

PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk

Laporan keuangan
Tanggal 31 Desember 2018
dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal tersebut
beserta laporan auditor independen/

Financial statements

As of December 31, 2018

and for the year then ended

with independent auditors' report

**SURAT PERNYATAAN DIREKSI
TENTANG
TANGGUNG JAWAB ATAS LAPORAN KEUANGAN
TANGGAL 31 DESEMBER 2018
DAN UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR PADA
TANGGAL TERSEBUT
PT BANK TABUNGAN NEGARA
(PERSERO) Tbk**

**BOARD OF DIRECTORS' STATEMENT
REGARDING
THE RESPONSIBILITY FOR
THE FINANCIAL STATEMENTS
AS OF DECEMBER 31, 2018
AND FOR THE YEAR THEN ENDED
PT BANK TABUNGAN NEGARA
(PERSERO) Tbk**

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

We, the undersigned :

Nama **Maryono**
Alamat Kantor PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk
Jl. Gajah Mada No. 1 Jakarta 10130
Alamat Domisili Jl. Kartika Pinang SG 2-3 RT 014 RW 016
Kel. Pondok Pinang, Kec. Kebayoran Lama,
Jakarta Selatan
Nomor Telepon 021 6346764
Jabatan Direktur Utama / President Director

*Name
Office Address*

Residential Address

*Telephone
Title*

Nama **Iman Nugroho Soeko**
Alamat Kantor PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk
Jl. Gajah Mada No. 1 Jakarta 10130
Alamat Domisili Jl. Brawijaya IV/1 RT 002 RW 002
Kel. Pulo, Kec. Kebayoran Baru
Jakarta Selatan
Nomor Telepon 021-6346752
Jabatan Direktur / Director

*Name
Office Address*

Residential Address

*Telephone
Title*

Menyatakan bahwa :

Declare that :

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Kami bertanggung jawab atas penyusunan dan penyajian laporan keuangan PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk;</p> <p>2. Laporan keuangan PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk telah disusun dan disajikan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia;</p> <p>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;</p> <p>4. Kami bertanggung jawab atas sistem pengendalian internal dalam PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.</p> | <p>1. <i>We are responsible for the preparation and the presentation of the financial statements of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk;</i></p> <p>2. <i>PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk's financial statements have been prepared and presented in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards;</i></p> <p>3. a. <i>All information in the financial statements of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk has been disclosed in a complete and truthful manner;</i>
b. <i>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;</i></p> <p>4. <i>We are responsible for PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk internal control system.</i></p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya. *This is our declaration, which has been made truthfully.*

Jakarta, 28 Maret 2019 / March 28, 2019

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





Maryono
Direktur Utama/President Director

Iman Nugroho Soeko
Direktur/Director

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN KEUANGAN
TANGGAL 31 DESEMBER 2018 DAN
UNTUK TAHUN YANG BERAKHIR
PADA TANGGAL TERSEBUT
BESERTA LAPORAN AUDITOR INDEPENDEN**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
FINANCIAL STATEMENTS
AS OF DECEMBER 31, 2018 AND
FOR THE YEAR THEN ENDED
WITH INDEPENDENT AUDITORS' REPORT**

Daftar Isi

Table of Contents

	Halaman/ <i>Page</i>	
Laporan Auditor Independen		<i>Independent Auditors' Report</i>
Laporan Posisi Keuangan	1 - 7	<i>Statement of Financial Position</i>
Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif Lain	8 - 9	<i>Statement of Profit or Loss and Other Comprehensive Income</i>
Laporan Perubahan Ekuitas.....	10 - 11	<i>Statement of Changes in Equity</i>
Laporan Arus Kas	12 - 14	<i>Statement of Cash Flows</i>
Catatan Atas Laporan Keuangan.....	15 - 241	<i>Notes to the Financial Statements</i>

The original report included herein is in the Indonesian language.

Laporan Auditor Independen

Laporan No. 00354/2.1032/AU.1/07/0703-
2/1/III/2019

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

Kami telah mengaudit laporan keuangan PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk terlampir, yang terdiri dari laporan posisi keuangan tanggal 31 Desember 2018, 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 ini 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 ini 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. 00354/2.1032/AU.1/07/0703-
2/1/III/2019

**The Shareholders, 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, which comprise the statement of financial position as of December 31, 2018, 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.

Laporan Auditor Independen (lanjutan)

Laporan No. 00354/2.1032/AU.1/07/0703-2/1/III/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 keefektifitasan 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, 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. 00354/2.1032/AU.1/07/0703-2/1/III/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 its financial performance and cash flows for the year then ended, in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards.

Purwantono, Sungkoro & Surja



Yasir

Registrasi Akuntan Publik No. AP.0703/Public Accountant Registration No. AP.0703

28 Maret 2019/March 28, 2019

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN POSISI KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION
As of December 31, 2018
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	31 Desember/ December 31, 2018	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2017	
ASET				ASSETS
KAS	1.243.615	2a,2d,4	1.027.554	CASH
GIRO PADA BANK INDONESIA	15.417.862	2a,2d,2f,5	12.554.585	CURRENT ACCOUNTS WITH BANK INDONESIA
GIRO PADA BANK LAIN		2a,2c,2d		CURRENT ACCOUNTS WITH OTHER BANKS
Pihak ketiga	718.377	2e,2f,6,43	295.378	Third parties
Pihak berelasi	870.392		262.619	Related parties
	1.588.769		557.997	
Cadangan kerugian penurunan nilai	(1.718)		(1.696)	Allowance for impairment losses
	1.587.051		556.301	
PENEMPATAN PADA BANK INDONESIA DAN BANK LAIN		2a,2c,2d 2e,2g,7,43		PLACEMENTS WITH BANK INDONESIA AND OTHER BANKS
Pihak ketiga	26.461.116		24.691.186	Third parties
Pihak berelasi	3.644		6.317	Related party
	26.464.760		24.697.503	
EFEK-EFEK		2a,2c,2d, 2e,2h,8,43		SECURITIES
Pihak ketiga				Third parties
Nilai wajar melalui laba rugi	4.147.137		4.857.775	Fair value through profit or loss
Tersedia untuk dijual	637.512		1.430.651	Available-for-sale
Dimiliki hingga jatuh tempo	206.897		243.786	Held-to-maturity
	4.991.546		6.532.212	
Pihak berelasi				Related parties
Tersedia untuk dijual	874.112		1.185.742	Available-for-sale
Dimiliki hingga jatuh tempo	3.000		3.000	Held-to-maturity
	877.112		1.188.742	
	5.868.658		7.720.954	
Cadangan kerugian penurunan nilai	(20.173)		(14.923)	Allowance for impairment losses
	5.848.485		7.706.031	
OBLIGASI PEMERINTAH		2a,2c,2d, 2e,2h,9,43		GOVERNMENT BONDS
Nilai wajar melalui laba rugi	2.777.574		497.939	Fair value through profit -or-loss
Tersedia untuk dijual	3.904.235		4.357.109	Available-for-sale
Dimiliki hingga jatuh tempo	2.711.329		3.328.925	Held-to-maturity
	9.393.138		8.183.973	

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan secara keseluruhan.

The accompanying notes to the financial statements form an integral part of these financial statements taken as a whole.

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION (continued)
As of December 31, 2018
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	31 Desember/ December 31, 2018	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2017	
ASET (lanjutan)				ASSETS (continued)
KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/ PIUTANG SYARIAH		2c,2d,2e,2i, 2j,10,43		LOANS AND SHARIA FINANCING/RECEIVABLES
Kredit yang diberikan				Loans
Pihak ketiga	204.110.956		176.511.761	Third parties
Pihak berelasi	11.605.291		4.491.022	Related parties
	215.716.247		181.002.783	
Cadangan kerugian penurunan nilai	(2.777.845)		(2.024.561)	Allowance for impairment losses
	212.938.402		178.978.222	
Pembiayaan/piutang syariah				Sharia financing/receivables
Pihak ketiga	22.037.831		17.987.387	Third parties
Pihak berelasi	3.596		411	Related parties
	22.041.427		17.987.798	
Cadangan kerugian penurunan nilai	(520.287)		(331.426)	Allowance for impairment losses
	21.521.140		17.656.372	
	234.459.542		196.634.594	
TAGIHAN SPOT SUKU BUNGA		2d,2e		INTEREST RATE SPOT RECEIVABLE
Pihak ketiga	167	2a1	-	Third parties
TAGIHAN AKSEPTASI		2d,2e		ACCEPTANCES RECEIVABLE
Pihak berelasi	528.148	2k,11	8.081	Related parties
PENYERTAAN SAHAM		2d,2e		INVESTMENT IN SHARES
Pihak ketiga	270	2l,12	270	Third parties
Cadangan kerugian penurunan nilai	(270)		(270)	Allowance for impairment losses
	-		-	
ASET TETAP		2m,2n,13,34		PREMISES AND EQUIPMENT
Biaya perolehan/Nilai revaluasi	7.411.526		6.940.933	Cost/Revaluation value
Akumulasi penyusutan	(2.393.832)		(2.103.614)	Accumulated depreciation
	5.017.694		4.837.319	
BUNGA YANG MASIH AKAN DITERIMA	2.959.502	2d,14	2.296.440	INTEREST RECEIVABLE

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan secara keseluruhan.

The accompanying notes to the financial statements form an integral part of these financial statements taken as a whole.

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

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION (continued)
As of December 31, 2018
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	31 Desember/ December 31, 2018	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2017	
ASET (lanjutan)				ASSETS (continued)
ASET PAJAK				DEFERRED TAX
TANGGUHAN - Neto	260.251	2ae,38	174.555	ASSETS - Net
		2d,2n, 2o,2ak,15		
ASET LAIN-LAIN	3.255.979		2.688.331	OTHER ASSETS
TOTAL ASET	306.436.194		261.365.267	TOTAL ASSETS

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan secara keseluruhan.

The accompanying notes to the financial statements form an integral part of these financial statements taken as a whole.

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION (continued)
As of December 31, 2018
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	31 Desember/ December 31, 2018	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2017	
LIABILITAS, DANA SYIRKAH TEMPORER DAN EKUITAS				LIABILITIES, TEMPORARY SYIRKAH FUNDS AND EQUITY
LIABILITAS				LIABILITIES
LIABILITAS SEGERA	2.301.930	2d,2p,16	2.813.874	LIABILITIES DUE IMMEDIATELY
SIMPANAN DARI NASABAH		2c,2d,2q,43 17		DEPOSITS FROM CUSTOMERS
Giro				Demand deposits
Pihak ketiga	17.774.334		9.871.173	Third parties
Pihak berelasi	35.898.854		40.148.653	Related parties
	53.673.188		50.019.826	
Giro Wadiah		17		Wadiah demand deposits
Pihak ketiga	1.314.451		956.128	Third parties
Pihak berelasi	1.467.403		1.793.198	Related parties
	2.781.854		2.749.326	
	56.455.042		52.769.152	
Tabungan		18		Savings deposits
Pihak ketiga	37.991.758		37.672.125	Third parties
Pihak berelasi	359.081		545.811	Related parties
	38.350.839		38.217.936	
Tabungan Wadiah		18		Wadiah savings deposits
Pihak ketiga	765.695		621.268	Third parties
Pihak berelasi	629		1.133	Related parties
	766.324		622.401	
	39.117.163		38.840.337	
Deposito berjangka		19		Time deposits
Pihak ketiga	69.989.506		33.155.848	Third parties
Pihak berelasi	45.472.777		52.326.084	Related parties
	115.462.283		85.481.932	
Total simpanan dari nasabah	211.034.488		177.091.421	Total deposits from customers

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan secara keseluruhan.

The accompanying notes to the financial statements form an integral part of these financial statements taken as a whole.

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION (continued)
As of December 31, 2018
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	31 Desember/ December 31, 2018	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2017	
LIABILITAS, DANA SYIRKAH TEMPORER DAN EKUITAS (lanjutan)				LIABILITIES, TEMPORARY SYIRKAH FUNDS AND EQUITY (continued)
SIMPANAN DARI BANK LAIN		2c,2d,2r, 20		DEPOSITS FROM OTHER BANKS
Pihak ketiga	2.992.579		5.063.433	Third parties
EFEK-EFEK YANG DIJUAL DENGAN JANJI DIBELI KEMBALI		2d,2s, 21		SECURITIES SOLD UNDER REPURCHASE AGREEMENTS
Pihak ketiga	935.000		1.385.000	Third parties
LIABILITAS AKSEPTASI		2c,2d,2k 22,43		ACCEPTANCES PAYABLE
Pihak berelasi	528.148		8.081	Related parties
LIABILITAS SPOT SUKU BUNGA		2c,2d,2al		INTEREST RATE SPOT PAYABLE
Pihak ketiga	152		-	Third parties
SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN		1c,2c,2d, 2t,23,43		SECURITIES ISSUED
Pihak ketiga	13.719.734		15.109.834	Third parties
Pihak berelasi	6.925.026		5.370.625	Related parties
	20.644.760		20.480.459	
PINJAMAN YANG DITERIMA		2c,2d,2u, 24,43		FUND BORROWINGS
Pihak ketiga	7.430.342		2.997.908	Third parties
Pihak berelasi	8.069.151		4.993.145	Related parties
	15.499.493		7.991.053	
BUNGA YANG MASIH HARUS DIBAYAR	630.134	2d,26	492.361	INTEREST PAYABLE
LIABILITAS IMBALAN KERJA DAN LAIN-LAIN	6.217.814	2d, 2ac 28,40	5.612.462	EMPLOYEE BENEFITS AND OTHER LIABILITIES
PINJAMAN SUBORDINASI		2c,2d,2v 25,43		SUBORDINATED LOAN
Pihak berelasi	2.999.519		2.999.319	Related party
TOTAL LIABILITAS	263.784.017		223.937.463	TOTAL LIABILITIES

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan secara keseluruhan.

The accompanying notes to the financial statements form an integral part of these financial statements taken as a whole.

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION (continued)
As of December 31, 2018
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	31 Desember/ December 31, 2018	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2017	
LIABILITAS, DANA SYIRKAH TEMPORER DAN EKUITAS (lanjutan)				LIABILITIES, TEMPORARY SYIRKAH FUNDS AND EQUITY (continued)
DANA SYIRKAH TEMPORER				TEMPORARY SYIRKAH FUNDS
SIMPANAN NASABAH		2c,2d,2y,43 17		DEPOSITS FROM CUSTOMERS
Giro <i>Mudharabah</i>				<i>Mudharabah current accounts</i>
Pihak ketiga	1.059.570		1.731.342	Third parties
Pihak berelasi	534.702		154.636	Related parties
	1.594.272		1.885.978	
Tabungan <i>Mudharabah</i>		18		<i>Mudharabah savings deposits</i>
Pihak ketiga	2.675.780		1.905.085	Third parties
Pihak berelasi	84.289		201.157	Related parties
	2.760.069		2.106.242	
Deposito berjangka <i>Mudharabah</i>		19		<i>Mudharabah time deposits</i>
Pihak ketiga	8.814.203		6.431.893	Third parties
Pihak berelasi	5.625.953		4.958.259	Related parties
	14.440.156		11.390.152	
Total simpanan nasabah	18.794.497		15.382.372	Total deposits from customers
SIMPANAN DARI BANK LAIN		2c,2d,2y 20		DEPOSITS FROM OTHER BANKS
Giro <i>Mudharabah</i>				<i>Mudharabah current accounts</i>
Pihak ketiga	315		2.334	Third parties
Tabungan <i>Mudharabah</i>		20		<i>Mudharabah savings deposits</i>
Pihak ketiga	8.857		1.632	Third parties
Deposito berjangka <i>Mudharabah</i>		20		<i>Mudharabah time deposits</i>
Pihak ketiga	8.060		378.032	Third parties
Total simpanan dari bank lain	17.232		381.998	Total deposit from other banks
TOTAL DANA SYIRKAH TEMPORER	18.811.729		15.764.370	TOTAL TEMPORARY SYIRKAH FUNDS

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan secara keseluruhan.

The accompanying notes to the financial statements form an integral part of these financial statements taken as a whole.

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENT OF FINANCIAL POSITION (continued)
As of December 31, 2018
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	31 Desember/ December 31, 2018	Catatan/ Notes	31 Desember/ December 31, 2017	
LIABILITAS, DANA SYIRKAH				LIABILITIES, TEMPORARY
TEMPORER DAN EKUITAS (lanjutan)				SYIRKAH FUNDS AND
				EQUITY (continued)
EKUITAS				EQUITY
Modal saham - nominal				Capital stock - Rp500
Rp500 (Rupiah penuh)				par value per share (full amount)
per saham masing-masing				as of December 31, 2018 and
pada tanggal 31 Desember 2018				2017, respectively
dan 2017				Authorized capital 20,478,432,000
Modal dasar 20.478.432.000				shares (full amount)
saham (nilai penuh)				(consisting of 1 share of Series A
(terdiri dari 1 lembar saham seri A				Dwiwarna and 20,478,431,999
Dwiwarna dan 20.478.431.999				shares of series B)
lembar saham seri B)				as of December 31, 2018
masing-masing pada tanggal				and 2017, respectively
31 Desember 2018 dan 2017				Issued and fully paid capital
Modal ditempatkan dan disetor penuh				10,590,000,000 shares (full amount)
10.590.000.000 saham (nilai penuh)				(consisting of 1 share of series A
(terdiri dari 1 lembar saham seri A				Dwiwarna and 10,589,999,999 shares
Dwiwarna dan 10.589.999.999 lembar				of series B as of
Saham seri B)				December 31, 2018 and
masing-masing pada tanggal				2017, respectively
31 Desember 2018 dan 2017	5.295.000	2w,29a	5.295.000	Additional paid-in capital
Tambahan modal disetor	2.054.454		2.054.454	Net unrealized loss
Kerugian neto yang belum direalisasi				on available-for-sale
atas efek-efek dan obligasi				securities and Government
Pemerintah yang tersedia untuk				bonds, net of deferred tax
dijual, setelah pajak tangguhan	(107.430)	2h,8,9	(21.742)	Remeasurement
Pengukuran kembali				of defined benefit plan
Program Imbalan Pasti -				- net of deferred tax
setelah pajak tangguhan	(82.886)	2ac	(143.158)	Revaluation Surplus of Fixed Assets
Surplus Revaluasi Aset Tetap	2.966.991	2m,13	2.966.991	Retained Earnings ^{*)}
Saldo laba ^{*)}				Appropriated
Telah ditentukan penggunaannya	10.749.657		8.327.684	Unappropriated
Belum ditentukan penggunaannya	2.964.662	2b,2x	3.184.205	
TOTAL EKUITAS	23.840.448		21.663.434	TOTAL EQUITY
TOTAL LIABILITAS, DANA				TOTAL LIABILITIES
SYIRKAH TEMPORER				TEMPORARY SYIRKAH
DAN EKUITAS	306.436.194		261.365.267	FUNDS 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 as on May 31, 2007.

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan secara keseluruhan.

The accompanying notes to the financial statements form an integral part of these financial statements taken as a whole.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN LABA RUGI DAN
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN
Untuk Tahun yang Berakhir Pada Tanggal
31 Desember 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENT OF PROFIT OR LOSS AND
OTHER COMPREHENSIVE INCOME
For the Year Ended
December 31, 2018
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/ Year Ended December 31,				
	2018	Catatan/ Notes	2017	
PENDAPATAN DAN BEBAN OPERASIONAL				INCOME AND EXPENSES FROM OPERATIONS
Pendapatan Bunga dan Bagi Hasil Bunga	20.781.512	2z,2aa 30a	18.446.732	Interest Income and Income from Profit Sharing Interest
Bagi hasil dan margin unit syariah	2.070.246	2ab,30b	1.644.868	Profit Sharing and Margin from Sharia Unit
Total Pendapatan Bunga dan Bagi Hasil	22.851.758		20.091.600	Total Interest Income and Income from Profit Sharing
Beban Bunga, Bagi Hasil dan Bonus				Interest, Profit Sharing and Bonus Expenses
Bunga	(11.627.554)	2z,31a	(9.805.116)	Interest
Beban pendanaan lainnya	(128.826)		(113.773)	Other financing expenses
Bonus Simpanan <i>Wadiah</i> ^{*)}	(12.436)	2ab,31b	(11.753)	<i>Wadiah Bonus</i> ^{*)}
Hak Pihak Ketiga atas Bagi hasil <i>Mudharabah</i> ^{*)}	(993.765)	2ab,31b	(820.018)	Third Parties' Share on Return of <i>Mudharabah</i> ^{*)}
Total Beban Bunga, Bagi Hasil dan Bonus	(12.762.581)		(10.750.660)	Total Interest, Profit Sharing and Bonus Expenses
Pendapatan Bunga dan Bagi Hasil - Neto	10.089.177		9.340.940	Interest Income and Income from Profit Sharing - Net
Pendapatan Operasional Lainnya				Other Operating Income
Pungutan administrasi dan denda atas simpanan dan kredit yang diberikan	819.837		750.364	Administration fees and penalties on deposits and loans
Pendapatan dari penerimaan kredit yang dihapusbukukan	130.900		138.972	Income from recovery of loans written-off
Keuntungan dari penjualan efek-efek - neto	437.553	2h,8	294.486	Gain on sale of securities - net
Keuntungan dari penjualan obligasi pemerintah - neto	8.586	2h,9	101.934	Gain on sale of government bonds - net
Keuntungan yang belum direalisasi dari perubahan nilai wajar efek-efek - neto	30.316	2h,8	8.145	Unrealized gain on changes in fair value of securities - net
Keuntungan yang belum direalisasi dari perubahan nilai wajar obligasi pemerintah - neto	11.999	2h,9	-	Unrealized gain on changes in fair value of Government Bonds - net
Lain-lain	632.403	32	312.030	Others
Total Pendapatan Operasional Lainnya	2.071.594		1.605.931	Total Other Operating Income
Penyisihan kerugian penurunan nilai aset keuangan dan non-aset keuangan	(1.714.427)	2e,2n,33	(884.401)	Provision for Impairment Losses on Financial and Non-financial Assets

^{*)} Direklasifikasi, catatan nomor 51

^{*)} As reclassified, Note 51

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan secara keseluruhan.

The accompanying notes to the financial statements form an integral part of these financial statements taken as a whole.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN LABA RUGI DAN
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN (lanjutan)
Untuk Tahun yang Berakhir Pada Tanggal
31 Desember 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENT OF PROFIT OR LOSS AND
OTHER COMPREHENSIVE INCOME (continued)
For the Year Ended
December 31, 2018
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/ Year Ended December 31,			
	2018	Catatan/ Notes	2017	
PENDAPATAN DAN BEBAN OPERASIONAL (lanjutan)				INCOME AND EXPENSES FROM OPERATIONS (continued)
Beban Operasional Lainnya				Other Operating Expenses
Umum dan administrasi	(3.225.353)	34	(2.952.916)	General and administrative
Gaji dan tunjangan karyawan	(2.876.562)	2ac,35,43	(2.554.429)	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
Premi program penjaminan Pemerintah	(401.532)	42	(346.755)	Premium on Government's guarantee program
Lain-lain	(349.097)	36	(314.666)	Others
Total Beban Operasional Lainnya	(6.852.544)		(6.170.567)	Total Other Operating Expenses
LABA OPERASIONAL	3.593.800		3.891.903	INCOME FROM OPERATIONS
PENDAPATAN (BEBAN) BUKAN OPERASIONAL - NETO	16.475	37	(30.348)	NON-OPERATING INCOME (EXPENSES) - NET
LABA SEBELUM BEBAN PAJAK	3.610.275		3.861.555	INCOME BEFORE TAX EXPENSE
BEBAN PAJAK	(802.352)	2ae,38	(834.089)	TAX EXPENSE
LABA TAHUN BERJALAN	2.807.923		3.027.466	INCOME FOR THE YEAR
Pendapatan Komprehensif Lain:				Other Comprehensive Income:
Akun-akun yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi				Items that will not be reclassified to profit or loss
Pengukuran kembali program imbalan pasti	80.363	2ac,40	(86.149)	Remeasurement of defined benefit plan
Pajak penghasilan terkait akun-akun yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi	(20.091)		21.537	Income tax related to items that will not be reclassified to profit or loss
Akun-akun yang akan direklasifikasi ke laba rugi				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	(114.250)	2h,8,9	125.100	Unrealized net gain (loss) on changes in value of available-for-sale securities and government bonds -
Pajak penghasilan terkait akun-akun yang akan direklasifikasi ke laba rugi	28.562		(31.275)	Income tax related to items that may be reclassified to profit or loss
Total laba komprehensif tahun berjalan	2.782.507		3.056.679	Total Comprehensive Income for the year
LABA PER SAHAM				EARNINGS PER SHARE
Dasar (nilai penuh)	265	2ag, 48	286	Basic (full amount)

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan secara keseluruhan.

The accompanying notes to the financial statements form an integral part of these financial statements taken as a whole.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS
Untuk Tahun yang Berakhir Pada Tanggal 31 Desember 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY
For the Year Ended December 31, 2018
(Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

		Modal Ditempatkan dan Disetor Penuh/ <i>Issued and Fully Paid Capital Stock</i>	Tambahan modal disetor/ <i>Additional paid-in capital</i>	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>	Surplus Revaluasi Aset Tetap/ <i>Revaluation Surplus of Fixed Assets</i>	Saldo Laba/Retained Earnings ^{*)}		Ekuitas/ <i>Equity</i>	
	Catatan/ <i>Notes</i>						Telah Ditentukan Penggunaannya/ <i>Appropriated</i>	Belum Ditentukan Penggunaannya/ <i>Unappropriated</i>		
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 9,40	-	-	93.825	(64.612)	-	-	3.027.466	3.056.679	Total comprehensive income for the year
Pembagian laba Dividen	29c	-	-	-	-	-	-	(523.781)	(523.781)	Distribution of income Dividends
Pembentukan cadangan umum dan cadangan tujuan		-	-	-	-	-	2.095.125	(2.095.125)	-	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 had been eliminated as a result of quasi-reorganization as of May 31, 2007.

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan secara keseluruhan.

The accompanying notes to the financial statements form an integral part of these financial statements taken as a whole.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS
 Untuk Tahun yang Berakhir Pada Tanggal 31 Desember 2018
 (Disajikan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENT OF CHANGES IN EQUITY
 For the Year Ended December 31, 2018
 (Expressed in millions of Rupiah, unless otherwise stated)

		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	Surplus Revaluasi Aset Tetap/ Revaluation Surplus of Fixed Assets	Saldo Laba/Retained Earnings *)		Ekuitas/ Equity	
	Catatan/ Notes						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 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	29c	-	-	-	-	-	-	(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 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 as of May 31, 2007.

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan secara keseluruhan.

The accompanying notes to the financial statements form an integral part of these financial statements taken as a whole.

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN ARUS KAS
Untuk Tahun yang Berakhir Pada Tanggal
31 Desember 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENT OF CASH FLOWS
For the Year Ended
December 31, 2018
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/ Year Ended December 31,		
	2018	Catatan/ Notes	2017
ARUS KAS DARI AKTIVITAS OPERASI			CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES
Penerimaan bunga, bagi hasil, dan marjin	22.179.899		19.605.492
Penerimaan kredit yang telah dihapusbukukan	151.188		160.844
Pembayaran bunga dan bonus, provisi dan komisi	(12.624.698)		(10.641.698)
Pembayaran pajak penghasilan badan	(976.956)		(975.516)
Penerimaan dari surat ketetapan pajak	3.941		
Pembayaran atas surat ketetapan pajak	-		(477.742)
Beban operasional lainnya - neto	(5.163.188)		(4.519.265)
Pendapatan (beban) bukan operasional lainnya - neto	16.475		(30.347)
Penerimaan kas sebelum perubahan aset dan liabilitas operasi	3.586.661		3.121.768
Perubahan dalam aset dan liabilitas operasi:			
Penurunan (kenaikan) dalam aset operasi:			
Efek-efek yang diukur pada nilai wajar melalui laporan laba rugi	740.954		(4.301.109)
Obligasi pemerintah untuk nilai wajar melalui laporan laba rugi	(2.350.369)		703.654
Kredit yang diberikan dan pembiayaan/ piutang syariah	(39.554.295)		(35.209.569)
Aset lain-lain	10.680		3.048
Kenaikan (penurunan) dalam Liabilitas operasi:			
Liabilitas segera	(414.568)		773.805
Simpanan dari nasabah			
Giro	3.653.362		7.376.147
Giro Wadiah	32.528		486.967
Tabungan	132.903		5.441.102
Tabungan Wadiah	143.923		54.609
Deposito berjangka	29.980.351		15.944.980
Simpanan dari bank lain	(2.070.854)		1.419.543
Liabilitas lain-lain	650.935		929.317
Dana syirkah temporer	3.047.359		3.555.426
Kas Neto Diperoleh Dari (digunakan untuk) Aktivitas Operasi	(2.410.430)		299.688
			Net Cash Provided by (used in) Operating Activities

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan secara keseluruhan.

The accompanying notes to the financial statements form an integral part of these financial statements taken as a whole.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN ARUS KAS (lanjutan)
Untuk Tahun yang Berakhir Pada Tanggal
31 Desember 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENT OF CASH FLOWS (continued)
For the Year Ended
December 31, 2018
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/ Year Ended December 31,				
	2018	Catatan/ Notes	2017	
ARUS KAS DARI AKTIVITAS INVESTASI				CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES
Penerimaan saat jatuh tempo dari efek-efek yang dimiliki hingga jatuh tempo	36.889		51.388	Proceeds from matured held-to-maturity securities
Pembelian aset tetap	(526.743)	13	(396.710)	Acquisitions of premises and equipment
Penurunan efek-efek tersedia untuk dijual	1.089.818		743.790	Decrease available -for-sale securities
Penurunan obligasi pemerintah tersedia untuk dijual	464.873		719.340	Decrease in available for-sale government bonds
Penerimaan dari obligasi pemerintah yang dimiliki hingga jatuh tempo	944.573		14.046	Proceeds from maturity of held-to-maturity of government bonds
Pembelian obligasi pemerintah yang dimiliki hingga jatuh tempo	(319.917)		(299.246)	Purchase of held-to-maturity government bonds
Kas Neto diperoleh dari Aktivitas Investasi	1.689.493		832.608	Net Cash provided by Investing Activities
ARUS KAS DARI AKTIVITAS PENDANAAN				CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES
Penerimaan dari surat-surat berharga yang diterbitkan	1.040.000		5.828.447	Proceeds from issuance of securities
Pembayaran atas jatuh tempo surat-surat berharga yang diterbitkan	(900.000)		(201.000)	Payment of matured securities issued
Pembayaran atas jatuh tempo efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	(450.000)		-	Payments of matured securities sold under repurchase agreements
Pembayaran dividen	(605.493)	29c	(523.781)	Payments of dividends
Penerimaan dari pinjaman yang diterima	11.507.255		3.993.479	Proceeds from fund borrowings
Pembayaran dari pinjaman yang diterima	(3.993.458)		(1.000.000)	Payment from fund borrowings
Kas Neto diperoleh dari Aktivitas Pendanaan	6.598.304		8.097.145	Net Cash Provided by Financing Activities
KENAIKAN NETO KAS DAN SETARA KAS	5.877.367		9.229.441	NET INCREASE IN CASH AND CASH EQUIVALENTS
KAS DAN SETARA KAS AWAL TAHUN	38.837.639		29.608.198	CASH EQUIVALENTS AT BEGINNING YEAR
KAS DAN SETARA KAS AKHIR TAHUN	44.715.006		38.837.639	CASH AND CASH EQUIVALENTS AT END OF YEAR

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan secara keseluruhan.

The accompanying notes to the financial statements form an integral part of these financial statements taken as a whole.

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
LAPORAN ARUS KAS (lanjutan)
Untuk Tahun yang Berakhir Pada Tanggal
31 Desember 2018
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
STATEMENT OF CASH FLOWS (continued)
For the Year Ended
December 31, 2018
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

	Tahun yang Berakhir pada Tanggal 31 Desember/ Year Ended December 31,			
	2018	Catatan/ Notes	2017	
Rincian kas dan setara kas akhir tahun adalah sebagai berikut:				The details of cash and cash equivalents at end of period are as follows:
Kas	1.243.615	2a,4	1.027.554	Cash
Giro pada Bank Indonesia	15.417.862	2f,5	12.554.585	Current accounts with Bank Indonesia
Giro pada bank lain	1.588.769	2f,6	557.997	Current accounts with other banks
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain - jangka waktu jatuh tempo tiga bulan atau kurang sejak tanggal perolehan	26.364.760	2g,7	24.697.503	Placements with Bank Indonesia and other banks - maturing within three months or less since the acquisition date
Sertifikat Bank Indonesia - jangka waktu jatuh tempo tiga bulan atau kurang sejak tanggal perolehan	100.000	2h,8	-	Certificates of Bank Indonesia - maturing within three months or less since the acquisition date
Total	44.715.006		38.837.639	Total

Catatan atas laporan keuangan terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan secara keseluruhan.

The accompanying notes to the financial statements form an integral part of these financial statements taken as a whole.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of 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 Muhani Salim, S.H., No. 136 tanggal 31 Juli 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 July 31, 1992 of Notary Muhani 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 has 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of 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.01.02-50609 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 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 SOPP (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 SOPP (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 approve by the Ministry of Laws and Human Rights of the Republic of Indonesia, in its Decision Letter No. AHU-AH.01.02-50609 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 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

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.

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.

1. GENERAL (continued)

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.

As a result of the Management Contract, the Ministry of Finance issued Regulation No. 40/PMK.06/2008 dated February 29, 2008 regarding the determination of the final amount of the Government's required capital contribution to the Bank amounting to Rp13,843,540 and implementation of the Government's rights as a result of the additional contributed capital by the Republic of Indonesia to the capital of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk, as a limited liability company, in relation to the commercial banks' recapitalization program through conversion of additional capital to 13,843,540 shares of stock, which were issued by the Bank with a par value (full Rupiah) of Rp1,000,000 per share. This regulation was applied retroactively since May 31, 2007.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

c. Penawaran umum obligasi Bank

Bank telah menerbitkan obligasi sebanyak 22 (dua puluh dua) kali penerbitan dan 1 (satu) kali penerbitan instrumen obligasi subordinasi sejak tanggal 25 Juli 1989 sampai dengan tanggal 31 Desember 2018 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
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

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

1. GENERAL (continued)

c. Public offering of Bank's bonds

The Bank issued 22 (twenty-two) series of bonds and 1 (one) serie of subordinated bond instruments from July 25, 1989 to December 31, 2018, with the details as follows:

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

1. UMUM (lanjutan)

c. Penawaran umum obligasi Bank (lanjutan)

Bank telah menerbitkan obligasi sebanyak 22 (dua puluh dua) kali penerbitan dan 1 (satu) kali penerbitan instrumen obligasi subordinasi sejak tanggal 25 Juli 1989 sampai dengan tanggal 31 Desember 2018 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 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/ Shelf Registration 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/ Shelf Registration 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/ Shelf Registration 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
Obligasi Berkelanjutan II Tahap II BTN/ Shelf Registration Bonds II Phase II BTN				
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 Tahap I BTN/ Shelf Registration Bonds III Phase I BTN				
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 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

1. GENERAL (continued)

c. Public offering of Bank's bonds (continued)

The Bank issued 22 (twenty-two) series of bonds and 1 (one) series of subordinated bond instruments from July 25, 1989 to December 31, 2018, with the details as follows (continued):

*) 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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 *lock up* selama enam bulan.

