikan, deposito berjangka jatuh tempo dan bunga atas deposito berjangka namun belum diambil nasabah.

**) Terdiri dari setoran jaminan dan dana jaminan pengembang

*) Consists of third party payables, undistributed profit sharing, matured time deposits and interest on time deposits not collected by customers.

**) Consists of guarantee deposits and developers' security deposits.

Risiko Pasar

Risiko Pasar merupakan risiko pada laporan posisi keuangan dan rekening administratif, akibat perubahan secara keseluruhan dari kondisi pasar.

Sesuai Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan Nomor 12/SEOJK.03/2018 tanggal 21 Agustus 2018 tentang Penerapan Manajemen Risiko dan Pengukuran Risiko Pendekatan Standar, Bank menggunakan perhitungan *Standardized Method* yang digunakan untuk menghitung Kewajiban Penyediaan Modal Minimum (KPMM) untuk Risiko Pasar. Risiko nilai tukar yang timbul dari fluktuasi nilai tukar dikelola dengan cara menjaga Posisi Devisa Neto sesuai dengan peraturan Bank Indonesia. Gejolak eksternal juga diakomodasi dengan dilakukan *stress testing* untuk melihat sejauh mana Bank dapat bertahan dengan beberapa skenario perubahan kondisi eksternal, khususnya perubahan suku bunga pasar.

Market Risk

Market risk is the risk on statement of financial position and administrative accounts, due to changes in overall market conditions.

In accordance with the Financial Services Authority Circular No.12 /SEOJK.03/2018 dated in August 21, 2018 regarding the Implementation of Risk Management and Measurement of Risk in the Standard Approach in measuring market risk, the Bank uses the Standardized Method in calculating CAR for market risk. Exchange rate risk arises from fluctuations in exchange rates maintained by keeping the net open position in accordance with Bank Indonesia regulations. External shocks are also being considered by conducting stress testing, which is done to measure the what extent to the Bank can survive under some scenario due to changes in external conditions, particularly changes in market interest rates.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Pasar (lanjutan)

Termasuk di dalam risiko pasar adalah risiko perubahan harga instrumen keuangan akibat perubahan faktor-faktor pasar, seperti perubahan suku bunga dan perubahan nilai tukar.

i. Risiko tingkat suku bunga

Risiko tingkat bunga timbul dari adanya kemungkinan bahwa perubahan tingkat suku bunga akan mempengaruhi arus kas di masa yang akan datang dari nilai wajar instrumen keuangan.

Tabel di bawah ini menyajikan informasi mengenai tingkat suku bunga rata-rata per tahun untuk aset dan liabilitas keuangan yang penting untuk Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019, 2018 dan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016:

Aset	Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September/For the nine-month period ended September 30, 2019		Tahun yang berkahir pada tanggal 31 Desember/Year ended December 31						Assets	
	Rupiah	Mata Uang Asing/ Foreign currencies	2018		2017		2016			
			Rupiah	Mata Uang Asing/ Foreign currencies	Rupiah	Mata Uang Asing/ Foreign currencies	Rupiah	Mata Uang Asing/ Foreign currencies		
Giro pada bank lain	0,22%	0,01%	1,23%	2,19%	0,33%	0,04%	0,25%	0,01%	Current accounts with other Bank	
Penempatan pada Bank Indonesia dan Bank Lain	6,32%	1,18%	4,39%	0,81%	5,20%	-	5,89%	-	Placements with Bank Indonesia and other Banks	
Efek-efek	6,91%	4,53%	6,40%	2,46%	6,53%	-	5,71%	-	Securities	
Obligasi Pemerintah									Government bonds	
Tingkat bunga tetap	7,54%	5,36%	8,28%	3,53%	8,69%	0,78%	7,84%	4,26%	Fixed interest rate	
Tingkat bunga Mengambang	5,91%	-	9,43%	-	7,79%	-	5,72%	-	Variable interest rate	
Kredit yang diberikan dan Piutang Syariah	10,87%	-	11,47%	-	11,88%	-	12,52%	-	Loans and sharia financing/receivables	
Liabilitas										
Simpanan nasabah									Deposits from customers	
Giro	1,51%	0,00%	1,84%	0,02%	1,74%	0,01%	1,48%	0,00%	Demand deposits	
Tabungan	3,17%	0,43%	3,75%	0,39%	3,75%	-	4,22%	-	Savings deposits	
Deposito Berjangka	5,59%	0,90%	5,50%	0,76%	5,82%	0,32%	6,33%	0,05%	Time deposits	
Simpanan dari Bank lain									Deposits from other banks	
Giro	1,71%	-	1,82%	-	1,30%	-	2,13%	-	Demand deposits	
Deposito Berjangka	7,14%	-	5,90%	-	4,11%	-	6,00%	-	Time deposits	
Inter-bank call money	6,27%	-	5,25%	-	4,31%	-	4,70%	-	Inter-bank call money	
Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	6,41%	-	5,52%	-	5,93%	-	7,31%	-	Securities sold under repurchase agreements	
Surat berharga yang yang diterbitkan	8,37%	-	9,13%	-	8,86%	-	9,18%	-	Securities issued	

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Pasar (lanjutan)

i. Risiko tingkat suku bunga (lanjutan)

Tabel di bawah ini mengikhtisarkan eksposur Bank terhadap risiko tingkat suku bunga (gross) (tidak diaudit):

30 September/September 30, 2019						
Suku bunga mengambang/Variable interest rate						
	Tidak lebih dari 3 bulan/ Not more than 3 months	Lebih dari 3 bulan tetapi tidak lebih dari 1 tahun/ More than 3 months but less than 1 year	Lebih dari 1 tahun/ More than 1 year	Suku bunga tetap/ Fixed interest rate	Tidak dikenakan bunga/syariah Non-interest bearing/sharia	Total
Aset Keuangan						
Kas						
Giro pada Bank Indonesia	13.931.259	-	-	-	1.038.736	1.038.736
Giro pada bank lain	1.146.543	-	-	-	1.281.635	15.212.894
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	-	-	-	-	714	1.147.257
Efek-efek	556.837	-	-	-	2.467.000	6.667.740
Obligasi Pemerintah	2.246.632	-	-	-	9.318.944	129.837
Efek-efek yang Dibeli dengan Janji Dijual Kembali	200.883	-	-	954.871	9.443.152	10.005.618
Tagihan Akseptasi	-	-	-	-	4.200.740	13.539.080
Penyertaan Saham	-	-	-	-	476.666	476.666
Kredit yang diberikan dan piutang /pembayaran syariah	4.652.154	6.918.082	179.681.639	42.374.149	23.307.889	256.933.913
Bunga yang masih akan diterima Aset lain-lain*)	-	-	-	-	3.429.383	3.429.383
Total aset keuangan	22.734.308	6.918.082	179.681.639	66.291.856	37.445.267	313.071.152
Liabilitas Keuangan						
Liabilitas segera**)	-	-	-	-	4.131.892	4.131.892
Simpanan dari nasabah						
Giro	45.875.429	-	-	2.135.399	2.401.255	50.412.023
Tabungan	37.430.264	-	-	809.936	713.583	38.953.783
Deposito berjangka	-	-	-	120.416.471	-	120.416.471
Simpanan dari bank lain	10.670	-	-	3.480.480	-	3.491.150
Liabilitas akseptasi	-	-	-	-	476.666	476.666
Surat-surat berharga diterbitkan	-	-	-	20.346.574	-	20.346.574
Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	935.000	-	-	-	-	935.000
Pinjaman yang diterima	8.675.477	-	-	13.105.129	164.574	21.945.180
Pinjaman subordinasi	-	-	-	2.999.660	-	2.999.660
Bunga yang masih harus dibayar	-	-	-	-	612.676	612.676
Liabilitas lain-lain***)	-	-	-	-	4.998.386	4.998.386
Total liabilitas keuangan	92.926.840	-	-	163.293.649	13.499.032	269.719.461
Gap repricing suku bunga-kotor	(70.192.532)	6.918.082	179.681.639	(97.001.793)	23.946.235	43.351.691
						Gross interest repricing gap

*) Terdiri dari tagihan kepada pihak ketiga.

**) Terdiri dari kewajiban kepada pihak ketiga, bagi hasil yang belum dibagikan, deposito berjangka jatuh tempo dan bunga atas deposito berjangka namun belum diambil nasabah.

***) Terdiri atas setoran jaminan dan dana jaminan pengembang (kewajiban kepada pihak ketiga).

*) Consists of third party receivables.

**) Consists of third party payables, undistributed profit sharing, matured time deposits and interest on time deposits not collected by customers.

***) Consists of guarantee deposits and developers' security deposits (liabilities to third party).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Pasar (lanjutan)

i. Risiko tingkat suku bunga (lanjutan)

Tabel di bawah ini mengikhtisarkan eksposur Bank terhadap risiko tingkat suku bunga (gross) (tidak diaudit): (lanjutan)

31 Desember/December 31, 2018						
Suku bunga mengambang/Variable interest rate						
	Tidak lebih dari 3 bulan tetapi tidak lebih dari 1 tahun/ Not more than 3 months	Lebih dari 1 tahun/ More than 1 year	Suku bunga tetap/ Fixed interest rate	Tidak dikenakan bunga/syariah Non-interest bearing/sharia	Total	
Aset Keuangan						
Kas	-	-	-	1.243.615	1.243.615	Financial Assets
Giro pada Bank Indonesia	14.079.950	-	-	1.337.912	15.417.862	Cash
Giro pada bank lain	1.588.661	-	-	108	1.588.769	Current accounts with Bank Indonesia
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	-	-	22.359.760	4.105.000	26.464.760	Placements with Bank Indonesia and other banks
Efek-efek	616.287	-	5.127.488	124.883	5.868.658	Securities
Obligasi Pemerintah	3.141.131	-	5.682.181	569.826	9.393.138	Government bonds
Tagihan Akseptasi	-	-	-	528.148	528.148	Acceptance Receivable
Tagihan spot suku bunga	-	-	-	167	167	Interest rate Spot receivable
Penyertaan Saham	-	-	-	270	270	Investment in Associated Entities
Kredit yang diberikan dan piutang /pembayaran syariah	5.326.203	8.276.069	108.620.296	94.033.737	238.297.732	Loans and sharia financing/ receivable
Bunga yang masih akan diterima	-	-	-	2.959.502	2.959.502	Interest receivable
Aset lain-lain ^{*)}	-	-	-	1.100.960	1.100.960	Other assets ^{*)}
Total aset keuangan	24.752.232	8.276.069	108.620.296	127.203.166	34.011.818	302.863.581
Liabilitas Keuangan						Total financial assets
Liabilitas segera ^{**)}	-	-	-	2.092.503	2.092.503	Financial Liabilities
Simpanan dari nasabah						Liabilities due immediately ^{**)}
Giro	51.649.837	-	2.023.351	2.781.854	56.455.042	Deposits from customers
Tabungan	37.532.184	-	818.655	766.324	39.117.163	Demand deposits
Deposito berjangka	-	-	115.462.283	-	115.462.283	Savings deposits
Simpanan dari bank lain	19.609	-	2.972.970	-	2.992.579	Time deposits
Liabilitas akseptasi	-	-	-	528.148	528.148	Deposits from other banks
Liabilitas spot suku bunga	-	-	-	152	152	Acceptance payable
Surat-surat berharga diterbitkan	-	-	20.644.760	-	20.644.760	Interest rate Spot payable
Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	935.000	-	-	-	935.000	Securities issued
Pinjaman yang diterima	2.430.383	-	12.535.892	533.218	15.499.493	Securities sold under repurchase agreements
Bunga yang masih harus dibayar	-	-	-	630.134	630.134	Fund Borrowings
Liabilitas lain-lain ^{**}	-	-	-	5.366.155	5.366.155	Interest payables
Pinjaman subordinasi	-	-	2.999.519	-	2.999.519	Other liabilities ^{**}
Total liabilitas keuangan	92.567.013			157.457.430	12.698.488	262.722.931
Gap repricing suku bunga-kotor	(67.814.781)	8.276.069	108.620.296	(30.254.264)	21.313.330	40.140.650
						Gross interest repricing gap

^{*)} Terdiri dari tagihan kepada pihak ketiga.