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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

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.

1. GENERAL (continued)

d. Initial Public Offering (IPO) (continued)

In relation to the Initial Public Offering of the share price 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 the net amount of the retained earnings.

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

1. UMUM (lanjutan)

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

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.

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

1. GENERAL (continued)

**f. Boards of Commissioners, Directors, Sharia
Supervisory Board, Audit Committee and
Employees**

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.

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 Commissioners are as follows:

December 31, 2017

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

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of 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 <i>Finance and Treasury</i>	Iman Nugroho Soeko
Direktur <i>IT and Operation</i>	Andi Nirwoto*
Direktur <i>Commercial Banking</i>	Oni Febriarto Rahardjo
Direktur <i>Consumer Banking</i>	Budi Satria
Direktur <i>Strategy, Compliance and Risk</i>	R. Mahelan Prabantari
Direktur <i>Collection and Asset Management</i>	Nixon L.P. Napitupulu
Direktur <i>Distribution and Network</i>	Dasuki Amsir
Direktur <i>Strategic Human Capital</i>	Yossi Istanto**

* Telah mendapatkan persetujuan Otoritas Jasa Keuangan (OJK) melalui Salinan Keputusan Dewan Komisiner OJK Nomor 27/KDK.03/2018 tanggal 7 September 2018 tentang Hasil Penilaian Kemampuan dan Kepatutan 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 Komisiner OJK Nomor 28/KDK.03/2018 tanggal 7 September 2018 tentang Hasil Penilaian Kemampuan dan Kepatutan 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 <i>Finance and Treasury</i>	Iman Nugroho Soeko
Direktur <i>IT and Operation</i>	Adi Setianto
Direktur <i>Commercial Banking</i>	Oni Febriarto Rahardjo
Direktur <i>Strategy, Compliance and Risk</i>	R. Mahelan Prabantari
Direktur <i>Collection and Asset Management</i>	Nixon L.P. Napitupulu
Direktur <i>Consumer Banking</i>	Budi Satria
Direktur <i>Distribution and Network</i>	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

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

* 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

<i>President Director</i>
<i>Director Finance and Treasury</i>
<i>Director IT and Operation</i>
<i>Director Commercial Banking</i>
<i>Director Strategy, Compliance and Risk</i>
<i>Director Collection and Asset Management</i>
<i>Director Consumer Banking</i>
<i>Director Distribution and Network</i>

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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 Rp36.673 dan Rp27.744 masing-masing untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 (Catatan 43b). Gaji dan kompensasi lainnya yang dibayarkan kepada direksi adalah sebesar Rp85.289 dan Rp61.714 masing-masing untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 (Catatan 43b).

Pada Rapat Umum Pemegang Saham Bank yang diadakan pada tanggal 23 Maret 2018 dan 17 Maret 2017, Bank membagikan tantiem masing-masing sebesar Rp60.205 dan Rp46.884 bagi Dewan Komisaris dan Direksi yang dialokasikan dari laba tahun berjalan yang dibayarkan masing-masing pada tanggal 6 Juni 2018 dan 5 Juli 2017.

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

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.

31 Desember 2017

Sekretaris Perusahaan
Kepala Divisi Audit Internal

Agus Susanto*
Triani Pudjiastuti**

* Diangkat berdasarkan Surat Keputusan Direksi Bank No. 300/DIR/2017 tanggal 3 Juli 2017 dan berlaku efektif 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.

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 amounting to Rp36,673 and Rp27,744 for the year ended December 31, 2018 and 2017, respectively (Note 43b). Salaries and other compensation benefits paid to the Board of Directors of the Bank amounted to Rp85,289 and Rp61,714 for the year ended December 31, 2018 and 2017, respectively (Note 43b).

During the Bank's Stockholders' General Meetings held on March 23, 2018 and March 17, 2017, the Bank distributed tantiem to the Boards of Directors and Commissioners amounting to Rp60,205 and Rp46,884, respectively, which were allocated from current year income and paid on June 6, 2018 and July 5, 2017, respectively.

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

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.

December 31, 2017

Corporate Secretary
Head of Internal Audit Division

* Appointed based on the Bank's Board of Directors' Decision Letter No. 300/DIR/2017 dated July 3, 2017 and effective 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.

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of 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, SH., MKn susunan Dewan Pengawas Syariah Bank adalah sebagai berikut:

31 Desember 2018

Ketua
Anggota
Anggota

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

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

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

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

Ketua
Anggota
Anggota

Ahmad Nazri Adlani
Mohamad Hidayat
Muhammad Syakir Sula

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
Anggota
Anggota
Anggota
Anggota
Anggota

Kamaruddin Sjam
I Wayan Agus Mertayasa
Lucky Fathul Aziz Hadibrata
Garuda Wiko
Rachmat Supratman
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)

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, SH., MKn the composition of the Bank's Board of Sharia Supervisory are as follows:

December 31, 2018

Chairman
Member
Member

* 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/SHAD/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/SHAD/II/2019 dated January 25, 2019 and effective since January 22, 2019.

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

Chairman
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
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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of 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

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 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing adalah 10.192 dan 8.780 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
Member
Member
Member
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 December 31, 2018 and 2017 of 10,192 and 8,780 employees, respectively (unaudited).

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN

a. Dasar Penyajian Laporan Keuangan

Pernyataan Kepatuhan

Laporan keuangan pada tanggal dan untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 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".

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES

a. Basis of Preparation of the Financial Statements

Statement of Compliance

The financial statements as of and for the year ended December 31, 2018 and 2017 were prepared and presented in accordance with Indonesian Financial Accounting Standards, which includes the Statements and Interpretations issued by the Financial Accounting Standards Board of the 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".

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG
SIGNIFIKAN (lanjutan)**

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

**a. Dasar Penyajian Laporan Keuangan
(lanjutan)**

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

Pernyataan Kepatuhan (lanjutan)

Statement of Compliance (continued)

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

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

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).

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).

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.

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.

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.

The statement of cash flows have 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 neither pledged as collateral for borrowings nor restricted.

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

a. Dasar Penyajian Laporan Keuangan (lanjutan)

Pernyataan Kepatuhan (lanjutan)

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 dieliminasi menjadi nihil.

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".

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

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

Statement of Compliance (continued)

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.

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".

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

c. Transaksi dengan pihak-pihak berelasi (lanjutan)

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.
- 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 43 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 43.

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

c. Transactions with related parties (continued)

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.
- 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 term 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 transaction 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 43 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 43.

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan

d. Financial assets and liabilities

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 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).

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, derivatives receivable, acceptance receivable, investment in shares, loans and sharia financing/receivables, interest receivable and other assets (third party receivables).

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

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

(i) Klasifikasi

(i) Classification

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

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

- 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.

- 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.

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

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

- 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;

- 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;

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

d. Financial assets and liabilities (continued)

(i) Klasifikasi (lanjutan)

(i) Classification (continued)

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

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

- 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.

- *Other financial liabilities that are not classified as financial liabilities at fair value through profit or loss are categorized and measured at amortized cost.*

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*.

The sub-classification of financial assets and liabilities at fair value through profit or loss consist 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.

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

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

- 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.

- *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.*

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

d. Financial assets and liabilities (continued)

(i) Klasifikasi (lanjutan)

(i) Classification (continued)

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.

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.

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.

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.

Hasil efektif dan (bila dapat diaplikasikan) hasil dari nilai tukar dinyatakan kembali untuk investasi tersedia dijual dan dilaporkan pada laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

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

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

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) Pengakuan awal

(ii) Initial recognition

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 penyelesaian.

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 settlement date.

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

d. Financial assets and liabilities (continued)

(ii) Pengakuan awal (lanjutan)

(ii) Initial recognition (continued)

- 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.

- b. Financial assets and liabilities are initially recognised at fair value. For those financial assets or financial liabilities not measured at fair value through profit or loss, the fair value includes directly attributable transaction costs. The subsequent measurement of financial assets and liabilities depends on their classification.

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.

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.

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.

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.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

d. Financial assets and liabilities (continued)

(ii) Pengakuan awal (lanjutan)

(ii) Initial recognition (continued)

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 ketentuan sebagai berikut:

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:

- penetapan sebagai opsi nilai wajar mengurangi atau mengeliminasi ketidak-konsistenan 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.

- the determination 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.

Opsi nilai wajar digunakan untuk kredit yang diberikan dan piutang tertentu yang dilindung 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.

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.

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.

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.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

d. Financial assets and liabilities (continued)

(iii) Pengukuran setelah pengakuan awal

(iii) Subsequent measurement

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.

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

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.

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.

(iv) Penghentian pengakuan

(iv) Derecognition

a. Aset keuangan dihentikan pengakuannya jika:

a. Financial assets are derecognized when:

- Hak kontraktual atas arus kas yang berasal dari aset keuangan tersebut berakhir; atau
- Bank telah mentransfer hak-nya 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.

- *The contractual rights to receive cash flows from the financial assets have expired; or*
- *The Bank has transferred its rights to receive cash flows arising from the financial assets or has assumed an obligation to pay the cash flows in full without significant 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.*

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.

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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

d. Financial assets and liabilities (continued)

(iv) Penghentian pengakuan (lanjutan)

(iv) Derecognition (continued)

Kredit yang diberikan atau aset keuangan lain dihapusbukukan ketika tidak terdapat prospek yang realistis 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 pada periode berjalan dikreditkan ke dalam akun cadangan kerugian penurunan nilai atas kredit yang diberikan di laporan posisi keuangan, sedangkan jika setelah tanggal laporan posisi keuangan dikreditkan sebagai pendapatan operasional lainnya dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

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 recovered in the current year and are recognized in the statement of profit or loss and comprehensive income as other operating income, if recovered after the statement of financial position dates.

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

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

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.

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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

d. Financial assets and liabilities (continued)

(v) Pengakuan pendapatan dan beban

(v) Income and expense recognition

- 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.

- 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. 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.

- 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 profit or loss and other comprehensive income.

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.

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

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.

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) Reklasifikasi aset keuangan

(vi) Reclassification of financial assets

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.

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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

d. Financial assets and liabilities (continued)

(vi) Reklasifikasi aset keuangan (lanjutan)

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

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:

The Bank not allowed to classify financial assets as held-to-maturity investments, if the Bank during the current year or in the two preceeding 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:

- 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.

- 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 be reasonably anticipated by the 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.

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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

d. Financial assets and liabilities (continued)

(vii) Saling hapus

(vii) Offsetting

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.

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.

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 atas seluruh pihak lawan.

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.

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

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

(viii) Pengukuran nilai wajar

(viii) Fair value measurement

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.

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.

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

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

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

- *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.*

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.

The fair value of an asset or liability is measured using the assumptions that would be use 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

d. Financial assets and liabilities (continued)

(viii) Pengukuran nilai wajar (lanjutan)

(viii) Fair value measurement (continued)

Pengukuran nilai wajar aset 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.

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 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.

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.

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:

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:

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

- 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.

Tingkat 3 : input yang tidak dapat diobservasi untuk aset dan liabilitas.

- Level 3 : inputs that are not observable for the assets and liabilities.

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.

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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

d. Financial assets and liabilities (continued)

(viii) Pengukuran nilai wajar (lanjutan)

(viii) Fair value measurement (continued)

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 47).

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 47).

(ix) Pengukuran biaya diamortisasi

(ix) Amortized cost measurement

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.

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) Aset keuangan sukuk

(x) Sukuk Financial Asset

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.

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.

Klasifikasi sukuk adalah sebagai berikut:

Sukuk classifications are as follows:

a. Diukur pada biaya perolehan

a. Measured at cost

- 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.

- 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

d. Aset keuangan dan liabilitas keuangan (lanjutan)

d. Financial assets and liabilities (continued)

(x) Aset keuangan sukuk (lanjutan)

(x) Sukuk Financial Asset (continued)

Klasifikasi sukuk adalah sebagai berikut: (lanjutan)

Sukuk classifications are as follows: (continued)

b. Diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain

b. Measured at fair value through other comprehensive income

- 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.

- 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 has previously recognized in other comprehensive income. When sukuk is derecognized, accumulated gain or loss which has previously recognized in other comprehensive income is reclassified to profit or loss.

c. Diukur pada nilai wajar melalui laba rugi

c. Measured at fair value through profit or loss

Biaya perolehan sukuk tidak termasuk biaya transaksi, dan selisih antara nilai wajar dan jumlah tercatat diakui dalam laba rugi.

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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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:

- kesulitan keuangan signifikan yang dialami penerbit atau pihak peminjam;
- pelanggaran kontrak, seperti terjadinya wanprestasi atau tunggakan pembayaran pokok atau bunga;
- 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;
- terdapat kemungkinan bahwa pihak peminjam akan dinyatakan pailit atau melakukan reorganisasi keuangan lainnya;
- hilangnya pasar aktif dari aset keuangan akibat kesulitan keuangan; atau
- 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:
 - memburuknya status pembayaran pihak peminjam dalam kelompok tersebut; dan
 - kondisi ekonomi nasional atau lokal yang berkorelasi dengan wanprestasi atas aset dalam kelompok tersebut.

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:

- significant financial difficulties by the issuer or debtor;
- breach of contract, like defaults or deferred principal or interest payments;
- 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;
- it becomes probable that the debtor will enter into bankruptcy or other financial reorganization;
- the loss of an active market for that financial asset due to financial difficulties; or
- 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:
 - adverse changes in the payment status of borrowers in the portfolio; and
 - national or local economic condition related to defaults on the assets in the portfolio.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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)

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.

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.

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 estimated period between the occurrence of events and identification of loss are 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.

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.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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)

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.

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 dikelompokkan 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.

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

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

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

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.

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 whether or not foreclosure is probable.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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.

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 statement 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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.

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 collectibility), 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

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

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

e.2. Pembiayaan/Piutang Syariah selain Murabahah

e.2. Sharian Financing/Receivables Other Than 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.

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.

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

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

- 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;
- 5% dari aset produktif yang digolongkan Dalam Perhatian Khusus setelah dikurangi agunan;
- 15% dari aset produktif yang digolongkan Kurang Lancar setelah dikurangi agunan;
- 50% dari aset produktif yang digolongkan Diragukan setelah dikurangi agunan; dan
- 100% dari aset produktif yang digolongkan Macet setelah dikurangi agunan.

- 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;
- 5% of earning assets classified as Special Mention, net of deductible collateral;
- 15% of earning assets classified as Sub-standard, net of deductible collateral;
- 50% of earning assets classified as Doubtful, net of deductible collateral; and
- 100% of earning assets classified as Loss, net of deductible collateral.

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

The criterias 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

f. Giro pada Bank Indonesia dan bank lain

f. Current accounts with Bank Indonesia and other banks

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.

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. Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain

g. Placements with Bank Indonesia and other banks

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

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

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.

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. Efek-efek dan Obligasi Pemerintah

h. Securities and Government Bonds

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.

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.

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

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

h. Efek-efek dan Obligasi Pemerintah (lanjutan)

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.

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. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

h. Securities and Government Bonds (continued)

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.

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.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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)

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.

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.

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)

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.

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.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

h. Efek-efek dan Obligasi Pemerintah (lanjutan)

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

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.

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.

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

h. Securities and Government Bonds (continued)

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

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 close 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.

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.

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

**2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG
SIGNIFIKAN (lanjutan)**

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

i. Kredit yang diberikan (lanjutan)

i. Loans (continued)

Restrukturisasi kredit

Loan restructuring

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

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

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.

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 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.

Penjualan Kredit Pemilikan Rumah (KPR)

Sales of Housing Loans (KPR)

Bank telah melakukan penjualan atas KPR kepada pihak ketiga.

The Bank sold its KPR to third parties.

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.

In relation with the above mention 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.

Penjualan tersebut telah memenuhi kriteria jual putus seperti yang tertuang dalam PBI No.7/4/PBI/2005 tanggal 20 Januari 2005.

The sale has fulfill the criteria of true sale according to Bank Indonesia regulation No. 7/4/PBI/2005 dated January 20, 2005.

j. Pembiayaan/piutang syariah

j. Sharia financing/receivables

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*.

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 consist of *mudharabah* and *musyarakah* financing.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

j. Pembiayaan/piutang syariah (lanjutan)

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.

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 revidu oleh manajemen terhadap kualitas pembiayaan yang ada.

Musarakah adalah akad kerjasama yang terjadi diantara para pemilik modal (mitra *musarakah*) 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 *musarakah* dinyatakan sebesar saldo pembiayaan dikurangi dengan saldo cadangan kerugian penurunan nilai yang dibentuk berdasarkan hasil revidu 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.

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

j. Sharia financing/receivables (continued)

Murabahah is a sale and purchase contract between the customer and Bank, whereby Bank finances the consumption, investment and working capital needs of the customer sold with a principle 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 and is an additional cost to obtain the respected financial assets and after the initial recognition are measured at amortized cost using the effective margin method less any allowance for impairment losses value.

Mudharabah financing is a joint financing made between 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.

Musarakah is a partnership contract among fund's owners (*musarakah* 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, *musarakah* 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.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

j. Pembiayaan/piutang berdasarkan prinsip syariah (lanjutan)

j. Sharia financing/receivables (continued)

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.

Qardh is the provision of funds or 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.

k. Tagihan dan liabilitas akseptasi

k. Acceptances receivable and payable

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

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

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

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

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

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

l. Penyertaan Saham

l. Investment in shares

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.

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 of transactions which resulted The Bank have shares in debtor's company.

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.

Investments in shares 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 by allowance for impairment losses

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

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

l. Penyertaan Saham (lanjutan)

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.

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

Penilaian aset tetap dilakukan atas penurunan dan kemungkinan penurunan nilai wajar aset jika terjadi peristiwa atau perubahan keadaan yang mengindikasikan bahwa nilai tercatat mungkin tidak dapat seluruhnya terealisasi.

Pada setiap akhir tahun buku, manajemen melakukan pengkajian ulang atas nilai residu, masa manfaat dan metode penyusutan dan disesuaikan secara prospektif, jika diperlukan.

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

l. Investment in shares (continued)

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.

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 lands 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:

<i>Buildings</i>
<i>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.

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.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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 13).

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.

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 are 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 13).

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 and is depreciated over the remaining useful life of the related asset.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

m. Aset tetap (lanjutan)

m. Premises and equipment (continued)

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.

Construction in-progress are 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.

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.

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.

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.

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 revalued asset does not change significantly, it is necessary to revalue at a minimum every 3 (three) years.

n. Penurunan nilai aset non-keuangan

n. Impairment of non-financial assets

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.

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.

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.

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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

n. Penurunan nilai aset non-keuangan (lanjutan)

n. Impairment of non-financial assets (continued)

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".

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".

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.

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.

Dalam menentukan nilai wajar dikurangi biaya pelepasan, mengacu pada PSAK 68: "Pengukuran Nilai Wajar" (Catatan 2d).

In determining fair value less costs of disposal, refers to SFAS 68, "Fair Value Measurements" (Note 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.

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. Biaya dibayar di muka

o. Prepaid expenses

Biaya dibayar di muka diamortisasi selama masa manfaat dengan menggunakan metode garis lurus (straight-line method).

Prepaid expenses are amortized over the periods benefited using the straight-line method.

p. Liabilitas segera

p. Liabilities due immediately

Liabilitas segera dicatat pada saat timbulnya kewajiban atau diterimanya perintah pemindahbukuan dari nasabah maupun dari bank lain.

This account is recorded at the time the obligations occur or upon receipt of transfer orders from customers or other banks.

Liabilitas segera dicatat berdasarkan biaya perolehan diamortisasi dan diklasifikasikan sebagai liabilitas keuangan lainnya.

Current liabilities are stated at amortized cost and classified as other financial liabilities.

q. Simpanan

q. Deposits

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.

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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

q. Simpanan (lanjutan)

q. Deposits (continued)

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.

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.

Tabungan merupakan simpanan nasabah yang penarikannya hanya dapat dilakukan nasabah sesuai dengan persyaratan tertentu yang disepakati. Tabungan dinyatakan sebesar nilai kewajiban pada pemilik tabungan.

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.

Tabungan *Wadiah* merupakan simpanan pihak lain yang mendapatkan bonus berdasarkan kebijaksanaan Bank. Tabungan *Wadiah* dinyatakan sebesar nilai investasi pemegang tabungan di Bank.

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.

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.

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.

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.

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. Simpanan dari bank lain

r. Deposits from other banks

Simpanan dari bank lain merupakan kewajiban kepada bank lain, dalam bentuk tabungan, giro, deposito berjangka dan *inter-bank call money*.

Deposits from other banks represent liabilities to other banks, in the form of savings deposits, demand deposits, time deposits and inter-bank call money.

Di dalam simpanan dari bank lain termasuk simpanan syariah dalam bentuk giro *wadiah*.

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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

r. Simpanan dari bank lain (lanjutan)

r. Deposits from other banks (continued)

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.

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. Efek-efek yang dibeli dengan janji dijual kembali dan efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali

s. Securities purchased under agreement to resell and securities sold under agreement to repurchase

Efek-efek yang dibeli dengan janji dijual kembali

Securities purchased under agreement to resell

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.

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.

Selisih antara harga beli dan harga jual kembali diperlakukan 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.

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.

Efek-efek yang dibeli dengan janji untuk dijual kembali diklasifikasikan sebagai kredit yang diberikan dan piutang yang diukur dengan biaya perolehan diamortisasi.

Securities purchased under agreement to resell are classified as loans and receivables measured at amortized cost.

Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali

Securities sold under agreement to repurchase

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.

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.

Selisih antara harga jual dan harga beli kembali diperlakukan 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.

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.

Efek-efek yang dijual dengan janji untuk dibeli kembali diklasifikasikan sebagai liabilitas keuangan yang diukur dengan biaya perolehan diamortisasi.

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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

s. Efek-efek yang dibeli dengan janji dijual kembali dan efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali (lanjutan)

Efek-efek yang dibeli dengan janji dijual kembali atas surat berharga syariah

Sejak 1 Januari 2018, Bank mencatat transaksi efek-efek yang dibeli dengan janji dijual kembali mengacu ke PSAK No 111 tentang "Akuntansi Wa'd" yang berlaku secara prospektif. Pada saat pengakuan awal, Bank mengklasifikasikan surat berharga syariah yang diperoleh dari transaksi jual beli pertama dalam kategori diukur pada nilai wajar melalui penghasilan komprehensif lain. Keuntungan atau kerugian dari perubahan nilai wajar diakui dalam penghasilan komprehensif lain.

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.

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

s. Securities purchased under agreement to resell and securities sold under agreement to repurchase (continued)

Securities purchased under agreement to resell of sharia-compliant securities

Effective January 1, 2018, the Bank records securities purchased under resale agreements in accordance with SFAS No 111 on "Accounting for Wa'd" which is implemented prospectively. At initial recognition, the Bank classifies the underlying securities from the first sale and purchase transaction as at fair value through other comprehensive income. Gain or losses arising from changes in its fair value is recorded as other comprehensive income.

t. Securities issued

Securities issued by 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.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

v. Pinjaman subordinasi

Pinjaman subordinasi diakui sebesar nilai wajar pada awalnya dan selanjutnya diukur sebesar biaya perolehan diamortisasi dengan menggunakan metode suku bunga efektif. 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. Subordinated Loans

Subordinated loans are recognized initially at fair value and subsequently measured at amortized cost using the effective interest rate method. 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. Modal saham

Modal saham diukur pada nilai nominal untuk semua saham yang diterbitkan.

w. Capital stock

Capital stock is measured at par value for all shares issued.

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.

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. 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*.

y. Temporary syirkah funds

Temporary syirkah funds represent investments from other parties conducted on the basis *mudharabah mutlaqah* contract in which the owners of the funds (shahibul maal) grant freedom to the fund manager (mudharib/BTN Sharia Unit) 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.

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.

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 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.

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.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

y. Dana *syirkah* temporer (lanjutan)

y. Temporary *syirkah* funds (continued)

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).

Temporary *syirkah* fund cannot be classified as liability. This was due to the BTN Sharia Unit does not have any liability to return the initial fund to the owners, except for losses due to BTN Sharia Unit's management negligence or default of loss is incurred. On the other hand, temporary *syirkah* fund cannot be classified as shareholders' equity, because of 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.

Pemilik dana *syirkah* temporer mendapatkan imbalan bagi hasil sesuai dengan *nisbah* yang ditetapkan.

The owner of temporary *syirkah* funds receives a return from the profit sharing based on a predetermined ratio.

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).

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.

Pembagian hasil usaha dilakukan berdasarkan prinsip bagi hasil usaha yaitu dari pendapatan Bank yang diterima berupa laba kotor (gross profit margin).

The distribution of revenue is based on profit sharing scheme on the Bank's gross profit margin.

Pendapatan margin 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 margin 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 margin dan bagi hasil dari pembiayaan dan aset produktif lainnya yang memakai dana Bank, seluruhnya menjadi milik Bank, termasuk pendapatan dari investasi Bank berbasis imbalan.

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.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

z. Pendapatan dan beban bunga

z. Interest income and expense

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.

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.

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.

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.

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.

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. Pendapatan provisi dan komisi

aa. Fees and commissions

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.

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.

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.

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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

ab. Pendapatan bagi hasil dan beban bonus secara syariah

ab. Sharia profit sharing income and bonus expense

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.

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.

Pendapatan *istishna* diakui apabila telah terjadi penyerahan barang.

Income from *istishna* is recognized at the date of transfer of assets.

Pendapatan atas piutang *murabahah* menggunakan metode setara tingkat imbal hasil efektif (margin efektif). Margin efektif adalah margin 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 margin efektif, biaya transaksi, dan seluruh premi atau diskon lainnya.

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, 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.

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.

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. Imbalan kerja

ac. Employee benefits

Imbalan kerja jangka pendek

Short-term employee benefits

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.

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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

ac. Imbalan kerja (lanjutan)

ac. Employee benefits (continued)

Program pensiun iuran pasti

Defined contribution plan

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.

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.

Program imbalan pasti dan imbalan kerja jangka panjang lainnya

Defined benefit plan and other long-term employee benefits

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.

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.

Imbalan pasca-kerja dan imbalan kerja jangka panjang lainnya secara aktuaris ditentukan berdasarkan metode *Projected Unit Credit*.

The post-employment benefits and other long-term employee benefits are actuarially determined using the *Projected Unit Credit Method*.

Pengukuran kembali atas liabilitas (aset) imbalan pasti neto, yang diakui sebagai penghasilan komprehensif lain, terdiri atas:

Remeasurement of defined benefit liabilities (assets) net, which is recognized as other comprehensive income consist of:

- (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).

- (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).

Pengukuran kembali atas liabilitas (aset) imbalan pasti neto, yang diakui sebagai penghasilan komprehensif lain tidak direklasifikasi ke laba rugi pada periode berikutnya.

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.

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.

For other long-term employee benefits which are current service cost, net interest expense of net defined benefit assets liabilities (assets), and re-measurement 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

ac. Imbalan kerja (lanjutan)

ac. Employee benefits (continued)

Program imbalan pasti dan imbalan kerja jangka panjang lainnya (lanjutan)

Defined benefit plan and other long-term employee benefits (continued)

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.

Past service costs are recognized as expense at the earlier date between the amendments or curtailment program occurs, 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. Transaksi dan saldo dalam mata uang asing

ad. Foreign currency transactions and balances

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.

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.

Pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, kurs yang digunakan untuk menjabarkan mata uang asing ke dalam Rupiah adalah sebagai berikut (Rupiah penuh):

As of December 31, 2018 and 2017, the exchange rates used in translating the foreign currencies into Rupiah are as follows (full Rupiah):

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
1 Dolar Amerika Serikat	14.380,00	13.567,50	1 United States Dollar
1 Dolar Australia	10.162,35	10.594,19	1 Australia Dollar
1 Poundsterling Inggris	18.311,50	18.325,62	1 British Poundsterling
1 Euro Eropa	16.440,66	16.236,23	1 European Euro
1 Yen Jepang	130,62	120,52	1 Japanese Yen
1 Ringgit Malaysia	3.476,79	3.352,07	1 Malaysian Ringgit
1 Dolar Hongkong	1.836,28	1.736,21	1 Hongkong Dollar
1 Riyal Arab Saudi	3.859,39	3.612,56	1 Saudi Arabian Riyal
1 Renminbi	2.090,57	2.083,64	1 Renminbi
1 Dolar Singapura	10.554,91	10.154,56	1 Singapore Dollar

ae. Pajak penghasilan

ae. Income tax

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.

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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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.

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 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

af. Pelaporan segmen

af. Segment reporting

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.

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.

Segmen operasi adalah suatu komponen dari entitas:

An operating segment is a component of an entity:

- 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.

- 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.

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.

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. Laba per saham dasar

ag. Basic earnings per share

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.

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.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

ah. Biaya emisi penerbitan saham

ah. Shares issuance costs

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 "Tambahkan Modal Disetor - Neto", sebagai bagian dari Ekuitas pada laporan posisi keuangan.

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.

ai. Opsi Saham

ai. Stock Options

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).

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. Provisi

aj. Provisions

Provisi diakui jika Bank memiliki kewajiban kini (baik bersifat hukum maupun bersifat konstruktif) yang akibat peristiwa masa lalu, besar kemungkinannya penyelesaian kewajiban tersebut mengakibatkan arus keluar sumber daya yang mengandung manfaat ekonomi dan estimasi yang andal mengenai jumlah kewajiban tersebut dapat dibuat.

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.

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.

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.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

ak. Agunan yang diambil alih

ak. Foreclosed collaterals

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.

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.

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.

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.

Manajemen mengevaluasi nilai agunan yang diambil alih secara berkala. Penyisihan kerugian agunan yang diambil alih dibentuk berdasarkan penurunan nilai agunan yang diambil alih.

Management evaluates the value of foreclosed collaterals periodically. Allowance for losses foreclosed collaterals is provided based on the impairment of foreclosed collaterals.

Beban perbaikan (Reconditioning costs) yang timbul setelah pengambilalihan agunan dikapitalisasi dalam akun agunan yang diambil alih tersebut.

Reconditioning costs arising after foreclosure capitalized in the accounts of the foreclosed collaterals.

al. Instrumen derivatif

al. Derivatives Instrument

Instrumen keuangan derivatif diukur dan diakui di laporan posisi keuangan pada nilai wajar dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai.

Derivatives financial instruments are valued and recognized in the statement of financial position at fair value net of allowance for possible losses.

Setiap kontrak derivatif dicatat sebagai aset apabila memiliki nilai wajar positif dan sebagai liabilitas apabila memiliki nilai wajar negatif.

Each derivatives contract is recorded as asset when the fair value is positive and as liability when the fair value is negative.

Tagihan dan liabilitas derivatif diklasifikasikan sebagai aset dan liabilitas keuangan yang diukur pada nilai wajar melalui laba rugi.

Derivatives receivable and payable are classified as financial assets and liabilities measured at fair value through profit or loss.

Keuntungan atau kerugian yang terjadi dari perubahan nilai wajar diakui dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

Gains or losses resulting from fair value changes are recognized in the statement of profit or loss and other comprehensive income.

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).

The fair value of derivatives 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

am. Perubahan atas kebijakan akuntansi dan pengungkapan

am. Changes in accounting policy and disclosures

Bank telah menerapkan standar akuntansi pada tanggal 1 Januari 2018, yang dianggap relevan dengan laporan keuangan Bank, yaitu:

The Bank adopted the revised accounting standard on January 1, 2018, which is considered relevant to the Bank's Financial Statements, as follows:

- PSAK No. 2 (Amandemen 2016), "Laporan Arus Kas Tentang Prakarsa Pengungkapan", mensyaratkan entitas untuk menyediakan pengungkapan yang memungkinkan pengguna Laporan Keuangan untuk mengevaluasi perubahan pada liabilitas yang timbul dari aktivitas pendanaan, termasuk perubahan yang timbul dari arus kas maupun perubahan nonkas.
- PSAK No. 46 (Amandemen 2016), "Pajak Penghasilan Tentang Pengakuan Aset Pajak Tangguhan Untuk Rugi Yang Belum Direalisasi", mengklarifikasi:
 - bahwa perbedaan temporer dapat dikurangkan timbul ketika jumlah tercatat aset instrumen utang yang diukur pada nilai wajar dan nilai wajar tersebut lebih kecil dari dasar pengenaan pajaknya, tanpa mempertimbangkan apakah entitas memperkirakan untuk memulihkan jumlah tercatat instrumen utang melalui penjualan atau penggunaan,
 - bahwa untuk menentukan apakah laba kena pajak akan tersedia sehingga perbedaan temporer yang dapat dikurangkan dapat dimanfaatkan, maka penilaian perbedaan temporer yang dapat dikurangkan tersebut dilakukan sesuai dengan peraturan pajak,
 - bahwa pengurangan pajak yang berasal dari pembalikan aset pajak tangguhan dikecualikan dari estimasi laba kena pajak masa depan. Lalu entitas membandingkan perbedaan temporer yang dapat dikurangkan dengan estimasi laba kena pajak masa depan yang tidak mencakup pengurangan pajak yang dihasilkan dari pembalikan aset pajak tangguhan tersebut,

- SFAS No. 2 (2016 Amendment), "Disclosure Initiative on Statement of Cash Flow", requires the entity to provide disclosures that enable users of Financial Statements to evaluate changes in liabilities arising from financing activities, including changes arising from cash flows and as well as non-cash changes.
- SFAS No. 46 (2016 Amendment), "Recognition of Deferred Tax Assets for Unrealized Losses on Income Tax", clarifies:
 - the temporary difference may be deducted when the carrying amount of the debt instrument assets measured at fair value and the fair value is less than its tax base, regardless of whether the entity estimates to recover the carrying amount of the debt instrument through sale or use,
 - to determine whether the taxable profit will be available so that the deductible temporary differences can be utilized, then the valuation of the deductible temporary differences shall be made in accordance with the tax regulations,
 - tax deductions arising from the reversal of deferred tax assets are excluded from future estimated taxable income. Then the entity compares the deductible temporary differences with the estimated future taxable income that does not include the tax deductions resulting from the reversal of the deferred tax asset,

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

2. IKHTISAR KEBIJAKAN AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

2. SUMMARY OF SIGNIFICANT ACCOUNTING POLICIES (continued)

am. Perubahan atas kebijakan akuntansi dan pengungkapan (lanjutan)

am. Changes in accounting policy and disclosures (continued)

Bank telah menerapkan standar akuntansi pada tanggal 1 Januari 2018, yang dianggap relevan dengan laporan keuangan Bank, yaitu: (lanjutan)

The Bank adopted the revised accounting standard on January 1, 2018, which is considered relevant to the Bank's Financial Statements, as follows: (continued)

- PSAK No. 46 (Amandemen 2016), "Pajak Penghasilan Tentang Pengakuan Aset Pajak Tanguhan Untuk Rugi Yang Belum Direalisasi", mengklarifikasi: (lanjutan)
 - bahwa beberapa aset entitas melebihi jumlah tercatatnya jika terdapat bukti yang memadai bahwa kemungkinan besar bahwa entitas akan mencapai hal tersebut.
- PSAK No. 15 (Penyesuaian 2017), "Investasi pada Entitas Asosiasi dan Ventura Bersama", saat pengakuan awal entitas dapat memilih untuk mengukur *investee*-nya pada nilai wajar atas dasar investasi per investasi.
- PSAK No. 53 (Amendemen 2017), "Pembayaran Berbasis Saham, Klasifikasi dan Pengukuran Transaksi Pembayaran Berbasis Saham", bertujuan untuk memperjelas perlakuan akuntansi terkait klasifikasi dan pengukuran transaksi pembayaran berbasis saham.
- PSAK No. 111, "Akuntansi *Wa'd*", mengatur entitas yang memberi atau menerima *wa'd* tidak mengakui aset dan liabilitas yang akan terjadi dari *wa'd* ketika menjadi akad. PSAK No. 111 ini dilengkapi dengan contoh penerapan *wa'd* pada transaksi lindung nilai dan repo syariah.

- SFAS No. 46 (2016 Amendment), "Recognition of Deferred Tax Assets for Unrealized Losses on Income Tax", clarifies: (continued)
 - some of the entity's assets exceed the carrying amount if there is sufficient evidence that it is probable that the entity will achieve it.
- SFAS No. 15 (2017 Adjustment), "Investments in Associates and Joint Ventures", at initial recognition, the entity may choose to measure its investee at fair value on an investment-by-investment basis.
- SFAS No. 53 (2017 Amendment), "Share-Based Payment, Classification and Measurement of Share-Based Payment Transactions", aims to clarify the accounting treatment regarding the classification and measurement of share-based payment transactions.
- SFAS No. 111, "Wa'd Accounting", regulates the entity that give or receive *wa'd* not recognizing assets and liabilities that may happen from *wa'd* when the contract occurs. The SFAS No. 111 is complemented with examples of *wa'd* application on sharia hedging and repo transactions.

Dampak terhadap laporan keuangan atas penerapan standar akuntansi tersebut diatas telah diungkapkan dalam catatan laporan keuangan yang relevan.

The impact on the Financial Statements of the adoption of the accounting standards mentioned above has been disclosed in the relevant notes to the Financial Statements.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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 kontinjensi, pada akhir periode pelaporan. Ketidakpastian mengenai asumsi dan estimasi tersebut dapat mengakibatkan penyesuaian material terhadap nilai tercatat aset dan liabilitas dalam periode pelaporan berikutnya.

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 mempertimbangan 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.

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.

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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

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 kuotasian (tanpa penyesuaian) di pasar aktif untuk aset atau liabilitas yang identik yang dapat diakses pada tanggal pengukuran.
- Level 2 : input selain harga kuotasian 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.

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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

**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*.

Kontinjensi

Bank sedang terlibat dalam proses hukum. Perkiraan 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.

**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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

3. PENGGUNAAN PERTIMBANGAN, ESTIMASI
DAN ASUMSI AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN
(lanjutan)

3. USE OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
JUDGMENTS, ESTIMATES AND ASSUMPTIONS
(continued)

Estimasi dan Asumsi (lanjutan)

Estimates and Assumptions (continued)

Cadangan kerugian penurunan nilai dari kredit
dan pembiayaan/piutang syariah

Allowance for impairment losses on loans and
sharia financing/receivables

Bank menelaah portofolio pinjaman dan piutang setiap tahun untuk menilai penurunan nilai dengan memperbaharui cadangan kerugian penurunan nilai yang dibentuk selama periode yang diperlukan berdasarkan analisis berkelanjutan dan pemantauan terhadap rekening individual oleh petugas kredit.

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.

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.

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.

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.

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. Bank uses estimates in the amount and timing of future cash flows when determining the level of allowance for losses required.

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.

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.

Penurunan nilai untuk surat berharga

Impairment of securities

Bank menentukan bahwa surat berharga memiliki kriteria penurunan nilai yang sama dengan aset keuangan yang dicatat pada biaya perolehan diamortisasi.

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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

3. PENGGUNAAN PERTIMBANGAN, ESTIMASI
DAN ASUMSI AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN
(lanjutan)

3. USE OF SIGNIFICANT ACCOUNTING
JUDGMENTS, ESTIMATES AND ASSUMPTIONS
(continued)

Estimasi dan Asumsi (lanjutan)

Estimates and Assumptions (continued)

Umur ekonomis dari aset tetap

Useful lives of premises and equipment

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.

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.

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.

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.

Tetap dimungkinkan, bagaimanapun, bahwa hasil masa depan dapat secara material dipengaruhi oleh perubahan estimasi yang disebabkan oleh perubahan faktor-faktor tersebut di atas.

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.

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.

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.

Penurunan nilai aset non-keuangan

Impairment of non-financial assets

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.

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.

Faktor-faktor penting yang dapat menyebabkan penelaahan penurunan nilai adalah sebagai berikut:

The factors that the Bank considers important which could trigger an impairment review include the following:

- 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.

- 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.*

Bank mengakui kerugian penurunan nilai apabila nilai tercatat aset melebihi nilai yang dapat dipulihkan.

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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

3. PENGGUNAAN PERTIMBANGAN, ESTIMASI DAN ASUMSI AKUNTANSI YANG SIGNIFIKAN (lanjutan)

3. USE OF SIGNIFICANT ACCOUNTING JUDGMENTS, ESTIMATES AND ASSUMPTIONS (continued)

Estimasi dan Asumsi (lanjutan)

Estimates and Assumptions (continued)

Penurunan nilai aset non-keuangan (lanjutan)

Impairment of non-financial assets (continued)

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.

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.

Pengakuan aset pajak tangguhan

Recognition of deferred tax assets

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.

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.

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.

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.

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.

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.

Pertimbangan signifikan diperlukan dalam menentukan provisi perpajakan

Significant judgement is required in determining the provision for taxes

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.

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.

Nilai kini atas kewajiban pensiun

Present value of retirement obligation

Biaya atas program pensiun dan imbalan pasca kerja lainnya ditentukan dengan perhitungan aktuaris.

The cost of defined retirement pension plan and other post employment benefits is determined using actuarial valuations.

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.

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.

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

4. KAS

	31 Desember/December 31, 2018	
	Jumlah nosional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah
Rupiah		1.240.510
Mata uang asing		
Dolar Amerika Serikat	79.540	1.144
Dolar Singapura	130.629	1.379
Euro Eropa	16.925	278
Pound Sterling Inggris	4.675	86
Dolar Australia	6.135	62
Dolar Hong Kong	28.190	52
Ringgit Malaysia	11.078	39
Renminbi	18.206	38
Yen Jepang	125.000	16
Riyal Arab Saudi	2.967	11
		3.105
Total		1.243.615

Saldo dalam mata uang Rupiah termasuk uang pada Anjungan Tunai Mandiri (ATM) sebesar Rp244.754 dan Rp192.754, masing-masing pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017.

4. CASH

	31 Desember/December 31, 2017		
	Jumlah nosional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	
Rupiah		1.022.212	Rupiah
Mata uang asing			Foreign currencies
Dolar Amerika Serikat	187.833	2.548	United States Dollar
Dolar Singapura	214.420	2.177	Singapore Dollar
Euro Eropa	7.090	115	European Euro
Pound Sterling Inggris	2.910	53	Great Britain Pound Sterling
Dolar Australia	11.815	125	Australian Dollar
Dolar Hong Kong	160	1	Hong Kong Dollar
Ringgit Malaysia	9.460	32	Malaysia Ringgit
Renminbi	13.081	27	Renminbi
Yen Jepang	236.000	28	Japanese Yen
Riyal Arab Saudi	65.384	236	Saudi Arabian Riyal
		5.342	
Total		1.027.554	Total

The Rupiah balance includes cash in ATMs (Automated Teller Machines) of Rp244,754 and Rp192,754, as of December 31, 2018 and 2017, respectively.

5. GIRO PADA BANK INDONESIA

	31 Desember/ December 31, 2018	
	Jumlah nosional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah
Rupiah		15.151.113
Mata uang asing		
Dolar Amerika Serikat	18.550.000	266.749
Total		15.417.862

Dalam giro pada Bank Indonesia termasuk giro yang didasarkan pada prinsip perbankan syariah sebesar Rp1.337.912 dan Rp1.059.796 masing-masing pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017.

5. CURRENT ACCOUNTS WITH BANK INDONESIA

	31 Desember/ December 31, 2017		
	Jumlah nosional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	
Rupiah		12.509.337	Rupiah
Mata uang asing			Foreign currency
Dolar Amerika Serikat	3.335.000	45.248	United States Dollar
Total		12.554.585	Total

Current accounts with Bank Indonesia include current accounts based on sharia banking principles amounting to Rp1,337,912 and Rp1,059,796 as of December 31, 2018 and 2017, respectively.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

5. GIRO PADA BANK INDONESIA (lanjutan)

Rasio GWM Bank (tidak diaudit) pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 adalah sebagai berikut:

	31 Desember December 31, 2018	31 Desember December 31, 2017
<u>Konvensional</u>		
Rupiah		
Utama	6,61%	7,02%
Harian	3,50%	5,00%
Rata-rata	3,11%	2,02%
Sekunder	-	6,42%
PLM ^{*)}	5,45%	-
Dolar Amerika Serikat	8,69%	8,38%
<u>Syariah</u>		
Rupiah	5,30%	5,00%

^{*)} Per 16 Juli 2018, berdasarkan PBI No. 20/4/PBI/2018 tanggal 29 Maret 2018, istilah GWM Sekunder berubah menjadi PLM (Penyangga Likuiditas Makroprudensial) dan GWM LFR berubah menjadi RIM (Rasio Intermediasi Makroprudensial)

Saldo giro pada Bank Indonesia disediakan untuk memenuhi persyaratan Giro Wajib Minimum (GWM) dari Bank Indonesia.

Rasio GWM pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 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 tentang "Giro Wajib Minimum dalam Rupiah dan Valuta Asing bagi Bank Umum Konvensional, Bank Umum Syariah, dan Unit Usaha Syariah".

Rasio GWM berdasarkan prinsip syariah pada tanggal 31 Desember 2017 dihitung berdasarkan Peraturan Bank Indonesia (PBI) No. 15/16/PBI/2013 tanggal 24 Desember 2013 tentang "Giro Wajib Minimum dalam Rupiah dan Valuta Asing bagi Bank Umum Syariah dan Unit Usaha Syariah".

5. CURRENT ACCOUNTS WITH BANK INDONESIA (continued)

The minimum reserve requirement ratios of the Bank (unaudited) of December 31, 2018 and 2017, are as follows:

	31 Desember December 31, 2018	31 Desember December 31, 2017
<u>Conventional</u>		
Rupiah		
Primary	6,61%	7,02%
Daily	3,50%	5,00%
Average	3,11%	2,02%
Secondary	-	6,42%
PLM ^{*)}	5,45%	-
United States Dollar	8,69%	8,38%
<u>Sharia</u>		
Rupiah	5,30%	5,00%

^{*)} As of July 16, 2018, based on PBI No. 20/4/PBI/2018 dated March 29, 2018, the term GWM Secondary changed to PLM (Macroprudential Liquidity Buffer) and the LFR GWM changed to RIM (Macroprudential Intermediation Ratio)

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 December 31, 2018 and 2017 is based on Bank Indonesia regulation (PBI) 15/15/PBI/2013 dated December 24, 2013 which has 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 amendment the latest by PBI No. 20/3/2018 dated March 29, 2018 "Minimum Statutory Reserve Requirements in Rupiah and Foreign Currencies of Conventional Commercial Banking, Sharia Commercial Banking, and Sharia Business Units".

The calculation of the GWM ratios based on sharia principle as of December 31, 2017 is based on Bank Indonesia's regulation (PBI) No. 15/16/PBI/2013 dated December 24, 2013, regarding "Reserve Requirement in Rupiah and Foreign Currencies for Sharia Banks and Sharia Business Units".

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

5. GIRO PADA BANK INDONESIA (lanjutan)

Pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, sesuai dengan ketentuan Bank Indonesia tersebut di atas, Bank harus memenuhi persyaratan GWM Utama dalam Rupiah masing-masing sebesar 6,50%, sedangkan untuk mata uang asing masing-masing sebesar 8,00%. Untuk PLM adalah sebesar 4,00% dalam Rupiah pada tanggal 31 Desember 2018 dan GWM Sekunder adalah sebesar 4,00% dalam Rupiah pada tanggal 31 Desember 2017.

Pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, sesuai dengan ketentuan Bank Indonesia tersebut di atas, berdasarkan prinsip syariah Bank harus memenuhi persyaratan GWM dalam Rupiah dan mata uang asing masing-masing sebesar 5% dan 1%.

Pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, 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".

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 (80%) atau jika di atas maksimum LFR dan RIM target BI (92%) 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 31 Desember 2018 dan 2017.

Sisa umur jatuh tempo atas giro pada Bank Indonesia dikategorikan sebagai kurang dari satu bulan (Catatan 46).

5. CURRENT ACCOUNTS WITH BANK INDONESIA (continued)

As of December 31, 2018 and 2017, based on the above Bank Indonesia regulations, Bank is required to maintain primary GWM in Rupiah amounting to 6.50%, respectively, while GWM for foreign currency amounting to 8.00%, respectively. PLM amounting to 4.00% in Rupiah as of December 31, 2018 and Secondary GWM amounting to 4.00% in Rupiah as of December 31, 2017.

As of December 31, 2018 and 2017, based on the above Bank Indonesia regulations, based on sharia principle, Bank is required to maintain GWM both in Rupiah and in foreign currencies of 5% and 1%, respectively.

As of December 31, 2018 and 2017, 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".

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 dan RIM targeted by Bank Indonesia (80%) or if the Bank's LFR and RIM is above the maximum of LFR and RIM targeted by BI (92%) 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 December 31, 2018 and 2017.

The remaining period of current accounts with Bank Indonesia is categorized as less than one month (Note 46).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

6. GIRO PADA BANK LAIN

a. Berdasarkan mata uang

	31 Desember/December 31, 2018		31 Desember/December 31, 2017		
	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	
Rupiah		110.735		206.393	Rupiah
Mata uang asing					Foreign currencies
Dolar Amerika Serikat	92.897.525	1.335.866	23.077.433	313.103	United States Dollar
Yen Jepang	724.394.891	94.620	103.744.638	12.503	Japanese Yen
Singapura Dollar	4.321.332	45.611	2.368.534	24.051	Singapore Dollar
Euro Eropa	104.380	1.716	104.380	1.695	European Euro
Renminbi	105.639	221	120.902	252	Renminbi
		1.478.034		351.604	
Total		1.588.769		557.997	Total
Dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai		(1.718)		(1.696)	Less allowance for impairment losses
Neto		1.587.051		556.301	Net

b. Berdasarkan bank

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
<u>Rupiah</u>			<u>Rupiah</u>
<u>Pihak Ketiga</u>			<u>Third Parties</u>
PT Bank Maybank Indonesia Tbk	97.661	118.142	PT Bank Maybank Indonesia Tbk
PT Bank Central Asia Tbk	5.602	76.102	PT Bank Central Asia Tbk
Standard Chartered Bank, Jakarta	4.630	6.016	Standard Chartered Bank, Jakarta
PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Tengah	707	2.612	PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Tengah
Citibank N.A., Jakarta	925	925	Citibank N.A., Jakarta
Lainnya	361	467	Others
	109.886	204.264	
<u>Pihak Berelasi (Catatan 43)</u>			<u>Related Parties (Note 43)</u>
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk	741	1.721	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
PT Bank Syariah Mandiri	108	362	PT Bank Syariah Mandiri
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	-	36	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	-	10	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
	849	2.129	

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

6. GIRO PADA BANK LAIN (lanjutan)

6. CURRENT ACCOUNTS WITH OTHER BANKS (continued)

b. Berdasarkan bank (lanjutan)

b. By bank (continued)

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
<u>Mata uang asing</u>			<u>Foreign currencies</u>
<u>Pihak Ketiga</u>			<u>Third Parties</u>
Standard Chartered Bank, Jakarta	283.211	145	Standard Chartered Bank, Jakarta
PT Bank Central Asia Tbk	270.865	58.493	PT Bank Central Asia Tbk
PT Bank DBS Indonesia	45.611	24.050	PT Bank DBS Indonesia
Citibank N.A., Jakarta	6.865	6.478	Citibank N.A., Jakarta
Indonesische Overzeese			Indonesische Overzeese
Bank N.V., Amsterdam	1.718	1.696	Bank N.V., Amsterdam
PT Bank ICBC Indonesia	221	252	PT Bank ICBC Indonesia
	608.491	91.114	
<u>Pihak Berelasi (Catatan 43)</u>			<u>Related Parties (Note 43)</u>
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	769.636	244.078	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	99.907	16.412	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
	869.543	260.490	
Total	1.588.769	557.997	Total
Dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai	(1.718)	(1.696)	Less allowance for impairment losses
Neto	1.587.051	556.301	Net

Dalam giro pada bank lain termasuk giro yang didasarkan pada prinsip perbankan syariah sebesar Rp108 dan Rp362, masing-masing pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017.

Current accounts with other banks include current accounts based on sharia banking principles amounting to Rp108 and Rp362, as of December 31, 2018 and 2017, respectively.

c. Tingkat suku bunga rata-rata per tahun untuk giro pada bank lain adalah sebagai berikut:

c. Average annual interest rates for current accounts with other banks are as follows:

	2018	2017	
Rupiah	1,23%	0,33%	Rupiah
Mata uang asing	2,19%	0,04%	Foreign currencies

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

6. GIRO PADA BANK LAIN (lanjutan)

d. Kolektibilitas

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, kolektibilitas giro pada bank lain adalah sebagai berikut :

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
Lancar	1.587.051	556.301
Macet	1.718	1.696
Total	1.588.769	557.997
Dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai	(1.718)	(1.696)
Neto	1.587.051	556.301

e. Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, tidak terdapat saldo giro pada bank lain yang digunakan sebagai agunan.

f. Perubahan cadangan kerugian penurunan nilai giro pada bank lain adalah sebagai berikut:

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
Saldo awal tahun	1.696	1.482
Penyisihan kerugian penurunan selama tahun berjalan (Catatan 33)	22	214
Saldo akhir period	1.718	1.696

Manajemen berpendapat bahwa jumlah cadangan kerugian atas giro pada bank lain yang dibentuk telah memadai.

g. Informasi mengenai klasifikasi aset keuangan yang mengalami penurunan nilai dan tidak mengalami penurunan nilai diungkapkan pada Catatan 46.

6. CURRENT ACCOUNTS WITH OTHER BANKS (continued)

d. Collectibility

As of December 31, 2018 and 2017, the collectibility of current accounts with other banks are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
Lancar	1.587.051	556.301	Current
Macet	1.718	1.696	Loss
Total	1.588.769	557.997	Total
Dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai	(1.718)	(1.696)	Less allowance for impairment losses
Neto	1.587.051	556.301	Net

e. As of December 31, 2018 and 2017, there are no current accounts with other banks which are used as collateral.

f. The movements in the allowance for impairment losses on current accounts with other banks are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
Saldo awal tahun	1.696	1.482	Balance at beginning of year
Penyisihan kerugian penurunan selama tahun berjalan (Catatan 33)	22	214	Provision for impairment losses during the year (Note 33)
Saldo akhir period	1.718	1.696	Balance at end of period

The management believes that the allowance for impairment losses provided on current accounts with other banks is adequate.

g. Information with respect to classification of impaired and not impaired of financial assets are disclosed in Note 46.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

7. PENEMPATAN PADA BANK INDONESIA DAN BANK LAIN

7. PLACEMENTS WITH BANK INDONESIA AND OTHER BANKS

a. Berdasarkan mata uang dan jenis

a. Based on currency and type

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
<u>Rupiah</u>		
<u>Pihak Ketiga</u>		
Term Deposit Bank Indonesia	12.496.316	5.998.644
Deposit Facility Bank Indonesia	7.198.950	14.798.542
Deposit Facility Syariah		
Bank Indonesia	4.005.000	3.894.000
Sertifikat Bank Indonesia Syariah	100.000	-
	23.800.266	24.691.186
<u>Pihak Berelasi (Catatan 43)</u>		
Tabungan		
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	3.644	6.317
	3.644	6.317
<u>Mata uang asing</u>		
<u>Pihak Ketiga</u>		
Term Deposit Bank Indonesia	2.660.850	-
Total	26.464.760	24.697.503

<u>Rupiah</u>	
<u>Third Parties</u>	
Term Deposit Bank Indonesia	
Deposit Facility Bank Indonesia	
Deposit Facility Sharia	
Bank Indonesia	
Bank Indonesia Sharia Certificate	
<u>Related Party (Note 43)</u>	
<u>Savings Deposits</u>	
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk	
<u>Foreign currencies</u>	
<u>Third Parties</u>	
Term Deposit Bank Indonesia	

Dalam penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain termasuk penempatan yang didasarkan pada prinsip perbankan syariah sebesar Rp4.105.000 dan Rp3.894.000, masing-masing pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017.

As of December 31, 2018 and 2017, placements with Bank Indonesia and other banks include placements based on sharia banking principles amounting to Rp4,105,000 and Rp3,894,000, respectively.

b. Berdasarkan Sisa Umur Hingga Jatuh Tempo

b. Based on Remaining Period Until Maturity

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
≤ 1 bulan	26.364.760	24.697.503
> 1 bulan ≤ 6 bulan	25.000	-
> 1 tahun	75.000	-
Total	26.464.760	24.697.503

≤ 1 month	
> 1 month ≤ 6 months	
> 1 year	

c. Tingkat suku bunga rata-rata per tahun untuk penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain:

c. Average annual interest rates for placement with Bank Indonesia and other banks:

	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/Year Ended December 31	
	2018	2017
Rupiah	4,39%	5,20%
Mata Uang Asing	0,81%	-

<u>Rupiah</u>	
<u>Foreign Currencies</u>	

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of 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 31 Desember 2018 dan 2017 diklasifikasikan sebagai lancar.
- e. Manajemen berpendapat bahwa jumlah cadangan kerugian penurunan nilai tidak diperlukan pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, 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 46.

7. PLACEMENTS WITH BANK INDONESIA AND OTHER BANKS (continued)

- d. All placements with other banks and Bank Indonesia as of December 31, 2018 and 2017, are classified as current.
- e. Management believes that no allowance for impairment losses is necessary as of December 31, 2018 and 2017, because management believes that placements with Bank Indonesia and other banks are fully collectible.
- f. Information with respect to classification of impaired and not impaired of financial assets are disclosed in Note 46.

8. EFEK-EFEK

- a. Berdasarkan mata uang, jenis dan penerbit

8. SECURITIES

- a. Based on currency, type and issuer

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
<u>Nilai wajar melalui laba rugi</u> <u>Rupiah</u>		
<u>Pihak Ketiga</u>		
Sertifikat Bank Indonesia	3.005.636	-
Sertifikat Deposito Bank Indonesia	1.141.501	4.857.775
	4.147.137	4.857.775
<u>Tersedia untuk dijual</u> <u>Rupiah</u>		
<u>Pihak Ketiga</u>		
Sertifikat Deposito Bank Indonesia	-	578.665
<u>Obligasi</u>		
PT BPD Sulawesi Selatan dan Barat (Sulselbar)		
Sukuk Mudharabah II 2016	15.458	16.580
PT BPD Sumatera Barat (Bank Nagari)		
Sukuk Mudharabah II 2015	10.108	10.650
PT Bank OCBC NISP Tbk		
Tahap I Seri B 2016	-	50.363
Tahap II Seri C 2015	-	46.739
PT Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk		
Tahap II 2017	-	24.969

<u>Fair value through profit or loss</u> <u>Rupiah</u>
<u>Third Parties</u>
Certificates of Bank Indonesia
Deposits Certificates of Bank Indonesia
<u>Available-for-sale</u> <u>Rupiah</u>
<u>Third Parties</u>
Deposits Certificates of Bank Indonesia
<u>Bonds</u>
PT BPD Sulawesi Selatan dan Barat (Sulselbar)
Sukuk Mudharabah II 2016
PT BPD Sumatera Barat (Bank Nagari)
Sukuk Mudharabah II 2015
PT Bank OCBC NISP Tbk
Phase I Series B 2016
Phase II Series C 2015
PT Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk
Phase II 2017

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. EFEK-EFEK (lanjutan)

a. Berdasarkan mata uang, jenis dan penerbit (lanjutan)

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
<u>Tersedia untuk dijual (lanjutan)</u>		
<u>Rupiah (lanjutan)</u>		
<u>Pihak Ketiga (lanjutan)</u>		
<i>Negotiable Certificate of Deposits</i>		
PT BPD Jawa Barat dan Banten Tbk		
Tahap II Seri B 2017	95.160	88.840
Tahap I Seri B 2017	-	24.295
Tahap I Seri C 2017	-	23.457
Tahap II Seri A 2017	-	47.660
PT BPD Jawa Tengah		
Seri A Tahun 2018	48.695	-
PT Bank CIMB Niaga Tbk		
Tahap III Seri C 2017	-	58.578
<i>Medium Term Notes</i>		
PT BPD Jawa Tengah		
MTN Syariah Mudharabah		
Tahap I 2017	24.339	24.946
PT BPD Jawa Barat dan Banten Tbk		
Tahap II 2016	-	100.039
<i>Reksadana</i>		
Reksadana EMCO Terproteksi	-	82.432
<i>Efek Beragun Aset</i>		
EBA - SP - BTN04		
Kelas B	154.216	-
EBA - SP - BTN02		
Kelas B	107.178	80.765
EBA - SP - BTN03		
Kelas B	78.109	80.765
KIK EBA BTN 04		
Kelas B	60.329	60.946
EBA - SP - BTN04		
Kelas A	19.156	-
EBA - SP - BTN01		
Kelas B	17.040	17.199
EBA - SP - BTN03		
Kelas A	7.724	12.763
	637.512	1.430.651

8. SECURITIES (continued)

a. Based on currency, type and issuer (continued)

<u>Available-for-sale (continued)</u>
<u>Rupiah (continued)</u>
<u>Third Parties (continued)</u>
<i>Negotiable Certificate of Deposits</i>
PT BPD Jawa Barat dan Banten Tbk
Phases II Series B 2017
Phases I Series B 2017
Phases I Series C 2017
Phases II Series A 2017
PT BPD Jawa Tengah
Series A Year 2018
PT Bank CIMB Niaga Tbk
Phase III Series C 2017
<i>Medium Term Notes</i>
PT BPD Jawa Tengah
MTN Syariah Mudharabah
Phase I 2017
PT BPD Jawa Barat dan Banten Tbk
Phases II 2016
<i>Mutual Funds</i>
Protected EMCO Mutual Funds
<i>Asset Backed Securities</i>
EBA - SP - BTN04
Class B
EBA - SP - BTN02
Class B
EBA - SP - BTN03
Class B
KIK EBA BTN 04
Class B
EBA - SP - BTN04
Class A
EBA - SP - BTN01
Class B
EBA - SP - BTN03
Class A

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. EFEK-EFEK (lanjutan)

a. Berdasarkan mata uang, jenis dan penerbit (lanjutan)

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
<u>Tersedia untuk dijual (lanjutan)</u>		
<u>Rupiah (lanjutan)</u>		
<u>Pihak Berelasi (Catatan 43)</u>		
Obligasi		
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk		
Tahap III Seri A 2017	198.072	202.180
Tahap III Seri B 2016	-	102.211
Tahap II Seri B 2016	-	30.851
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk		
Tahap II 2017 Seri D	133.551	126.581
Tahap I 2016 Seri A	24.860	25.363
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)		
Sukuk Tahap II 2017 Seri B	46.522	51.726
Sukuk Tahap II 2017 Seri A	23.456	25.078
PT Bank Mandiri Taspen Pos		
Tahap I Seri A 2017	34.710	35.720
PT Kereta Api Indonesia (Persero)		
Tahun 2017 Seri A	28.662	29.834
PT Timah (Persero) Tbk		
Tahap I Tahun 2017	4.884	5.005
<u>Negotiable Certificate of Deposits</u>		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk		
Seri F 2016	97.060	90.830
Tahap II Seri A 2017	-	172.987
Seri E 2016	-	131.342
Tahap II Seri B 2016	-	14.799
<u>Efek Beragunan Aset</u>		
PT Indonesia Power		
KIK EBA IP PLN		
Seri A Tahun 2017	112.276	141.235
<u>Medium Term Notes</u>		
Perum Perumnas		
Tahap III 2018 Seri A	101.709	-
	805.762	1.185.742
<u>Mata Uang Asing</u>		
<u>Dolar Amerika Serikat</u>		
<u>Pihak Berelasi (Catatan 43)</u>		
<u>Medium Term Notes</u>		
Lembaga Pembiayaan		
Ekspor Indonesia		
EMTN Programme		
Indonesia Eximbank - 2017	68.350	-
	68.350	-
	1.511.624	2.616.393

8. SECURITIES (continued)

a. Based on currency, type and issuer (continued)

<u>Available-for-sale (continued)</u>
<u>Rupiah (continued)</u>
<u>Related Parties (Note 43)</u>
<u>Bonds</u>
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
Phase III Series A 2017
Phase III Series B 2016
Phase II Series B 2016
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
Phase II Series D 2017
Phase I Series A 2016
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)
Sukuk Phase II Series B 2017
Sukuk Phase II Series A 2017
PT Bank Mandiri Taspen Pos
Phase I Series A 2017
PT Kereta Api Indonesia (Persero)
Year 2017 Series A
PT Timah (Persero) Tbk
Phase I 2017
<u>Negotiable Certificate of Deposits</u>
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
Series F 2016
Phases II Series A 2017
Series E 2016
Phases II Series B 2016
<u>Asset Backed Securities</u>
PT Indonesia Power
KIK EBA IP PLN
Series A Year 2017
<u>Medium Term Notes</u>
Perum Perumnas
Phase III 2018 Series A
<u>Foreign Currencies</u>
<u>United States Dollar</u>
<u>Related Parties (Note 43)</u>
<u>Medium Term Notes</u>
Lembaga Pembiayaan
Ekspor Indonesia
EMTN Programme
Indonesia Eximbank - 2017

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. EFEK-EFEK (lanjutan)

- a. Berdasarkan mata uang, jenis dan penerbit (lanjutan)

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
<u>Dimiliki hingga jatuh tempo</u>		
<u>Rupiah</u>		
<u>Pihak Ketiga</u>		
<u>Obligasi</u>		
PT Berlian Laju Tanker Tbk		
Sukuk Ijarah 2007	2.000	2.000
Efek Beragunan Aset		
KIK EBA BTN 05		
Kelas B	120.000	120.000
KIK EBA BTN 03		
Kelas B	60.000	60.000
KIK EBA BTN 02		
Kelas B	19.415	42.200
EBA-SP-BTN 02		
Kelas A1	5.482	12.879
KIK EBA BTN 01		
Kelas B	-	6.353
KIK EBA BTN 05		
Kelas A1	-	354
	206.897	243.786
<u>Pihak Berelasi (Catatan 43)</u>		
<u>Obligasi</u>		
PT Perusahaan Listrik		
Negara (Persero)		
Sukuk Ijarah IV 2010	3.000	3.000
	3.000	3.000
	209.897	246.786
Total	5.868.658	7.720.954
Cadangan kerugian		
penurunan nilai	(20.173)	(14.923)
Neto	5.848.485	7.706.031

8. SECURITIES (continued)

- a. Based on currency, type and issuer (continued)

<u>Held-to-maturity</u>
<u>Rupiah</u>
<u>Third Parties</u>
<u>Bonds</u>
PT Berlian Laju Tanker Tbk
Sukuk Ijarah 2007
Asset Backed Securities
KIK EBA BTN 05
Class B
KIK EBA BTN 03
Class B
KIK EBA BTN 02
Class B
EBA - SP-BTN02
Class A1
KIK EBA BTN 01
Class B
KIK EBA BTN 05
Class A1
<u>Related Parties (Note 43)</u>
<u>Bonds</u>
PT Perusahaan Listrik
Negara (Persero)
Sukuk Ijarah IV 2010
Total
Allowance for
impairment losses
Net

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. EFEK-EFEK (lanjutan)

b. Jatuh tempo dan suku bunga

8. SECURITIES (continued)

b. Maturity and interest rate

Penerbit	Jenis/ Type	Tanggal Jatuh Tempo/ Maturity Date	Suku Bunga/ Bagi Hasil Per Tahun/ Annual Interest Rate/ Profit Sharing	Issuer
Rupiah Bank Indonesia	Sertifikat Bank Indonesia, Sertifikat Deposito Bank Indonesia/ Bank Indonesia Certificates, Deposits Certificates Of Bank Indonesia	< 1 tahun/ < 1 year	5,70% s.d 6,66%, dan 5,04% s.d 6,20% untuk periode yang berakhir masing masing pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017/ 5.70% to 6.66% and 5.04% to 6.20% for periods ended December 31, 2018 and 2017, respectively	Rupiah 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 dan 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 OCBC NISP Tbk Tahap II Seri C 2015	Obligasi/Bonds	10 Februari/ February 10, 2018	9,80% tetap/ fixed	PT Bank OCBC NISP Tbk Phase II Series C 2015
Tahap I Seri B 2016	Obligasi/Bonds	11 Mei/ May 11, 2018	8,00% tetap/ fixed	Phase I Series B 2016
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
PT BPD Jawa Barat dan Banten Tbk Tahap II 2016	Medium Term Notes Negotiable	8 Januari/ January 8, 2018	9,00% tetap/ fixed	PT BPD Jawa Barat dan Banten Tbk Phase II 2016
Tahap I Seri B 2017	Certificate of Deposits Negotiable	21 Juni/ June 21, 2018	7,60% tetap/ fixed	Phase I Series B 2017
Tahap I Seri C 2017	Certificate of Deposits Negotiable	21 Desember/ December 21, 2018	7,80% tetap/ fixed	Phase I Series C 2017
Tahap II Seri A 2017	Certificate of Deposits Negotiable	2 Oktober/ October 2, 2018	6,85% tetap/ fixed	Phase II Series A 2017
Tahap II Seri B 2017	Certificate of Deposits	2 Oktober/ October 2, 2019	7,20% tetap/ fixed	Phase II Series B 2017
PT BPD Jawa Tengah MTN Syariah Mudharabah Tahap I 2017	Medium Term Notes Negotiable	12 Desember/ December 12, 2020	8,05% tetap/ fixed	PT BPD Jawa Tengah MTN Syariah Mudharabah Phase I 2017
Seri A Tahun 2018	Certificate of Deposits	21 Mei/ May 21, 2019	8,50% tetap/ fixed	Series A Year 2018
PT Bank CIMB Niaga Tbk Tahap III Seri C 2017	Negotiable Certificate of Deposits	18 Mei/ May 18, 2018	7,45% tetap/ fixed	PT Bank CIMB Niaga Tbk Phase III Series C 2017
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk Tahap II Seri B 2016	Obligasi/Bonds	4 Februari/ February 4, 2019	9,25% tetap/ fixed	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk Phase II Series B 2016
Tahap III Seri B 2016	Obligasi/Bonds	25 Mei/ May 25, 2019	8,20% tetap/ fixed	Phase III Series B 2016
Tahap III Seri A 2017	Obligasi/Bonds	24 Agustus/ August 24, 2020	7,60% tetap/ fixed	Phase III Series A 2017