^{**)} Terdiri dari kewajiban kepada pihak ketiga, bagi hasil yang belum dibagikan, deposito berjangka jatuh tempo dan bunga atas deposito berjangka namun belum diambil nasabah.

^{***)} Terdiri atas setoran jaminan dan dana jaminan pengembang (kewajiban kepada pihak ketiga).

^{*)} Consists of third party receivables.

^{**)} Consists of third party payables, undistributed profit sharing, matured time deposits and interest on time deposits not collected by customers.

^{***)} Consists of guarantee deposits and developers' security deposits (liabilities to third party).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Pasar (lanjutan)

i. Risiko tingkat suku bunga (lanjutan)

Tabel di bawah ini mengikhtisarkan eksposur Bank terhadap risiko tingkat suku bunga (gross) (tidak diaudit): (lanjutan)

31 Desember/December 31, 2017							
Suku bunga mengambang/Variable interest rate							
	Tidak lebih dari 3 bulan tetapi tidak lebih dari 1 tahun/ Not more than 3 months	Lebih dari 1 tahun/ More than 1 year	Suku bunga tetap/ Fixed interest rate	Tidak dikenakan bunga/syariah Non-interest bearing/sharia	Total		
Aset Keuangan						Financial Assets	
Kas	-	-	-	1.027.554	1.027.554	Cash	
Giro pada Bank Indonesia	11.494.789	-	-	1.059.796	12.554.585	Current accounts with Bank Indonesia	
Giro pada bank lain	557.635	-	-	362	557.997	Current accounts with other banks	
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	-	-	20.803.503	3.894.000	24.697.503	Placements with Bank Indonesia and other banks	
Efek-efek	468.228	-	7.036.314	216.412	7.720.954	Securities	
Obligasi Pemerintah	4.867.563	-	3.227.470	88.940	8.183.973	Government bonds	
Tagihan Akseptasi	-	-	-	8.081	8.081	Acceptance Receivable	
Penyeertaan Saham	-	-	-	270	270	Investment in Associated Entities	
Kredit yang diberikan dan piutang/pembayaran syariah	4.601.148	8.078.042	93.635.723	74.687.870	17.987.798	Loans and sharia financing/receivable	
Bunga yang masih akan diterima	-	-	-	2.296.440	2.296.440	Interest receivable	
Aset lain-lain ¹⁾	-	-	-	1.132.149	1.132.149	Other assets ¹⁾	
Total aset keuangan	21.989.363	8.078.042	93.635.723	105.755.157	27.711.802	Total financial assets	
Liabilitas Keuangan						Financial Liabilities	
Liabilitas segera ²⁾	-	-	-	2.574.898	2.574.898	Liabilities due immediately ²⁾	
Simpanan dari nasabah							
Giro	29.993.100	-	20.026.726	2.749.326	52.769.152	Deposits from customers	
Tabungan	37.497.390	-	720.546	622.401	38.840.337	Demand deposits	
Deposito berjangka	-	-	85.481.932	-	85.481.932	Savings deposits	
Simpanan dari bank lain	23.203	-	5.040.230	-	5.063.433	Time deposits	
Liabilitas akseptasi	-	-	-	8.081	8.081	Deposits from other banks	
Liabilitas berharga diterbitkan	-	-	20.480.459	-	20.480.459	Acceptance payable	
Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	-	450.000	935.000	-	1.385.000	Securities issued	
Pinjaman yang diterima	-	-	7.691.053	300.000	7.991.053	repurchase agreements	
Bunga yang masih harus dibayar	-	-	-	492.361	492.361	Fund Borrowings	
Liabilitas lain-lain ³⁾	-	-	-	4.476.233	4.476.233	Interest payables	
Pinjaman subordinasi	-	-	2.999.319	-	2.999.319	Other liabilities ³⁾	
Total liabilitas keuangan	67.513.693	450.000	935.000	142.440.265	11.223.300	Subordinated Loan	
Gap repricing suku bunga-kotor	(50.564.560)	7.628.042	92.700.723	(36.685.108)	16.488.502	34.607.829	Gross interest repricing gap

¹⁾ Terdiri dari tagihan kepada pihak ketiga.

²⁾ Terdiri dari kewajiban kepada pihak ketiga, bagi hasil yang belum dibagikan, deposito berjangka jatuh tempo dan bunga atas deposito berjangka namun belum diambil nasabah.

³⁾ Terdiri atas setoran jaminan dan dana jaminan pengembang (kewajiban kepada pihak ketiga).

¹⁾ Consists of third party receivables.

²⁾ Consists of third party payables, undistributed profit sharing, matured time deposits and interest on time deposits not collected by customers.

³⁾ Consists of guarantee deposits and developers' security deposits (liabilities to third party).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Pasar (lanjutan)

i. Risiko tingkat suku bunga (lanjutan)

Tabel di bawah ini mengikhtisarkan eksposur Bank terhadap risiko tingkat suku bunga (gross) (tidak diaudit): (lanjutan)

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Market Risk (continued)

i. *Interest rate risk (continued)*

The tables below summarize the Bank's exposure to interest rate risk (gross) (unaudited): (continued)

31 Desember/December 31, 2016						
Suku bunga mengambang/Variable interest rate						
	Tidak lebih dari 3 bulan/ Not more than 3 months	Lebih dari 3 bulan tetapi tidak lebih dari 1 tahun/ More than 3 months but less than 1 year	Lebih dari 1 tahun/ More than 1 year	Suku bunga tetap/ Fixed interest rate	Tidak dikenakan bunga/syariah Non-interest bearing/sharia	Total
Aset Keuangan						
Kas						
Giro pada Bank Indonesia	9.883.127	-	-	-	814.251	10.697.378
Giro pada bank lain	321.988	-	-	-	800	322.788
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	-	-	-	15.046.350	2.535.000	17.581.350
Efek-efek	400.474	-	-	3.670.112	115.555	4.186.141
Obligasi Pemerintah	6.051.796	-	-	3.141.015	50.828	9.243.639
Kredit yang diberikan dan piutang ("pembayaran syariah")	2.572.610	7.145.191	83.246.893	57.257.266	14.224.421	164.446.381
Bunga yang masih akan diterima Aset lain-lain")	-	-	-	-	1.864.829	1.864.829
Total asset keuangan	19.229.995	7.145.191	83.246.893	79.114.743	21.771.768	210.508.590
Liabilitas Keuangan						
Liabilitas segera***)	-	-	-	-	1.817.436	1.817.436
Simpanan dari nasabah						
Giro	22.586.453	-	-	20.057.227	2.262.359	44.906.039
Tabungan	32.191.649	-	-	585.186	567.791	33.344.626
Deposito berjangka	-	-	-	69.536.953	-	69.536.953
Simpanan dari bank lain	761.740	-	-	2.882.149	-	3.643.889
Surat-surat berharga diterbitkan	-	-	-	14.919.910	-	14.919.910
Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	1.385.000	-	-	-	-	1.385.000
Pinjaman yang diterima	-	-	-	4.999.616	-	4.999.616
Pinjaman subordinasi	-	-	-	2.999.118	-	2.999.118
Bunga yang masih harus dibayar	-	-	-	-	382.551	382.551
Liabilitas lain-lain****)	-	-	-	-	3.209.034	3.209.034
Total liabilitas keuangan	56.924.842	-	-	115.980.159	8.239.171	181.144.172
Gap repricing suku bunga-kotor	(37.694.847)	7.145.191	83.246.893	(36.865.416)	13.532.597	29.364.418
						Gross interest repricing gap

*) Terdiri dari tagihan kepada pihak ketiga.

**) Terdiri dari kewajiban kepada pihak ketiga, bagi hasil yang belum dibagikan, deposito berjangka jatuh tempo dan bunga atas deposito berjangka namun belum diambil nasabah.

(***) Terdiri atas setoran jaminan dan dana jaminan pengembang (kewajiban kepada pihak ketiga).

*) Consists of third party receivables.

**) Consists of third party payables, undistributed profit sharing, matured time deposits and interest on time deposits not collected by customers.

(***) Consists of guarantee deposits and developers' security deposits (liabilities to third party).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Pasar (lanjutan)

i. Risiko tingkat suku bunga (lanjutan)

Analisis sensitivitas untuk beberapa faktor pasar menunjukkan bagaimana laba atau rugi dan ekuitas dapat dipengaruhi oleh perubahan dari beberapa faktor risiko sesuai dengan tabel dibawah ini. Secara umum, sensitivitas diestimasi dengan membandingkan suatu nilai awal ke nilai tertentu setelah perubahan tertentu dari faktor pasar, dengan mengasumsikan seluruh variabel lainnya tetap. Sensitivitas atas laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain merupakan efek atas perubahan estimasi suku bunga atas laba rugi untuk suatu periode, berdasarkan nilai suku bunga mengambang atas aset dan liabilitas yang diperdagangkan dan tidak diperdagangkan yang dimiliki Bank pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016. Analisis sensitivitas atas ekuitas dihitung dengan menilai kembali perubahan estimasi suku bunga tetap atas aset keuangan yang tersedia untuk dijual pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016. Jumlah sensitivitas atas ekuitas didasarkan pada asumsi bahwa terdapat perubahan paralel dalam kurva imbal hasil.

Tabel dibawah ini menunjukkan sensitivitas dari laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain dan ekuitas Bank terhadap kemungkinan perubahan wajar atas suku bunga untuk aset dan liabilitas keuangan dengan suku bunga tetap (tidak diaudit) pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016:

30 September/September 30, 2019

Perubahan basis poin/Change in basis point	Dampak ke laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain sebelum pajak/ Impact to Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income before tax		Dampak ke ekuitas/ Impact to Equity	Rupiah
	Rupiah	United States Dollar		
Rupiah	+125 +50 -50 -125	(41.797) (17.383) 18.345 47.825	(110.641) (45.730) 47.846 123.894	
Dolar Amerika Serikat	+125 +50 -50 -125	(35.926) (15.148) 16.312 43.244	(111.541) (72.461) 77.397 132.223	United States Dollar

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Market Risk (continued)

i. Interest rate risk (continued)

Sensitivity analyses for several market factors showing how profit or loss and equity could be affected by changes in the relevant risk factor are shown in the tables below. In general, sensitivity is estimated by comparing an initial value to the value derived after a specified change in the market factor, assuming all other variables are constant. The sensitivity of the statement of profit or loss and other comprehensive income is the effect of the assumed changes in interest rates on the profit or loss for a period, based on the variable rate trading and non-trading financial assets and liabilities held by the Bank as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016. The sensitivity of equity is calculated by revaluing fixed rate available-for-sale financial assets as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 for the effects of the assumed changes in interest rates. The total sensitivity of equity is based on the assumption that there are parallel shifts in the yield curve.