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. EFEK-EFEK (lanjutan)

b. Jatuh tempo dan suku bunga (lanjutan)

8. SECURITIES (continued)

b. Maturity and interest rate (continued)

Penerbit	Jenis/ Type	Tanggal Jatuh Tempo/ Maturity Date	Suku Bunga/ Bagi Hasil Per Tahun/ Annual Interest Rate/ Profit Sharing	Issuer
Rupiah (lanjutan)				Rupiah (continued)
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk Tahap I Seri A 2016	Obligasi/Bonds	30 September/ September 30, 2021	7,95% tetap/ fixed	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk Phase I Series A 2016
Tahap II Seri D 2017	Obligasi/Bonds	15 Juni/ June 15, 2020	7,80% tetap/ fixed	Phase II Series D 2017
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) Sukuk Ijarah IV 2010	Obligasi/Bonds	12 Januari/ January 12, 2020	12,55% tetap/ fixed	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) Sukuk Ijarah IV 2010
Sukuk Tahap II 2017 Seri A	Obligasi/Bonds	3 November/ November 3, 2022	7,20% tetap/ fixed	Sukuk Phase II Series A 2017
Sukuk Tahap II 2017 Seri B	Obligasi/Bonds	3 November/ November 3, 2027	8,20% tetap/ fixed	Sukuk Phase II Series B 2017
PT Mandiri Taspen Pos Tahap I 2017 Seri A	Obligasi/Bonds	11 Juli/ July 11, 2020	8,50% tetap/ fixed	PT Mandiri Taspen Pos Phase I Series A 2017
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
PT Bank Negara Indonesia Tbk Tahap II Seri B 2016 Seri E 2016	Negotiable Certificate of Deposits	26 Maret/ March 26, 2018	7,60% tetap/ fixed	PT Bank Negara Indonesia Tbk Phases II Series B 2016 Series E 2016
Seri F 2016	Negotiable Certificate of Deposits	15 Juni/ June 15, 2018	8,25% tetap/ fixed	Series F 2016
Tahap II Seri A 2017	Negotiable Certificate of Deposits	14 Juni/ June 14, 2019	8,40% tetap/ fixed	Phases II Series A 2017
Perum Perumnas MTN Tahap III Tahun 2018 Seri A	Medium Term Notes	15 Maret/ March 15, 2018	7,55% tetap/ fixed	Perum Perumnas MTN Phase III Year 2018 Series A
PT Indonesia Power KIK EBA IP PLN Seri A Tahun 2017	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	10 Desember/ December 10, 2021	10,75% tetap/ fixed	PT Indonesia Power KIK EBA IP PLN Series A Year 2017
PT Berlian Laju Tanker Tbk Sukuk Ijarah 2007	Obligasi/Bonds	19 September/ September 19, 2022	8,02%	PT Berlian Laju Tanker Tbk Sukuk Ijarah 2007
EBA - SP - BTN01 Kelas B	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	5 Juli/ July 5, 2012	10,35% tetap/ fixed	EBA - SP - BTN 01 Class B
EBA - SP - BTN02 Kelas A1	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	7 Maret/ March 7, 2022	Arus kas tidak tetap/ Variable cash flows	EBA - SP - BTN02 Class A1

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. EFEK-EFEK (lanjutan)

b. Jatuh tempo dan suku bunga (lanjutan)

8. SECURITIES (continued)

b. Maturity and interest rate (continued)

Penerbit	Jenis/ Type	Tanggal Jatuh Tempo/ Maturity Date	Suku Bunga/ Bagi Hasil Per Tahun/ Annual Interest Rate/ Profit Sharing	Issuer
Rupiah (lanjutan)				Rupiah (continued)
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 A	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	28 April/ April 28, 2019	8,00%	EBA - SP - BTN03 Class A
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 A	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	27 Desember/ December 27, 2021	7,00%	EBA - SP - BTN04 Class A
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
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 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
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 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
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
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
Mata Uang Asing Dolar Amerika Serikat Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia EMTN Programme Indonesia Eximbank - 2017	Medium Term Notes	6 April/ April 6, 2024	3,88% tetap/ fixed	Foreign Currencies United States Dollar Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia EMTN Programme Indonesia Eximbank - 2017

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. EFEK-EFEK (lanjutan)

- c. Berdasarkan sisa umur hingga jatuh tempo (efek-efek yang dimiliki hingga jatuh tempo)

	31 Desember December 31, 2018	31 Desember December 31, 2017
≤ 1 tahun	-	13.233
> 1 tahun ≤ 5 tahun	87.897	51.553
> 5 tahun ≤ 10 tahun	120.000	180.000
> 10 tahun	2.000	2.000
	209.897	246.786

- d. Peringkat

Daftar peringkat efek-efek seperti yang dilaporkan oleh PT Pemeringkat Efek Indonesia adalah sebagai berikut:

8. SECURITIES (continued)

- c. Remaining period to maturity (held-to-maturity securities)

≤ 1 year
> 1 year ≤ 5 years
> 5 years ≤ 10 years
> 10 years

- d. Rating

The ratings of securities, as reported by PT Pemeringkat Efek Indonesia, are as follows:

Penerbit	Jenis/ Type	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	Issuer
PT BPD Sulawesi Selatan dan Barat (Sulselbar) Sukuk Mudharabah II 2016	Obligasi/Bonds	idA+(sy)	idA+(sy)	PT BPD Sulawesi Selatan and Barat (Sulselbar) Sukuk Mudharabah II 2016
PT BPD Sumatera Barat (Bank Nagari) Sukuk Mudharabah II 2015	Obligasi/Bonds	idA(sy)	idA(sy)	PT BPD Sumatera Barat (Bank Nagari) Sukuk Mudharabah II 2015
PT Bank OCBC NISP Tbk Tahap II Seri C 2015 Tahap I Seri B 2016	Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds	- -	idAAA idAAA	PT Bank OCBC NISP Tbk Phase II Series C 2015 Phase I Series B 2016
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 BPD Jawa Barat dan Banten Tbk Tahap II 2016	Medium Term Notes	-	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)	PT BPD Jawa Tengah MTN Mudharabah Sharia Phase I 2017
PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk Tahap II Seri B 2016 Tahap III Seri B 2016 Tahap III Seri A 2017	Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds	- - idAAA	idAAA idAAA idAAA	PT Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk Phase II Series B 2016 Phase III Series B 2016 Phase III Series A 2017
PT Bank Mandiri (Persero) Tbk Tahap I Seri A 2016 Tahap II Seri D 2017	Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds	idAAA idAAA	idAAA idAAA	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk Phase I Series A 2016 Phase II Series D 2017
PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) Sukuk Ijarah IV 2010 Sukuk Tahap II 2017 Seri A Sukuk Tahap II 2017 Seri B	Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds Obligasi/Bonds	idAAA(sy) idAAA(sy) idAAA(sy)	idAAA(sy) idAAA(sy) idAAA(sy)	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero) Sukuk Ijarah IV 2010 Sukuk Phase II 2017 Series A Sukuk Phase II 2017 Series B
PT Mandiri Taspen Pos Tahap I Seri A 2017	Obligasi/Bonds	AA(idn)	AA(idn)	PT Mandiri Taspen Pos Phase I Series A 2017
PT Kereta Api Indonesia (Persero) Tahun 2017 Seri A	Obligasi/Bonds	idAAA	idAAA	PT Kereta Api Indonesia (Persero) Year 2017 Series A
PT Timah (Persero) Tbk Tahap I 2017	Obligasi/Bonds	idA+	idA+	PT Timah (Persero) Tbk Phase I 2017

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of 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	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	Issuer
PT Indonesia Power KIK EBA IP PLN Seri A Tahun 2017	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	idAAA(sf)	idAAA(sf)	PT Indonesia Power KIK EBA IP PLN Series A Year 2017
Perum Perumnas MTN Tahap III Tahun 2018 Seri A	Medium Term Notes	idBBB+	-	Perum Perumnas MTN Phase III Year 2018 Series A
Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia EMTN Programme Indonesia Eximbank - 2017	Obligasi/Bonds	idAAA	-	Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia EMTN Programme Indonesia Eximbank - 2017
PT Berlian Laju Tanker Tbk Sukuk Ijarah 2007	Obligasi/Bonds	idD (sy)	idD (sy)	PT Berlian Laju Tanker Tbk Sukuk Ijarah 2007
EBA - SP -BTN 02 KPR BTN Kelas A	Efek Beragunan Aset/ Asset Backed Securities	idAAA(sf)	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	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	KIK EBA BTN 05 - KPR BTN Class A1

8. SECURITIES (continued)

d. Rating (continued)

The ratings of securities, as reported by PT Pemeringkat Efek Indonesia, are as follows: (continued)

e. Kolektibilitas

Kolektibilitas efek-efek adalah sebagai berikut:

e. Collectibility

The collectibility of securities are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
Lancar	5.723.571	7.602.315	Current
Dalam Perhatian Khusus	72.382	68.724	Special Mention
Kurang Lancar	6.922	4.545	Substandard
Diragukan	10.952	7.372	Doubtful
Macet	54.831	37.998	Loss
Total	5.868.658	7.720.954	Total
Cadangan kerugian penurunan nilai	(20.173)	(14.923)	Allowance for impairment losses
Neto	5.848.485	7.706.031	Net

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. EFEK-EFEK (lanjutan)

- f. Perubahan cadangan kerugian penurunan nilai efek-efek adalah sebagai berikut:

	31 Desember December 31, 2018
Rupiah	
Saldo awal tahun	14.923
Penyisihan	
kerugian penurunan nilai	
selama tahun berjalan	
(Catatan 33)	5.250
Saldo akhir	20.173

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 Rp437.553 dan Rp294.486, masing-masing untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 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 Rp30.316 dan Rp8.145, masing-masing untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, 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 31 Desember 2018 dan 2017, masing-masing berkisar dari 89,03% sampai dengan 101,71% dan 84,39% sampai dengan 106,50%.

8. SECURITIES (continued)

- f. The movements in the allowance for impairment losses on securities are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2017	
Rupiah		
Balance at beginning of year	14.441	
Provision for		
impairment losses during		
the year (Note 33)	482	
Balance at end	14.923	

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 Rp437,553 and Rp294,486, for the year ended December 31, 2018 and 2017, 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 unrealized gain - net from the increase in value of fair value through profit or loss securities amounting to Rp30,316 and Rp8,145, for the year ended December 31, 2018 and 2017, respectively, 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 December 31, 2018 and 2017, the market values of securities classified as fair value through profit or loss and available for sale range from 89.03% to 101.71% and range from 84.39% to 106.50%, respectively.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

8. EFEK-EFEK (lanjutan)

- j. Bank mengakui keuntungan yang belum direalisasi bersih (setelah pajak tangguhan) sebesar Rp2.472 dan Rp17.425 dari perubahan nilai wajar efek-efek yang tersedia untuk dijual masing-masing pada posisi 31 Desember 2018 dan 2017 dalam akun keuntungan dan kerugian neto yang belum direalisasi atas efek-efek dan obligasi pemerintah yang tersedia untuk dijual, setelah pajak tangguhan net dalam laporan posisi keuangan.
- k. Mutasi keuntungan/(kerugian) efek-efek tersedia untuk dijual yang belum direalisasi adalah sebagai berikut:

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
Saldo awal tahun	17.425	(3.586)	Balance at beginning of year
Rugi yang belum direalisasi yang diakui di ekuitas	(10.610)	21.543	Unrealized loss recognized in equity
Jumlah yang direalisasi ke laba rugi	(9.327)	6.472	Amount realized to profit or loss
Efek pajak	4.984	(7.004)	Tax effect
Saldo akhir tahun	2.472	17.425	Balance at end of year

- l. Terdapat investasi efek-efek dengan pihak - pihak berelasi sebesar Rp877.112 dan Rp1.188.742, masing-masing pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 (Catatan 43).
- m. Informasi mengenai klasifikasi aset keuangan yang mengalami penurunan nilai dan tidak mengalami penurunan nilai diungkapkan pada Catatan 46.

8. SECURITIES (continued)

- j. The Bank recognized unrealized gain - net (after deferred tax) of Rp2,472 and Rp17,425 from the changes in fair values of available-for-sale securities as of December 31, 2018 and 2017, which are presented as unrealized gain and loss on available-for-sale securities and government bonds, net of deferred tax in the statement of financial position.
- k. Movements in unrealized gain/(loss) on available-for-sale securities are as follows:

- l. As of December 31, 2018 and 2017, investments in securities with related parties amounted to Rp877,112 and Rp1,188,742, respectively (Note 43).
- m. Information with respect to classification of impaired and not impaired financial assets are disclosed in Note 46.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. OBLIGASI PEMERINTAH

a. Berdasarkan mata uang dan jenis

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
<u>Pihak berelasi</u>		
<u>Nilai wajar melalui laba rugi</u>		
<u>Rupiah</u>		
Tingkat bunga tetap		
FR 0070	30.441	33.283
FR 0065	26.058	-
FR 0078	20.425	-
FR 0069	19.073	-
FR 0056	10.148	-
FR 0064	8.776	-
ORI 15	7.560	-
FR 0075	6.311	-
SR 0008	598	103
ORI 14	445	148.827
ORI 13	354	3.178
SR 0009	183	2.759
SR 0010	75	-
FR 0074	-	36.806
FR 0053	-	21.458
FR 0061	-	20.783
FR 0076	-	10.261
SR 0007	-	997
ORI 12	-	103
	130.447	278.558
<u>Zero Coupon Bonds</u>		
SPNS11042019	575.669	-
SPN03190207	497.095	-
SPNS08052019	490.110	-
SPN03190124	298.968	-
SPN03190222	268.312	-
SPN03190110	249.713	-
SPN12190214	148.951	-
SPN12190131	99.533	-
SPN12190314	18.776	-
	2.647.127	-
	2.777.574	278.558
<u>Mata uang asing</u>		
<u>Dolar Amerika Serikat</u>		
Tingkat bunga tetap		
INDON 2023N	-	81.027
INDOIS 2027	-	55.924
INDON 2027	-	41.812
INDON 2028N	-	40.618
	-	219.381
	2.777.574	497.939

9. GOVERNMENT BONDS

a. Based on currency and type

<u>Related parties</u>	
<u>Fair value through profit or loss</u>	
<u>Rupiah</u>	
Fixed interest rate	
FR 0070	
FR 0065	
FR 0078	
FR 0069	
FR 0056	
FR 0064	
ORI 15	
FR 0075	
SR 0008	
ORI 14	
ORI 13	
SR 0009	
SR 0010	
FR 0074	
FR 0053	
FR 0061	
FR 0076	
SR 0007	
ORI 12	
<u>Zero Coupon Bonds</u>	
SPNS11042019	
SPN03190207	
SPNS08052019	
SPN03190124	
SPN03190222	
SPN03190110	
SPN12190214	
SPN12190131	
SPN12190314	
<u>Foreign Currencies</u>	
<u>United States Dollar</u>	
Fixed interest rate	
INDON 2023N	
INDOIS 2027	
INDON 2027	
INDON 2028N	

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. OBLIGASI PEMERINTAH (lanjutan)

9. GOVERNMENT BONDS (continued)

a. Berdasarkan mata uang dan jenis (lanjutan)

a. Based on currency and type (continued)

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
<u>Tersedia untuk dijual</u>			<u>Available-for-sale</u>
<u>Rupiah</u>			<u>Rupiah</u>
Tingkat bunga tetap			Fixed interest rate
FR 0064	447.551	233.227	FR 0064
ORI 013	278.799	303.516	ORI 013
SR 0010	225.720	-	SR 0010
FR 0065	147.662	58.300	FR 0065
FR 0063	127.241	-	FR 0063
FR 0075	99.937	-	FR 0075
FR 0061	58.609	-	FR 0061
FR 0070	50.735	22.188	FR 0070
FR 0062	49.880	57.494	FR 0062
FR 0072	49.316	-	FR 0072
FR 0059	46.636	-	FR 0059
FR 0074	37.344	-	FR 0074
FR 0056	30.443	11.258	FR 0056
SR 0008	30.158	31.045	SR 0008
	1.680.031	717.028	
Tingkat bunga mengambang			Floating interest rate
VR 0031	1.108.811	1.088.775	VR 0031
VR 0029	708.036	704.693	VR 0029
VR 0028	-	807.560	VR 0028
VR 0027	-	559.468	VR 0027
VR 0026	-	383.262	VR 0026
Obligasi Syariah Negara			Government Sharia Bond
PBS 019	101.735	-	PBS 019
PBS 016	59.115	-	PBS 016
PBS 013	24.893	25.229	PBS 013
PBS 011	8.133	8.889	PBS 011
PBS 014	4.076	4.252	PBS 014
SPNS05032019	710	-	SPNS05032019
SPNS08022019	49.030	-	SPNS08022019
SPNS03042019	22.134	-	SPNS03042019
	2.086.673	3.582.128	
<u>Mata uang asing</u>			<u>Foreign Currencies</u>
<u>Dolar Amerika Serikat</u>			<u>United States Dollar</u>
Tingkat bunga tetap			Fixed interest rate
INDOIS 2023	70.402	-	INDOIS 2023
INDON 2047N	54.028	57.953	INDON 2047N
INDON 2048N	13.101	-	INDON 2048N
	137.531	57.953	
	3.904.235	4.357.109	
<u>Dimiliki hingga jatuh tempo</u>			<u>Held-to-maturity</u>
<u>Rupiah</u>			<u>Rupiah</u>
Tingkat bunga tetap			Fixed interest rate
FR 0063	296.250	290.101	FR 0063
FR 0053	248.098	247.456	FR 0053
FR 0056	215.247	214.838	FR 0056
FR 0070	125.704	125.090	FR 0070
FR 0034	64.875	66.569	FR 0034
FR 0069	12.933	12.712	FR 0069
ORI 012	-	607.086	ORI 012
FR 0066	-	35.594	FR 0066
	963.107	1.599.446	

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. OBLIGASI PEMERINTAH (lanjutan)

a. Berdasarkan mata uang dan jenis (lanjutan)

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
<u>Dimiliki hingga jatuh tempo (lanjutan)</u>		
<u>Rupiah (lanjutan)</u>		
Tingkat Bunga mengambang		
VR 0031	1.124.338	1.123.940
VR 0029	199.946	199.865
Obligasi Syariah Negara		
Sukuk BI	300.000	-
IFR 0002	-	50.011
Sukuk Negara		
SR 0007	-	559
	1.624.284	1.374.375
	2.587.391	2.973.821
<u>Mata uang asing</u>		
<u>Dolar Amerika Serikat</u>		
Tingkat bunga tetap		
INDON 2019	58.474	60.318
INDOIS 2019	36.229	35.461
INDOIS 2021	29.235	27.774
INDON 2018	-	203.877
INDOIS 2018	-	27.674
	123.938	355.104
	2.711.329	3.328.925
Total	9.393.138	8.183.973

9. GOVERNMENT BONDS (continued)

a. Based on currency and type (continued)

<u>Held-to-maturity (continued)</u>
<u>Rupiah (continued)</u>
Floating interest rate
VR 0031
VR 0029
Government Sharia Bond
Sukuk BI
IFR 0002
Sukuk Negara
SR 0007
<u>Foreign Currencies</u>
<u>United States Dollar</u>
Fixed interest rate
INDON 2019
INDOIS 2019
INDOIS 2021
INDON 2018
INDOIS 2018
Total

b. Berdasarkan jatuh tempo dan suku bunga

b. Based on maturity and interest rate

Keterangan	Tanggal jatuh tempo/ Maturity date	Suku Bunga/ Interest Rate	Description
<u>Nilai wajar melalui laporan laba rugi</u>			<u>Fair value through profit or loss</u>
<u>Rupiah</u>			<u>Rupiah</u>
Tingkat bunga tetap			Fixed interest rate
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 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
FR 0053	15 Juli/ July 15, 2021	8,25% tetap/ fixed	FR 0053
FR 0056	15 September/ September 15, 2026	8,375% tetap/ fixed	FR 0056
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 0069	15 April/ April 15, 2019	7,87% tetap/ fixed	FR 0069

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of 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
<u>Nilai wajar melalui laporan laba rugi (lanjutan)</u>		
<u>Rupiah (lanjutan)</u>		
Tingkat bunga tetap (lanjutan)		
FR 0070	15 Maret/ March 15, 2024	8,38% tetap/ fixed
FR 0074	15 Agustus/ August 15, 2032	7,50% tetap/ fixed
FR 0075	14 Mei/ May 14, 2028	7,50% tetap/ fixed
FR 0076	15 Mei/ May 15, 2048	7,38% tetap/ fixed
FR 0078	15 Mei/ May 15, 2029	8,25% tetap/ fixed
Zero Coupon Bonds SPN	Beragam/ Various	Beragam/ Various
<u>Dolar Amerika Serikat</u>		
Tingkat bunga tetap		
INDON 2027	18 Juli/ July 18, 2027	3,85% tetap/ fixed
INDOIS 2027	29 Maret/ March 29, 2027	4,15% tetap/ fixed
INDON 2023N	11 Januari/ January 11, 2023	2,95% tetap/ fixed
INDON 2028N	11 Januari/ January 11, 2028	3,50% tetap/ fixed
<u>Tersedia untuk dijual</u>		
<u>Rupiah</u>		
Tingkat bunga tetap		
ORI 013	15 Oktober/ October 15, 2019	6,60% tetap/ fixed
SR 008	10 Maret/ March 10, 2019	8,30% tetap/ fixed
SR 010	10 Maret/ March 10, 2021	5,90% tetap/ fixed
FR 0056	15 September/ September 15, 2026	8,38% tetap/ fixed
FR 0059	15 Mei/ May 15, 2027	7,00% tetap/ fixed
FR 0061	15 Mei/ May 15, 2022	7,00% tetap/ fixed
FR 0062	15 April/ April 15, 2042	6,38% tetap/ fixed
FR 0063	15 Mei/ May 15, 2023	5,63% tetap/ fixed
FR 0064	15 Mei/ May 15, 2028	6,13% tetap/ fixed
FR 0065	15 Mei/ May 15, 2033	6,63% tetap/ fixed
FR 0070	15 Maret/ March 15, 2024	8,38% tetap/ fixed
FR 0072	15 Mei/ May 15, 2036	8,25% tetap/ fixed
FR 0074	15 Agustus/ August 15, 2032	7,50% tetap/ fixed
FR 0075	14 Mei/ May 15, 2028	7,50% tetap/ fixed
Obligasi Syariah Negara		
PBS 011	15 Agustus/ August 15, 2023	8,75% tetap/ fixed
PBS 013	15 Mei/ May 15, 2019	6,25% tetap/ fixed
PBS 014	15 Mei/ May 15, 2021	6,50% tetap/ fixed
PBS 016	15 Maret/ March 15, 2020	6,25% tetap/ fixed
PBS 019	15 September/ September 15, 2023	8,25% tetap/ fixed

9. GOVERNMENT BONDS (continued)

b. Based on maturity and interest rate (continued)

Description
<u>Fair value through profit or loss (continued)</u>
<u>Rupiah (continued)</u>
Fixed interest rate (continued)
FR 0070
FR 0074
FR 0075
FR 0076
FR 0078
Zero Coupon Bonds SPN
<u>United States Dollar</u>
Fixed interest rate
INDON 2027
INDOIS 2027
INDON 2023N
INDON 2028N
<u>Available-for-sale</u>
<u>Rupiah</u>
Fixed interest rate
ORI 013
SR 008
SR 010
FR 0056
FR 0059
FR 0061
FR 0062
FR 0063
FR 0064
FR 0065
FR 0070
FR 0072
FR 0074
FR 0075
Government Sharia Bonds
PBS 011
PBS 013
PBS 014
PBS 016
PBS 019

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. OBLIGASI PEMERINTAH (lanjutan)

b. Berdasarkan jatuh tempo dan suku bunga (lanjutan)

9. GOVERNMENT BONDS (continued)

b. Based on maturity and interest rate (continued)

Keterangan	Tanggal jatuh tempo/ Maturity date	Suku Bunga/ Interest Rate	Description
<u>Tersedia untuk dijual (lanjutan)</u> <u>Rupiah (lanjutan)</u>			<u>Available-for-sale (continued)</u> <u>Rupiah (continued)</u>
Obligasi Syariah Negara SPNS05032019	5 Maret/ March 5, 2019	Beragam/ Various	Government Sharia Bonds SPNS05032019
SPNS08022019	8 Februari/ February 8, 2019	Beragam/ Various	SPNS08022019
SPNS03042019	3 April/ April 3, 2019	Beragam/ Various	SPNS03042019
Tingkat bunga mengambang VR 0026	25 Januari/ January 25, 2018	SPN 3 bulan/ months	Floating interest rate 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
<u>Dolar Amerika Serikat</u> Tingkat bunga tetap INDOIS 2023	01 Maret/ March 01, 2023	3,75% tetap/ fixed	<u>United States Dollar</u> Fixed interest rate INDOIS 2023
INDON 2047N	18 Juli/ July 18, 2047	4,75% tetap/ fixed	INDON 2047N
INDON 2048N	11 Januari/ January 11, 2048	4,35% tetap/ fixed	INDON 2048N
<u>Dimiliki hingga jatuh tempo</u> <u>Rupiah</u>			<u>Held-to-maturity</u> <u>Rupiah</u>
Tingkat bunga tetap FR 0034	15 Juni/ June 15, 2021	12,80% tetap/ fixed	Fixed interest rate FR 0034
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 0063	15 Mei/ May 15, 2023	5,63% tetap/ fixed	FR 0063
FR 0066	15 Mei/ May 15, 2018	5,25% tetap/ fixed	FR 0066
FR 0069	15 April/ April 15, 2019	7,88% tetap/ fixed	FR 0069
FR 0070	15 Maret/ March 15, 2024	8,38% tetap/ fixed	FR 0070
ORI 012	15 Oktober/ October 15, 2018	9,00% tetap/ fixed	ORI 012
Tingkat bunga mengambang VR 0029	25 Agustus/ August 25, 2019	SPN 3 bulan/ months	Floating interest rate VR 0029
VR 0031	25 Juli/ July 25, 2020	SPN 3 bulan/ months	VR 0031
Obligasi Syariah Negara IFR 0002	15 Agustus/ August 15, 2018	11,95% tetap/ fixed	Government Sharia Bond IFR 0002
Sukuk BI	4 Januari/ January 4, 2019	6,20% tetap/ fixed	Sukuk BI
Sukuk Negara SR 0007	11 Maret/ March 11, 2018	8,25% tetap/ fixed	Sukuk Negara SR 0007

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. OBLIGASI PEMERINTAH (lanjutan)

9. GOVERNMENT BONDS (continued)

b. Berdasarkan jatuh tempo dan suku bunga (lanjutan)

b. Based on maturity and interest rate (continued)

Keterangan	Tanggal jatuh tempo/ Maturity date	Suku Bunga/ Interest Rate	Description
<u>Dolar Amerika Serikat</u>			<u>United States Dollar</u>
Tingkat bunga tetap INDON 2019	4 Maret/ March 4, 2019	11,63% tetap/ fixed	Fixed interest rate 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

Obligasi pemerintah (tersedia untuk dijual) sejumlah nominal Rp1.075.000 dan Rp1.570.000, masing-masing pada tanggal 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017, telah dijual dengan janji dibeli kembali (Catatan 21).

As of December 31, 2018 and December 31, 2017, government bonds (available-for-sale) with nominal amounts of Rp1,075,000 and Rp1,570,000, respectively, were sold under repurchase agreements (Note 21).

Pembayaran kupon obligasi pemerintah dengan tingkat bunga tetap dan mengambang masing-masing dibayarkan tiap semester dan triwulanan.

Coupon payments of government bonds with fixed and floating interest rates are payable semi-annually and quarterly, respectively.

Obligasi pemerintah syariah seri SR dan seri ORI, masing-masing dibayarkan secara bulanan dan semester.

SR series and ORI series sharia government bonds are paid monthly and semi-annually, respectively.

Nilai pasar obligasi pemerintah yang diklasifikasikan sebagai Nilai Wajar melalui laporan Laba Rugi dan Tersedia untuk Dijual berkisar dari 77,03% sampai dengan 102,12% dan 95,50% sampai dengan 110,94% masing-masing pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017.

The market values of government bonds classified as fair value through profit or loss and available for sale ranging from 77.03% to 102.12% and 95.50% to 110.94% of nominal amounts as of December 31, 2018 and 2017 respectively.

Kerugian yang belum direalisasi akibat penurunan nilai wajar obligasi pemerintah yang tersedia untuk dijual (setelah pajak tangguhan) pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar Rp109.902 dan Rp39.167, yang disajikan dalam akun "Kerugian neto yang belum direalisasi atas obligasi pemerintah yang tersedia untuk dijual setelah pajak tangguhan" pada ekuitas dalam laporan posisi keuangan.

As of December 31, 2018 and 2017, the unrealized loss due to the decrease in the fair value of available-for-sale government bonds (after deferred tax) amounted to Rp109,902 and Rp39,167, respectively, which are presented as "Net-unrealized losses on available-for-sale government bonds net of deferred tax" in the equity section of the statement of financial position.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

9. OBLIGASI PEMERINTAH (lanjutan)

Mutasi keuntungan/(kerugian) obligasi pemerintah tersedia untuk dijual yang belum direalisasi adalah sebagai berikut:

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
Saldo awal tahun	(39.167)	(111.981)	Balance at beginning of year
Laba yang belum direalisasi yang diakui di ekuitas	(100.457)	96.308	Unrealized gain recognized in equity
Jumlah yang direalisasi ke laba rugi	6.144	777	Amount realized to profit or loss
Efek pajak	23.578	(24.271)	Tax effect
Saldo akhir tahun	(109.902)	(39.167)	Balance at end of year

Bank mengakui keuntungan bersih atas penjualan obligasi pemerintah masing-masing sebesar Rp8.586 dan Rp101.934, untuk tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, yang disajikan dalam akun "Keuntungan dari penjualan obligasi pemerintah - neto" di laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

The Bank recognized net gain on sale of government bonds amounting to Rp8,586 and Rp101,934 for the year ended December 31, 2018 and 2017, respectively, which is presented in the statement of profit or loss and other comprehensive income as "Gain on sale of government bonds - net".

Bank mengakui keuntungan dan kerugian yang belum direalisasi-neto atas perubahan nilai wajar obligasi pemerintah melalui laba rugi sebesar Rp11.999 dan Rp1.801 masing-masing untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 dan 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.

The Bank recognized unrealized gain and loss-net from the change in fair value of government bonds classified as fair value through profit or loss amounting to Rp11,999 and Rp1,801 for the year ended December 31, 2018 and 2017, respectively, 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".

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 31 Desember 2018 dan 2017, Bank merupakan satu-satunya pihak yang memegang unit reksadana tersebut.