The tables below demonstrate the sensitivity of the Bank's statement of profit or loss and other comprehensive income and equity to reasonably possible changes in interest rates for fixed rate financial assets and liabilities (unaudited) as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016:

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Pasar (lanjutan)

i. Risiko tingkat suku bunga (lanjutan)

Tabel dibawah ini menunjukkan sensitivitas dari laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain dan ekuitas Bank terhadap kemungkinan perubahan wajar atas suku bunga untuk aset dan liabilitas keuangan dengan suku bunga tetap (tidak diaudit) pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016: (lanjutan)

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Market Risk (continued)

i. Interest rate risk (continued)

The tables below demonstrate the sensitivity of the Bank's statement of profit or loss and other comprehensive income and equity to reasonably possible changes in interest rates for fixed rate financial assets and liabilities (unaudited) as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016: (continued)

31 Desember/December 31, 2018

	Perubahan basis poin/Change in basis point	Dampak ke laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain sebelum pajak/ Impact to Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income before tax	Dampak ke ekuitas/ Impact to Equity	
Rupiah	+125	(8.177)	(91.929)	Rupiah
	+50	(3.386)	(38.185)	
	-50	3.550	40.220	
	-125	9.206	104.677	
Dolar Amerika Serikat	+125	-	(14.485)	United States Dollar
	+50	-	(6.187)	
	-50	-	6.790	
	-125	-	18.285	

31 Desember/December 31, 2017

	Perubahan basis poin/Change in basis point	Dampak ke laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain sebelum pajak/ Impact to Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income before tax	Dampak ke ekuitas/ Impact to Equity	
Rupiah	+125	(13.547)	(13.547)	Rupiah
	+50	(5.584)	(17.563)	
	-50	5.822	18.506	
	-125	15.043	15.043	
Dolar Amerika Serikat	+125	(7.176)	(4.210)	United States Dollar
	+50	(7.176)	(4.210)	
	-50	7.493	4.724	
	-125	7.493	4.724	

31 Desember/December 31, 2016

	Perubahan basis poin/Change in basis point	Dampak ke laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain sebelum pajak/ Impact to Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income before tax	Dampak ke ekuitas/ Impact to Equity	
Rupiah	+125	(3.391)	(80.241)	Rupiah
	+50	(1.404)	(27.276)	
	-50	1.473	28.819	
	-125	3.822	90.250	
Dolar Amerika Serikat	+125	10.228	-	United States Dollar
	+50	4.091	-	
	-50	(4.091)	-	
	-125	(10.228)	-	

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Pasar (lanjutan)

i. Risiko tingkat suku bunga (lanjutan)

Tabel dibawah ini menunjukkan sensitivitas dari laporan laba rugi terhadap kemungkinan perubahan wajar atas suku bunga untuk aset dan liabilitas keuangan dengan suku bunga *variable* (tidak diaudit) pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017, dan 2016:

30 September/September 30, 2019		
	Perubahan basis poin/ Change in basis point	Dampak ke laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain sebelum pajak/ Impact to Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income income before tax
Rupiah	±125 ±50	±365 ±146
31 Desember/December 31, 2018		
	Perubahan basis poin/ Change in basis point	Dampak ke laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain sebelum pajak/ Impact to Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income income before tax
Rupiah	±125 ±50	± 7.378 ± 2.951
31 Desember/December 31, 2017		
	Perubahan basis poin/ Change in basis point	Dampak ke laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain sebelum pajak/ Impact to Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income income before tax
Rupiah	±125 ±50	±6.092 ±2.437
31 Desember/December 31, 2016		
	Perubahan basis poin/ Change in basis point	Dampak ke laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain sebelum pajak/ Impact to Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income income before tax
Rupiah	±125 ±50	±3.606 ±1.439

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Market Risk (continued)

i. Interest rate risk (continued)

The tables below demonstrate the sensitivity of profit or loss to reasonably possible changes in interest rates for variable rate financial assets and liabilities (unaudited) as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016:

30 September/September 30, 2019

	Perubahan basis poin/ Change in basis point	Dampak ke laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain sebelum pajak/ Impact to Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income income before tax	Rupiah
Rupiah	±125 ±50	±365 ±146	

31 Desember/December 31, 2018

	Perubahan basis poin/ Change in basis point	Dampak ke laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain sebelum pajak/ Impact to Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income income before tax	Rupiah
Rupiah	±125 ±50	± 7.378 ± 2.951	

31 Desember/December 31, 2017

	Perubahan basis poin/ Change in basis point	Dampak ke laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain sebelum pajak/ Impact to Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income income before tax	Rupiah
Rupiah	±125 ±50	±6.092 ±2.437	

31 Desember/December 31, 2016

	Perubahan basis poin/ Change in basis point	Dampak ke laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain sebelum pajak/ Impact to Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income income before tax	Rupiah
Rupiah	±125 ±50	±3.606 ±1.439	

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Pasar (lanjutan)

ii. Risiko Nilai Tukar

Risiko nilai tukar adalah kemungkinan kerugian yang timbul dari perubahan kurs valuta asing. Bank mengelola paparan terhadap pengaruh fluktuasi nilai tukar dengan Posisi Devisa Neto sesuai dengan peraturan OJK (tidak diaudit).

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Market Risk (continued)

ii. Exchange rate risk

Exchange rate risk is the potential loss of earnings arising from changes in foreign exchange rates. The Bank manages exposure due to impact of fluctuations in exchange rates with Net Open Position based on OJK regulations (unaudited).

30 September/September 30, 2019

	Perubahan basis point/ Change in basis point	Dampak ke laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain sebelum pajak/ Impact to Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income income before tax	
Dolar Amerika Serikat	±0.30% ±0.35%	±3.246 ±3.787	United States Dollar

31 Desember/December 31, 2018

	Perubahan persentase nilai tukar mata uang asing/ Percentage change in foreign currency rate	Pengaruh ke laporan laba rugi komprehensif/ Impact to Statement of comprehensive income	
Dolar Amerika Serikat	±0,30% ±0,35%	±923 ±1.007	United States Dollar

31 Desember/December 31, 2017

	Perubahan persentase nilai tukar mata uang asing/ Percentage change in foreign currency rate	Pengaruh ke laporan laba rugi komprehensif/ Impact to Statement of comprehensive income	
Dolar Amerika Serikat	±0,30% ±0,35%	±798 ±931	United States Dollar

31 Desember/December 31, 2016

	Perubahan persentase nilai tukar mata uang asing/ Percentage change in foreign currency rate	Pengaruh ke laporan laba rugi komprehensif/ Impact to Statement of comprehensive income	
Dolar Amerika Serikat	±0,30% ±0,35%	±136 ±156	United States Dollar

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Pasar (lanjutan)

ii. Risiko Nilai Tukar (lanjutan)

Sensitivitas atas laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain merupakan dampak yang diestimasi atas perubahan yang diasumsikan atas perubahan nilai tukar untuk aset dan liabilitas keuangan dalam mata uang asing.

Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, dampak atas perubahan nilai tukar mata uang asing seperti Pound Sterling Inggris, Euro Eropa, Yen Jepang, Dolar Singapura, Dolar Australia, Dolar Hongkong, Renminbi, Saudi Riyal Arab Saudi dan Ringgit Malaysia tidak material.

Risiko Operasional

Risiko Operasional merupakan risiko akibat ketidakcukupan dan/atau tidak berfungsinya proses internal, kesalahan manusia, kegagalan sistem, dan/atau adanya kejadian-kejadian eksternal yang mempengaruhi operasional Bank.

Risiko Operasional yang timbul harus segera diantisipasi. Pencadangan modal yang dilakukan Bank dihitung berdasarkan kebutuhan modal minimum (CAR) merupakan salah satu langkah antisipasi agar eksposur Risiko Operasional tidak sampai mengganggu permodalan.

Dalam rangka menghitung kebutuhan modal minimum (CAR) untuk risiko operasional, Bank menerapkan Pendekatan Indikator Dasar (Basic Indicator Approach), sesuai Surat Edaran Otoritas Jasa Keuangan Nomor 24/SEOJK.03/2016 tanggal 14 Juli 2016 tentang Perhitungan Aset Tertimbang Menurut Risiko untuk Risiko Operasional dengan Menggunakan Pendekatan Indikator Dasar.

Dalam pemantauan risiko operasional, fungsi Internal Audit melaksanakan penilaian terhadap implementasi kebijakan dan prosedur manajemen risiko pada setiap aktivitas fungsional, produk atau layanan baru dan *Risk Management Division* (RMD) berfungsi memastikan proses identifikasi, pengukuran, pemantauan dan pengendalian risiko berjalan dengan efektif pada setiap aktivitas fungsional, produk atau layanan baru.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Market Risk (continued)

ii. Exchange rate risk (continued)

The sensitivity of the statement of profit or loss and other comprehensive income is the estimated effect of the change in foreign currency exchange rates to income, based on foreign currency denominated assets and liabilities.

As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 the effect of fluctuations of exchange rates for foreign currencies, such as British Pound Sterling, European Euro, Japanese Yen, Singapore Dollar, Australian Dollar, Hongkong Dollar, Renminbi, Saudi Riyal and Ringgit Malaysia, are not material.

Operational Risk

Operational risk is a risk arising from the inadequacy and/or failure of internal processes, human error, system failure, and/or the presence of external events that can affect the operations of the Bank.

Operational risk should be anticipated. Provision of capital held by the Bank is calculated based on minimum Capital Adequacy Ratio (CAR) as one of anticipatory measures therefore the operational risk exposure will not interfere the Bank's capital structure.

In order to calculate the minimum Capital Adequacy Ratio (CAR) for operational risk, the Bank applies the Basic Indicator Approach, in accordance with Financial Services Authority Circular Letter No. 24/SEOJK.03/2016 dated July 14, 2016 regarding the calculation of Risk Weighted Assets (RWA) for Operational Risk Calculated using Basic Indicator Approach (PID).

In monitoring operational risk, Internal Audit performs an assessment of the implementation of risk management policies and procedures at each functional activity, product or new service and the RMD also ensures that the identification, measurement, monitoring and risk control, work effectively on any functional activity, product or new services.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

The original financial statements included herein are in the
Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Operasional (lanjutan)

Dalam rangka melakukan proses identifikasi risiko, saat ini Bank sedang mengembangkan aplikasi *BTN Loss Event Database* (BTN-LED). Aplikasi BTN LED ini dirancang terhubung dengan Kantor Wilayah dan Kantor Cabang. Dengan demikian Kantor Wilayah dan Kantor Cabang dapat secara periodik mengirimkan data *loss event* masing-masing kantor secara online melalui media web (web based).

Data yang terkumpul selanjutnya akan diolah dan dianalisis. Dari hasil pengolahan dan analisis tersebut diharapkan akan teridentifikasi peta eksposur risiko yang diperoleh, selanjutnya akan dilakukan langkah mitigasi terhadap eksposur risiko yang teridentifikasi tersebut.

Pengendalian dan mitigasi risiko operasional dilaksanakan oleh seluruh satuan kerja Bank. *Risk Management Division* bertugas untuk memastikan bahwa Bank telah memiliki kebijakan dan prosedur pengendalian dan mitigasi risiko operasional yang memadai yang wajib dipatuhi dan dilaksanakan oleh setiap satuan kerja dalam melaksanakan transaksi dan aktivitas dengan akurat, efisien dan tepat waktu.

Bank melaksanakan identifikasi risiko hukum berdasarkan faktor-faktor penyebab timbulnya risiko yang meliputi tuntutan hukum, tidak adanya peraturan atau regulasi yang mendukung dan kelemahan perjanjian atau perikatan. Di samping itu, setiap divisi bersama-sama dengan *Risk Management Division* dan *Legal Division* secara berkala menganalisis dampak perubahan ketentuan atau peraturan tertentu terhadap eksposur risiko hukum.

Risiko Hukum

Pengukuran risiko hukum dilaksanakan oleh *Risk Management Division* bersama-sama *Legal Division* berdasarkan laporan hasil evaluasi atas analisis kasus-kasus hukum secara individual terhadap liabilitas kontingen yang timbul dari tuntutan hukum yang terjadi.

Pemantauan risiko hukum dilaksanakan oleh *Legal Division* untuk mengevaluasi efektivitas dari implementasi kebijakan, prosedur dan kepatuhan terhadap kebijakan, regulasi hukum serta ketentuan limit Bank. Pemantauan dilaksanakan secara berkala terhadap seluruh posisi risiko hukum.

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Operational Risk (continued)

In order to perform the process of identifying risks, the Bank is currently developing applications BTN Loss Event Database (BTN-LED). The application of LED was designed for BTN connect with regional offices and branch offices. Thus regional offices and branch offices can periodically send data loss event of each office online through media web (web based).

The Data collected will be processed and analyzed. Processing and analysis of the results are expected to create a risk exposure maps, further mitigation measures will be performed against the identified risk exposures.

Controlling and mitigating operational risk is conducted by all units within the Bank. The Risk Management Division ensures that the Bank has adequate policies and procedures, which must be complied and carried out by each unit in conducting its daily transactions and activities accurately, efficiently and in a timely manner.

The Bank identifies legal risk based on its causes which include legal litigation, absence of support by policy or regulation and unsound agreement or engagement. At the same time, each division together with Risk Management Division and Legal Division, analyzes periodically the impact of changes in certain rules and regulations to the Bank's legal risk exposures.

Legal Risk

Legal risk measurement is conducted together by Risk Management Division and Legal Division based on the evaluation report resulting from the analysis of individual legal cases on contingent liabilities arising from legal litigation.

Legal risk monitoring is conducted by Legal Division to evaluate the effectiveness of policies, procedures and compliance with the Bank's policies and prevailing laws and regulations. Periodic monitoring is conducted on all legal risk exposures.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Hukum (lanjutan)

Dalam melaksanakan pengendalian risiko hukum, Legal Division memberi masukan hukum dan rekomendasi kepada setiap divisi dan satuan kerja serta melakukan review secara berkala terhadap perjanjian dan kontrak kerjasama dengan counterparty.

Risiko Reputasi

Identifikasi risiko reputasi dilakukan pada faktor-faktor risiko yang melekat pada aktivitas fungsional yang mencakup keterbukaan (disclosure requirement), keluhan nasabah terhadap pelayanan Bank, perilaku karyawan Bank dalam melayani nasabah dan sistem komunikasi Bank.

Pengukuran risiko reputasi dilakukan berdasarkan hasil *assesment* terhadap faktor-faktor risiko reputasi. Risiko reputasi Bank dikelola oleh Corporate Secretary Division (CSD) dan dilaporkan ke Bank Indonesia oleh Customer Care Division (CCD).

Dalam rangka pemantauan risiko reputasi, dikembangkan aplikasi Sistem Pengaduan Nasabah (SPN) untuk mendukung layanan dan penanganan pengaduan nasabah yang memungkinkan proses penanganan pengaduan secara *online* antar pihak-pihak yang terkait dengan permasalahan di Kantor Cabang dan Kantor Pusat. Hal ini berguna untuk memastikan terjaganya kepuasan nasabah.

Dalam pengendalian risiko reputasi, satuan kerja yang berfungsi sebagai *corporate secretary* bertanggung jawab dalam penerapan kebijakan yang berkaitan dengan penanganan dan penyelesaian berita negatif atau menghindari informasi kontra produktif serta untuk menjalankan fungsi *Public Service Obligation* (PSO) dalam rangka melaksanakan tanggung jawab sosial perusahaan (*corporate social responsibility*).

Kegiatan *Corporate Social Responsibility* tidak terfokus kepada kegiatan *charity* saja, tetapi juga dalam bentuk program yang berkesinambungan. Hal ini dapat diwujudkan dalam bentuk pemberian kredit subsidi dan pelaksanaan Program Kemitraan dan Bina Lingkungan (PKBL).

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Legal Risk (continued)

To mitigate legal risk, Legal Division provides legal advice and recommendation to each division and risk taking units and also conducts a regular review of agreements and partnership contracts with counterparty.

Reputational Risk

Reputational risk is identified on inherent risk factors associated to functional activities including disclosure requirements, customer complaints against the Bank, employee attitude when providing services to customers and the Bank's communication systems.

Reputation risk measurement is based on the results of assessment on the reputation risk factors. The Bank reputation risk is managed by CSD and being reported to Bank Indonesia by Customer Care Division (CCD).

In order to monitor reputational risk, the Bank developed an application called Customer Complaint System (CCS) to support customer service and complaint handling that allows online complaints handling process between the parties related to the issues at branch offices and head office. This will be useful to ensure sustained customer satisfaction.

CSD is responsible for implementing policies related to managing and settling negative issues or avoiding counter-productive information and performs the Public Service Obligation (PSO) function in connection with carrying out corporate social responsibility.

Corporate Social Responsibility is not focused only on charity, but also in the form of a sustainable program. This can be realized in the form of credit subsidies and implementation of the Partnership and Community Development Program (PCDP).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Stratejik

Risiko Stratejik merupakan risiko akibat ketidaktepatan Bank dalam pengambilan dan/atau pelaksanaan suatu keputusan stratejik serta kegagalan dalam mengantisipasi perubahan lingkungan bisnis. Identifikasi risiko stratejik dilakukan berdasarkan atas faktor-faktor risiko stratejik pada aktivitas fungsional tertentu, seperti aktivitas perkreditan, treasuri dan investasi, serta operasional dan jasa melalui *business plan* yang disusun oleh *Strategy and Performance Management Division* (SPMD) sebagaimana yang dijabarkan dalam Kebijakan Umum Direksi (KUD).

Pengukuran Risiko Stratejik dan parameter pengukurannya dilakukan berdasarkan kinerja Bank yaitu dengan membandingkan hasil aktual dengan target yang telah ditetapkan. Pemantauan risiko stratejik dilakukan oleh SPMD secara berkala dengan memonitor pencapaian *Key Performance Indicator* dan *risk exposure* dibandingkan dengan *risk appetite* bank.

Selanjutnya, Dewan Komisaris, Direksi, Divisi dan Kantor Cabang me-review strategi dasar yang fokus pada perubahan-perubahan antara lain struktur organisasi Bank, perkreditan komersial, pembiayaan perdagangan, treasuri, operasional dan kekuatan serta kelemahan sistem teknologi informasi.

Dalam pengendalian risiko stratejik, *Strategy & Performance Management Division* (SPMD) berfungsi menganalisa laporan aktual dan target rencana bisnis dan menyampaikannya kepada Direksi secara berkala.

Risiko Kepatuhan

Risiko Kepatuhan merupakan risiko yang timbul akibat Bank tidak mematuhi dan/atau tidak melaksanakan peraturan perundang-undangan dan ketentuan yang berlaku. Dalam mengidentifikasi risiko kepatuhan, *Compliance Division* (CMPD) melakukan kajian terkait dengan eksposur Risiko Kepatuhan terhadap ketentuan eksternal yang melekat pada ketentuan internal. Di samping itu, CMPD menganalisis kejadian yang menyebabkan timbulnya risiko kepatuhan dan menginformasikan hal tersebut ke RMD dan RMC untuk di-review.

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Strategic Risk

Strategic risk is the risk arising from the inaccuracies in the decision making and/or the execution of a strategic decision and failure to anticipate changes in the business environment. Strategic Risk identification is based on the strategic risk factors on specific functional activities, such as lending, treasury and investment activities, as well as operations and services through a business plan prepared by the Strategy and Performance Management Division (SPMD) as elaborated in the General Policy of the BOD.

Strategic risk and parameter measurement are based on the Bank's performance by comparing actual results with targets that have been set. Strategic risk monitoring is carried out by SPMD periodically to monitor the achievement of Key Performance Indicator and risk exposure compared to the Bank's risk appetite.

Furthermore, the BOC, BOD, Divisions and Branch Offices are reviewing the basic strategy that focuses on changes in among others, the organizational structure of the Bank, commercial lending, trade finance, treasury, operations and the strengths and weaknesses of information technology systems.

In controlling strategic risk, the Strategy & Performance Management Division (SPMD) analyzes actual results against target and periodically reports to the BOD.

Compliance Risk

Compliance risk is the risk arising from the Bank's inability to comply and/or carry out laws and regulations. In identifying compliance risks, Compliance Division (CMPD) conducts a review regarding compliance risk associated with exposure to external provision inherent in internal regulations. In addition, CMPD analyzes the events that led to the emergence of risk, which are reported to and reviewed by RMD and RMC.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

48. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kepatuhan (lanjutan)

Dalam rangka meminimalkan timbulnya Risiko Kepatuhan, Legal Division (LGD) telah menyediakan portal khusus yang bernama Akses Internal Manajemen Standar (AIMS) untuk memudahkan seluruh unit bisnis melakukan akses terhadap ketentuan internal Bank. Di samping itu, Compliance Division melakukan monitoring terhadap kejadian-kejadian yang menyebabkan timbulnya risiko kepatuhan dan menginformasikan hal tersebut ke RMD.

Pengukuran risiko kepatuhan dilakukan untuk mengukur potensi kerugian yang disebabkan oleh ketidakpatuhan dan ketidakmampuan Bank dalam memenuhi ketentuan yang berlaku. Besarnya risiko kepatuhan diestimasi berdasarkan kemampuan Bank untuk memenuhi seluruh peraturan pada waktu yang lampau dan yang akan datang. Kegiatan-kegiatan ini termasuk mereview semua penalti, litigasi, dan keluhan yang pernah diterima Bank.

Dalam pemantauan risiko kepatuhan, RMD dan CMPD bertugas untuk mengevaluasi efektivitas implementasi manajemen risiko dengan memantau secara berkala seluruh jenis kegiatan yang berpotensi menimbulkan risiko kepatuhan.

Secara berkala, IAD melakukan pemantauan terhadap hasil tindak lanjut audit baik dari internal maupun eksternal. BRO memastikan bahwa kantor cabang telah menyelesaikan temuan/hasil pemeriksaan tersebut.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

48. RISK MANAGEMENT (continued)

Compliance Risk (continued)

In order to minimize the Compliance Risk, Legal Division (LGD) has provided a special access called Internal Access Management Standards (AIMS) for easy access to the internal regulations of the Bank for the entire business units. In addition, CMPD monitors the events that contributed to compliance risk and reports these matters to RMD.

Compliance risk is assessed by measuring the potential loss caused by the Bank's non-compliance or inability to comply with prevailing regulations. The level of compliance risk is estimated based on the Bank's ability to comply with prevailing and upcoming regulations. These activities include reviewing all penalties, litigations and complaints received by the Bank.

In monitoring compliance risk, RMD and CMPD are responsible to evaluate the effectiveness of the implementation of risk management by monitoring regularly all kinds of activities that could potentially pose a compliance risk.

Periodically, IAD monitors and follow-up results of both internal and external audits. BRO ensures that the branch offices have completed the findings/results of the related audit.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

49. NILAI WAJAR ASET DAN LIABILITAS KEUANGAN

Tabel di bawah ini menyajikan perbandingan antara nilai tercatat dan nilai wajar dari semua aset dan liabilitas keuangan. Nilai wajar yang diungkapkan adalah berdasarkan informasi relevan yang tersedia pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, dan tidak diperbarui untuk mencerminkan perubahan dalam kondisi pasar yang telah terjadi setelah tanggal ini.