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 held to maturity and has underlying of government bonds series FR63. As of December 31, 2018 and 2017, the Bank is the only party who holds the mutual fund unit.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

10. 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

10. 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

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
<u>Konvensional</u>			<u>Conventional</u>
Konsumsi			Consumer
Pemilikan rumah (KPR)	158.819.443	132.353.301	Housing loan
Non-kepemilikan rumah	11.259.553	10.744.816	Non-housing loan
	170.078.996	143.098.117	
Modal kerja	36.734.329	30.881.041	Working capital
Investasi	6.711.315	5.183.895	Investment
Sindikasi	77.033	78.057	Syndicated
Direksi dan karyawan			Directors and employees
- Pihak ketiga	2.007.106	1.673.333	Third parties -
- Pihak yang berelasi	107.468	88.340	Related parties -
	215.716.247	181.002.783	
<u>Syariah</u>			<u>Sharia</u>
Konsumsi			Consumer
Pemilikan rumah (KPR)	17.077.295	12.819.467	Housing loan
Non-kepemilikan rumah	242.278	280.094	Non-housing loan
	17.319.573	13.099.561	
Modal kerja	4.265.861	4.315.861	Working capital
Investasi	452.397	571.965	Investment
Direksi dan karyawan			Directors and employees
- Pihak yang berelasi	3.596	411	Related parties -
	22.041.427	17.987.798	
Total	237.757.674	198.990.581	Total
Dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai	(3.298.132)	(2.355.987)	Less allowance for impairment losses
Neto	234.459.542	196.634.594	Net

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

10. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/
PIUTANG SYARIAH (lanjutan)

10. LOANS AND SHARIA FINANCING/
RECEIVABLES (continued)

b. Sektor Ekonomi

b. Economic Sector

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
<u>Konvensional</u>			<u>Conventional</u>
Perumahan	197.544.051	168.467.003	Property
Konstruksi	7.842.439	5.569.783	Construction
Jasa usaha	6.038.298	3.462.806	Business service
Perdagangan, restoran, dan hotel	1.303.412	1.557.731	Trading, restaurant and hotel
Jasa-jasa sosial	780.783	836.737	Social service
Transportasi, Pergudangan, dan Komunikasi	1.225.355	202.793	Transportation, warehousing, and communication
Manufaktur	157.818	153.708	Manufacturing
Pertambangan	87.799	164.435	Mining
Listrik, gas dan air	89.603	128.923	Electricity, gas and water
Pertanian	37.055	63.377	Farming
Lain-lain ^{*)}	609.634	395.487	Other ^{*)}
	215.716.247	181.002.783	
<u>Syariah</u>			<u>Sharia</u>
Perumahan	17.079.613	12.819.486	Property
Jasa usaha	1.966.834	2.233.304	Business service
Konstruksi	2.994.980	2.935.008	Construction
	22.041.427	17.987.798	
Total	237.757.674	198.990.581	Total
Dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai	(3.298.132)	(2.355.987)	Less allowance for impairment losses
Neto	234.459.542	196.634.594	Net

*) Terdiri dari rumah tangga dan sektor ekonomi lainnya

*) Consists of household and other economic sectors

c. Kolektibilitas

c. Collectibility

	31 Desember/December 31, 2018		31 Desember/December 31, 2017		
	Nilai tercatat/ Carrying amount	Cadangan kerugian penurunan nilai/ Allowance for impairment losses	Nilai tercatat/ Carrying amount	Cadangan kerugian penurunan nilai/ Allowance for impairment losses	
<u>Konvensional</u>					<u>Conventional</u>
Individual					Individual
Lancar	1.961.445	430.427	169.074	27.422	Current
Dalam perhatian khusus	2.077.246	449.313	88.359	31.432	Special mention
Kurang lancar	313.999	47.706	-	-	Substandard
Diragukan	148.137	46.505	20.618	19.587	Doubtful
Macet	466.620	369.568	378.942	265.495	Loss
	4.967.447	1.343.519	656.993	343.936	
Kolektif					Collective
Lancar	189.224.980	7.600	159.592.404	13.536	Current
Dalam perhatian khusus	16.917.304	4.327	16.036.307	9.425	Special mention
Kurang lancar	163.993	642	200.870	1.155	Substandard
Diragukan	242.137	5.453	308.091	5.238	Doubtful
Macet	4.200.386	1.416.304	4.208.118	1.651.271	Loss
	210.748.800	1.434.326	180.345.790	1.680.625	
<u>Syariah</u>					<u>Sharia</u>
Lancar	19.589.972	49.135	16.485.799	212.623	Current
Dalam perhatian khusus	1.288.049	8.915	1.330.565	84.599	Special mention
Kurang lancar	91.940	2.932	35.541	1.655	Substandard
Diragukan	83.092	13.855	19.821	2.905	Doubtful
Macet	988.374	445.450	116.072	29.644	Loss
	22.041.427	520.287	17.987.798	331.426	
Total	237.757.674	3.298.132	198.990.581	2.355.987	Total

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

10. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/
PIUTANG SYARIAH (lanjutan)

10. LOANS AND SHARIA FINANCING/
RECEIVABLES (continued)

d. Transaksi dengan pihak-pihak berelasi

d. Transactions with related parties

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
<u>Konvensional</u>			<u>Conventional</u>
Konsumsi			Consumer
Pemilikan rumah (KPR)	8.118	4.292	Housing Loan
Non-kepemilikan rumah	113.479	93.358	Non-housing loan
	121.597	97.650	
Modal Kerja	10.051.669	4.195.370	Working capital
Investasi	1.354.992	119.945	Investment
Sindikasi	77.033	78.057	Syndicated
	11.605.291	4.491.022	
<u>Syariah</u>			<u>Sharia</u>
Konsumsi			Consumer
Pemilikan rumah (KPR)	2.318	19	Housing Loan
Non- kepemilikan rumah	1.278	392	Non-housing loan
	3.596	411	
Total	11.608.887	4.491.433	Total

e. Jangka waktu (sesuai dengan perjanjian kredit dan pembiayaan/piutang syariah)

e. Loan period (based on agreements covering loan and sharia financing/receivables)

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
<u>Konvensional</u>			<u>Conventional</u>
≤ 1 tahun	4.367.964	2.683.103	≤ 1 year
> 1 tahun ≤ 2 tahun	3.198.280	2.833.512	> 1 year ≤ 2 years
> 2 tahun ≤ 5 tahun	15.879.934	16.134.245	> 2 years ≤ 5 years
> 5 tahun	192.270.069	159.351.923	> 5 years
	215.716.247	181.002.783	
<u>Syariah</u>			<u>Sharia</u>
≤ 1 tahun	93.225	210.251	≤ 1 year
> 1 tahun ≤ 2 tahun	1.897.087	1.885.546	> 1 year ≤ 2 years
> 2 tahun ≤ 5 tahun	2.452.388	2.652.691	> 2 years ≤ 5 years
> 5 tahun	17.598.727	13.239.310	> 5 years
	22.041.427	17.987.798	
Total	237.757.674	198.990.581	Total
Dikurangi Cadangan kerugian penurunan nilai	(3.298.132)	(2.355.987)	Less allowance for impairment losses
Neto	234.459.542	196.634.594	Net

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

10. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/
PIUTANG SYARIAH (lanjutan)

10. LOANS AND SHARIA FINANCING/
RECEIVABLES (continued)

f. Sisa Umur Jatuh Tempo

f. Remaining Period to Maturity

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
<u>Konvensional</u>		
≤ 1 tahun	15.080.614	12.460.834
> 1 tahun ≤ 2 tahun	8.665.193	8.720.032
> 2 tahun ≤ 5 tahun	25.174.550	20.125.611
> 5 tahun	166.795.890	139.696.306
	215.716.247	181.002.783
<u>Syariah</u>		
≤ 1 tahun	2.800.179	2.688.741
> 1 tahun ≤ 2 tahun	1.507.452	1.719.455
> 2 tahun ≤ 5 tahun	1.452.323	1.529.458
> 5 tahun	16.281.473	12.050.144
	22.041.427	17.987.798
Total	237.757.674	198.990.581
Dikurangi Cadangan kerugian penurunan nilai	(3.298.132)	(2.355.987)
Neto	234.459.542	196.634.594

<u>Conventional</u>	
≤ 1 year	
> 1 year ≤ 2 years	
> 2 years ≤ 5 years	
> 5 years	
<u>Sharia</u>	
≤ 1 year	
> 1 year ≤ 2 years	
> 2 years ≤ 5 years	
> 5 years	
Total	
Less Allowance for impairment losses	
Net	

g. Informasi pokok lainnya

g. Other significant information

- i. Termasuk di dalam kredit yang diberikan adalah pembiayaan/piutang syariah yang diberikan dengan rincian sebagai berikut:

- i. Loans include sharia financing/receivables with details, as follows:

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
Piutang <i>Murabahah</i>	15.839.440	12.033.936
Pembiayaan <i>Musyarakah</i>	3.994.172	3.952.369
Piutang <i>Istishna</i>	1.522.644	1.090.406
Pembiayaan <i>Mudharabah</i>	616.198	795.318
Pinjaman <i>Qardh</i>	68.973	115.769
Total	22.041.427	17.987.798
Dikurangi Cadangan kerugian penurunan nilai	(520.287)	(331.426)
Neto	21.521.140	17.656.372

<i>Murabahah</i> receivables	
<i>Musyarakah</i> financing	
<i>Istishna</i> receivables	
<i>Mudharabah</i> financing	
Funds of <i>Qardh</i>	
Total	
Less Allowance for impairment losses	
Net	

- ii. Tingkat suku bunga rata-rata per tahun untuk kredit konsumen sebesar 11,43% dan 12,29% masing-masing untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017. Tingkat suku bunga rata-rata per tahun untuk kredit komersial masing-masing sebesar 11,50% dan 11,46% masing-masing untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017.

- ii. Average annual interest rates for consumer loans are 11.43% and 12.29% for the year ended December 31, 2018 and 2017, respectively. Average annual interest rates for commercial loans are 11.50% and 11.46% for the year ended December 31, 2018 and 2017, respectively.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

10. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/
PIUTANG SYARIAH (lanjutan)

10. LOANS AND SHARIA FINANCING/
RECEIVABLES (continued)

g. Informasi pokok lainnya (lanjutan)

g. Other significant information (continued)

- iii. 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 17, 18 dan 19).

- iii. 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 17, 18 and 19).

- iv. 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.

- iv. 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.

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 telah dialihkan kepada pembeli.

The principal amount of KPR sold is amounted to Rp1,000,000 which consists of 11,237 debtors with selling price same as 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 were transferred to the buyer.

- 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. 23 tanggal 12 Februari 2018 dan Akta Cessie No. 41 tanggal 28 Februari 2018.

- v. 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.

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 telah dialihkan kepada pembeli.

The principal amount of KPR sold is amounted to Rp2,000,000 which consists of 18,728 debtors with selling price same as 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 were transferred to the buyer.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

10. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/ PIUTANG SYARIAH (lanjutan)

10. LOANS AND SHARIA FINANCING/ RECEIVABLES (continued)

g. Informasi pokok lainnya (lanjutan)

g. Other significant information (continued)

vi. 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 pada periode yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 sebesar 6,37% dan 4,97%, dengan jangka waktu berkisar antara 1 sampai dengan 15 tahun. Kredit ini akan 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 sebesar Rp174.336 dan Rp175.858 pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 (Catatan 15).

vi. 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 6.37% and 4.97%, for year ended December 31, 2018 and 2017, with term ranging from 1 to 15 years. This loan will be repaid through employee deduction 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 Rp174,336 and Rp175,858 as of December 31, 2018 and 2017, respectively (Note 15).

vii. Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah kepada pihak-pihak berelasi pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar Rp11.608.887 dan Rp4.491.433 (Catatan 43). 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 31 Desember 2018 dan 2017 adalah sebesar 4,88% dan 2,26%.

vii. As of December 31, 2018 and 2017, the outstanding balances of loans and sharia financing/receivables from related parties amounted to Rp11,608,887 and Rp4,491,433, respectively (Note 43). As of December 31, 2018 and 2017, the percentage of loans and sharia financing/receivables from related parties represent approximately 4.88% and 2.26%, respectively, of the total loans and sharia financing/receivables.

viii. Perubahan cadangan kerugian penurunan nilai kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah adalah sebagai berikut:

viii. The movements in the allowance for impairment losses on loans and sharia financing/receivables are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
Saldo awal tahun	2.355.987	2.116.034	Balance at beginning of year
Penyisihan kerugian penurunan nilai selama tahun berjalan (Catatan 33)	1.709.059	883.450	Provision for impairment losses during the year (Note 33)
Penerimaan kembali kredit yang telah dihapusbukukan	20.288	21.872	Recovery of loans written-off
Penghapusbukukan kredit	(787.202)	(665.369)	Loans written-off
Saldo akhir tahun	3.298.132	2.355.987	Balance at the end of year

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

**10. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/
PIUTANG SYARIAH (lanjutan)**

**10. LOANS AND SHARIA FINANCING/
RECEIVABLES (continued)**

g. Informasi pokok lainnya (lanjutan)

g. Other significant information (continued)

- viii. Perubahan cadangan kerugian penurunan nilai kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah adalah sebagai berikut (lanjutan):

- viii. The movements in the allowance for impairment losses on loans and sharia financing/receivables are as follows (continued):

Termasuk di dalam saldo cadangan kerugian adalah cadangan kerugian pembiayaan/piutang syariah sebesar Rp520.287 dan Rp331.426, masing-masing pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017.

As of December 31, 2018 and 2017, the balance of allowance for impairment losses includes allowance for impairment losses on sharia financing/ receivables amounting to Rp520,287 and Rp331,426, respectively.

Manajemen berpendapat bahwa jumlah cadangan kerugian penurunan nilai kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah yang dibentuk telah memadai.

Management believes that the amount of allowance for impairment losses on the loans and sharia financing/receivables is adequate.

- ix. 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 beragam, melakukan pengawasan individual portofolio secara periodik dan pengukuran tingkat kolektibilitas portofolio kredit.
- x. Dalam laporan Bank ke Otoritas Jasa Keuangan (OJK) disebutkan bahwa pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, Bank telah mematuhi ketentuan Batas Maksimum Pemberian Kredit (BMPK), baik terhadap pihak-pihak berelasi maupun kepada pihak yang tidak berelasi.

- ix. 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.
- x. Based on the report submitted by the Bank to Financial Services Authority (OJK) as of December 31, 2018 and 2017, 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

10. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/ PIUTANG SYARIAH (lanjutan)

10. LOANS AND SHARIA FINANCING/ RECEIVABLES (continued)

g. Informasi pokok lainnya (lanjutan)

g. Other significant information (continued)

- xi. 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:

- xi. 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:

Kolektibilitas	31 Desember/December 31, 2018		31 Desember/December 31, 2017		Collectibility
	Konvensional/ Conventional	Syariah/ Sharia	Konvensional/ Conventional	Syariah/ Sharia	
Kurang Lancar	477.992	91.940	200.870	35.541	Substandard
Diragukan	390.274	83.092	328.709	19.821	Doubtful
Macet	4.667.006	988.374	4.587.060	116.072	Loss
	5.535.272	1.163.406	5.116.639	171.434	
Cadangan kerugian Penurunan nilai atas NPL/NPF	(1.886.178)	(462.237)	(1.942.746)	(34.204)	Allowance for impairment losses for NPL/NPF
	3.649.094	701.169	3.173.893	137.230	
Kredit yang diberikan dan pembiayaan/ piutang syariah	215.716.247	22.041.427	181.002.783	17.987.798	Loans and sharia financing/ receivables
% Non-performing kredit yang diberikan dan pembiayaan/ piutang syariah - Gross (Gross NPL/NPF)	2,57%	5,28%	2,83%	0,95%	% 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)	1,69%	3,18%	1,75%	0,76%	% 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.

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.

Rasio NPL/NPF Gross (total konvensional dan syariah) adalah 2,82% dan 2,66% masing-masing pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017.

The Gross NPL/NPF Ratio (total conventional and sharia) is 2.82% and 2.66% as of December 31, 2018 and 2017, respectively.

Rasio NPL/NPF Neto (total konvensional dan syariah) adalah 1,83% dan 1,66% masing-masing pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017.

The Net NPL/NPF Ratio (total conventional and sharia) is 1.83% and 1.66% as of December 31, 2018 and 2017, respectively.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

10. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/
PIUTANG SYARIAH (lanjutan)

10. LOANS AND SHARIA FINANCING/
RECEIVABLES (continued)

g. Informasi pokok lainnya (lanjutan)

g. Other significant information (continued)

xii. Kredit yang diberikan dan pembiayaan/
 piutang syariah *non-performing*
 berdasarkan sektor ekonomi:

xii. Non-performing loans and sharia
 financing/receivables by economic
 sectors:

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
<u>Konvensional</u>			<u>Conventional</u>
Perumahan	4.679.032	4.091.898	Property
Perdagangan, restoran dan hotel	223.969	356.155	Trading, restaurant and hotel
Konstruksi	287.513	267.103	Construction
Jasa Usaha	111.591	117.573	Business service
Manufaktur	53.942	52.485	Manufacturing
Jasa-jasa sosial	42.613	67.776	Social service
Pertanian	29.792	45.120	Farming
Transportasi, Pergudangan, dan Komunikasi	13.661	9.622	Transportation, warehousing, and communication
Pertambangan	13.068	32.388	Mining
Listrik, gas dan air	1.275	904	Electricity, gas and water
Lain-lain ^{*)}	78.816	75.615	Other ^{*)}
	5.535.272	5.116.639	
<u>Syariah</u>			<u>Sharia</u>
Perumahan	133.825	53.628	Property
Jasa usaha	507.084	94.861	Business service
Konstruksi	522.497	22.945	Construction
	1.163.406	171.434	
Total	6.698.678	5.288.073	Total
Dikurangi cadangan kerugian penurunan nilai	(2.348.415)	(1.976.950)	Less allowance for impairment losses
Neto	4.350.263	3.311.123	Net

^{*)} Terdiri dari rumah tangga dan sektor ekonomi lainnya

^{*)} Consists of household and other economic sectors

xiii. Rasio cadangan kerugian penurunan nilai
 kredit *non-performing* terhadap total kredit
non-performing adalah 35,06% dan
 37,39% masing-masing pada tanggal
 31 Desember 2018 dan 2017.

xiii. The ratio of NPL's allowance for
 impairment losses to total NPL share
 35.06% and 37.39% as of December 31,
 2018 and 2017, respectively.

xiv. Rasio kredit usaha kecil (KUK) terhadap
 total kredit adalah sebesar 0,40% dan
 0,11% masing-masing pada tanggal
 31 Desember 2018 dan 2017.

xiv. The ratio of small-scale enterprise loans to
 total loans is 0.40% and 0.11% as of
 December 31, 2018 and 2017,
 respectively.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

10. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/
PIUTANG SYARIAH (lanjutan)

10. LOANS AND SHARIA FINANCING/
RECEIVABLES (continued)

g. Informasi pokok lainnya (lanjutan)

g. Other significant information (continued)

xv. 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 6,00% (tidak diaudit) dari jumlah kredit sindikasi masing-masing pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017.

xv. Syndicated loans represent loans provided to customers under syndication agreements with other banks. As of December 31, 2018 and 2017, the Bank's share as a co-lender in syndicated loans is 6.00% (unaudited) for each, respectively, of the total syndicated loans.

xvi. Kredit dan pembiayaan/piutang syariah yang direstrukturisasi berdasarkan kolektibilitas dan sektor ekonomi (tidak diaudit):

xvi. Restructured loans and sharia financing/receivables by collectibility and economic sector (unaudited):

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	Property
Konstruksi	565.961	300.253	12.081	24.146	313.896	1.216.337	Construction
Perdagangan, restoran dan hotel	140.702	518.159	41.852	-	86.214	786.927	Trading, restaurant and hotel
Jasa usaha	225.221	89.258	6.784	13.999	194.392	529.654	Business service
Listrik, gas dan air	8.029	2.895	-	-	-	10.924	Electricity, gas and water
Jasa-jasa sosial	59.431	19.236	-	5.664	19.706	104.037	Social services
Manufaktur	11.044	16.400	-	3.943	4.941	36.328	Manufacturing
Pertambangan	54.064	2.516	-	-	8.247	64.827	Mining
Transportasi, pergudangan dan komunikasi	1.323	37.317	-	-	3.260	41.900	Transportation, warehousing and communication
Pertanian	-	873	-	-	9.377	10.250	Farming
Lain-lain ^{*)}	5.103	16.373	572	975	8.659	31.682	Other ^{*)}
Total	9.638.593	8.870.271	452.247	304.997	1.838.247	21.104.355	Total

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	Property
Konstruksi	668.060	186.595	12.472	2.720	52.103	921.950	Construction
Perdagangan, restoran dan hotel	321.938	102.845	970	41	252.858	678.652	Trading, restaurant and hotel
Jasa usaha	472.490	172.982	11.257	5.408	30.070	692.207	Business service
Listrik, gas dan air	13.788	-	-	-	-	13.788	Electricity, gas and water
Jasa-jasa sosial	68.447	12.517	-	3.617	34.770	119.351	Social services
Manufaktur	4.781	4.852	-	753	4.807	15.193	Manufacturing
Pertambangan	11.378	11.544	-	10.227	15.667	48.816	Mining
Transportasi, pergudangan dan komunikasi	1.531	41.934	-	-	3.039	46.504	Transportation, warehousing and communication
Pertanian	9.377	873	-	-	-	10.250	Farming
Lain-lain ^{*)}	4.214	13.014	323	30	3.524	21.105	Other ^{*)}
Total	6.333.653	5.624.532	131.630	114.625	1.158.596	13.363.036	Total

^{*)} 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

10. KREDIT YANG DIBERIKAN DAN PEMBIAYAAN/ PIUTANG SYARIAH (lanjutan)

10. LOANS AND SHARIA FINANCING/ RECEIVABLES (continued)

g. Informasi pokok lainnya (lanjutan)

g. Other significant information (continued)

- xvi. Kredit dan pembiayaan/piutang syariah yang direstrukturisasi berdasarkan kolektibilitas dan sektor ekonomi (tidak diaudit): (lanjutan)

- xvi. Restructured loans and sharia financing/receivables by collectibility and economic sector (unaudited): (continued)

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.

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.

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.

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.

- xvii. Kredit yang telah dihapusbukukan oleh Bank dicatat sebagai kredit ekstra-komtabel di dalam rekening administratif.

- xvii. The loans written-off by Bank are recorded as extra-comptable in the administrative account.

- xviii. Jumlah minimum cadangan kerugian penurunan nilai kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah, yang wajib dibentuk sesuai dengan ketentuan Otoritas Jasa Keuangan adalah sebesar Rp4.854.997 dan Rp3.809.133, masing-masing pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017.

- xviii. Minimum allowance for impairment losses for loans and sharia financing receivables required by Financial Service Authority amounted to Rp4,854,997 and Rp3,809,133 as of December 31, 2018 and 2017, respectively.

Manajemen berpendapat bahwa jumlah cadangan kerugian penurunan nilai kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah yang dibentuk telah memadai.

Management believes that the amount of allowance for impairment losses on the loans and sharia financing/receivables is adequate.

- h. Informasi mengenai klasifikasi aset keuangan yang mengalami penurunan nilai dan tidak mengalami penurunan nilai dan kualitas kredit diungkapkan pada Catatan 46.

- h. Information with respect to classification of impaired and not impaired and credit quality financial assets are disclosed in Note 46.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

11. TAGIHAN AKSEPTASI

Rincian tagihan akseptasi kepada nasabah adalah sebagai berikut:

a. Berdasarkan Jenis dan Mata Uang

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
Rupiah		
Pihak Berelasi		
Surat Kredit Berdokumen		
Dalam Negeri (SKBDN)	528.148	8.081
Total	528.148	8.081

11. ACCEPTANCES RECEIVABLE

The details of acceptances receivable from customers are as follows:

a. By Type and Currency

Rupiah
Related Parties
Domestic Document
Letter of Credit
Total

b. Berdasarkan Kolektibilitas

Pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018 dan Desember 2017, semua tagihan akseptasi diklasifikasikan sebagai Lancar.

b. By Collectibility

All acceptances receivable were classified as current as of December 31, 2018 and December 31, 2017.

c. Berdasarkan Jangka Waktu

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
≤ 1 bulan	-	5.277
> 1 bulan - 3 bulan	362.388	863
> 3 bulan - 1 tahun	165.760	1.941
Total	528.148	8.081

≤ 1 month
> 1 month - 3 months
> 3 months - 1 year
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 31 Desember 2018 dan 2017, karena Manajemen berkeyakinan bahwa tagihan akseptasi dapat ditagih.

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 December 31, 2018 and 2017, because Management believes that acceptances receivable are fully collectible.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

12. PENYERTAAN SAHAM

Rincian penyertaan saham adalah sebagai berikut

12. INVESTMENT IN SHARES

The details of investment in shares are as follows:

31 Desember/December 31, 2018 and 2017				
Nama Perusahaan	Jenis usaha/ Type of business	Persentase kepemilikan/ Percentage of ownership	Nilai tercatat/ Carrying value	Company name
PT Berlian Laju Tengker Tbk	Jasa pelayaran angkutan laut/ Marine transportation service	0,01%	270	PT Berlian Laju Tengker Tbk
Cadangan kerugian penurunan nilai			(270)	Allowances for impairment losses
Netto			-	Net

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 saham secara individual dengan adanya bukti obyektif penurunan nilai.

On March 6, 2017, Bank acquired investment in shares because of the debt to equity spot of entity. Bank assessed investment in shares individually for impairment based on whether an objective evidence of impairment exists.

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 semua penyertaan diklasifikasikan lancar.

As of December 31, 2018 dan 2017, all investment in associated entities are classified as current.

Perubahan cadangan kerugian penurunan nilai penyertaan saham adalah sebagai berikut:

The movements in the allowance for impairment losses on investment in shares are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
Saldo awal	270	-	Beginning balance
Penyisihan kerugian penurunan nilai selama tahun berjalan (Catatan 33)	-	270	Provision for impairment losses during the year (Note 33)
Total	270	270	Total

Manajemen berpendapat bahwa jumlah cadangan kerugian penurunan nilai atas penyertaan saham yang dibentuk telah memadai.

Management believes that the allowance for impairment losses provided on investment in shares is adequate.

Informasi mengenai klasifikasi aset keuangan yang mengalami penurunan nilai dan tidak mengalami penurunan nilai diungkapkan pada Catatan 46.

Information with respect to classification of impaired and not impaired of financial assets are disclosed in Note 46.

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

13. ASET TETAP

Akun ini terdiri dari:

13. PREMISES AND EQUIPMENT

This account consists of:

31 Desember/December 31, 2018					
	Saldo Awal/ Beginning Balance	Penambahan/ Reklasifikasi ^{*)} / Additions/ Reclassifications ^{*)}	Pengurangan/ Reklasifikasi/ Deductions/ Reclassifications	Saldo Akhir ^{**) / Ending Balance^{**) /}}	
<u>Biaya/nilai revaluasi</u>				<u>Cost/revaluation value</u>	
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	
<u>Akumulasi Penyusutan</u>				<u>Accumulated Depreciation</u>	
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

31 Desember/December 31, 2017					
	Saldo Awal/ Beginning Balance	Penambahan/ Reklasifikasi/ Additions/ Reclassifications	Pengurangan/ Reklasifikasi/ Deductions/ Reclassifications	Saldo Akhir ^{**) / Ending Balance^{**) /}}	
<u>Biaya/nilai revaluasi</u>				<u>Cost/revaluation value</u>	
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	
<u>Akumulasi Penyusutan</u>				<u>Accumulated Depreciation</u>	
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 depresiasi masing-masing sebesar Rp29.164.

^{**)} Termasuk dalam penambahan aset tetap adalah surplus revaluasi hak 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, respectively.

^{**)} Included in additions of premises and equipment is gain on revaluation of landrights amounted to Rp3,042,739, recorded by Bank on June 13, 2016.

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

13. ASET TETAP (lanjutan)

Jumlah penyusutan aset tetap yang dibebankan pada periode yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar Rp263.884 dan Rp215.788 (Catatan 34).

Nilai tercatat bruto dari aset tetap yang telah didepresiasi penuh oleh Bank namun masih digunakan masing-masing adalah sebesar Rp625.279 dan Rp569.556 pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 (tidak diaudit).

Hak atas tanah terdiri dari hak milik dan hak guna bangunan. Manajemen berpendapat bahwa jangka waktu hak atas tanah dapat diperbaharui atau diperpanjang kembali.

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 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar Rp2.894.763 dan Rp2.137.434.

Persentase tingkat penyelesaian aset dalam penyelesaian pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 berkisar antara 60% sampai dengan 92% (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:

13. PREMISES AND EQUIPMENT (continued)

Depreciation of premises and equipment charged to operations amounted to Rp263,884 and Rp215,788, for the year ended December 31, 2018 and 2017, respectively (Note 34).

The gross carrying amount of the Bank's fully depreciated premises and equipment that are still in use amounted to Rp625,279 and Rp569,556 as of December 31, 2018 and 2017, respectively (unaudited).

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.

The Bank insured its premises and equipment from losses due to risks of fire and theft to PT Asuransi Bina Griya (related party) on date December 31, 2018 and 2017 amounted to Rp2,894,763 and Rp2,137,434, respectively.

The percentage of completion of the constructions in progress as of December 31, 2018 and 2017, is approximately 60% and to 92% (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 Ethics Code and Indonesian Appraise Standards, and regulation No. VIII.C.4 concerning the guidance on valuation and presentation for the appraisal report on the capital market based on references from recent market transactions and ensue within the clause.

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:

	Nilai Buku sebelum Revaluasi/ Amount Before Revaluation	Nilai Buku setelah Revaluasi/ Amount after Revaluation	Keuntungan/(Kerugian) Revaluasi/ Gain/(Loss) Revaluation	
Tanah	537.559	3.580.298	3.042.739	Land

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

13. ASET TETAP (lanjutan)

Kenaikan nilai tercatat yang timbul dari revaluasi dicatat sebagai "Surplus Revaluasi Aset Tetap", dan disajikan dalam penghasilan komprehensif lain sebesar Rp3.042.739.

Penilaian kembali tanah untuk tujuan perpajakan dilakukan setelah 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 31 Desember 2018 dan 2017 adalah sebesar Rp585.867 dan Rp537.214.

Nilai wajar hak atas tanah termasuk pada hirarki nilai wajar level 3.

Tidak ada aset tetap yang dimiliki Bank yang dijadikan jaminan pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018 dan 2017.

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 31 Desember 2018 dan 2017.

13. PREMISES AND EQUIPMENT (continued)

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 is performed after the approval from Directorate General of Tax through its letter No. KEP-435/WPJ.19/2016 dated June 8, 2016. The amount of tax which has been paid by the Bank in relation with the revaluation was amounting to Rp75,748.

If land is recorded on historical cost basis, the amount as of December 31, 2018 and 2017, would be Rp585,867 and Rp537,214.

The fair value of landrights included in the fair value hierarchy as level 3.

As of December 31, 2018 and 2017, 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 equipments as of December 31, 2018 and 2017.

14. BUNGA YANG MASIH AKAN DITERIMA

Akun ini terdiri dari:

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
Kredit yang diberikan	2.859.189	2.189.968
Obligasi pemerintah	77.753	77.036
Efek-efek dan penempatan pada bank lain	22.560	29.436
Total	2.959.502	2.296.440

14. INTERESTS RECEIVABLE

This account consists of:

Loans
Government bonds
Securities and placement with other Banks
Total

15. ASET LAIN-LAIN

Akun ini terdiri dari:

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
<u>Pihak ketiga</u>		
Tagihan kepada pihak ketiga	1.100.960	1.132.149
Biaya dibayar di muka	1.270.875	769.454
Beban yang ditangguhkan untuk pinjaman karyawan (Catatan 10g)	174.336	175.858
Agunan yang diambil alih	77.591	77.591
Uang muka pajak (Catatan 38)	409.138	413.079
Aset <i>Istishna</i> dalam penyelesaian	92	273
Lainnya	222.987	119.927
Total	3.255.979	2.688.331

15. OTHER ASSETS

This account consists of:

<u>Third party</u>
Third party receivables
Prepaid expenses
Deferred expense for employee loan (Note 10g)
Foreclosed collateral
Prepaid taxes (Note 38)
Istishna assets in progress
Others
Total

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

15. ASET LAIN-LAIN (lanjutan)

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.

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 Pembiayaan Perumahan (FLPP) dari Bank atas KPR Sejahtera FLPP tahun 2015 dikonversi menjadi subsidi bunga. Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, tagihan Bank kepada Pemerintah Republik Indonesia terkait transaksi tersebut masing-masing sebesar Rp108.829 dan Rp80.419 yang termasuk dalam tagihan kepada pihak ketiga.

15. OTHER ASSETS (continued)

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.

Details of prepaid expenses consist mainly of rent expenses and building and office furnitures maintenance expenses.

Based on a letter from the Ministry of Public Works and Public Housing No. UM.01.03-Dp/374 dated December 23, 2016, the Bank's FLPP receivable from KPR Sejahtera FLPP 2015 was converted to interest subsidy. On December 31, 2018 and 2017, the Bank's bills to the Government of the Republic of Indonesia on such transactions amounting to Rp108,829 and Rp80,419, respectively, are included in Third Party Receivables.

16. LIABILITAS SEGERA

Akun ini terdiri dari:

16. LIABILITIES DUE IMMEDIATELY

This account consists of:

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
Kewajiban kepada pihak ketiga	1.983.330	2.037.322	Third party payables
Hutang pajak			Taxes payable
Pajak penghasilan			Income tax
Pasal 29 (Catatan 38)	3.425	100.801	Article 29 (Note 38)
Pasal 4 ayat (2)	134.445	97.729	Article (4) paragraph 2
Pajak pertambahan nilai	9.607	8.200	Value added tax
Pasal 21	47.117	27.151	Article 21
Bagi hasil yang belum dibagikan	44.622	28.037	Undistributed profit sharing
Deposito berjangka jatuh tempo	62.874	501.036	Matured time deposits
Bunga atas deposito berjangka			Interest on time deposits not
namun belum diambil nasabah	1.677	8.503	collected by customers
Lainnya	14.833	5.095	Others
Total	2.301.930	2.813.874	Total

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

17. GIRO

Akun ini terdiri dari:

	31 Desember/December 31, 2018	
	Jumlah nosional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah
Pihak ketiga		
Rupiah		19.076.586
Dolar Amerika Serikat	848.351	12.199
		19.088.785
Pihak berelasi (Catatan 43)		
Rupiah		37.366.188
Dolar Amerika Serikat	4.802	69
		37.366.257
Total		56.455.042

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, saldo giro termasuk giro yang didasarkan pada prinsip perbankan syariah adalah masing-masing sebesar Rp2.781.854 dan Rp2.749.326.

Tingkat suku bunga rata-rata untuk giro Rupiah adalah sebesar 1,84% dan 1,74% masing-masing tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, dan tingkat suku bunga rata-rata untuk giro Dolar Amerika Serikat adalah sebesar 0,02% dan 0,01% untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017.

Giro yang digunakan sebagai jaminan atas fasilitas kredit yang diberikan oleh Bank pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar Rp160.511 dan Rp10.850 (Catatan 10).

Dana Syirkah Temporer - Giro Mudharabah

a. Berdasarkan jenis produk

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
Giro BTN Prima iB	1.594.272	1.885.978
Total	1.594.272	1.885.978

17. DEMAND DEPOSITS

This account consists of:

	31 Desember/December 31, 2017		
	Jumlah nosional mata uang asing/ Notional amount in foreign currencies (angka penuh/ full amount)	Ekuivalen/ Equivalent Rupiah	
			<i>Third parties</i>
		10.819.476	<i>Rupiah</i>
	576.764	7.825	<i>United States Dollar</i>
		10.827.301	
			<i>Related parties (Note 43)</i>
		41.926.286	<i>Rupiah</i>
	1.147.218	15.565	<i>United States Dollar</i>
		41.941.851	
Total		52.769.152	Total

As of December 31, 2018 and 2017, demand deposits balance include deposits based on sharia banking principles amounted to Rp2,781,854 and Rp2,749,326, respectively.

The average annual interest rates for Rupiah demand deposits are 1.84% and 1.74% for the year ended December 31, 2018 and 2017, respectively, and for United States Dollar denominated demand deposits are 0.02% and 0.01% for the year ended December 31, 2018 and 2017, respectively.

Demand deposits amounted to Rp160,511 and Rp10,850 as of December 31, 2018 and 2017, respectively, are pledged as collateral for loans provided by the Bank (Note 10).

Temporary Syirkah Funds - Mudharabah Current Accounts

a. By product

Giro BTN Prima iB

Total

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

17. GIRO (lanjutan)

Dana Syirkah Temporer - Giro Mudharabah
(lanjutan)

b. Berdasarkan hubungan

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
Pihak Ketiga	1.059.570	1.731.342
Pihak Berelasi (Catatan 43)	534.702	154.636
Total	1.594.272	1.885.978

Nisbah dan tingkat bagi hasil rata-rata untuk giro Mudharabah untuk tahun yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 2017 adalah sebagai berikut:

2018		
	Nisbah (%)/ Ratio (%)	Tingkat bagi hasil (%)/ Profit sharing rate (%)
Giro <u>Mudharabah</u>	14 : 86	1,50
Mudharabah current accounts		
2017		
	Nisbah (%)/ Ratio (%)	Tingkat bagi hasil (%)/ Profit sharing rate (%)
Giro <u>Mudharabah</u>	14 : 86	1,83
Mudharabah current accounts		

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 tidak terdapat giro mudharabah yang dijadikan jaminan.

The average rate of ratio and profit sharing for Mudharabah current accounts for the year ended December 31, 2018 and 2017 are as follows:

As of December 31, 2018 and 2017, there are no mudharabah demand deposits which are pledged as collateral.

18. TABUNGAN

18. SAVINGS DEPOSITS

	31 Desember/December 31, 2018		31 Desember/December 31, 2017		
	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	
<u>Rupiah</u>					<u>Rupiah</u>
Tabungan Batara		38.322.138		38.217.936	Batara saving deposits
Tabungan Batara Wadiah		766.324		622.401	Batara Wadiah savings deposit
		39.088.462		38.840.337	
<u>Dolar Amerika Serikat</u>					<u>United States Dollar</u>
Tabungan Batara	1.824.309	26.234	-	-	Batara saving deposits
<u>Dolar Singapura</u>					<u>Singapore Dollar</u>
Tabungan Batara	233.731	2.467	-	-	Batara saving deposits
Total		39.117.163		38.840.337	Total

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

18. TABUNGAN (lanjutan)

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, saldo tabungan termasuk tabungan yang didasarkan pada prinsip perbankan syariah masing-masing sebesar Rp766.324 dan Rp622.401.