	30 September /September 30, 2019	31 Desember/December 31, 2018	31 Desember/December 31, 2017	31 Desember/December 31, 2016					
	Nilai Tercatat/ Carrying Value	Nilai wajar/ Fair value	Nilai Tercatat/ Carrying Value	Nilai wajar/ Fair value	Nilai Tercatat/ Carrying Value	Nilai wajar/ Fair value	Nilai Tercatat/ Carrying Value	Nilai wajar/ Fair value	
Aset Keuangan									Financial Assets
Kas	1.038.736	1.038.736	1.243.615	1.243.615	1.027.554	1.027.554	1.006.682	1.006.682	Cash
Nilai wajar melalui laba rugi									Fair value through profit or loss
Efek-efek	7.043.324	7.043.324	4.147.137	4.147.137	4.857.775	4.857.775	548.521	548.521	Securities
Obligasi Pemerintah	3.024.235	3.024.235	2.777.574	2.777.574	497.939	497.939	1.130.579	1.130.579	Government bonds
Tagihan Swap suku bunga	-	-	167	167	-	-	-	-	Interest rate Swap Receivable
Tersedia untuk dijual									Available for sale
Efek-efek	2.057.147	2.057.147	1.503.858	1.503.858	2.613.138	2.613.138	3.332.913	3.332.913	Securities
Obligasi Pemerintah	6.219.582	6.219.582	3.904.235	3.904.235	4.357.109	4.357.109	5.076.450	5.076.450	Government bonds
Dimiliki hingga jatuh tempo									Held to maturity
Efek-efek	878.632	871.069	197.490	199.462	235.118	222.008	290.266	293.138	Securities
Obligasi Pemerintah	4.295.263	4.368.203	2.711.329	2.721.058	3.328.925	3.372.664	3.036.610	3.029.076	Government bonds
Tagihan Akseptasi	476.666	476.666	528.148	528.148	8.081	8.081	-	-	Acceptance Receivable
Efek efek yang dibeli dengan Janji dijual kembali	1.155.754	1.155.754	-	-	-	-	-	-	Reverse Repo
Giro pada Bank Indonesia	15.212.894	15.212.894	15.417.862	15.417.862	12.554.585	12.554.585	10.697.378	10.697.378	Current accounts with Bank Indonesia
Giro pada bank lain	1.145.630	1.145.630	1.587.051	1.587.051	556.301	556.301	321.306	321.306	Current accounts with other Bank
Penempatan pada Bank Indonesia dan Bank Lain	6.667.740	6.667.740	26.464.760	26.464.760	24.697.503	24.697.503	17.581.350	17.581.350	Placements with Bank Indonesia
Kredit yang diberikan dan Piutang Syariah									Loans and sharia
Konsumsi									Consumer
Pemilikan rumah	193.144.703	190.731.833	175.598.238	175.024.574	144.246.690	143.375.135	117.236.251	116.280.103	Housing loan
Non-kepemilikan Rumah	10.311.299	10.311.299	11.365.259	11.365.259	10.896.269	10.896.269	11.317.194	11.317.194	Non-housing loan
Modal kerja	35.509.563	35.509.563	39.000.898	39.000.898	34.209.475	34.209.475	27.730.694	27.730.694	Working capital
Investasi	11.028.112	11.028.112	6.648.746	6.648.746	5.444.746	5.444.746	4.581.193	4.581.193	Investment
Sindikasi	68.933	68.933	72.541	72.541	77.996	77.996	78.770	78.770	Syndicated Directors
Direksi dan karyawan	2.077.311	2.077.311	2.113.918	2.113.918	1.759.418	1.759.418	1.386.245	1.386.245	and employees
Bunga yang masih akan Diterima	3.429.383	3.429.383	2.959.502	2.959.502	2.296.440	2.296.440	1.864.829	1.864.829	Interest receivable
Aset lain-lain*)	3.463.841	3.463.841	1.100.960	1.100.960	1.132.149	1.132.149	1.159.402	1.159.402	Other assets*)
Total aset keuangan	308.248.748	305.901.255	299.543.288	298.981.325	254.797.211	253.956.285	208.376.633	207.415.823	Total financial assets

*) Terdiri dari tagihan pihak ketiga.

**) Terdiri dari kewajiban kepada pihak ketiga, bagi hasil yang belum dibagikan, deposito berjangka jatuh tempo dan bunga atas deposito berjangka namun belum diambil nasabah.

***) Terdiri atas setoran jaminan dan dana jaminan pengembang (kewajiban kepada pihak ketiga).

*) Consists of third party receivables.

**) Consists of third party payables, undistributed profit sharing, matured time deposits and interest on time deposits not collected by customers.

***) Consists of guarantee deposits and developers' security deposits (liabilities to third party).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

49. NILAI WAJAR ASET DAN LIABILITAS KEUANGAN (lanjutan)

Tabel di bawah ini menyajikan perbandingan antara nilai tercatat dan nilai wajar dari semua aset dan liabilitas keuangan. Nilai wajar yang diungkapkan adalah berdasarkan informasi relevan yang tersedia pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, dan tidak diperbarui untuk mencerminkan perubahan dalam kondisi pasar yang telah terjadi setelah tanggal ini (lanjutan)

	30 September /September 30, 2019		31 Desember/December 31, 2018		31 Desember/December 31, 2017		31 Desember/December 31, 2016		<i>Financial Liabilities Fair value through profit or loss</i>
	Nilai Tercatat/ Carrying Value	Nilai wajar/ Fair value							
Liabilitas Keuangan									
Nilai wajar melalui laba rugi									
Liabilitas Spot suku bunga			152	152					
Liabilitas segera***)	4.131.892	4.131.892	2.092.503	2.092.503	2.574.898	2.574.898	1.817.436	1.817.436	Current liabilities***)
Simpanan nasabah									Deposits from customers
Giro	50.412.023	50.412.023	56.455.042	56.455.042	52.769.152	52.769.152	44.906.039	44.906.039	Demand deposits
Tabungan	38.953.783	38.953.783	39.117.163	39.117.163	38.840.337	38.840.337	33.344.626	33.344.626	Savings deposits
Deposito Berjangka	120.416.471	120.416.471	115.462.283	115.462.283	85.481.932	85.481.932	69.536.953	69.536.953	Time deposits
Simpanan dari Bank Lain									Deposits from other banks
Giro	10.670	10.670	19.609	19.609	23.203	23.203	11.740	11.740	Demand deposits
Deposito Berjangka	3.480.480	3.480.480	2.972.970	2.972.970	5.040.230	5.040.230	2.882.149	2.882.149	Time deposits
Interbank call money							750.000	750.000	Interbank call
Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	935.000	935.000	935.000	935.000	1.385.000	1.385.000	1.385.000	1.385.000	Securities sold under repurchase agreements
Surat berharga yang Diterbitkan	20.346.574	20.602.221	20.644.760	20.903.003	20.480.459	20.862.468	14.919.910	15.103.367	Securities issued
Liabilitas akseptasi	476.666	476.666	528.148	528.148	8.081	8.081	-	-	Acceptance Payable
Pinjaman yang diterima	21.945.181	21.945.181	15.499.493	15.499.493	7.991.053	7.991.053	4.999.616	4.999.616	Fund Borrowings
Bunga yang masih harus dibayar	612.676	612.676	630.134	630.134	492.361	492.361	382.551	382.551	Interest payables
Liabilitas lain-lain****)	4.998.386	4.998.386	5.366.155	5.366.155	4.476.233	4.476.233	3.209.034	3.209.034	Other liabilities****)
Pinjaman Subordinasi	2.999.660	2.999.660	2.999.519	2.999.519	2.999.319	2.999.319	2.999.118	2.999.118	Subordinated Loan
Total liabilitas keuangan	269.719.462	269.975.109	262.722.931	262.981.174	222.562.258	222.944.267	181.144.172	181.327.629	Total financial liabilities

*) Terdiri dari tagihan pihak ketiga.
**) Terdiri dari kewajiban kepada pihak ketiga, bagi hasil yang belum dibagikan, deposito berjangka jatuh tempo dan bunga atas deposito berjangka namun belum diambil nasabah.
***) Terdiri atas setoran jaminan dan dana jaminan pengembang (kewajiban kepada pihak ketiga).

*) Consists of third party receivables.
**) Consists of third party payables, undistributed profit sharing, matured time deposits and interest on time deposits not collected by customers.
****) Consists of guarantee deposits and developers' security deposits (liabilities to third party).

Tabel di bawah ini menunjukkan instrumen keuangan yang diukur pada nilai wajar berdasarkan hierarki yang digunakan Bank untuk menentukan dan mengungkapkan nilai wajar dari instrumen keuangan:

- (i) Tingkat 1: harga kuotasi (tanpa penyesuaian) di pasar aktif untuk aset atau liabilitas yang identik yang dapat diakses pada tanggal pengukuran;
- (ii) Tingkat 2: input selain harga kuotasi yang termasuk dalam level 1 yang dapat diobservasi untuk aset dan liabilitas, baik secara langsung atau tidak langsung;
- (iii) Tingkat 3: input yang tidak dapat diobservasi untuk aset dan liabilitas.

The tables below show the financial instruments measured at fair value based on the hierarchy used by the Bank in determining and disclosing the fair value of financial instruments:

- (i) Level 1: quoted prices (unadjusted) in active markets for identical assets or liabilities which are accessible at the measurement date;
- (ii) Level 2: inputs other than quoted prices included in level 1 that are observable for the assets and liabilities, either directly or indirectly;
- (iii) Level 3: inputs that are not observable for the assets and liabilities.

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

49. NILAI WAJAR ASET DAN LIABILITAS KEUANGAN (lanjutan)

Tabel di bawah ini menunjukkan instrumen keuangan yang diukur pada nilai wajar berdasarkan hierarki yang digunakan Bank untuk menentukan dan mengungkapkan nilai wajar dari instrumen keuangan: (lanjutan)

49. FAIR VALUE OF FINANCIAL ASSETS AND LIABILITIES (continued)

The tables below show the financial instruments measured at fair value based on the hierarchy used by the Bank in determining and disclosing the fair value of financial instruments: (continued)

30 September/September 30, 2019				
	Nilai Wajar/ Fair Value	Tingkat/ Level 1	Tingkat/ Level 2	Tingkat/ Level 3
Aset Keuangan				
Nilai wajar melalui laba rugi				
Efek-efek	7.043.324	7.043.324	-	-
Obligasi Pemerintah	3.024.235	3.024.235	-	-
Total nilai wajar melalui laporan laba rugi	10.067.559	10.067.559	-	-
Tersedia untuk dijual				
Efek-efek	2.057.147	1.947.140	110.007	-
Obligasi Pemerintah	6.219.582	6.219.582	-	-
Total tersedia untuk dijual	8.276.729	8.166.722	110.007	-
Dimiliki hingga jatuh tempo				
Efek-efek	871.069	871.069	-	-
Obligasi Pemerintah	4.368.203	4.368.203	-	-
Efek-efek yang Diberi dengan Janji Dijual Kembali	1.155.754	1.155.754	-	-
Tagihan Akseptasi	476.666	476.666	-	-
Total dimiliki hingga jatuh tempo	6.871.692	6.871.692	-	-
Kredit yang diberikan dan piutang				
Kredit yang diberikan, piutang dan pembiayaan syariah	249.727.051		243.267.421	6.459.630
Liabilitas Keuangan				
Surat berharga yang Diterbitkan	20.602.221	-	20.602.221	-
31 Desember/December 31, 2018				
	Nilai Wajar/ Fair Value	Tingkat/ Level 1	Tingkat/ Level 2	Tingkat/ Level 3
Aset Keuangan				
Nilai wajar melalui laba rugi				
Efek-efek	4.147.137	4.147.137	-	-
Obligasi Pemerintah	2.777.574	2.777.574	-	-
Tagihan Spot suku bunga	167	167	-	-
Total nilai wajar melalui laporan laba rugi	6.924.878	6.924.878	-	-
Tersedia untuk dijual				
Efek-efek	1.503.858	1.364.702	139.156	-
Obligasi Pemerintah	3.904.235	3.904.235	-	-
Total tersedia untuk dijual	5.408.093	5.268.937	139.156	-
Dimiliki hingga jatuh tempo				
Efek-efek	199.462	199.462	-	-
Obligasi Pemerintah	2.721.058	2.721.058	-	-
Tagihan Akseptasi	528.148	528.148	-	-
Total dimiliki hingga jatuh tempo	3.448.668	3.448.668	-	-
Kredit yang diberikan, piutang dan pembiayaan syariah	234.425.936	-	230.802.008	3.623.928
Liabilitas Keuangan				
Surat berharga yang Diterbitkan	20.903.003	-	20.903.003	-

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

49. NILAI WAJAR ASET DAN LIABILITAS KEUANGAN (lanjutan)

Tabel di bawah ini menunjukkan instrumen keuangan yang diukur pada nilai wajar berdasarkan hierarki yang digunakan Bank untuk menentukan dan mengungkapkan nilai wajar dari instrumen keuangan: (lanjutan)

49. FAIR VALUE OF FINANCIAL ASSETS AND LIABILITIES (continued)

The tables below show the financial instruments measured at fair value based on the hierarchy used by the Bank in determining and disclosing the fair value of financial instruments: (continued)

31 Desember/December 31, 2017				
	Nilai Wajar/ Fair Value	Tingkat/ Level 1	Tingkat/ Level 2	Tingkat/ Level 3
Aset Keuangan				
Nilai wajar melalui laba rugi				
Efek-efek	4.857.775	4.857.775	-	-
Obligasi Pemerintah	497.939	497.939	-	-
Total nilai wajar melalui laporan laba rugi	5.355.714	5.355.714	-	-
Tersedia untuk dijual				
Efek-efek	2.613.138	2.459.138	154.000	-
Obligasi Pemerintah	4.357.109	4.357.109	-	-
Total tersedia untuk dijual	6.970.247	6.816.247	154.000	-
Dimiliki hingga jatuh tempo				
Efek-efek	222.008	222.008	-	-
Obligasi Pemerintah	3.372.664	3.372.664	-	-
Tagihan Akseptasi	8.081	8.081	-	-
Total dimiliki hingga jatuh tempo	3.602.753	3.602.753	-	-
Kredit yang diberikan dan piutang				
Kredit yang diberikan, piutang dan pembiayaan syariah	195.763.039	-	195.449.982	313.057
Liabilitas Keuangan				
Surat berharga yang Diterbitkan	20.862.468	-	20.862.468	-
31 Desember/December 31, 2016				
	Nilai Wajar/ Fair Value	Tingkat/ Level 1	Tingkat/ Level 2	Tingkat/ Level 3
Aset Keuangan				
Nilai wajar melalui laba rugi				
Efek-efek	548.521	548.521	-	-
Obligasi Pemerintah	1.130.579	1.130.579	-	-
Total nilai wajar melalui laporan laba rugi	1.679.100	1.679.100	-	-
Tersedia untuk dijual				
Efek-efek	3.332.913	3.332.913	-	-
Obligasi Pemerintah	5.076.450	5.076.450	-	-
Total tersedia untuk dijual	8.409.363	8.409.363	-	-
Dimiliki hingga jatuh tempo				
Efek-efek	293.138	293.138	-	-
Obligasi Pemerintah	3.029.076	3.029.076	-	-
Total dimiliki hingga jatuh tempo	3.322.214	3.322.214	-	-
Kredit yang diberikan dan piutang				
Kredit yang diberikan, piutang dan pembiayaan syariah	161.374.199	-	161.180.727	193.472
Liabilitas Keuangan				
Surat berharga yang Diterbitkan	15.103.367	-	15.103.367	-

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**49. NILAI WAJAR ASET DAN LIABILITAS
KEUANGAN (lanjutan)**

- a. Nilai wajar aset dan kewajiban keuangan tertentu, kecuali efek-efek dan Obligasi Pemerintah yang dimiliki hingga jatuh tempo, kredit yang diberikan, pinjaman yang diterima, dan surat berharga yang diterbitkan, mendekati nilai tercatatnya karena mempunyai jangka waktu jatuh tempo yang singkat.

Estimasi nilai wajar terhadap aset keuangan tertentu ditetapkan berdasarkan diskonto arus kas dengan menggunakan suku bunga pasar uang yang berlaku untuk utang dengan risiko kredit dan sisa jatuh tempo yang serupa.

Estimasi nilai wajar terhadap liabilitas keuangan tertentu yang tidak memiliki kuotasi di pasar aktif ditetapkan berdasarkan diskonto arus kas dengan menggunakan suku bunga utang baru dengan sisa jatuh tempo yang serupa.

- b. Kredit yang diberikan

Portofolio kredit Bank secara umum terdiri dari kredit yang diberikan dengan suku bunga mengambang dan kredit yang diberikan dengan jangka pendek dengan suku bunga tetap. Kredit yang diberikan dinyatakan berdasarkan *amortized cost*. Nilai wajar dari kredit yang diberikan menunjukkan nilai diskon dari perkiraan arus kas masa depan yang diharapkan akan diterima oleh Bank dengan menggunakan suku bunga pasar saat ini.

Nilai tercatat dari kredit yang diberikan dengan suku bunga mengambang dan nilai tercatat atas kredit jangka pendek dengan suku bunga tetap adalah perkiraan yang layak atas nilai wajar.

- c. Efek-efek dan Obligasi Pemerintah

Nilai wajar untuk surat-surat berharga dan Obligasi Pemerintah yang dimiliki hingga jatuh tempo ditetapkan berdasarkan harga pasar atau harga kuotasi perantara (broker) /pedagang efek (dealer). Jika informasi ini tidak tersedia, nilai wajar diestimasi dengan menggunakan harga pasar kuotasi efek yang memiliki karakteristik kredit, jatuh tempo dan *yield* yang serupa atau dinilai dengan menggunakan metode penilaian internal.

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**49. FAIR VALUE OF FINANCIAL ASSETS AND
LIABILITIES (continued)**

- a. The fair values of certain financial assets and liabilities, except for securities and Government Bonds classified as held to maturity, loans, fund borrowings, and marketable securities issued approximate to their carrying values due to their short-term maturities.

The estimated fair values of certain financial assets are determined based on discounted cash flows using money market interest rates for debt instruments with similar credit risk and remaining maturities.

The estimated fair values of certain financial liabilities which are not quoted in an active market are determined based on discounted cash flows using interest rates of instruments with similar remaining maturities.

- b. Loans

Generally, the Bank's loan portfolio consists of loans with variable interest rate and short-term loans with fixed interest rate. Loans are stated at amortized cost. The estimated fair value of loans represents the discounted amount of estimated future cash flows expected to be received by the Bank using the current market rates.

The carrying amounts of variable rate loans and short-term fixed rate loans are the reasonable approximation of their fair values.

- c. Securities and Government Bonds

The fair values of held-to-maturity marketable securities and Government Bonds are based on the market prices or broker/dealer price quotations. When this information is not available, the fair value is estimated using quoted market prices for securities with similar credit, maturity and yield characteristics or using internal valuation model.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

49. NILAI WAJAR ASET DAN LIABILITAS KEUANGAN (lanjutan)

- d. Surat-surat berharga yang diterbitkan dan pinjaman yang diterima

Nilai wajar agregat berdasarkan model diskonto arus kas menggunakan tingkat suku bunga pasar untuk sisa periode jatuh temponya.

49. FAIR VALUE OF FINANCIAL ASSETS AND LIABILITIES (continued)

- d. Securities issued and fund borrowings

The aggregate fair values are based on discounted cash flow model using current market rate for the remaining term to maturity.

50. LABA PER SAHAM

Rekonsiliasi faktor-faktor penentu perhitungan laba per saham dasar untuk Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tahun yang berakhir tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, adalah sebagai berikut:

50. EARNINGS PER SHARE

The reconciliation of the factors used in calculating the basic earnings per share, For the nine-month period ended September 30, 2019 and 2018 and for the year ended December 31, 2018, 2017 and 2016 are as follows:

Periode sembilan bulan yang yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30, 2019			Income for the year (i) Weighted average (ii) number of shares outstanding Basic earnings per share (iii)		
(i) Laba tahun berjalan	801.463	(a)			
(ii) Rata-rata tertimbang saham biasa yang beredar	10.590.000	(b)			
(iii) Laba per saham dasar	76	(a/b)			
Periode sembilan bulan yang yang berakhir pada tanggal 30 September/ For the nine-month period ended September 30, 2018			Income for the year (i) Weighted average (ii) number of shares outstanding Basic earnings per share (iii)		
(i) Laba tahun berjalan	1.395.865	(a)			
(ii) Rata-rata tertimbang saham biasa yang beredar	10.590.000	(b)			
(iii) Laba per saham dasar	132	(a/b)			
31 Desember/ December 31, 2018			Income for the year (i) Weighted average (ii) number of shares outstanding Basic earnings per share (iii)		
(i) Laba tahun berjalan	2.807.923	(a)			
(ii) Rata-rata tertimbang saham biasa yang beredar	10.590.000	(b)			
(iii) Laba per saham dasar	265	(a/b)			
31 Desember/ December 31, 2017			Income for the year (i) Weighted average (ii) number of shares outstanding Basic earnings per share (iii)		
(i) Laba tahun berjalan	3.027.466	(a)			
(ii) Rata-rata tertimbang saham biasa yang beredar	10.590.000	(b)			
(iii) Laba per saham dasar	286	(a/b)			

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

50. LABA PER SAHAM (lanjutan)

Rekonsiliasi faktor-faktor penentu perhitungan laba per saham dasar untuk Periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tahun yang berakhir tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, adalah sebagai berikut: (lanjutan)

	31 Desember/ December 31, 2016			
(i) Laba tahun berjalan	2.618.905	(a)	Income for the year (i)	
(ii) Rata-rata tertimbang saham biasa yang beredar	10.588.715.811	(b)	Weighted average (ii)	
(iii) Laba per saham dasar	247	(a/b)	number of shares outstanding	
(iv) Dampak dilusi dari MESOP I	-	(c)	Basic earnings per share (iii)	
MESOP II	-		Effects of dilution from: (iv)	
MESOP III	442.623		MESOP I	
(v) Rata-rata tertimbang saham biasa yang beredar setelah dilusi	10.589.158.434	(d = b + c)	MESOP II	
(vi) Laba per saham dilusian	247	(a/d)	MESOP III	
			Weighted average number of (v) shares outstanding after dilution	
			Diluted earnings per share (vi)	

51. PERJANJIAN DAN KONTINJENSI SIGNIFIKAN

a. Perjanjian Signifikan

Pada tanggal 23 September 2019, Bank mengadakan perjanjian dengan PT Casa Prima Indonesia sehubungan dengan Renovasi Gedung Bank BTN KC Jakarta Kuningan dengan nilai kontrak sebesar Rp5.285.

Pada tanggal 15 April 2019, Bank mengadakan perjanjian dengan PT Nuanza Karya selaras sehubungan dengan Renovasi Lantai 14 Kantor Pusat Bank BTN dengan nilai kontrak sebesar Rp3.300.

Pada tanggal 7 Januari 2019, Bank mengadakan perjanjian dengan PT Emerio Indonesia sehubungan dengan Pengadaan Implementasi Sistem PSAK 71 selama 175 (seratus tujuh puluh lima hari) dengan masa garansi 10 (sepuluh) bulan dengan nilai kontrak sebesar Rp8.000.

51. SIGNIFICANT AGREEMENTS AND CONTINGENCIES

a. Significant Agreements

On September 23, 2019, Bank signed an agreement with PT Casa Prima Indonesia in relation to renovation of Bank BTN KC Jakarta Kuningan with contract value of Rp5,285.

On April 15, 2019, Bank signed an agreement with PT Nuanza Karya in relation to renovation of 14th floor Head Office of Bank BTN with contract value of Rp3,300.

On January 7, 2019, Bank signed an agreement with PT Emerio Indonesia in relation to procurement of system Implementation for PSAK 71 for 175 (one hundred seventy five) days with guaranteed time of 10 (ten) month and with contract value of Rp8,000.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

51. PERJANJIAN DAN KONTINJENSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)

a. Perjanjian Signifikan (lanjutan)

Pada tanggal 9 Januari 2019, Bank mengadakan perjanjian dengan PT Casa Prima Indonesia sehubungan dengan Renovasi dan Relayout Gedung Bank BTN KC Pekanbaru dengan nilai kontrak sebesar Rp5.930.