Tingkat suku bunga rata-rata untuk tabungan rupiah sebesar 3,75% dan 3,75% masing-masing untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017. Tingkat suku bunga rata-rata untuk tabungan valas sebesar 0,39% dan nihil masing-masing untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017.

Tabungan yang digunakan sebagai jaminan atas fasilitas kredit yang diberikan oleh Bank pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar Rp1.423.373 dan Rp1.193.113 (Catatan 10).

Tabungan Batara dan wadiah dari pihak-pihak berelasi pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar Rp359.710 dan Rp546.944 (Catatan 43).

Dana Syirkah Temporer - Tabungan Mudharabah

a. Berdasarkan jenis produk

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
<u>Rupiah</u>		
Tabungan BTN Prima iB	2.664.925	2.017.946
Tabungan BTN Haji & Umroh iB	92.296	86.040
Tabungan Qurban BTN iB	2.147	1.754
Tabungan BTN Emas iB	701	502
Total	2.760.069	2.106.242

b. Berdasarkan hubungan

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
Pihak Ketiga	2.675.780	1.905.085
Pihak Berelasi (Catatan 43)	84.289	201.157
Total	2.760.069	2.106.242

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.

18. SAVINGS DEPOSITS (continued)

As of December 31, 2018 and 2017, savings deposits balance include savings deposits based on sharia banking principles amounted to Rp766,324 and Rp622,401.

The average annual interest rates for rupiah savings deposits are 3.75% and 3.75%, for the year ended December 31, 2018 and 2017, respectively. The average annual interest rates for foreign currencies savings deposits are 0.39% and nil, for the year ended December 31, 2018 and 2017, respectively.

Savings deposits amounted to Rp1,423,373 and Rp1,193,113 as of December 31, 2018 and 2017, respectively, are pledged as collateral for loans provided by the Bank to its customers (Note 10).

As of December 31, 2018 and 2017, Batara and wadiah savings deposits from depositors who are related parties of the Bank amounted to Rp359,710 and Rp546,944, respectively (Note 43).

Temporary Syirkah Funds – Mudharabah Savings Deposits

a. By product

<u>Rupiah</u>
Tabungan BTN Prima iB
Tabungan BTN Haji & Umroh iB
Tabungan Qurban BTN iB
Tabungan BTN Emas iB
Total

b. By relationship

Third Parties
Related Party (Note 43)

Mudharabah savings deposits 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

18. TABUNGAN (lanjutan)

Dana Syirkah Temporer - Tabungan Mudharabah (lanjutan)

Nisbah dan tingkat bagi hasil rata-rata untuk tabungan Mudharabah untuk periode dan tahun yang berakhir pada 31 Desember 2018 dan 2017 adalah sebagai berikut:

2018		
	<i>Nisbah (%)/ Ratio (%)</i>	<i>Tingkat bagi hasil (%)/ Profit sharing rate (%)</i>
Tabungan BTN Prima iB	25 : 75	2,67
Tabungan BTN Haji & Umroh iB	15,50 : 84,50	1,66
Tabungan Qurban BTN iB	15,50 : 84,50	1,66
Tabungan BTN Emas iB	25 : 75	2,67
2017		
	<i>Nisbah (%)/ Ratio (%)</i>	<i>Tingkat bagi hasil (%)/ Profit sharing rate (%)</i>
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

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 tidak terdapat tabungan mudharabah yang dijadikan jaminan.

18. SAVINGS DEPOSITS (continued)

Temporary Syirkah Funds - Mudharabah Savings Deposits (continued)

The average rate of ratio and profit sharing for Mudharabah savings deposits for the period and year ended 31 December 2018 and 2017 are as follows:

Tabungan BTN Prima iB
 Tabungan BTN Haji & Umroh iB
 Tabungan Qurban BTN iB
 Tabungan BTN Emas iB

Tabungan BTN Prima iB
 Tabungan BTN Haji & Umroh iB
 Tabungan Qurban BTN iB
 Tabungan BTN Emas iB

As of December 31, 2018 and 2017, there are no mudharabah saving deposits which are pledged as collateral.

19. DEPOSITO BERJANGKA

- a. Tingkat suku bunga rata-rata per tahun untuk deposito berjangka adalah sebagai berikut:

	2018	2017
<u>Rupiah</u>		
1 bulan	5,36%	5,80%
3 bulan	5,46%	5,93%
6 bulan	5,58%	5,69%
12 bulan	5,39%	5,42%
24 bulan	5,77%	6,28%
Dolar Amerika Serikat	0,76%	0,32%

19. TIME DEPOSITS

- a. Average annual interest rates for time deposits are as follows:

Rupiah
 1 month
 3 months
 6 months
 12 months
 24 months

United States Dollar

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

19. DEPOSITO BERJANGKA (lanjutan)

19. TIME DEPOSITS (continued)

- b. Rincian deposito berjangka berdasarkan mata uang dan jangka waktu kontrak:

- b. The details of time deposits by currency and contract period are as follows:

	31 Desember/December 31, 2018		31 Desember/December 31, 2017		
	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	
<u>Rupiah</u>					<u>Rupiah</u>
1 bulan		56.863.504		40.561.063	1 month
3 bulan		37.997.222		20.444.161	3 months
6 bulan		5.790.978		7.736.325	6 months
12 bulan		2.163.461		3.035.715	12 months
24 bulan		9.657.257		13.336.814	24 months
		112.472.422		85.114.078	
<u>Dolar Amerika Serikat</u>					<u>United States Dollar</u>
1 bulan	180.969.246	2.602.338	26.183.252	355.241	1 month
3 bulan	26.137.123	375.852	921.079	12.497	3 months
12 bulan	808.538	11.627	8.538	116	12 months
		2.989.817		367.854	
<u>Dolar Singapura</u>					<u>Singapore Dollar</u>
3 bulan	4.203	44		-	3 months
		44		-	
Total		115.462.283		85.481.932	Total

- c. Rincian deposito berjangka berdasarkan mata uang dan sisa umur hingga jatuh tempo:

- c. Details of time deposits by currency and remaining period to maturity are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
<u>Rupiah</u>			<u>Rupiah</u>
≤ 1 bulan	66.126.560	50.298.156	≤ 1 month
> 1 bulan ≤ 3 bulan	30.251.503	16.559.741	> 1 month ≤ 3 months
> 3 bulan ≤ 6 bulan	5.046.891	2.975.964	> 3 months ≤ 6 months
> 6 bulan ≤ 12 bulan	1.393.904	14.299.278	> 6 months ≤ 12 months
> 12 bulan ≤ 24 bulan	9.653.564	980.939	> 12 months ≤ 24 months
	112.472.422	85.114.078	
<u>Dolar Amerika Serikat</u>			<u>United States Dollar</u>
≤ 1 bulan	2.602.338	355.241	≤ 1 month
> 1 bulan ≤ 3 bulan	375.852	12.497	> 1 month ≤ 3 months
> 6 bulan ≤ 12 bulan	11.627	116	> 6 months ≤ 12 months
	2.989.817	367.854	
<u>Dolar Singapura</u>			<u>Singapore Dollar</u>
> 1 bulan ≤ 3 bulan	44	-	> 1 month ≤ 3 months
	44	-	
Total	115.462.283	85.481.932	Total

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

19. DEPOSITO BERJANGKA (lanjutan)

Deposito berjangka yang dijadikan jaminan atas fasilitas kredit yang diberikan oleh Bank kepada konsumennya pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar Rp1.342.090 dan Rp1.397.870 (Catatan 10).

Deposito berjangka dari pihak-pihak berelasi pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar Rp45.472.777 dan Rp52.326.084 (Catatan 43).

Dana Syirkah Temporer - Deposito Mudharabah

a. Berdasarkan jangka waktu kontrak

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
1 bulan	8.444.297	5.903.565
3 bulan	5.901.271	4.492.474
6 bulan	67.976	961.585
12 bulan	26.590	32.454
24 bulan	22	74
Total	14.440.156	11.390.152

b. Berdasarkan sisa umur jatuh tempo

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
≤ 1 bulan	9.307.359	7.680.706
> 1 bulan ≤ 3 bulan	5.073.509	3.550.531
> 3 bulan ≤ 6 bulan	40.372	142.529
> 6 bulan ≤ 12 bulan	18.897	16.383
> 12 bulan ≤ 24 bulan	19	3
Total	14.440.156	11.390.152

c. Berdasarkan hubungan

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
Pihak Ketiga	8.814.203	6.431.893
Pihak Berelasi (Catatan 43)	5.625.953	4.958.259
Total	14.440.156	11.390.152

19. TIME DEPOSITS (continued)

As of December 31, 2018 and 2017, time deposits amounted to Rp1,342,090 and Rp1,397,870, respectively, are pledged as collateral for loans provided by the Bank to its customers (Note 10).

As of December 31, 2018 and 2017, time deposits from depositors who are related parties of the Bank amounted to Rp45,472,777 and Rp52,326,084, respectively (Note 43).

Temporary Syirkah Funds – Mudharabah Time Deposits

a. By contractual period

1 month
3 months
6 months
12 months
24 months

b. By remaining period to maturity

≤ 1 month
> 1 month ≤ 3 months
> 3 months ≤ 6 months
> 6 months ≤ 12 months
> 12 months ≤ 24 months

c. By relationship

Third Parties
Related Party (Note 43)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

19. DEPOSITO BERJANGKA (lanjutan)

Dana Syirkah Temporer - Deposito Mudharabah (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.

Nisbah dan tingkat bagi hasil rata-rata untuk deposito *mudharabah* untuk periode dan tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 adalah sebagai berikut:

	2018		2017		
	<i>Nisbah (%)</i> Ratio (%)	Tingkat bagi hasil (%) Profit sharing rate (%)	<i>Nisbah (%)</i> Ratio (%)	Tingkat bagi hasil (%) Profit sharing rate (%)	
1 bulan	40 : 60	4,27	40 : 60	4,24	1 month
3 bulan	43 : 57	4,60	43 : 57	5,61	3 months
6 bulan	44 : 56	4,70	44 : 56	5,74	6 months
12 bulan	44 : 56	4,70	44 : 56	5,74	12 months
24 bulan	39 : 61	4,17	39 : 61	5,09	24 months

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 tidak terdapat deposito *mudharabah* yang dijadikan jaminan.

Temporary Syirkah Funds - Mudharabah Time Deposits (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 rate of ratio and profit sharing for mudharabah time deposits for the period and year ended 31 December 2018 and 2017, are as follows:

As of December 31, 2018 and 2017, there are no mudharabah time deposits which are pledged as collateral.

20. SIMPANAN DARI BANK LAIN

Tingkat suku bunga rata-rata per tahun untuk simpanan dari bank lain adalah sebagai berikut:

	2018	2017	
Giro	1,82%	1,30%	Demand Deposit
Deposito	5,90%	4,11%	Time Deposits
Inter-bank call money	5,25%	4,31%	Inter-bank call money

Rincian simpanan dari bank lain berdasarkan sisa umur sampai dengan saat jatuh tempo adalah sebagai berikut:

Average annual interest rates for deposits from other banks are as follows:

Details of deposits from other banks by remaining period to maturity are as follows:

31 Desember/December 31, 2018					
	≤ 1 bulan/ month	> 1 - 3 bulan/ months	> 3 - 6 bulan/ months	> 6 - 12 bulan/ months	Total
Rupiah					
Deposito	2.972.970	-	-	-	2.972.970
Giro	19.609	-	-	-	19.609
Total	2.992.579	-	-	-	2.992.579

Rupiah
Time deposits
Demand deposits

Total

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

20. SIMPANAN DARI BANK LAIN (lanjutan)

Rincian simpanan dari bank lain berdasarkan sisa umur sampai dengan saat jatuh tempo adalah sebagai berikut: (lanjutan)

20. DEPOSITS FROM OTHER BANKS (continued)

Details of deposits from other banks by remaining period to maturity are as follows: (continued)

31 Desember/December 31, 2017						
	≤ 1 bulan/ month	> 1 - 3 bulan/ months	> 3 - 6 bulan/ months	> 6 - 12 bulan/ months	Total	
<u>Rupiah</u>						<u>Rupiah</u>
Deposito	5.040.230	-	-	-	5.040.230	Time deposits
Giro	23.203	-	-	-	23.203	Demand deposits
Total	5.063.433	-	-	-	5.063.433	Total

Simpanan dari bank lain yang termasuk pihak-pihak berelasi pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar RpNihil (Catatan 43).

As of December 31, 2018 and 2017, deposits from other banks which are related parties of the Bank amounted to RpNil, respectively (Note 43).

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 tidak terdapat simpanan dari bank lain yang dijadikan jaminan.

As of December 31, 2018 and 2017, there are no deposits from other banks which are pledged as collateral.

Dana Syirkah Temporer - Simpanan Dari Bank Lain

Temporary Syirkah Funds - Deposits From Other Banks

Akun ini terdiri dari:

This account consists of:

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
<u>Pihak Ketiga</u>			<u>Third Parties</u>
<u>Rupiah</u>			<u>Rupiah</u>
Tabungan <i>Mudharabah</i>	8.857	1.632	<i>Mudharabah Saving deposits</i>
Deposito berjangka <i>Mudharabah</i>	8.060	378.032	<i>Mudharabah Time deposits</i>
Giro <i>Mudharabah</i>	315	2.334	<i>Mudharabah Current accounts</i>
Total	17.232	381.998	Total

Simpanan bank lain berdasarkan dana syirkah temporer yang termasuk pihak-pihak berelasi pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar RpNihil.

Deposits from other banks based on temporary syirkah funds which are related parties on the bank as of December 31, 2018 and 2017 amounted to RpNil, respectively.

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.

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.

Deposito *Mudharabah* merupakan investasi pihak lain yang mendapatkan imbalan bagi hasil dari pendapatan atas penggunaan dana tersebut dengan *nisbah* yang ditetapkan dan disetujui sebelumnya.

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.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

20. SIMPANAN DARI BANK LAIN (lanjutan)

Dana Syirkah Temporer - Simpanan Dari Bank Lain (lanjutan)

Berdasarkan tingkat suku bunga dan bagi hasil per tahun

	2018
Giro mudharabah	1,50%
Tabungan mudharabah	2,67%
Deposito berjangka mudharabah	4,27%

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 tidak terdapat simpanan dari bank lain mudharabah yang dijadikan jaminan.

20. DEPOSITS FROM OTHER BANKS (continued)

Temporary Syirkah Funds - Deposits From Other Banks (continued)

By annual interest rates and profit sharing

	2017	
	1,83%	Mudharabah demand deposits
	3,26%	Mudharabah saving deposits
	5,53%	Mudharabah Time deposits

As of December 31, 2018 and 2017, there are no mudharabah deposits from other banks which are pledged as collateral.

21. EFEK-EFEK YANG DIJUAL DENGAN JANJI DIBELI KEMBALI

Rincian efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali adalah sebagai berikut:

21. SECURITIES SOLD UNDER REPURCHASE AGREEMENTS

The details of securities sold under repurchase agreements with third parties are as follows:

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
<u>Pihak ketiga/Third parties</u>								
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
<u>Pihak ketiga/Third parties</u>								
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 yang termasuk pihak-pihak berelasi pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 sebesar RpNihil (Catatan 43).

As of December 31, 2018 and 2017, securities sold under repurchase agreement with related parties amounted to RpNil (Note 43).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

22. LIABILITAS AKSEPTASI

Rincian liabilitas akseptasi kepada nasabah adalah sebagai berikut:

a. Berdasarkan Jenis dan Mata Uang

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
Rupiah		
Pihak Berelasi (Catatan 43)		
Surat Kredit Berdokumen		
Dalam Negeri (SKBDN)	528.148	8.081
Total	528.148	8.081

22. ACCEPTANCES PAYABLE

The details of acceptances payable from customers are as follows:

a. By Type and Currency

Rupiah
Related Parties (Note 43)
Domestic Document
Letter of Credit
Total

b. Berdasarkan Jangka Waktu:

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
≤ 1 bulan	-	5.277
> 1 bulan - 3 bulan	362.388	863
> 3 bulan - 1 tahun	165.760	1.941
Total	528.148	8.081

≤ 1 month
> 1 month - 3 month
> 3 month - 1 year
Total

23. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
Rupiah		
Obligasi Berkelanjutan III Tahap I		
setelah dikurangi biaya emisi yang		
belum diamortisasi masing-masing		
sebesar Rp5.275 dan Rp6.552		
pada tanggal 31 Desember 2018		
dan 2017		
Pihak ketiga	3.021.809	3.308.160
Pihak berelasi (Catatan 43)	1.972.916	1.685.288
Obligasi Berkelanjutan II Tahap II		
setelah dikurangi biaya emisi yang		
belum diamortisasi masing-masing		
sebesar Rp1.277 dan Rp2.036		
pada tanggal 31 Desember 2018		
dan 2017		
Pihak ketiga	1.531.348	1.569.934
Pihak berelasi (Catatan 43)	1.467.375	1.428.030

23. SECURITIES ISSUED

Shelf Registration Bonds III Phase I
net of unamortized issuance cost
amounted to Rp5,275 and Rp6,552
as of December 31, 2018
and 2017, respectively
Third parties
Related parties (Note 43)

Shelf Registration Bonds II Phase II
net of unamortized issuance cost
amounted to Rp1,277 and Rp2,036
as of December 31, 2018
and 2017, respectively
Third parties
Related parties (Note 43)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

23. SURAT-SURAT BERHARGA YANG
DITERBITKAN (lanjutan)

23. SECURITIES ISSUED (continued)

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
<u>Rupiah (lanjutan)</u>			<u>Rupiah (continued)</u>
Obligasi Berkelanjutan II Tahap I setelah dikurangi biaya emisi yang belum diamortisasi masing-masing sebesar Rp1.956 dan Rp2.808 pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017			<i>Shelf Registration Bonds II Phase I net of unamortized issuance cost amounted to Rp1,956 and Rp2,808 as of Desember 31, 2018 and 2017, respectively</i>
Pihak ketiga	1.331.758	2.057.073	<i>Third parties</i>
Pihak berelasi (Catatan 43)	766.286	940.119	<i>Related parties (Note 43)</i>
Obligasi Berkelanjutan I Tahap II setelah dikurangi biaya emisi yang belum diamortisasi masing-masing sebesar Rp1.259 dan Rp1.499 pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017			<i>Shelf Registration Bonds I Phase II net of unamortized issuance cost amounted to Rp1,259 and Rp1,499 as of Desember 31, 2018 and 2017, respectively</i>
Pihak ketiga	1.614.983	1.929.553	<i>Third parties</i>
Pihak berelasi (Catatan 43)	383.758	68.948	<i>Related parties (Note 43)</i>
Obligasi Berkelanjutan I Tahap I setelah dikurangi biaya emisi yang belum diamortisasi masing-masing sebesar Rp1.716 dan Rp2.136 pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017			<i>Shelf Registration Bonds I Phase I net of unamortized issuance cost amounted to Rp1,716 and Rp2,136 as of Desember 31, 2018 and 2017, respectively</i>
Pihak ketiga	1.768.480	1.908.958	<i>Third parties</i>
Pihak berelasi (Catatan 43)	229.803	88.905	<i>Related parties (Note 43)</i>
Obligasi BTN XV setelah dikurangi biaya emisi yang belum diamortisasi masing-masing sebesar Rp1.218 dan Rp1.631 pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017			<i>BTN Bonds XV net of unamortized issuance cost amounted to Rp1,218 and Rp1,631 as of Desember 31, 2018 and 2017, respectively</i>
Pihak ketiga	1.190.884	1.207.483	<i>Third parties</i>
Pihak berelasi (Catatan 43)	107.898	90.886	<i>Related parties (Note 43)</i>
Obligasi BTN XIV setelah dikurangi biaya emisi yang belum diamortisasi masing-masing sebesar Rp818 dan Rp1.317 pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017			<i>BTN Bonds XIV net of unamortized issuance cost amounted to Rp818 and Rp1,317 as of Desember 31, 2018 and 2017, respectively</i>
Pihak ketiga	1.014.997	1.036.672	<i>Third parties</i>
Pihak berelasi (Catatan 43)	634.185	612.011	<i>Related parties (Note 43)</i>
Negotiable Certificate of Deposits (NCD) setelah dikurangi diskonto masing-masing sebesar Rp111.719 dan Rp131.559 pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017			<i>Negotiable Certificate of Deposits (NCD) net of discounts amounted to Rp111,719 and Rp131,559 as of Desember 31, 2018 and 2017, respectively</i>
Pihak ketiga	2.245.475	2.092.001	<i>Third parties</i>
Pihak berelasi (Catatan 43)	1.362.805	456.438	<i>Related parties (Note 43)</i>
Total	20.644.760	20.480.459	Total

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

**23. SURAT-SURAT BERHARGA YANG
DITERBITKAN (lanjutan)**

23. SECURITIES ISSUED (continued)

a. Obligasi

a. Bonds

i. Obligasi Berkelanjutan III Tahap I

i. Shelf Registration Bonds III Phase 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 Komisiner Otoritas Jasa Keuangan No. S-352/D.04/2017 tanggal 22 Juni 2017.

The Bank issued Shelf Registration 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 Shelf Registration 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 Shelf Registration 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.

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.

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.

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, Obligasi Berkelanjutan III BTN Tahap I mendapat penilaian peringkat idAA+ dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

As of December 31, 2018 and 2017, Shelf Registration Bonds III Phase I are rated idAA+ by PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

Bertindak sebagai wali amanat Obligasi Berkelanjutan III Tahap I adalah PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.

The trustee for Shelf Registration Bonds III Phase I is PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

23. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

23. SECURITIES ISSUED (continued)

a. Obligasi (lanjutan)

a. Bonds (continued)

ii. Obligasi Berkelanjutan II Tahap II

i. Shelf Registration Bonds II Phase 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 Komisiner Otoritas Jasa Keuangan No. S-297/D.04/2015 tanggal 30 Juni 2015.

The Bank issued Shelf Registration 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 of 8.20% and 8.75%, payable every three months for Shelf Registration 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 Shelf Registration 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.

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.

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.

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, Obligasi Berkelanjutan II Tahap II mendapat penilaian peringkat idAA+ dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

As of December 31, 2018 and 2017, Shelf Registration Bonds II Phase II are rated idAA+ by PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

Bertindak sebagai wali amanat Obligasi Berkelanjutan II Tahap II adalah PT Bank Mega Tbk.

The trustee for Shelf Registration Bonds II Phase II is PT Bank Mega Tbk.

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

**23. SURAT-SURAT BERHARGA YANG
DITERBITKAN (lanjutan)**

23. SECURITIES ISSUED (continued)

a. Obligasi (lanjutan)

a. Bonds (continued)

iii. Obligasi Berkelanjutan II Tahap I

iii. Shelf Registration Bonds II Phase 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 Komisiner Otoritas Jasa Keuangan No. S-207/D.04/2015 tanggal 30 Juni 2015.

The Bank issued Shelf Registration 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 of 9.63%, 9.88%, 10.00% and 10.50%, payable every three months for Shelf Registration 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 Shelf Registration 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.

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.

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.

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, Obligasi Berkelanjutan II Tahap I mendapat penilaian peringkat idAA+ dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

As of December 31, 2018 and 2017, Shelf Registration Bonds II Phase I are rated idAA+ by PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

Bertindak sebagai wali amanat Obligasi Berkelanjutan II Tahap I adalah PT Bank Mega Tbk.

The trustee for Shelf Registration Bonds II Phase I is PT Bank Mega Tbk.

Pada tanggal 31 Desember 2018, Obligasi Berkelanjutan II Tahap I Seri A telah dilunasi oleh Bank pada tanggal jatuh tempo.

As of December 31, 2018, Shelf Registration Bonds I 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

23. SURAT-SURAT BERTHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

23. SECURITIES ISSUED (continued)

a. Obligasi (lanjutan)

a. Bonds (continued)

iv Obligasi Berkelanjutan I Tahap II

iv. Shelf Registration Bonds I Phase II

Bank menerbitkan Obligasi Berkelanjutan 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 Berkelanjutan I Tahap II tahun 2013 tersebut telah dinyatakan efektif berdasarkan surat Ketua BAPEPAM-LK No. S-6349/BL/2012 tanggal 28 Mei 2012.

The Bank issued Shelf Registration 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 are due on March 27, 2023. The issuance of Shelf Registration 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.

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.

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.

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, Obligasi Berkelanjutan I BTN Tahap II mendapat penilaian peringkat idAA+, dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

As of December 31, 2018 and 2017, Shelf Registration Bonds I Phase II were rated idAA+, respectively, by PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

Bertindak sebagai wali amanat Obligasi Berkelanjutan I BTN Tahap II adalah PT Bank Mega Tbk.

The trustee for Shelf Registration Bonds I Phase II is PT Bank Mega Tbk.

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

**23. SURAT-SURAT BERHARGA YANG
DITERBITKAN (lanjutan)**

a. Obligasi (lanjutan)

v. 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 I BTN 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 31 Desember 2018 dan 2017, 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.

23. SECURITIES ISSUED (continued)

a. Bonds (continued)

v. Shelf Registration Bonds I Phase I

The Bank issued Shelf Registration 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 are due on June 5, 2022. The issuance of Shelf Registration 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 December 31, 2018 and 2017, Shelf Registration Bonds I BTN Phase I were rated idAA+, respectively, by PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

The trustee for Shelf Registration Bonds I Phase I is PT Bank Mega Tbk.

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

**23. SURAT-SURAT BERHARGA YANG
DITERBITKAN (lanjutan)**

23. SECURITIES ISSUED (continued)

a. Obligasi (lanjutan)

a. Bonds (continued)

vi. Obligasi BTN XV

vi. BTN Bonds 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.

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 are due 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.

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.

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.

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, Obligasi BTN XV mendapat penilaian peringkat idAA+, dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

As of December 31, 2018 and 2017, BTN Bonds XV were rated idAA+, respectively, by PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

Bertindak sebagai wali amanat Obligasi BTN XV adalah PT Bank Mega Tbk.

The trustee for BTN Bonds XV is PT Bank Mega Tbk.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

23. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

a. Obligasi (lanjutan)

vii. 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 31 Desember 2018 dan 2017, Obligasi BTN XIV mendapat penilaian peringkat idAA+ dari PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

Bertindak sebagai wali amanat Obligasi BTN XIV adalah PT Bank Mega Tbk.

23. SECURITIES ISSUED (continued)

a. Bonds (continued)

vii. 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 are due 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 December 31, 2018 and 2017, BTN Bonds XIV are rated idAA+, respectively, by PT Pemeringkat Efek Indonesia (PT Pefindo).

The trustee for BTN Bonds XIV is PT Bank Mega Tbk.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

23. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

a. Obligasi (lanjutan)

Perjanjian perwalianamanatan 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 tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, Bank telah mengamortisasi biaya emisi obligasi masing-masing sebesar Rp4.460 dan Rp3.725 yang dicatat dalam laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain.

Pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, Bank telah memenuhi ketentuan dan kondisi yang ada dalam perjanjian perwalianamanatan tersebut.

Untuk periode yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, Bank telah melakukan pembayaran bunga sesuai nilai kupon kepada pemegang obligasi yang diterbitkan Bank pada saat jatuh tempo pembayaran bunga.

23. 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 year ended December 31, 2018 and 2017, the Bank has amortized the bonds issuance cost amounting to Rp4,460 and Rp3,725, respectively, recorded in the statements of profit or loss and other comprehensive income.

As of December 31, 2018 and 2017, the Bank has complied with the existing terms and conditions of the above trusteeship agreements.

For year ended December 31, 2018 and 2017, coupon payments to all bond holders have been made by the Bank on the respective interest payment due dates.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

23. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

23. SECURITIES ISSUED (continued)

b. *Negotiable Certificate of Deposits*

b. *Negotiable Certificate of Deposits*

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:

On February 21, 2017, Bank issued *Negotiable Certificate of Deposits* (NCD) Phase I year 2017 with principal value amounted to Rp1,735,000 within 2 (two) series as follows:

- 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 akan 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 akan jatuh tempo pada tanggal 16 Februari 2018. NCD tersebut diterbitkan sebesar 93,08%.

- 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 will mature 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 will mature on February 16, 2018. The NCD were issued at 93.08%.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Tahap I Seri A dan Seri B dengan nilai nominal Rp1.735.000 telah dilunasi oleh Bank pada tanggal jatuh tempo.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase I Series A and Series B with a total nominal value of Rp1,735,000, has been redeemed by the Bank on the maturity date.

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:

On October 5, 2017, Bank issued *Negotiable Certificate of Deposits* (NCD) Phase II year 2017 with principal value amounted to Rp1,050,000 within 2 (two) series as follows:

- 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 akan 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%.

- 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 will mature 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 will mature on October 5, 2018. The NCD were issued at 94.04%.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Tahap II Seri A dan Seri B dengan nilai nominal Rp1.050.000 telah dilunasi oleh Bank pada tanggal jatuh tempo.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase II Series A and Series B with a total nominal value of Rp1,050,000, has been redeemed by the Bank on the maturity date.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

23. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

23. SECURITIES ISSUED (continued)

b. Negotiable Certificate of Deposits (lanjutan)

b. Negotiable Certificate of Deposits (continued)

Pada tanggal 3 Oktober 2017, Bank menerbitkan *Negotiable Certificate of Deposits* (NCD) Tahap III Tahun 2017 dengan nilai pokok sebesar Rp1.000.000 dan maksimal penerbitan sebanyak 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.

On October 3, 2017, the Bank issued *Negotiable Certificate of Deposits* (NCD) Phase III year 2017 with principal value amounted to Rp1,000,000 and maximum issued at Rp550,000 with a fixed interest rate of 6.50% per annum, for 364 (three hundred and sixty four) days period and has matured on October 2, 2018.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Tahap III dengan nilai nominal Rp1.000.000 telah dilunasi oleh Bank pada tanggal jatuh tempo.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase III Series A and Series B with a total nominal value of Rp1,000,000, has been redeemed by the Bank on the maturity date.

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:

On December 13, 2017, Bank issued *Negotiable Certificate of Deposits* (NCD) Phase IV year 2017 with principal value amounted to Rp540,000 within 3 (three) series as follows:

- 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 akan 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 94,08%.
- 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 88,19%.

- A Series: NCD principal value amounted to Rp160,000 with a fixed interest rate of 5.90% per annum, for 181 (one hundred and eighty one) days period and will mature 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 of 6.20% per annum, for 365 (three hundred and sixty five) days period and will mature on December 13, 2018. The NCD were issued at 94.08%.
- C Series: NCD principal value amounted to Rp60,000 with a fixed interest rate of 6.60% per annum, for 730 (seven hundred and thirty) days period and will mature on December 13, 2019. The NCD were issued at 88.19%.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Tahap IV Seri A dan Seri B dengan nilai nominal Rp480.000 telah dilunasi oleh Bank pada tanggal jatuh tempo.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase IV Series A and Series B with nominal value of Rp480,000, has been redeemed by the Bank on the maturity date.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

23. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

23. SECURITIES ISSUED (continued)

b. Negotiable Certificate of Deposits (lanjutan)

b. Negotiable Certificate of Deposits (continued)

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:

On April 3, 2018, Bank issued *Negotiable Certificate of Deposits* (NCD) Phase I year 2018 with principal value amounted to Rp1,440,000 within 2 (two) series as follows:

- 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%.

- 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 will mature 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 will mature on April 2, 2019. The NCD were issued at 94.10%.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Tahap I Seri A dengan nilai nominal Rp830.000 telah dilunasi oleh Bank pada tanggal jatuh tempo.

Negotiable Certificate of Deposits (NCD) Phase I Series A with nominal value of Rp830,000, has been redeemed by the Bank on the maturity date.

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:

On July 18, 2018, Bank issued *Negotiable Certificate of Deposits* (NCD) Phase II year 2018 with principal value amounted to Rp690,000 within 2 (two) series as follows:

- 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 96,32%.
- 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%.

- A Series: NCD principal value amounted to Rp520,000 with a fixed interest rate of 7.60% per annum, for 181 (one hundred and eighty one) days period and will mature on January 15, 2019. The NCD were issued at 96.32%.
- B Series: NCD principal value amounted to Rp170,000 with a fixed interest rate of 7.70% per annum, for 363 (three hundred and sixty three) days period and will mature on July 16, 2019. The NCD were issued at 92.80%.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

23. SURAT-SURAT BERHARGA YANG DITERBITKAN (lanjutan)

23. SECURITIES ISSUED (continued)

b. Negotiable Certificate of Deposits (lanjutan)

b. Negotiable Certificate of Deposits (continued)

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:

On November 5, 2018, Bank issued *Negotiable Certificate of Deposits* (NCD) Phase III year 2018 with principal value amounted to Rp2,020,000 within 3 (three) series as follows:

- 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%.

- 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 will mature 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 will mature 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%.

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:

On December 10, 2018, Bank issued *Negotiable Certificate of Deposits* (NCD) Phase IV year 2018 with principal value amounted to Rp340,000 within 2 (two) series as follows:

- 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%.

- 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 will mature 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 will mature on June 11, 2019. The NCD were issued at 95.90%.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

24. PINJAMAN YANG DITERIMA

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
<u>Pihak Ketiga</u>		
<u>Rupiah</u>		
PT Bank Central Asia Tbk	4.999.958	2.997.908
PT Bank DKI	998.071	-
	5.998.029	2.997.908
<u>Mata Uang Asing</u>		
<u>Dolar Amerika Serikat</u>		
PT Bank ANZ Indonesia	1.432.313	-
	7.430.342	2.997.908
<u>Pihak Berelasi (Catatan 43)</u>		
<u>Rupiah</u>		
PT Sarana Multigriya Finansial (Persero)	8.069.151	4.599.687
<u>Mata Uang Asing</u>		
<u>Dolar Amerika Serikat</u>		
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	-	393.458
	8.069.151	4.993.145
Total	15.499.493	7.991.053

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. 169/Add-KCK/2018 tanggal 28 Juni 2018 yang terdiri dari:

- *Term Loan I, II dan III yang dilakukan perpanjangan selama 12 bulan atas pinjaman tersebut sebesar masing-masing Rp1 triliun yang memiliki bunga tetap sebesar masing-masing 7,75%, 7,70% dan 7,70% dan akan jatuh tempo masing-masing pada tanggal 28 Juni 2019, 21 Juni 2019, dan 14 Juni 2019.*
- *Term Loan IV sebesar Rp 2 triliun yang memiliki bunga tetap sebesar 6,5% dengan jangka waktu selama 12 bulan yang akan jatuh tempo masing-masing sebesar Rp1 triliun pada 25 April 2019 dan sebesar Rp1 triliun pada 8 Mei 2019.*

24. FUND BORROWINGS

<u>Third Parties</u>	
<u>Rupiah</u>	
PT Bank Central Asia Tbk	
PT Bank DKI	
<u>Foreign Currencies</u>	
<u>United States Dollar</u>	
PT Bank ANZ Indonesia	
<u>Related Parties (Note 43)</u>	
<u>Rupiah</u>	
PT Sarana Multigriya Finansial (Persero)	
<u>Foreign Currencies</u>	
<u>United States Dollar</u>	
PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk	
Total	

a. Loan from PT Bank Central Asia Tbk

This account represents loan facility obtained from PT Bank Central Asia Tbk which is 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. 169/Add-KCK/2018 dated June 28, 2018 consist of:

- *The Term Loan I, II, and III the loan were extended for 12 months, amounting for each Rp1 trillion with fixed interest rate are 7.75%, 7.70% and 7.70% per annum and will mature on June 28, 2019, June 21, 2019 and June 14, 2019, respectively.*
- *The Term Loan IV amounting Rp2 trillion with fixed interest rate 6.5% with 12 months period which will mature amounting Rp1 trillion on April 25, 2019 and amounting Rp1 trillion on May 8, 2019, respectively.*

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

24. PINJAMAN YANG DITERIMA (lanjutan)

b. Pinjaman dari PT Bank DKI

Akun ini merupakan fasilitas pinjaman yang diperoleh dari pinjaman bilateral PT Bank DKI 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 12 Desember 2018, Bank mendapatkan pinjaman sindikasi dengan plafond sebesar USD130 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.