Pada tanggal 21 Mei 2018, Bank mengadakan perjanjian dengan PT Binayasa Putra Batara sehubungan dengan pengelolaan gedung Menara Bank BTN selama tiga tahun dengan nilai kontrak sebesar Rp62.123.

Pada tanggal 20 April 2018, Bank mengadakan perjanjian dengan PT Integra Dayacipta Grahatama sehubungan dengan renovasi LC lantai 2, 3, 4, dan 5 Gedung Exitama dengan nilai kontrak sebesar Rp8.235.

Pada tanggal 14 Mei 2018, Bank mengadakan perjanjian dengan PT Arta Vista Persada sehubungan dengan pengadaan genset 10 KVA dan 20 KVA type silent dengan nilai kontrak sebesar Rp4.800.

Pada tanggal 25 Oktober 2017, Bank mengadakan perjanjian dengan PT Mitra Integrasi Informatika sehubungan dengan pengembangan aplikasi website corporate yang terdiri dari pengadaan pengembangan aplikasi website, pengadaan server, pengadaan lisensi kebutuhan website dan perawatan website selama 1 (satu) tahun dengan kontrak sebesar Rp4.920.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

51. SIGNIFICANT AGREEMENTS AND CONTINGENCIES (continued)

a. *Significant Agreements (continued)*

On January 9, 2019, Bank signed an agreement with PT Casa Prima Indonesia in relation to renovation and relayout of Bank BTN KC Pekanbaru with contract value of Rp5,930.

On May 21, 2018, Bank signed an agreement with PT Binayasa Putra Batara in relation to provide maintenance services of Menara Bank BTN Building for 3 years with a contract value amounted to Rp62,123.

On April 20, 2018, Bank signed an agreement with PT Integra Dayacipta Grahatama in relation to LC renovation of 2nd, 3rd, 4th, and 5th floor Gedung Exitama with a contract value amounted to Rp8,235.

On May 14, 2018, Bank signed an agreement with PT Arta Vista Persada in relation to procurement of generator 10 KVA and 20 KVA silent type with a contract value amounted to Rp4,800.

On October 25, 2017, Bank signed an agreement with PT Mitra Integrasi Informatika in relation to develop the corporate website application consisting of provide server, lisence and maintenance for 1 (one) year with a contract value amounted to Rp4,920.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

51. PERJANJIAN DAN KONTINJENSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)

a. Perjanjian Signifikan (lanjutan)

Pada tanggal 31 Mei 2017, Bank mengadakan perjanjian dengan PT Niagaprima Paramitra sehubungan dengan pengadaan lisensi Concurrent Aplikasi LANDesk Service Desk (SPN) untuk level analis sejumlah 67 (enam puluh tujuh) lisensi dan perawatan lisensi selama 1 (satu) tahun dengan nilai kontrak sebesar Rp1.480.

Pada tanggal 1 Februari 2017, Bank mengadakan perjanjian dengan PT Mastersystem Indonesia sehubungan dengan pengadaan perangkat untuk enhance security dan performance aplikasi internet banking dan mobile banking peruntukan tahun 2017 selama 6 (enam) bulan dengan nilai kontrak sebesar Rp7.900.

b. Liabilitas Kontinjenji

Dalam melakukan usahanya, Bank menghadapi berbagai perkara hukum dan tuntutan di mana Bank sebagai tergugat, terutama sehubungan dengan kepatuhan dengan kontrak. Walaupun belum ada kepastian yang jelas, Bank berpendapat bahwa berdasarkan informasi yang ada dan keputusan terakhir dari perkara bahwa tuntutan hukum ini tidak akan berdampak secara material pada operasi, posisi keuangan atau tingkat likuiditas Bank.

Jumlah klaim terhadap Bank atas tuntutan hukum yang belum selesai pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, masing-masing sebesar Rp7.984, Rp7.984, Rp4.560, dan Rp18.832. Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, Bank telah membentuk cadangan (disajikan dalam akun "Liabilitas Imbalan Kerja dan Lain-lain") untuk sejumlah tuntutan hukum yang belum diputuskan masing-masing adalah sebesar Rp7.984, Rp7.984, Rp4.485 dan Rp6.763. Manajemen berpendapat bahwa jumlah cadangan yang dibentuk atas kemungkinan timbulnya kerugian akibat tuntutan hukum yang belum diputuskan atau masih dalam proses tersebut telah memadai.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

51. SIGNIFICANT AGREEMENTS AND CONTINGENCIES (continued)

b. Significant Agreements (continued)

On May 31, 2017, Bank signed an agreement with PT Niagaprima Paramitra in relation to provide 67 (sixty seven) licenses of Concurrent LANDesk Service Desk (SPN) Application for analyst level and maintenance for 1 (one) year with a contract value amounting to Rp1,480.

On February 1, 2017, Bank signed an agreement with PT Mastersystem Indonesia in relation to procurement of equipment to enhance security and performance of internet banking and mobile banking application for 2017 for 6 (six) months with contract value of Rp7,900.

b. Contingent Liabilities

In conducting its business, Bank is a defendant with various litigation proceedings and legal claims mainly with respect to matters of contractual compliance. Although there is no certainty yet, Bank believes that based on information currently available, the ultimate resolution of these legal proceedings and legal claims will not likely have a material effect on the operations, financial position or liquidity level of Bank.

The Bank's total potential financial exposure arising from outstanding lawsuits as of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016 amounted to Rp7,984, Rp7,984, Rp4,560, and Rp18,832, respectively. As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, the Bank has established an allowance (included in "Employee Benefits and Other Liabilities") for several pending lawsuits filed against Bank amounted to Rp7,984, Rp7,984, Rp4,485 and Rp6,763. Management believes that the allowance is adequate to cover possible losses arising from pending litigations or legal claims that are currently in progress.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

52. PERNYATAAN STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN YANG DIKELUARKAN DAN DIREVISI

Berikut ini ikhtisar beberapa Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) dan Interpretasi Standar Akuntansi Keuangan (ISAK) yang diterbitkan oleh Dewan Standar Akuntansi Keuangan (DSAK) - IAI yang relevan untuk Bank, namun belum berlaku efektif untuk laporan keuangan tanggal 30 September 2019 dan untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal tersebut:

- a. PSAK 71: Instrumen Keuangan, yang diadopsi dari IFRS 9, berlaku efektif 1 Januari 2020 dengan penerapan dini diperkenankan.

PSAK ini mengatur klasifikasi dan pengukuran instrumen keuangan berdasarkan karakteristik dari arus kas kontraktual dan model bisnis entitas; metode kerugian kredit ekspektasian untuk penurunan nilai yang menghasilkan informasi yang lebih tepat waktu, relevan dan dimengerti oleh pemakai laporan keuangan; akuntansi untuk lindung nilai yang merefleksikan manajemen risiko entitas lebih baik dengan memperkenalkan persyaratan yang lebih umum berdasarkan pertimbangan manajemen.

- b. PSAK 72: Pendapatan dari Kontrak dengan Pelanggan, yang diadopsi dari IFRS 15, berlaku sejak 1 Januari 2020 dengan penerapan dini diperkenankan.

PSAK ini adalah standar tunggal untuk pengakuan pendapatan yang merupakan hasil dari *joint project* yang sukses antar Dewan Standar Akuntansi Internasional dan Dewan Standar Akuntansi Keuangan, mengatur model pengakuan pendapatan dari kontrak dengan pelanggan, sehingga entitas diharapkan dapat melakukan analisis sebelum mengakui pendapatan.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

52. REVISED AND ISSUED STATEMENTS OF FINANCIAL ACCOUNTING STANDARDS

The following summarizes the Several Statement of Financial Accounting Standards (SFAS) and the Interpretation of Financial Accounting Standards (IFAS) which were issued by the Financial Accounting Standards Board (FASB) and are relevant to the Bank, but not yet effective for the Bank for the financial statements as of September 30, 2019 and for the nine - month period then ended:

- a. SFAS 71: *Financial Instruments*, adopted from IFRS 9, effective January 1, 2020 with earlier application permitted.

This SFAS provides for classification and measurement of financial instruments based on the characteristics of contractual cash flows and business model of the entity; expected credit loss impairment model that resulting more timely, relevant and understandable information to users of financial statements; accounting for hedging that reflect that entity's risk management better by introducing a more general requirements based on management's judgement.

- b. SFAS 72: *Revenue from Contracts with Customers*, adopted from IFRS 15, effective January 1, 2020 with earlier application permitted.

This SFAS is a single standard that is a joint project between the International Accounting Standards Board (IASB) and the Financial Accounting Standards Board (FASB), and provides principles for revenue recognition from contracts with customers, and the entity is expected to have analyzed before recognizing the revenue.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

**52. PERNYATAAN STANDAR AKUNTANSI
KEUANGAN YANG DIKELUARKAN DAN
DIREVISI (lanjutan)**

Berikut ini ikhtisar beberapa Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) dan Interpretasi Standar Akuntansi Keuangan (ISAK) yang diterbitkan oleh Dewan Standar Akuntansi Keuangan (DSAK) - IAI yang relevan untuk Bank, namun belum berlaku efektif untuk laporan keuangan tanggal 30 September 2019 dan untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal tersebut: (lanjutan)

- c. PSAK 73: Sewa, yang diadopsi dari IFRS 16, berlaku efektif 1 Januari 2020 dengan penerapan dini diperkenankan untuk entitas yang juga telah menerapkan PSAK 72: Pendapatan dari Kontrak dengan Pelanggan.

PSAK ini menetapkan prinsip pengakuan, pengukuran, penyajian, dan pengungkapan atas sewa dengan memperkenalkan model akuntansi tunggal dengan mensyaratkan untuk mengakui aset hak-guna (right-of-use assets) dan liabilitas sewa. Terdapat 2 pengecualian opsional dalam pengakuan aset dan liabilitas sewa, yakni untuk: (i) sewa jangka-pendek dan (ii) sewa yang aset pendasarnya (underlying assets) bernilai rendah.

- d. Amandemen PSAK 62: Kontrak Asuransi tentang Menerapkan PSAK 71 Instrumen Keuangan dengan PSAK 62 Kontrak Asuransi, berlaku efektif 1 Januari 2020.

Amandemen ini mengizinkan asuradur yang memenuhi kriteria tertentu untuk menerapkan pengecualian sementara dari PSAK 71 (deferral approach) atau memilih untuk menerapkan pendekatan berlapis (overlay approach) untuk aset keuangan yang ditetapkan.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

**52. REVISED AND ISSUED STATEMENTS OF
FINANCIAL ACCOUNTING STANDARDS
(continued)**

The following summarizes the Several Statement of Financial Accounting Standards (SFAS) and the Interpretation of Financial Accounting Standards (IFAS) which were issued by the Financial Accounting Standards Board (FASB) and are relevant to the Bank, but not yet effective for the Bank for the financial statements as of September 30, 2019 and for the nine - month period then ended: (continued)

- c. SFAS 73: Leases, adopted from IFRS 16, effective January 1, 2020 with earlier application is permitted, but not before an entity applies SFAS 72: Revenue from Contracts with Customers.*

This SFAS establish the principles of recognition, measurement, presentation, and disclosure of the lease by introducing a single accounting model, with the requirement to recognize the right-of-use assets and liability of the lease; there are 2 optional exclusions in the recognition of the lease assets and liabilities: (i) short-term lease and (ii) lease with low-value underlying assets.