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%.

24. 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 a 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 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 0.65% for offshore and 3 (three) months LIBOR plus 0.85% for onshore and will mature on December 6, 2019.

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 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%

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

24. PINJAMAN YANG DITERIMA (lanjutan)

d. Pinjaman dari PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (SMF) (pihak berelasi)

Bank memiliki beberapa perjanjian pinjaman dengan SMF sebagai berikut:

• 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 variabel setiap 6 (enam) bulan yaitu sebesar 6,50% dan 6,60% dan akan jatuh tempo pada tanggal 20 Februari 2019.

• 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.

• 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.

• 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.

24. FUND BORROWINGS (continued)

d. Loan from PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (SMF) (related parties)

The Bank has several loan agreements with SMF as follow:

• SMF Loan Phases 1 Year 2018

Based on loan agreement No. 021/ PP/SMF-BTN/II/2018 dated February 20, 2018, the Bank received loan with plafond amounting to Rp500 billion with variable interest rate every 6 (six) months are 6.50% and 6.60% and will mature on February 20, 2019.

• SMF Loan Phases 2 Year 2018

Based on loan agreement No. 022/PP/SMF-BTN/II/2018 dated February 23, 2018, the Bank received loan with plafond amounting to Rp1,3 trillion with variable interest rate every 6 (six) months are 6.50% and 6.60%, will mature on February 23, 2019 amounting Rp1 trillion and on February 27, 2019 amounting Rp300 billion.

• SMF Loan Phases 3 Year 2018

Based on loan agreement No. 059/ PP/SMF-BTN/V/2018 dated May 31, 2018, the Bank received loan with plafond amounting to Rp1 trillion with fixed interest rate is 6.60% and will mature on May 31, 2019 amounting Rp500 billion and on June 7, 2019 amounting Rp500 billion.

• SMF Loan Phases 4 Year 2018

Based on loan agreement No.116/ PP/SMF-BTN/VIII/2018 dated August 28, 2018, the Bank received loan with plafond amounting to Rp1,5 trillion with interest rate is 8.40% and will mature on August 28, 2021.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

24. PINJAMAN YANG DITERIMA (lanjutan)

d. Pinjaman dari PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (SMF) (pihak berelasi) (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 31 Desember 2018 adalah sebesar Rp736.037 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.

24. FUND BORROWINGS (continued)

d. Loan from PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (SMF) (related parties) (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 loan with plafond amounting to Rp500 billion with details of amounting Rp382 billion with interest rate is 8.75% and will mature on October 26, 2019, and amounting Rp118 billion with interest rate is 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 loan with plafond amounting to Rp1 trillion with interest rate is 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 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 December 31, 2018 is amounting to Rp736,037 with the lowest interest rate of 4.45% for a maximum period of 15 (fifteen) years. Loan repayments (principal and interest instalments) to the SMF are held no later than the 10 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

24. PINJAMAN YANG DITERIMA (lanjutan)

d. Pinjaman dari PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (SMF) (pihak berelasi) (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 kepemilikan rumah sejahtera untuk masyarakat berpenghasilan rendah.

Pencairan atas fasilitas ini dilakukan selama *availability period* sampai dengan tanggal 28 Desember 2018. Baki Debet pada tanggal 31 Desember 2018 adalah sebesar Rp33.218 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.

24. FUND BORROWINGS (continued)

d. Loan from PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (SMF) (related parties) (continued)

- SMF Loan Mudharabah Muqayadah 2018

Based on loan agreement No.153/AKAD/SMF-BTNS/X/2018 dated October 25, 2018, the Bank received 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 December 31, 2018 is Rp33,218 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 10 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

24. PINJAMAN YANG DITERIMA (lanjutan)

d. Pinjaman dari PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (SMF) (pihak berelasi) (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.

24. FUND BORROWINGS (continued)

d. Loan from PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (SMF) (related parties) (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 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 loan with plafond amounting to Rp1.3 trillion with fixed interest rate of 7.95%.

The Bank had paid the loan amounting Rp1 trillion on February 24, 2018 and amounting 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 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 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

24. PINJAMAN YANG DITERIMA (lanjutan)

24. FUND BORROWINGS (continued)

d. Pinjaman dari PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (SMF) (pihak berelasi) (lanjutan)

d. Loan from PT Sarana Multigriya Finansial (Persero) (SMF) (related parties) (continued)

• Pinjaman SMF Tahap 5 Tahun 2017

• SMF Loan Phases 5 Year 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%.

Based on loan agreement No. 069/PP/SMF-BTN/XI/2017 dated November 23, 2017, the Bank received loan with plafond amounting to Rp1 trillion with variable interest rate every 3 (three) months are 6.50%, 6.60%, 6.70%, and 6.80%.

Bank telah melakukan pelunasan atas pinjaman tersebut saat jatuh tempo pada tanggal 23 November 2018.

The Bank fully paid the loan at maturity date on November 23, 2018.

• Pinjaman SMF Mudharabah Muqayadah

• SMF Loan 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%.

Based on loan agreement No. 083/AKAD/SMF-BTNS/XII/2017 dated December 27, 2017, the Bank received loan with plafond amounting to Rp300 billion with indicative rate of 6.65%.

Bank telah melakukan pelunasan atas pinjaman tersebut saat jatuh tempo pada tanggal 27 Desember 2018.

The Bank fully paid the loan at maturity date on December 27, 2018.

e. Pinjaman dari PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk (pihak berelasi)

e. Loan from PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk (related parties)

Akun ini merupakan fasilitas pinjaman yang diperoleh dari PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk ditujukan untuk mendukung modal kerja PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.

This account represents loan facility obtained from PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk which is intended to support working capital of PT Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.

Berdasarkan perjanjian No. INT/2.1/0773/R tanggal 4 Desember 2017, Bank mendapatkan pinjaman dengan plafond sebesar ASD29 juta (nilai penuh) dengan bunga tetap sebesar 2,2351% dan akan jatuh tempo pada tanggal 7 Desember 2018.

Based on loan agreement No. INT/2.1/0773/R dated December 4, 2017, the Bank received loan with plafond amounting to USD29 million (full amount) with fixed interest rate of 2.2351% and will mature on December 7, 2018.

Pada tanggal 31 Desember 2018, pinjaman yang diterima telah dilunasi oleh Bank pada tanggal jatuh tempo.

As of December 31, 2018, the loan has been redeemed by the Bank on the maturity date.

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

24. PINJAMAN YANG DITERIMA (lanjutan)

f. Transaksi dengan pihak-pihak berelasi

Pinjaman yang diterima dari pihak-pihak berelasi pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar Rp8.069.151 dan Rp4.993.145 (Catatan 43).

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, Bank telah memenuhi ketentuan dan kondisi yang ada dalam seluruh perjanjian pinjaman yang diterima.

24. FUND BORROWINGS (continued)

f. Related parties transactions

As of December 31, 2018 and 2017, fund borrowings received from related parties amounted to Rp8,069,151 and Rp4,993,145, respectively (Note 43).

As of December 31, 2018 and 2017, the Bank has complied with all of the existing terms and condition of the fund borrowing agreements.

25. PINJAMAN SUBORDINASI

25. SUBORDINATED LOAN

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
Rupiah		
<u>Pihak Berelasi (Catatan 43)</u>		
PT Sarana Multigriya Finansial (Persero)	2.999.519	2.999.319

Rupiah
<u>Related Party (Note 43)</u>
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 31 Desember 2018 dan 2017, Bank telah memenuhi ketentuan dan kondisi yang ada dalam seluruh perjanjian pinjaman subordinasi yang diterima.

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 in the amount of Rp3 trillion with interest rate of 9.00% is done in 2 (two) steps credit disbursement. The first disbursement is done on May 30, 2016 in the amount of Rp1.5 trillion and the second disbursement is on June 20, 2016 in the amount of Rp1.5 trillion. The time period of the subordinated loan is 5 years (60 months) that will mature on May 30, 2021 and June 20, 2021.

Subordinated loan has been approved by Financial Service Authority through letter No. S-69/PB.31/2016 dated June 30, 2016.

As of December 31, 2018 and 2017, the Bank has complied with all of the existing terms and conditions of the subordinated loan agreements.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

26. BUNGA YANG MASIH HARUS DIBAYAR

26. INTEREST PAYABLE

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
Deposito berjangka	378.627	244.938	Time deposits
Surat-surat berharga yang diterbitkan	187.772	207.743	Securities issued
Efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	12.579	15.539	Securities sold under repurchase agreements
Pinjaman yang diterima	35.567	12.326	Fund borrowings
Pinjaman subordinasi	8.250	8.250	Subordinated loan
Simpanan dari bank lain	7.120	3.565	Deposits from other Banks
Lain-lain	219	-	Others
Total	630.134	492.361	Total

27. ESTIMASI KERUGIAN KOMITMEN DAN KONTINJENSI

27. ESTIMATED LOSSES ON COMMITMENTS AND CONTINGENCIES

Bank melakukan penilaian atas transaksi komitmen dan kontinjensi yang mempunyai risiko kredit secara individual dengan menggunakan bukti obyektif, kecuali transaksi berdasarkan prinsip syariah penilaian dilakukan menggunakan panduan kolektibilitas Otoritas Jasa Keuangan (OJK).

Bank assessed commitment and contingency transaction which have credit risk individually for impairment based on whether an objective evidence of impairment exists, except transaction based on sharia principles, assessment was performed using a collectability guidance of Otoritas Jasa Keuangan (OJK).

Kolektibilitas garansi yang diterbitkan dan fasilitas kredit yang belum ditarik yang mempunyai risiko kredit adalah sebagai berikut:

The collectability classification of guarantees issued and unused loan facility bearing credit risks are as follows:

	31 Desember/December 31, 2018		31 Desember/December 31, 2017		
	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	
<u>Lancar</u> <u>Rupiah</u>					<u>Current</u> <u>Rupiah</u>
Garansi yang diterbitkan (Catatan 39)		3.712.682		2.930.233	Guarantees issued (Note 39)
Fasilitas kredit yang belum ditarik (committed)		224.440		398.816	Unused loan facility (committed)
		3.937.122		3.329.049	
<u>Mata uang asing</u>					<u>Foreign currencies</u>
Garansi yang diterbitkan (Catatan 39)					Guarantees issued (Note 39)
Dolar Amerika Serikat	5.275.284	75.859	5.229.775	70.955	United States Dollar
Euro Eropa	184.351	3.031	-	-	European Euro
Dolar Singapura	226.676	2.393	-	-	Singapore Dollar
		81.283		70.955	
		4.018.405		3.400.004	
<u>Dalam Perhatian Khusus</u> <u>Rupiah</u>					<u>Special mention</u> <u>Rupiah</u>
Fasilitas kredit yang belum ditarik (committed)		45.128		7.547	Unused loan facility (committed)
Total		4.063.533		3.407.551	Total

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

27. ESTIMASI KERUGIAN KOMITMEN DAN KONTINJENSI (lanjutan)

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 terdapat transaksi dengan pihak-pihak berelasi untuk fasilitas kredit yang belum ditarik masing-masing sebesar RpNihil.

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, garansi bank yang diterbitkan kepada pihak-pihak berelasi, masing-masing sebesar Rp834.470 dan Rp378.722 (Catatan 43).

Manajemen berpendapat bahwa tidak diperlukan penyisihan estimasi kerugian komitmen dan kontinjensi yang perlu dibentuk oleh manajemen.

27. ESTIMATED LOSSES ON COMMITMENTS AND CONTINGENCIES (continued)

As of December 31, 2018 and 2017, there are transaction with related parties for unused loan facility amounted to RpNil, respectively.

As of December 31, 2018 and 2017, guarantees issued to related parties amounted to Rp834,470 and Rp378,722, respectively (Note 43).

Based on management's judgment, there is no provision for estimated losses on commitments and contingencies should be provided by management.

28. LIABILITAS IMBALAN KERJA DAN LAIN-LAIN

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
<u>Liabilitas imbalan kerja</u>		
Bonus dan tantiem	272.915	491.004
Imbalan kerja jangka panjang (Catatan 40b)	297.317	260.316
	570.232	751.320
<u>Liabilitas lain-lain</u>		
Dana jaminan pengembang (kewajiban pada pihak ketiga)	5.354.174	4.465.798
Lainnya	293.408	395.344
	5.647.582	4.861.142
Total	6.217.814	5.612.462

Cadangan atas bonus merupakan kewajiban atas jasa produksi karyawan pada tahun berjalan yang belum dibagikan pada akhir 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 31 Desember 2018 dan 31 Desember 2017 sebesar Rp165.090 juta dan Rp275.090 juta.

28. EMPLOYEE BENEFITS AND OTHER LIABILITIES

Employee benefits liabilities
Bonuses and tantiem
Long term employee benefits
(Note 40b)

Other liabilities
Developers' security deposits
(liabilities to third party)
Others

Total

Provision for bonus represents unpaid employees' bonus for the current year which was not yet distributed at the end of the year.

Developer's security deposits represent security deposit from developer to ensure that the developer settle its obligation in 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 is 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 still can not be determine yet. In view of implementation of prudential banking principle, the Bank has provided allowance for potential operational losses as of December 31, 2018 and 2017 amounting to Rp165,090 million and Rp275,090 million, respectively.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. EKUITAS

a. Modal Saham

Rincian modal dasar, modal ditempatkan dan disetor penuh Bank adalah sebagai berikut:

29. EQUITY

a. Capital Stock

The details of the Bank's authorized capital stock and issued and fully paid capital stock are as follows:

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	Persentase 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 Febriarto Rahardjo	184.300	500	92	0,00%	Oni Febriarto 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. 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	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	100,00%	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	6.353.999.999	500	3.177.000	60,00%	Series B Stock Government Maryono
(Direktur Utama)	98.500	500	49	0,00%	(President Director)
R. Mahelan Prabantarikso (Direktur)	64.000	500	32	0,00%	R. Mahelan Prabantarikso (Director)
Masyarakat (kepemilikan masing-masing dibawah 5% untuk setiap pihak)	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

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.

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.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. EKUITAS (lanjutan)

a. Modal Saham (lanjutan)

Per 31 Desember 2018 terdapat perubahan kepemilikan saham yang dimiliki oleh Dewan Komisaris Bank, dimana kepemilikan saham pada tahun sebelumnya nihil. Kepemilikan saham tersebut dalam rangka 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 untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar 1.469.300 lembar saham dan 162.500 lembar saham atau 0,01% dan 0,00% dari jumlah modal dasar.

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	708.017
Biaya emisi penerbitan saham	(68.391)
	639.626
Tambahan Modal disetor akibat adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP I tahap 1 dan 2 Tahun 2011	94.733
	734.359
Tambahan Modal disetor akibat adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP I tahap 3 dan 4 Tahun 2012	5.219
Tambahan Modal disetor akibat adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP II tahap 1 dan 2 Tahun 2012	1.130
	740.708

29. EQUITY (continued)

a. Capital Stock (continued)

As of December 31, 2018, there was a change in share ownership held by the Board of Commissioners of the Bank, wherein the previous year's share ownership was nil. The ownership is in the framework of the 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 for the years ended December 31, 2018 and 2017 amounted to 1,469,300 shares and 162,500 shares or 0.01% and 0.00% of the total authorized capital.

b. Additional Paid In Capital

The movements in additional paid in capital are as follows:

Balance as 1 January 2009
Additional Paid in capital due to Initial Public Offering in 2009
Shares Issuance Cost
Additional Paid in capital due to purchased stock option during phases 1 and 2 of MESOP I in 2011
Additional Paid in capital due to purchased stock option during phases 3 and 4 of MESOP I in 2012
Additional Paid in capital due to purchased stock option during phases 1 and 2 of MESOP II in 2012

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. EKUITAS (lanjutan)

b. Tambahan modal disetor (lanjutan)

Perubahan tambahan modal disetor adalah sebagai berikut: (lanjutan)

Tambahan Modal disetor akibat Penawaran Umum Saham Terbatas I pada tahun 2012	1.111.949
Biaya emisi penerbitan saham	(59.154)
	1.793.503
Tambahan Modal disetor akibat adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP I tahap 5 dan 6 Tahun 2013	11.063
Tambahan Modal disetor akibat adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP II tahap 3 dan 4 Tahun 2013	117.623
Tambahan Modal disetor akibat adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP III tahap 1 dan 2 Tahun 2013	103.575
	2.025.764
Tambahan Modal disetor akibat adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP I tahap 7 dan 8 Tahun 2014	1.840
Tambahan Modal disetor akibat adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP II tahap 5 dan 6 Tahun 2014	243
Tambahan Modal disetor akibat adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP III tahap 3 dan 4 Tahun 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	18.462
	2.046.598
Tambahan Modal disetor akibat adanya pelaksanaan opsi pembelian (eksekusi) saham MESOP III tahap 7 Tahun 2016	7.856
	2.054.454

29. EQUITY (continued)

b. Additional paid-in capital (continued)

The movements in additional paid in capital are as follows: (continued)

Additional paid in capital due to Right Issue I in 2012
Shares Issuance Cost
Additional Paid in capital due to purchased stock option during phases 5 and 6 of MESOP I in 2013
Additional Paid in capital due to purchased stock option during phases 3 and 4 of MESOP II in 2013
Additional Paid in capital due to purchased stock option during phases 1 and 2 of MESOP III in 2013
Additional Paid in capital due to purchased stock option during phases 7 and 8 of MESOP I in 2014
Additional Paid in capital due to purchased stock option during phases 5 and 6 of MESOP II in 2014
Additional Paid in capital due to purchased stock option during phases 3 and 4 of MESOP III in 2014
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
Additional Paid in capital due to purchased stock option during phase 7 of MESOP III in 2016

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

29. EKUITAS (lanjutan)

c. Penggunaan Laba

Penggunaan Laba Tahun 2017

Alokasi penggunaan laba untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2017 adalah sebagai berikut:

- Dividen sebesar Rp605.493
- Laba ditahan yang telah ditentukan penggunaannya Rp2.421.973

Penggunaan Laba Tahun 2016

Alokasi penggunaan laba untuk Periode yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2016 adalah sebagai berikut:

- Dividen sebesar Rp523.781
- Laba ditahan yang telah ditentukan penggunaannya Rp2.095.125

29. EQUITY (continued)

c. Profit Distribution

Profit Distribution for Year 2017

Allocation of profit distribution for the year ended December 31, 2017 are as follow:

- Dividends amounted to Rp605,493
- Appropriated 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:

- Dividends amounted to Rp523,781
- Appropriated retained earnings amounted to Rp2,095,125

30. PENDAPATAN BUNGA DAN BAGI HASIL

a. Pendapatan Bunga

Akun ini terdiri dari:

30. INTEREST INCOME AND INCOME FROM PROFIT SHARING

a. Interest Income

This account consists of:

	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ For the Year Ended December 31		
	2018	2017	
Kredit yang diberikan dan piutang			Loans and receivables
Kredit yang diberikan	19.860.531	17.391.610	Loans
Giro pada Bank Indonesia	59.382	79.768	Current accounts with Bank Indonesia
Giro pada bank lain	1.357	1.852	Current accounts with other banks
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	214.578	167.323	Placements with Bank Indonesia and other banks
Nilai wajar melalui Laba rugi			Fair value through profit or loss
Obligasi pemerintah	22.353	32.982	Government bonds
Efek-efek	1.649	1.531	Securities
Tersedia untuk dijual			Available-for-sale
Obligasi pemerintah	223.308	263.526	Government bonds
Efek-efek	168.981	257.813	Securities
Dimiliki hingga jatuh tempo			Held-to-maturity
Obligasi pemerintah	168.081	189.120	Government bonds
Efek-efek	61.292	61.209	Securities
Total	20.781.512	18.446.734	Total

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

30. PENDAPATAN BUNGA DAN BAGI HASIL
(lanjutan)

b. Bagi hasil dan margin unit syariah

Akun ini terdiri dari:

	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ For the Year Ended December 31	
	2018	2017 ^{*)}
Pendapatan <i>murabahah</i>	1.419.649	1.066.765
Pendapatan bagi hasil <i>musyarakah</i>	358.858	319.901
Pendapatan <i>istishna</i>	142.611	108.275
Pendapatan bagi hasil <i>mudharabah</i>	25.733	44.984
Pendapatan usaha utama lainnya	123.395	104.943
Total	2.070.246	1.644.868

^{*)} Direklasifikasi, catatan nomor 51

30. INTEREST INCOME AND INCOME FROM PROFIT SHARING (continued)

b. Profit Sharing and Margin from Sharia Unit

This account consists of:

Income from murabahah
Musyarakah profit sharing income
Income from istishna
Mudharabah profit sharing income
Other main operating income

Total

31. BEBAN BUNGA, BAGI HASIL DAN BONUS

a. Beban Bunga

Akun ini terdiri dari:

	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ For the Year Ended December 31	
	2018	2017
Deposito berjangka	6.121.822	5.129.165
Surat-surat berharga yang diterbitkan	1.753.488	1.520.084
Tabungan	1.433.139	1.187.888
Giro	925.651	802.585
Pinjaman yang diterima	737.136	566.758
Simpanan dari bank lain	291.627	236.255
Pinjaman Subordinasi	270.200	270.200
Efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	94.491	92.181
Total	11.627.554	9.805.116

b. Bonus Simpanan Wadiah dan Hak Pihak Ketiga
 atas Bagi hasil *Mudharabah*

Bonus simpanan wadiah:

	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ For the Year Ended December 31	
	2018	2017 ^{*)}
Beban bonus simpanan wadiah:		
Giro wadiah	10.270	8.913
Tabungan wadiah	2.166	2.840
Total	12.436	11.753

^{*)} Direklasifikasi, catatan nomor 51

31. INTEREST, PROFIT SHARING AND BONUS EXPENSES

a. Interest Expense

This account consists of:

Time deposits
Securities issued
Savings deposits
Demand deposits
Fund borrowings
Deposits from other banks
Subordinated Loan
Securities sold under
repurchase agreements

Total

b. Wadiah Deposit Bonus and Third Parties' Share
 on Return of *Mudharabah*

Wadiah deposit bonus:

Wadiah bonus expenses:
Wadiah demand deposit
Wadiah saving deposit

^{*)} As reclassified, Note 51

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

31. BEBAN BUNGA, BAGI HASIL DAN BONUS
(lanjutan)

- b. Bonus Simpanan *Wadiah* dan Hak Pihak Ketiga
atas Bagi hasil *Mudharabah* (lanjutan)

Hak bagi hasil *mudharabah*:

	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ For the Year Ended December 31	
	2018	2017 ^{*)}
Hak Pihak Ketiga atas Bagi hasil <i>Mudharabah</i> :		
Deposito <i>mudharabah</i>	803.413	718.218
Giro <i>mudharabah</i>	66.362	20.315
Tabungan <i>mudharabah</i>	105.345	81.485
Pinjaman <i>mudharabah</i>	18.645	-
Total	993.765	820.018

^{*)} Direklasifikasi, catatan nomor 51

31. INTEREST, PROFIT SHARING AND BONUS
EXPENSES (continued)

- b. *Wadiah* Deposit Bonus and Third Parties' Share
on Return of *Mudharabah* (continued)

Mudharabah share on return:

Third Parties' Share on Return
of *Mudharabah*:
Mudharabah time deposit
Mudharabah demand deposit
Mudharabah saving deposit
Mudharabah borrowing

Total

^{*)} As reclassified, Note 51

32. PENDAPATAN OPERASIONAL LAINNYA -
LAIN-LAIN

Akun ini terdiri dari:

	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ For the Year Ended December 31	
	2018	2017
Jasa perbankan	163.551	154.239
Jasa penagihan - <i>payment points</i>	21.253	18.244
<i>Servicing Fee</i> Sekuritisasi Aset	117.658	44.127
Lainnya	329.941	95.420
Total	632.403	312.030

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.

32. OTHER OPERATING INCOME - OTHERS

This account consists of:

Bank services
Collection services - *payment points*
Securitization Assets *Servicing Fee*
Others

Total

Bank services pertains to income from fund transfer transactions, *safety deposit box* rentals and ATM service charges.

Others consist mainly of provision from bank guarantee issued, commission received from insurance companies for insurance products sold by the Bank to its borrowers, reversal of tax risks reserves and reversal of operational reserves related to cases of fictitious deposit bills which have been won by the Bank in Supreme Court.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

33. PENYISIHAN (PEMBALIKAN) KERUGIAN
PENURUNAN NILAI ASET KEUANGAN DAN
NON- ASET KEUANGAN

Akun ini terdiri dari:

33. PROVISION FOR (REVERSAL OF) IMPAIRMENT
LOSSES ON FINANCIAL AND NON-FINANCIAL
ASSETS

This account consists of:

	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ For the Year Ended December 31		
	2018	2017	
Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah (Catatan 10)	1.709.059	883.450	Loans and sharia financing/ receivables (Note 10)
Efek-efek (Catatan 8)	5.250	482	Securities (Note 8)
			Investment in associated Current accounts with other banks (Note 6)
Giro pada bank lain (Catatan 6)	22	214	Abandoned properties entities (Note 12)
Properti terbengkalai	96	(15)	
Penyertaan saham (Catatan 12)	-	270	
Total	1.714.427	884.401	Total

34. BEBAN UMUM DAN ADMINISTRASI

Akun ini terdiri dari:

34. GENERAL AND ADMINISTRATIVE EXPENSES

This account consists of:

	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ For the Year Ended December 31		
	2018	2017	
Perbaikan dan pemeliharaan	924.065	807.856	Repairs and maintenance
Promosi	597.337	523.425	Promotion
Sewa	529.059	507.088	Rent
Listrik, air dan komunikasi	286.390	286.296	Electricity, water and telecommunications
Penyusutan (Catatan 13)	263.884	215.788	Depreciation (Note 13)
Beban kantor	219.039	259.794	Office expenses
Transportasi	157.771	129.572	Transportation
Jasa profesional	100.811	92.021	Professional fees
Outsourcing	81.961	64.566	Outsourcing
Lainnya	65.036	66.510	Others
Total	3.225.353	2.952.916	Total

Lainnya terutama terdiri dari beban administrasi sekuritisasi aset, premi asuransi untuk gedung, premi asuransi kas dalam perjalanan serta kas dalam khazanah.

Others consist mainly of securitization asset administration expense, insurance premium on the building, insurance premium on cash in transit and cash in vault.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

35. GAJI DAN TUNJANGAN KARYAWAN

Akun ini terdiri dari:

35. SALARIES AND EMPLOYEE BENEFITS

This account consists of:

	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ For the Year Ended December 31		
	2018	2017	
Gaji dan upah			Salaries and wages
Rutin	1.800.749	1.475.267	Recurring
Tidak rutin	881.187	858.145	Non-recurring
Pelatihan dan pengembangan	138.272	165.223	Training and development
Lainnya	56.354	55.794	Others
Total	2.876.562	2.554.429	Total

Lainnya terdiri dari beban imbalan kerja, biaya perekrutan, pesangon dan tunjangan rekreasi karyawan.

Others consists mainly of employee benefits expense, recruitment costs, severance costs and employee recreational costs.

36. BEBAN OPERASIONAL LAINNYA - LAIN-LAIN

Akun ini terdiri dari:

36. OTHER OPERATING EXPENSES - OTHERS

This account consists of:

	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ For the Year Ended December 31		
	2018	2017	
Imbalan atas jasa penagihan	82.539	83.461	Fees for collection services
Kerugian atas penyelesaian kredit bermasalah	48.190	41.081	Loss on bad debt settlement
Lainnya	218.368	190.124	Others
Total	349.097	314.666	Total

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.

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.

37. PENDAPATAN (BEBAN) BUKAN OPERASIONAL - NETO

Akun ini terdiri dari:

37. NON-OPERATING INCOME (EXPENSES) - NET

This account consists of:

	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ For the Year Ended December 31		
	2018	2017	
Pendapatan sewa gedung	157	253	Building rental income equipment
Beban lainnya - neto	16.318	(30.601)	Other expense - net
Total	16.475	(30.348)	Total

Lainnya terutama terdiri dari beban denda administrasi, keuntungan/(kerugian) jual beli mata uang asing dan beban bina lingkungan.

Others consist mainly of administration penalty expense, gain/(loss) on trading of foreign currency and community development expense.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

38. PERPAJAKAN

- a. Rekonsiliasi antara laba sebelum beban pajak menurut laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain dengan taksiran penghasilan kena pajak, adalah sebagai berikut:

	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ For the Year Ended December 31	
	2018	2017
Laba sebelum beban pajak	3.610.275	3.861.555
Beda temporer:		
Pembentukan cadangan kerugian penurunan nilai aset keuangan dan non-aset keuangan	224.613	413.985
Penyisihan untuk imbalan kerja	117.364	(16.245)
Penurunan (kenaikan) nilai efek-efek yang dimiliki untuk diperdagangkan	(33.068)	703
	308.909	398.443
Beda tetap:		
Kenikmatan karyawan	230.268	188.340
Beban kantor	38.163	16.659
Sewa	69.852	39.927
Sumbangan	24.903	24.226
Perbaikan dan pemeliharaan	13.135	10.239
Dana sosial dan representasi	98.982	42.429
Penyusutan atas aset tetap yang tidak dapat disusutkan menurut pajak	1.782	3.240
Lain-lain	1.788	83.694
Pendapatan sewa tarif final	(158)	(254)
	478.715	408.500
Taksiran penghasilan kena pajak	4.397.899	4.668.498
Beban pajak penghasilan Pajak penghasilan Pasal 25	879.580 (876.155)	933.700 (832.899)
Hutang pajak penghasilan badan (Catatan 16)	3.425	100.801

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.

38. TAXATION

- a. The reconciliation between income before tax expense, as shown in the statement of profit or loss and other comprehensive income are as follows:

Income before tax expense
Temporary differences:
Provision for allowance for impairment losses on financial assets and non-financial assets
Provision for employee benefits
Decrease (increase) in fair value of trading securities
Permanent differences:
Employee welfare
Office expense
Rent
Donations
Repairs and maintenance
Social funds and representation
Depreciation of premises and equipment which are non-depreciable for tax purposes
Others
Rent income subject to final tax
Estimated taxable income
Income tax expense
Income tax - Article 25
Corporate income tax payable (Note 16)

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.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

38. PERPAJAKAN (lanjutan)

38. TAXATION (continued)

- b. Rincian pendapatan (beban) pajak tangguhan - neto dengan memperhitungkan pengaruh beda temporer pada tarif pajak adalah sebagai berikut:

- b. The details of deferred tax benefit (expense)-net computed by computing the effect of temporary differences on tax rate are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
Pembentukan atas kerugian penurunan nilai aset keuangan dan non-aset keuangan	56.153	103.497	Provision for allowance for impairment losses on financial and non-financial assets
Penyisihan untuk imbalan kerja	29.341	(4.062)	Provision for employee benefits
Kenaikan (penurunan) nilai wajar efek-efek yang dimiliki untuk diperdagangkan	(8.267)	176	Increase (decrease) in fair value of trading securities
Pendapatan (beban) Pajak Tangguhan - Neto	77.227	99.611	Deferred Tax benefit (expense) - Net

- c. Aset (Liabilitas) Pajak Tangguhan

- c. Deferred tax assets (liabilities)

Pengaruh pajak atas perbedaan temporer yang signifikan antara pelaporan keuangan dan pajak adalah sebagai berikut:

The tax effects on significant outstanding temporary differences between financial and tax reporting purposes are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
Aset (liabilitas) pajak tangguhan - dampak dari laporan laba rugi			Deferred tax assets (liabilities) - effect from statement of profit or loss
Penyisihan untuk imbalan kerja	46.701	17.360	Provision for employee benefits
Cadangan kerugian penurunan nilai aset keuangan dan non-aset keuangan	160.690	104.537	Allowance for impairment losses on financial and non-financial assets
(Kenaikan) penurunan nilai efek-efek yang dimiliki untuk diperdagangkan	(10.579)	(2.312)	(Increase) decrease in fair value of trading securities
	196.812	119.585	
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	35.810	7.251	Unrealized loss in fair value of - available for sale securities and government bonds
Pengukuran kembali imbalan pasti	27.629	47.719	Remeasurement of defined benefit obligation
	63.439	54.970	
Aset/(Liabilitas) Pajak Tangguhan - Neto	260.251	174.555	Deferred Tax Assets/ (Liabilities) - Net

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

38. PERPAJAKAN (lanjutan)

c. Aset (Liabilitas) Pajak Tangguhan (lanjutan)

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, manajemen berkeyakinan bahwa estimasi Bank terhadap penghasilan atas manfaat pajak masa mendatang yang timbul dari perbedaan temporer akan dapat diakui di masa mendatang.

- 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 yang berakhir pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 adalah sebagai berikut:

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
Laba sebelum beban pajak	3.610.275	3.861.555
Beban pajak dengan tarif pajak yang berlaku	(722.055)	(772.311)
Beda tetap	(95.743)	(81.700)
Selisih Tarif Pajak	15.446	19.922
Beban pajak	(802.352)	(834.089)

e. Uang Muka Pajak

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
Tahun Pajak 2012	48.683	52.567
Tahun Pajak 2013	163.484	163.541
Tahun Pajak 2014	196.971	196.971
Saldo akhir tahun (Catatan 15)	409.138	413.079

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%.

38. TAXATION (continued)

c. *Deferred tax assets (liabilities) (continued)*

As of December 31, 2018 and 2017, management believes that the Bank's estimates of future taxable income indicate that the future income tax benefits arising from the temporary differences will be realized in the future.

- 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 year ended December 31, 2018 and, 2017, are as follows:*

<i>Income before tax expense</i>
<i>Tax expense at the applicable tax rate</i>
<i>Permanent differences</i>
<i>Tax Rate Difference</i>
<i>Tax expense</i>

e. *Prepaid Tax*

<i>Fiscal Year 2012</i>
<i>Fiscal Year 2013</i>
<i>Fiscal Year 2014</i>

Balance at end of year (Note 15)

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%.