- d. Amendments to SFAS 62: Insurance Contract on Applying SFAS 71 Financial Instruments with SFAS 62 Insurance Contract, effective January 1, 2020.*

This amendments allows those who meet certain criteria to apply a temporary exclusion of SFAS 71 (deferral approach) or choose to implement overlay approach for financial assets designated.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

52. PERNYATAAN STANDAR AKUNTANSI KEUANGAN YANG DIKELUARKAN DAN DIREVISI (lanjutan)

Berikut ini ikhtisar beberapa Pernyataan Standar Akuntansi Keuangan (PSAK) dan Interpretasi Standar Akuntansi Keuangan (ISAK) yang diterbitkan oleh Dewan Standar Akuntansi Keuangan (DSAK) - IAI yang relevan untuk Bank, namun belum berlaku efektif untuk laporan keuangan tanggal 30 September 2019 dan untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal tersebut: (lanjutan)

- e. Amandemen PSAK 1: Penyajian Laporan Keuangan tentang Definisi Material dan Amandemen PSAK 25: Kebijakan Akuntansi, Perubahan Estimasi Akuntansi dan Kesalahan tentang Definisi Material, berlaku efektif 1 Januari 2020 dengan penerapan dini diperkenankan.

Amandemen ini mengklarifikasi definisi material dengan tujuan untuk menyelaraskan definisi yang digunakan dalam kerangka konseptual dan beberapa PSAK yang relevan. Amendemen tersebut juga memberikan panduan yang lebih jelas terkait definisi material dalam konteks *over disclosure* karena perubahan ambang batas (thresholds) dari definisi material tersebut. Secara garis besar, amandemen PSAK 1 dan PSAK 25:

- menambahkan istilah "obscuring" (pengaburan), penjelasan dan contoh mengenai istilah tersebut;
- mengubah istilah "dapat mempengaruhi" menjadi "diperkirakan cukup dapat mempengaruhi" dalam konteks pengambilan keputusan oleh pengguna utama;
- mengubah istilah "pengguna" menjadi "pengguna utama" dalam konteks pengguna laporan keuangan dan terdapat penambahan penjelasan terkait pengguna utama tersebut.

Saat ini Bank sedang mengevaluasi dan belum menetapkan dampak dari PSAK yang direvisi tersebut terhadap laporan keuangannya.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month Periods Ended September 30, 2019 and 2018 and as of December 31, 2018, 2017 and 2016 and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah, unless otherwise stated)

52. REVISED AND ISSUED STATEMENTS OF FINANCIAL ACCOUNTING STANDARDS (continued)

The following summarizes the Several Statement of Financial Accounting Standards (SFAS) and the Interpretation of Financial Accounting Standards (IFAS) which were issued by the Financial Accounting Standards Board (FASB) and are relevant to the Bank, but not yet effective for the Bank for the financial statements as of September 30, 2019 and for the nine - month period then ended: (continued)

- e. Amendments to SFAS 1: Presentation of Financial Statements on Material Definitions and Amendments to SFAS 25: Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors on Material Definition, effective 1 January 2020 with earlier application permitted.

This amendment clarifies the definition of material with the aim of harmonizing the definitions used in the conceptual framework and some relevant SFASs. The amendment also provides clearer guidance regarding the definition of material in the context of over disclosure due to changes in the thresholds of the material definition. Broadly speaking, amendments to SFAS 1 and SFAS 25:

- add the term "obscuring" (explanation), explanation and examples of the term;
- changing the term "can affect" to be "reasonably expected to affect" in the context of decision making by key users;
- change the term "user" to "main user" in the context of financial statement users and there are additional explanations regarding the main user.

Currently, the Bank is evaluating and have not yet determined the impact of the revised SFAS on their financial statements.

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

53. REKLASIFIKASI AKUN

Akun tertentu dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2016 dan laporan arus kas untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2016, telah direklasifikasi agar sesuai dengan penyajian laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain dan laporan arus kas untuk periode sembilan bulan yang berakhir pada tanggal 30 September 2019.

53. ACCOUNTS RECLASSIFICATION

Certain accounts in the statement of profit or loss and other comprehensive income for the year ended December 31, 2016 and statement of cashflows for the year ended December 31, 2016, have been reclassified to conform with the presentation of the statement of profit or loss and other comprehensive income and statement of cashflows for the nine-month period ended September 30, 2019.

31 Desember/December 31, 2016			
	Sebelum reklasifikasi/ Before reclassifications	Reklasifikasi/ Reclassification	Setelah reklasifikasi/ After reclassifications
Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain Bagi hasil dan marjin unit syariah	637.347	715.973	1.353.320
Total Pendapatan Bunga dan Bagi Hasil	17.138.819	715.973	17.854.792
<i>Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income Profit sharing and margin from sharia unit</i>			
Hak pihak ketiga atas Bagi Hasil Mudharabah	-	(715.973)	(715.973)
<i>Total Interest Income and Income from Profit Sharing</i>			
Total Beban Bunga dan Bonus	(8.975.274)	(715.973)	(9.691.247)
<i>Total Interest and Bonus Expenses</i>			
31 Desember/December 31, 2016			
	Sebelum reklasifikasi/ Before reclassifications	Reklasifikasi/ Reclassification	Setelah reklasifikasi/ After reclassifications
Laporan Arus Kas Arus kas dari aktivitas operasi Penerimaan bunga dan bagi hasil dan marjin	16.822.384	715.973	17.538.357
Pembayaran bunga dan bonus provisi dan komisi	(8.950.086)	(715.973)	(9.666.059)
<i>Statement of Cash Flows Cash Flows from operating activities Interest, profit sharing and margin</i>			
<i>Interest and bonus, fees and commissions paid</i>			

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

54. TAMBAHAN INFORMASI ARUS KAS

Perubahan pada liabilitas yang timbul dari aktivitas pendanaan pada laporan arus kas adalah sebagai berikut:

54. SUPPLEMENTARY CASH FLOW INFORMATION

Changes in liabilities arising from financing activities in the cash flow statement are as follows:

Arus Kas/Cash Flow						
	31 Desember/ December 31, 2018	Penerimaan/ Receipts	Pembayaran/ Payment	Perubahan Non-Kas/ Non-Cash Changes	30 September/ September 30, 2019	
Surat Berharga yang Diterbitkan	20.644.760	4.138.070	(4.547.000)	110.744	20.346.574	Securities Issued Securities Sold Under Repurchase Agreements
Efek-efek yang Dijual dengan Janji Dibeli Kembali	935.000	-	-	-	935.000	
Pinjaman yang Diterima	15.499.493	9.732.110	(3.290.903)	4.481	21.945.181	Fund Borrowings
Total	37.079.253	13.870.180	(7.837.903)	115.225	43.226.755	Total

Arus Kas/Cash Flow						
	31 Desember/ December 31, 2017	Penerimaan/ Receipts	Pembayaran/ Payment	Perubahan Non-Kas/ Non-Cash Changes	31 Desember/ December 31, 2018	
Surat Berharga yang Diterbitkan	20.480.459	3.660.000	(3.520.000)	24.301	20.644.760	Securities Issued Securities Sold Under Repurchase Agreements
Efek-efek yang Dijual dengan Janji Dibeli Kembali	1.385.000	-	(450.000)	-	935.000	
Pinjaman yang Diterima	7.991.053	7.550.287	(36.490)	(5.357)	15.499.493	Fund Borrowings
Total	29.856.512	11.210.287	(4.006.490)	18.944	37.079.253	Total

Arus Kas/Cash Flow						
	31 Desember/ December 31, 2017	Penerimaan/ Receipts	Pembayaran/ Payment	Perubahan Non-Kas/ Non-Cash Changes	30 September/ September 30, 2018	
Surat Berharga yang Diterbitkan	20.480.459	2.130.000	(1.830.000)	85.925	20.866.384	Securities Issued Securities Sold Under Repurchase Agreements
Efek-efek yang Dijual dengan Janji Dibeli Kembali	1.385.000	-	(450.000)	-	935.000	
Pinjaman yang Diterima	7.991.053	6.339.715	(2.511.000)	105	11.819.873	Fund Borrowings
Total	29.856.512	8.469.715	(4.791.000)	86.030	33.621.257	Total

Arus Kas/Cash Flow						
	31 Desember/ December 31, 2016	Penerimaan/ Receipts	Pembayaran/ Payment	Perubahan Non-Kas/ Non-Cash Changes	31 Desember/ December 31, 2017	
Surat Berharga yang Diterbitkan	14.919.910	7.673.477	(2.046.000)	(66.928)	20.480.459	Securities Issued Securities Sold Under Repurchase Agreements
Efek-efek yang Dijual dengan Janji Dibeli Kembali	1.385.000	-	(450.000)	-	1.385.000	
Pinjaman yang Diterima	4.999.616	5.992.479	(2.999.000)	(2.042)	7.991.053	Fund Borrowings
Total	21.304.526	13.665.956	(5.045.000)	(68.970)	29.856.512	Total

Arus Kas/Cash Flow						
	31 Desember/ December 31, 2015	Penerimaan/ Receipts	Pembayaran/ Payment	Perubahan Non-Kas/ Non-Cash Changes	31 Desember/ December 31, 2016	
Surat Berharga yang Diterbitkan	12.492.202	5.046.035	(2.615.000)	(3.327)	14.919.910	Securities Issued Securities Sold Under Repurchase Agreements
Efek-efek yang Dijual dengan Janji Dibeli Kembali	2.135.091	-	(750.091)	-	1.385.000	
Pinjaman yang Diterima	7.726.728	2.996.561	(5.726.000)	2.327	4.999.616	Fund Borrowings
Total	22.354.021	8.042.596	(9.091.091)	(1.000)	21.304.526	Total

The original financial statements included herein are in the Indonesian language.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 30 September 2019 dan untuk Periode
Sembilan Bulan yang Berakhir pada Tanggal-
Tanggal 30 September 2019 dan 2018 dan tanggal
31 Desember 2018, 2017 dan 2016 dan untuk tahun
yang berakhir pada tanggal-tanggal tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

55. INFORMASI TAMBAHAN

- a. Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016, rasio aset produktif yang diklasifikasikan *non-performing* terhadap jumlah aset produktif (*non-performing ratio*) masing-masing adalah sebesar 3,24%, 2,65%, 2,48% dan 2,64%.
- b. Pada tanggal 30 September 2019, 31 Desember 2018, 2017 dan 2016 rasio jumlah cadangan kerugian penurunan nilai aset keuangan yang telah dibentuk berdasarkan PSAK No. 55 (Revisi 2014) terhadap jumlah minimum cadangan kerugian penurunan nilai aset keuangan sesuai ketentuan Bank Indonesia masing-masing sebesar 75,65%, 65,47%, 60,09% dan 60,24%.

56. PENYELESAIAN LAPORAN KEUANGAN

Manajemen Bank bertanggung jawab penuh terhadap penyajian laporan keuangan terlampir yang diselesaikan dan disetujui untuk diterbitkan pada tanggal 11 November 2019.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of September 30, 2019 and for the Nine-Month
Periods Ended September 30, 2019 and 2018
and as of December 31, 2018, 2017 and 2016
and for the years then ended
(Expressed in millions of Indonesian Rupiah,
unless otherwise stated)

55. ADDITIONAL INFORMATION

- a. As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, the Bank's non-performing assets to total earning assets (*non-performing ratio*) are 3.24%, 2.65%, 2.48% and 2.64%, respectively.
- b. As of September 30, 2019, December 31, 2018, 2017 and 2016, the ratio of allowance for impairment losses on financial assets based on SFAS No. 55 (Revised 2014) to minimum allowance for impairment losses based on Bank Indonesia regulation is 75.65%, 65.47%, 60.09% and 60.24%, respectively.

56. COMPLETION OF THE FINANCIAL STATEMENTS

The management of the Bank is fully responsible for the preparation of the accompanying Financial Statements which were completed and authorized for issue on November 11, 2019.