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

38. PERPAJAKAN (lanjutan)

**Penurunan Tarif Pajak Penghasilan Badan
(lanjutan)**

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.

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.

38. TAXATION (continued)

**Reduction of the Tax Rate of Corporate Income
Tax (continued)**

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 replace 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.

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 were fulfilled by the Bank.

Based on Letter No. DE/I/2018-0156 dated January 5, 2018 and the monthly report of shares ownerships (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, were fulfilled by the Bank.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

38. 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:

	Pokok/ Principal (Rp)	Denda/ Penalty (Rp)
Tahun 2012		
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00095/240/12/218/14	191	92
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00096/240/12/218/14	191	92
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00097/240/12/218/14	190	91
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00098/240/12/218/14	168	81
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00099/240/12/218/14	214	103
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00100/240/12/218/14	196	94
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00101/240/12/218/14	207	99
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00102/240/12/218/14	245	118
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00103/240/12/218/14	238	114
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00104/240/12/218/14	229	110
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00105/240/12/218/14	250	120
SKPKB PPh Pasal 4 ayat 2 No.00106/240/12/218/14	305	146
Total	2.624	1.260

Pada tanggal 8 Desember 2014, Bank telah melakukan pembayaran atas seluruh tagihan dalam Surat Ketetapan Pajak Kurang Bayar (SKPKB) tersebut yaitu sebesar Rp3.884. Pembayaran tersebut dicatat oleh Bank pada aset lain-lain (Catatan 15).

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.

38. 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, Bank has received issued Tax Assessment Letter of Tax Underpayment (SKPKB) on November 10, 2014 as follows:

	Year 2012
SKPKB Article 4 (2) No.00095/240/12/218/14	
SKPKB Article 4 (2) No.00096/240/12/218/14	
SKPKB Article 4 (2) No.00097/240/12/218/14	
SKPKB Article 4 (2) No.00098/240/12/218/14	
SKPKB Article 4 (2) No.00099/240/12/218/14	
SKPKB Article 4 (2) No.00100/240/12/218/14	
SKPKB Article 4 (2) No.00101/240/12/218/14	
SKPKB Article 4 (2) No.00102/240/12/218/14	
SKPKB Article 4 (2) No.00103/240/12/218/14	
SKPKB Article 4 (2) No.00104/240/12/218/14	
SKPKB Article 4 (2) No.00105/240/12/218/14	
SKPKB Article 4 (2) No.00106/240/12/218/14	
Total	

On December 8, 2014, the Bank has paid the entire amount in the Tax Assessment Letter of Tax Underpayment (SKPKB) amounted to Rp3,884. The payment is recorded as other assets (Note 15).

On January 20, 2015, the Bank filed letters of tax objection 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 has granted the Bank's Tax Appeal and order to repay the prepaid tax.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

38. PERPAJAKAN (lanjutan)

Pemeriksaan tahun pajak 2012 (lanjutan)

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:

	Pokok/ Principal (Rp)
Tahun 2012	
SKPKB PPh Badan	
No.00003/206/12/093/17	40.073

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.

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 15).

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.

38. TAXATION (continued)

Assessment for fiscal year 2012 (continued)

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, Bank has received issued Tax Assessment Letter of Tax Underpayment (SKPKB) of Corporate Income Tax for the year of 2012 amounting to Rp59.307 as follows:

	Denda/ Penalty (Rp)	Year 2012
		SKPKB Article Corporate Income Tax
		No.00003/206/12/093/17
	19.234	

On the otherhand, 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 for the Corporate Income Tax has been paid on August 21, 2017.

However, Bank does not agree with the SKPKB of the Corporate Income Tax amounting to Rp48,683 and has applied 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 15).

The Tax Office has issued an Objection Decision Letter, which has 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 the date of this report, the appeal process is still in progress.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

38. PERPAJAKAN (lanjutan)

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)
Tahun 2013		
SKPKB PPh Pasal 21 No.00001/243/13/511/16	64	30
SKPKB PPh Pasal 23 No.00060/203/13/511/16	0,2	0,1
Total	64,2	30,1

38. TAXATION (continued)

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 conducted to the Semarang Branch Office for the year of 2013, Bank has received Tax Assessment Letter of Tax Underpayment (SKPKB) as follows:

	Pokok/ Principal (Rp)	Denda/ Penalty (Rp)	Year 2013
			SKPKB Article 21 No.00001/243/13/511/16
			SKPKB Article 23 No.00060/203/13/511/16
Total	64,2	30,1	Total
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

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 15) 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.

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, in regard to the payment of the SKPKB of Article 4 paragraph (2) amounted to Rp6,768 has been recognized as prepaid tax (Note 15) 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).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

38. PERPAJAKAN (lanjutan)

Pemeriksaan tahun pajak 2013 (lanjutan)

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 15). 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:

	Pokok/ Principal (Rp)	Denda/ Penalty (Rp)
Tahun 2013		
SKPKB PPh Badan No.00006/206/13/093/17	124.296	59.662

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 15).

38. TAXATION (continued)

Assessment for fiscal year 2013 (continued)

On October 16, 2017, the Tax Office has issued an Objection Decision Letter, which has partially granted the Bank's objection request. Based on the said Objection Decision Letter the Tax Office has paid the tax overpayment amounting to Rp57 which was booked as a deduction to the prepaid taxes (Note 15). Therefore, Bank has filed an appeal letter dated January 12, 2018 to the Tax Court for the remaining ungranted amounts. As 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:

	Year 2013
SKPKB Article Corporate Income Tax No.00006/206/13/093/17	

On the otherhand, Bank has also received the Tax Assessment Letters of Tax Underpayment (SKPKB) of Article 21, 4 paragraph (2) Income Tax and VAT amounting to Rp9,945 (including penalties). The entire SKPKB including 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 applied the objection letter dated October 26, 2017. The payment is recorded as other assets (Note 15).

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

38. 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:

	Pokok/ Principal (Rp)	Denda/ Penalty (Rp)
Tahun 2014 SKPKB PPh Badan No.00008/206/14/093/17	139.417	66.920

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.

38. 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. Therefore, Bank has filed an appeal letter dated December 14, 2018 to the Tax Court. As the date of this report, The appeal process is still being processed by the Tax Court.

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:

Year 2014 SKPKB Article Corporate Income Tax No.00008/206/14/093/17

On the otherhand, 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 including for the Corporate Income Tax has paid on December 28, 2017.

However, Bank did not fully agree with the SKPKB of Corporate Income Tax amounting to Rp196,971 and will submit 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. Therefore, Bank has filed an appeal letter dated January 31, 2019 to the Tax Court. As the date of this report, The appeal process is still in progress.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

38. 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.

38. TAXATION (continued)

Tax for revaluation of fixed assets

The Bank based on the letter No. 1195/S/DIR/XII/2015 on date December 8, 2015 have submitted an application regarding "revaluation of fixed assets for tax purposes on 2016 by tax payer that have 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 have made tax payment amounting to Rp40,035 on December 10, 2015.

Based on the revaluation report issued by Public Appraisal Company, the Bank has reported a letter No.473/S/DIR/V/2016 dated May 23, 2016 regarding additional data for assets revaluation, in which on May 20, 2016, the Bank has paid the remaining tax of Rp35,713. Furthermore, The Tax Office has issued a Decision Letter No.KEP-435/WPJ.19/2016 dated June 8, 2016 that has granted the the Bank's request for assets revaluation.

39. KOMITMEN DAN KONTINJENSI

Saldo komitmen dan kontinjensi pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 adalah sebagai berikut:

39. COMMITMENTS AND CONTINGENCIES

The outstanding commitments and contingencies as of December 31, 2018 and 2017 are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
KOMITMEN			COMMITMENTS
Liabilitas Komitmen			Commitments payable
Fasilitas kredit kepada nasabah yang belum ditarik	21.892.927	18.740.054	Unused loan facility commitments
KONTINJENSI			CONTINGENCIES
Tagihan Kontinjensi			Contingent receivables
Pendapatan bunga dalam penyelesaian	2.818.535	2.372.209	Interest income on non-performing assets
Liabilitas Kontinjensi			Contingent payables
Garansi yang diterbitkan (Catatan 27)	(3.793.965)	(3.001.188)	Guarantees issued (Note 27)
Kontinjensi - neto	(975.430)	(628.979)	Contingencies - net

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

40. 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 Dana Pensiun, 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 Rp24.375 dan Rp19.449 masing-masing untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017.

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% dikali gaji bersih dan kontribusi Bank sebesar 8,93%. Aset program diadministrasikan dan dikelola oleh Yayasan Kesejahteraan Pegawai PT Bank Tabungan Negara (YKPBTN).

Perhitungan aktuaris atas imbalan kerja pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 adalah berdasarkan laporan aktuaris tanggal 4 Januari 2019 dan 5 Januari 2018 dari aktuaris independen Bestama Aktuaria dengan menggunakan metode "Projected Unit Credit".

40. 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 Pension Fund 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 of, 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 Rp24,375 and Rp19,449 for the years ended December 31, 2018 and 2017, 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).

Bank employees are also given welfare program, employees' contributions are 2.57% of their net wages for welfare program benefits and the Bank 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 December 31, 2018 and 2017 is based on the actuarial reports dated January 4, 2019 and January 5, 2018, of Bestama Aktuaria, an independent actuary using the "Projected Unit Credit" method.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

40. IMBALAN KERJA (lanjutan)

40. EMPLOYEE BENEFITS (continued)

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
Asumsi ekonomi:			Economics assumptions:
Tingkat kenaikan penghasilan dasar pensiun	6,00%	6,00%	Basic pensionable annual salary increase rate
Tingkat diskonto per tahun sebelum usia pensiun normal	9,20%	7,80%	Annual discount rate before normal retirement age
Asumsi lainnya:			Other assumptions:
Usia pensiun normal	56 tahun/years	56 tahun/years	Normal retirement age
Tingkat mortalita (kematian)	TMI-2011	GAM-1971	Mortality rate
Tingkat cacat	1,00% mortalita/ mortality	1,00% mortalita/ mortality	Disability rate
Tingkat Diskonto per tahun untuk:			Annual Discount rate:
Imbalan Jangka Panjang Lainnya -			Other long-term benefits
Penghargaan Masa Kerja	9,20%	7,80%	Gratuity
Program Pesangon Pensiun -			Retirement severance program
Selisih DPLK	9,20%	7,80%	Difference from DPLK
Masa Persiapan Pensiun	8,20%	6,90%	Retirement Preparation Period
Program Pensiun Imbalan Pasti	8,90%	7,80%	Deferred Benefit Pension Plan
Program Kesejahteraan	8,00%	6,40%	Welfare Program
Tingkat pengunduran diri			Turnover rate
Sampai dengan umur 45	5,00%	5,00%	Up to age 45
Umur 46-50	3,00%	3,00%	Age 46-50
Umur 51	4,00%	4,00%	Age 51
Umur 52	5,00%	5,00%	Age 52
Umur 53	6,00%	6,00%	Age 53
Umur 54	7,00%	7,00%	Age 54
Umur 55	9,00%	9,00%	Age 55
Penghargaan masa kerja, program pesangon pensiun-selisih DPLK, masa persiapan pensiun dan program kesejahteraan dicantumkan dalam program lainnya.			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

	31 Desember/December 31, 2018			
	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Biaya jasa kini	33.252	127.716	160.968	Current service cost
Iuran peserta	(7.908)	(8.106)	(16.014)	Contribution from participant
Beban (pendapatan) bunga neto	(536)	20.998	20.462	Net interest (income) cost
Kerugian aktuarial	-	13.823	13.823	Actuarial loss
Biaya jasa lalu	50.913	-	50.913	Past service cost
Beban imbalan kerja - neto	75.721	154.431	230.152	Employee benefits expense - net

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

40. IMBALAN KERJA (lanjutan)

40. EMPLOYEE BENEFITS (continued)

a. Biaya imbalan kerja (lanjutan)

a. Employee benefits expense (continued)

31 Desember/December 31, 2017

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Biaya jasa kini	32.121	63.359	95.480	Current service cost
Iuran peserta	(7.627)	(7.835)	(15.462)	Contribution from participant
Beban (pendapatan) bunga neto	(440)	13.312	12.872	Net interest (income) cost
Kerugian aktuarial	-	10.312	10.312	Actuarial loss
Biaya jasa lalu	2.952	-	2.952	Past service cost
Beban imbalan kerja - neto	27.006	79.148	106.154	Employee benefits expense - net

b. Mutasi atas kewajiban imbalan kerja

b. Movements of liabilities for employee benefits

31 Desember/December 31, 2018

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Saldo pada awal tahun	-	260.316	260.316	Balance at beginning of year
Beban imbalan kerja tahun berjalan - neto	75.721	154.431	230.152	Employee benefits expense during the year - net
Pengukuran kembali liabilitas (aset) imbalan kerja - neto	(36.635)	(43.727)	(80.362)	Reameasurement of employee benefit liability (asset) - net
Pembayaran iuran periode berjalan	(39.086)	(73.703)	(112.789)	Payment contribution from current period
Saldo kewajiban pada akhir tahun (Catatan 28)	-	297.317	297.317	Balance liabilities at end of year (Note 28)

31 Desember/December 31, 2017

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Saldo pada awal tahun	-	169.793	169.793	Balance at beginning of year
Beban imbalan kerja tahun berjalan - neto	27.006	79.148	106.154	Employee benefits expense during the year - net
Pengukuran kembali liabilitas (aset) imbalan kerja - neto	8.767	77.381	86.148	Reameasurement of employee benefit liability (asset) - net
Pembayaran iuran periode berjalan	(35.773)	(66.006)	(101.779)	Payment contribution from current period
Saldo kewajiban pada akhir tahun (Catatan 28)	-	260.316	260.316	Balance liabilities at end of year (Note 28)

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:

31 Desember/December 31, 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) aktuarial	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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

40. IMBALAN KERJA (lanjutan)

40. EMPLOYEE BENEFITS (continued)

- c. Mutasi nilai kini liabilitas imbalan kerja adalah sebagai berikut: (lanjutan)

- d. The movements in the present value of liabilities for employee benefits are as follows: (continued)

31 Desember/December 31, 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) aktuarial	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

- 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)

31 Desember/December 31, 2018				
	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Saldo pada awal tahun	1.743.289	817.877	2.561.166	Balance at beginning of year
Hasil pengembangan aset program	118.339	102.041	220.380	Return on plan asset
Kontribusi Bank	39.086	31.361	70.447	Contributions by the Bank
Kontribusi pegawai	7.908	8.106	16.014	Employees contribution
Manfaat yang dibayarkan	(101.291)	(69.072)	(170.363)	Benefits paid
Saldo pada akhir tahun	1.807.331	890.313	2.697.644	Balance at end of year

31 Desember/December 31, 2017				
	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Saldo pada awal tahun	1.590.127	740.164	2.330.291	Balance at beginning of year
Hasil pengembangan aset program	193.501	92.718	286.219	Return on plan asset
Kontribusi Bank	35.773	30.277	66.050	Contributions by the Bank
Kontribusi pegawai	7.627	7.835	15.462	Employees contribution
Manfaat yang dibayarkan	(83.739)	(53.117)	(136.856)	Benefits paid
Saldo pada akhir tahun	1.743.289	817.877	2.561.166	Balance at end of year

- e. Pengukuran kembali (aset) liabilitas imbalan kerja neto:

- e. Remeasurement of net employee benefit (asset) liabilities:

31 Desember/December 31, 2018				
	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Saldo pada awal tahun	81.219	109.658	190.877	Balance at beginning of year
Kerugian aktuarial	29.336	(121.956)	(92.620)	Actuary loss
Imbal hasil atas aset program	15.520	(50.644)	(35.124)	Return on plan assets
Perubahan atas dampak atas aset diluar bunga neto aset/liabilitas	(81.491)	128.873	47.382	Change in effect of the asset ceiling excluding net interest of asset/liabilities
Saldo pada akhir tahun	44.584	65.931	110.515	Balance at the end of year

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

40. IMBALAN KERJA (lanjutan)

40. EMPLOYEE BENEFITS (continued)

- e. Pengukuran kembali (aset) liabilitas imbalan kerja neto: (lanjutan)

- e. Remeasurement of net employee benefit (asset) liabilities: (continued)

31 Desember/December 31, 2017

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Saldo pada awal tahun	72.452	32.277	104.729	Balance at beginning of year
Kerugian aktuaris	30.872	160.590	191.462	Actuary loss
Imbal hasil atas aset program	(71.044)	(35.571)	(106.615)	Return on plan assets
Perubahan atas dampak atas aset diluar bunga neto aset/liabilitas	48.939	(47.638)	1.301	Change in effect of the asset ceiling excluding net interest of asset/liabilities
Saldo pada akhir tahun	81.219	109.658	190.877	Balance at the end of year

- 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.

- 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.

Status pendanaan imbalan kerja per 31 Desember 2018 dan 2017 disajikan sebagai berikut:

Funding status of employee benefit as of December 31, 2018 and 2017 are as follow:

31 Desember/December 31, 2018

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Nilai wajar aset dana (tidak diaudit)	1.807.331	890.313	2.697.644	Fair value of plan assets (unaudited)
Nilai kini liabilitas manfaat pasti yang didanai	(1.613.352)	(761.438)	(2.374.790)	Present value of funded defined benefit obligation
Selisih lebih (kurang) pendanaan	193.979	128.875	322.854	Funding surplus (deficit)
Selisih lebih pendanaan yang tidak diakui	(193.979)	(128.875)	(322.854)	Asset adjustment
Kewajiban - neto	-	-	-	Liabilities - net

31 Desember/December 31, 2017

	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total	
Nilai wajar aset dana (tidak diaudit)	1.743.289	-	1.743.289	Fair value of plan assets (unaudited)
Nilai kini liabilitas manfaat pasti yang didanai	(1.487.751)	-	(1.487.751)	Present value of funded defined benefit obligation
Selisih lebih (kurang) pendanaan	255.538	-	255.538	Funding surplus (deficit)
Selisih lebih pendanaan yang tidak diakui	(255.538)	-	(255.538)	Asset adjustment
Kewajiban - neto	-	-	-	Liabilities - net

Per tanggal 31 Desember 2018, 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 December 31, 2018, 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.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

40. IMBALAN KERJA (lanjutan)

40. EMPLOYEE BENEFITS (continued)

- 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:

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
Tingkat diskonto			Discount rate:
Kenaikan 1%	(1.678)	(125.195)	Increase 1%
Penurunan 1%	21.938	161.964	Decrease 1%
Tingkat kenaikan gaji			Salary increase rate:
Kenaikan 1%	91.832	109.532	Increase 1%
Penurunan 1%	(73.410)	(79.352)	Decrease 1%

- h. Analisis jatuh tempo yang diharapkan dari manfaat pension yang tidak terdiskonto adalah sebagai berikut: (tidak diaudit)

- h. Expected maturity analysis of undiscounted pension benefit is as follows: (unaudited)

31 Desember/December 31, 2018			
	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total
Kurang dari 1 tahun	66.983	151.361	218.344
2 sampai 5 tahun	88.415	273.177	361.592
Lebih dari 5 tahun	83.877	31.322.636	31.406.513
Total	239.275	31.747.174	31.986.449
31 Desember/December 31, 2017			
	Program Pensiun/ Pension Plan	Program Lainnya/ Other Benefits	Total
Kurang dari 1 tahun	67.760	134.419	202.179
2 sampai 5 tahun	90.652	198.387	289.039
Lebih dari 5 tahun	108.665	16.253.141	16.361.806
Total	267.077	16.585.947	16.853.024

- i. Risiko

- i. Risk

Bank terespos beberapa risiko atas program imbalan kerja antara lain:

The Bank is exposed to a number of risks through its employee benefit plans as follows:

- Risiko yang terekspos 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 terhadap Undang-Undang Ketenagakerjaan akan meningkat dan berdampak pada beban dan liabilitas yang akan meningkat pula.
- Risiko yang terekspos 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.
- The exposed risks in defined contribution plan is the lower return on investment compared to assumption on discount rate and therefore, will cause the accumulated actual contribution to be lower than its assumption, increase the difference in the amount of contribution based on Labor Law, and will also increase the amount of the related expenses and liabilities.
- The exposed risks in defined benefit pension plan is the lower return on investment compared to assumption on discount rate and the increase in the actual salary is higher than its assumption. These will cause an increase in contribution paid to Pension Fund.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

41. PELAPORAN SEGMENT

Informasi segmen usaha berdasarkan jenis usaha adalah sebagai berikut:

41. SEGMENT REPORTING

Segment information based on business type are as follows:

	31 Desember/December 31, 2018				
	Konvensional/ Conventional	Syariah/ Sharia	Eliminasi/ Elimination	Total	
Pendapatan segmen	20.781.512	2.070.246	-	22.851.758	Segment income
Beban segmen	(11.756.380)	(1.006.201)	-	(12.762.581)	Segment expenses
Pendapatan segmen - neto	9.025.132	1.064.045	-	10.089.177	Segment Income - net
Pendapatan operasional lainnya	1.979.067	92.527	-	2.071.594	Other operating income
Penyisihan kerugian penurunan nilai aset keuangan dan non-aset keuangan	(1.273.482)	(440.945)	-	(1.714.427)	Provision for impairment losses on financial assets and non-financial assets
Beban operasional lainnya	(6.462.296)	(390.248)	-	(6.852.544)	Other operating expenses
Laba operasional	3.268.421	325.379	-	3.593.800	Income from operations
Pendapatan (beban) bukan operasional - neto	126.086	(109.611)	-	16.475	Non-operating income (expenses) - net
Tidak dialokasi				(802.352)	Unallocated
Laba tahun berjalan				2.807.923	Income for the year
Total aset	280.367.092	28.399.275	(2.330.173)	306.436.194	Total assets
Total liabilitas dan dana syirkah temporer	259.995.522	24.930.397	(2.330.173)	282.595.746	Total liabilities and temporary syirkah fund

	31 Desember/December 31, 2017				
	Konvensional/ Conventional	Syariah/ Sharia	Eliminasi/ Elimination	Total	
Pendapatan segmen	18.446.732	1.644.868	-	20.091.600	Segment income
Beban segmen	(9.918.889)	(831.771)	-	(10.750.660)	Segment expenses
Pendapatan segmen - neto	8.527.843	813.097	-	9.340.940	Segment Income - net
Pendapatan operasional lainnya	1.538.350	67.581	-	1.605.931	Other operating income
Penyisihan kerugian penurunan nilai aset keuangan dan non-aset keuangan	(855.103)	(29.298)	-	(884.401)	Provision for impairment losses on financial assets and non-financial assets
Beban operasional lainnya	(5.842.016)	(328.551)	-	(6.170.567)	Other operating expenses
Laba operasional	3.369.074	522.829	-	3.891.903	Income from operations
Pendapatan (beban) bukan operasional - neto	10.290	(40.638)	-	(30.348)	Non-operating income (expenses) - net
Tidak dialokasi				(834.089)	Unallocated
Laba tahun berjalan				3.027.466	Income for the year
Total aset	240.473.209	23.396.603	(2.504.545)	261.365.267	Total assets
Total liabilitas dan dana syirkah temporer	221.762.803	20.443.575	(2.504.545)	239.701.833	Total liabilities and temporary syirkah fund

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

**42. 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 diakhirinya 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 "Besaran Nilai Simpanan yang Dijamin Lembaga Penjamin Simpanan" maka nilai simpanan setiap nasabah pada satu bank yang dijamin oleh Pemerintah naik menjadi sebesar Rp2 miliar dari semula Rp100 juta, efektif sejak tanggal tersebut di atas.

**42. 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 handled 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 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 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 banks which is guaranteed by the Government has 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

**42. JAMINAN PEMERINTAH TERHADAP
KEWAJIBAN PEMBAYARAN BANK UMUM
(lanjutan)**

Suku bunga penjaminan LPS pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing adalah sebesar 6,75% dan 5,75% untuk simpanan dalam mata uang Rupiah, dan masing-masing sebesar 2,00% dan 0,75% untuk simpanan dalam mata uang asing.

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, Bank telah membayar premi program penjaminan masing-masing sebesar Rp401.532 dan Rp346.755.

**42. GOVERNMENT GUARANTEES ON THE
OBLIGATIONS OF COMMERCIAL BANKS
(continued)**

LPS interest rates guarantee as of December 31, 2018 and 2017 were 6.75% and 5.75% for each deposits in Rupiah and 2.00% and 0.75% for deposits in foreign currencies.

The Bank paid a premium on the guarantee program amounting to Rp401,532 and Rp346,755 as of December 31, 2018 and 2017, respectively.

43. 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 pada tahun 31 Desember 2018 dan 2017:

43. 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 been entered into the agreed terms and conditions.

The table below details the related parties of the Bank along with the nature of transactions entered into by the Bank during December 31, 2018 and 2017:

<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, dan Surat Berharga yang Diterbitkan / Current accounts with other banks, Placement with Bank Indonesia and Other Banks, Securities, Deposits from Other Banks, and Securities issued
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, Simpanan dari Bank Lain, Tagihan Derivatif, Surat Berharga yang Diterbitkan dan Pinjaman yang Diterima / Current accounts with other banks, Placement with Bank Indonesia and Other Banks, Securities, Deposits from Other Banks, Derivative Receivable, Securities issued and Fund borrowings

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

43. 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 pada tahun 31 Desember 2018 dan 2017 (lanjutan):

43. TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES
(continued)

The table below details the related parties with of the Bank along with the nature of transactions entered into by the Bank during December 31, 2018 and 2017 (continued):

<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 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, Simpanan dari Bank Lain, dan Surat Berharga yang Diterbitkan / Current accounts with other banks, Placement with Bank Indonesia and Other Banks, Securities, Deposits from Other Banks, and Securities issued
PT Bank Syariah Mandiri	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Giro pada bank lain, dan Penempatan pada Bank Indonesia dan Bank Lain / Current accounts with other banks, and Placement with Bank Indonesia and Other Banks
PT Bank Mandiri Taspen Pos	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Penempatan pada Bank Indonesia dan Bank Lain, Efek-efek, dan Simpanan dari Bank Lain / Placement with Bank Indonesia and Other Banks, Securities, and Deposits from Other Banks
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, Simpanan dari Bank Lain, Surat Berharga yang Diterbitkan / Placement with Bank Indonesia and Other Banks, Deposits from Other Banks, Securities issued
Lembaga Pembiayaan Ekspor Indonesia	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Penempatan pada Bank Indonesia dan Bank Lain, Efek-efek, dan Simpanan dari Bank Lain / Placement with Bank Indonesia and Other Banks, Securities, and Deposits from Other Banks
PT Utama 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 Indonesia Power	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Efek-efek / Securities
PT Kereta Api Indonesia (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Efek-efek / Securities
PT Perusahaan Listrik Negara (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 BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

43. 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 pada tahun 31 Desember 2018 dan 2017 (lanjutan):

43. TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES
(continued)

The table below details the related parties with of the Bank along with the nature of transactions entered into by the Bank during December 31, 2018 and 2017 (continued):

<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 Pupuk Indonesia (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Garansi yang diterbitkan / <i>Guarantees issued</i>
PT Timah (Persero) Tbk	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Efek-efek / <i>Securities</i>
Perum Perumnas	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Efek-efek, dan Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah / <i>Securities, and Loans and sharia financing/receivables</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 Waskita Beton Precast 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 Wijaya Karya Bangunan Gedung Tbk	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Tagihan Akseptasi dan Garansi yang diterbitkan / <i>Acceptances Receivable and Guarantees issued</i>
PT Wijaya Karya Industri Energi	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ <i>Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia</i>	Tagihan Akseptasi / <i>Acceptances Receivable</i>
PT Wijaya Karya Industri & 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>
Perum Percetakan Negara RI (Perum PNRI)	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 BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

43. 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 pada tahun 31 Desember 2018 dan 2017 (lanjutan):

43. TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES
(continued)

The table below details the related parties with of the Bank along with the nature of transactions entered into by the Bank during December 31, 2018 and 2017 (continued):

<u>Pihak-pihak berelasi/</u> <u>Related parties</u>	<u>Jenis hubungan/</u> <u>Type of relationship</u>	<u>Unsur transaksi pihak berelasi/</u> <u>Nature of related party transactions</u>
PT Adhi Karya (Persero) 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 Angkasa Pura II (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 dan Surat Berharga yang Diterbitkan / <i>Loans and sharia financing/receivables and Securities issued</i>
PT Asuransi Jiwasraya (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 dan Surat Berharga yang Diterbitkan/ <i>Loans and sharia financing/receivables and Securities issued</i>
PT Brantas Abipraya (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 Dok Dan Perkapalan Surabaya (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 HK Realtindo	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 Indah Karya (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 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 dan Guarantees issued</i>
PT PNM Ventura Syariah	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 Pembangunan Perumahan (Persero) 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 BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

43. 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 pada tahun 31 Desember 2018 dan 2017 (lanjutan):

43. TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES
(continued)

The table below details the related parties with of the Bank along with the nature of transactions entered into by the Bank during December 31, 2018 and 2017 (continued):

<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 Permodalan Nasional Madani	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 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 (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 PP Urban	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 Taspen (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 dan Surat Berharga yang Diterbitkan / <i>Loans and sharia financing/receivables and Securities issued</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 Virama Karya (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 dan Garansi yang diterbitkan / <i>Loans and sharia financing/receivables and Guarantees issued</i>
PT Waskita Bumi Wira	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 Waskita Karya Realty	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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

43. 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 pada tahun 31 Desember 2018 dan 2017 (lanjutan):

43. TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES
(continued)

The table below details the related parties with of the Bank along with the nature of transactions entered into by the Bank during December 31, 2018 and 2017 (continued):

<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 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 Guarantees issued
PT Wisma Seratus Sejahtera	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
Perum 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 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 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 Asuransi Jiwa Bringin dan Sejahtera	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Surat Berharga yang Diterbitkan/ Securities issued
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 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 BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

43. 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 pada tahun 31 Desember 2018 dan 2017 (lanjutan):

43. TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES
(continued)

The table below details the related parties with of the Bank along with the nature of transactions entered into by the Bank during December 31, 2018 and 2017 (continued):

<u>Pihak-pihak berelasi/</u> <u>Related parties</u>	<u>Jenis hubungan/</u> <u>Type of relationship</u>	<u>Unsur transaksi pihak berelasi/</u> <u>Nature of related party transactions</u>
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 Jasaraharja Putera	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Surat Berharga yang Diterbitkan / Securities 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 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 Reasuransi Indonesia Utama (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 Reasuransi Nasional Indonesia	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 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 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
Perum Damri	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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

43. 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 pada tahun 31 Desember 2018 dan 2017 (lanjutan):

43. TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES
(continued)

The table below details the related parties with of the Bank along with the nature of transactions entered into by the Bank during December 31, 2018 and 2017 (continued):

<u>Pihak-pihak berelasi/</u> <u>Related parties</u>	<u>Jenis hubungan/</u> <u>Type of relationship</u>	<u>Unsur transaksi pihak berelasi/</u> <u>Nature of related party transactions</u>
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 Asuransi Asei Indonesia	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees 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
PT Jasa Layanan Pemeliharaan	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued
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 Nindya Karya (Persero)	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued
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 Patra Trading	Kepemilikan melalui pemerintah pusat RI/ Ownership through the Central Government of the Republic of Indonesia	Garansi yang diterbitkan/ Guarantees issued
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 Peruri Digital Security	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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

43. 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 pada tahun 31 Desember 2018 dan 2017 (lanjutan):

43. TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES
(continued)

The table below details the related parties with of the Bank along with the nature of transactions entered into by the Bank during December 31, 2018 and 2017 (continued):

<u>Pihak-pihak berelasi/</u> <u>Related parties</u>	<u>Jenis hubungan/</u> <u>Type of relationship</u>	<u>Unsur transaksi pihak berelasi/</u> <u>Nature of related party transactions</u>
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
Manajemen Kunci termasuk Direksi, Komisaris, Komite Audit, Kepala Divisi dan Kepala Cabang/ Key Management including Director, Commissioner, Audit Committee, Head Division and Branch Manager	Hubungan pengendalian kegiatan perusahaan/ Control on company's activities	Kredit yang Diberikan dan Pembiayaan/piutang Syariah, Simpanan dari Nasabah, dan Dana Syirkah Temporer / Loans and sharia financing/receivables, Deposit from Customers and Temporary Syirkah Fund

a. Transaksi dengan pihak berelasi karena hubungan kepemilikan dengan pemerintah Republik Indonesia:

a. Transactions with related parties due to ownership relation with government of the Republic of Indonesia:

	<u>31 Desember/</u> <u>December 31, 2018</u>	<u>31 Desember/</u> <u>December 31, 2017</u>	
Aset			Assets
Giro pada bank lain (Catatan 6)	870.392	262.619	Current accounts with other banks (Note 6)
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain (Catatan 7)	3.644	6.317	Placements with Bank Indonesia and other banks (Note 7)
Efek-efek (Catatan 8)	877.112	1.188.742	Securities (Note 8)
Obligasi pemerintah (Catatan 9)	9.393.138	8.183.973	Government bonds (Note 9)
Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah (Catatan 10)	11.483.694	4.393.372	Loans and sharia financing/receivables (Note 10)
Tagihan Akseptasi (Catatan 11)	528.148	8.081	Acceptance Receivable (Note 11)
Total aset untuk pihak-pihak berelasi	23.156.128	14.043.104	Total assets to related parties
Cadangan kerugian penurunan nilai dari pihak-pihak berelasi	(2.153)	(1.764)	Allowance for impairment losses for related parties
Total dari aset pihak-pihak berelasi - neto	23.153.975	14.041.340	Total assets from related parties - net
Persentase total aset pihak berelasi terhadap total aset	7,55%	5,37%	Percentage of total assets from related parties to total assets

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

43. TRANSAKSI DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)

43. TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES
(continued)

- a. Transaksi dengan pihak berelasi karena hubungan kepemilikan dengan pemerintah Republik Indonesia (lanjutan):

- a. Transactions with related parties due to ownership relation with government of the Republic of Indonesia (continued):

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
Liabilitas		
Simpanan dari nasabah (Catatan 17, 18 dan 19)	83.098.406	94.738.386
Liabilitas Akseptasi (Catatan 22)	528.148	8.081
Surat-surat Berharga yang Diterbitkan (Catatan 23)	6.925.026	5.370.625
Pinjaman yang diterima (Catatan 24)	8.069.151	4.993.145
Pinjaman Subordinasi (Catatan 25)	2.999.519	2.999.319
Total liabilitas untuk pihak- pihak berelasi	101.620.250	108.109.556
Persentase total liabilitas pihak berelasi terhadap total liabilitas	38,52%	48,28%
Dana Syirkah Temporer		
Giro Mudharabah (Catatan 17)	534.702	154.636
Tabungan Mudharabah (Catatan 18)	81.973	200.000
Deposito Mudharabah (Catatan 19)	5.623.470	4.954.653
Total dana syirkah temporer untuk pihak-pihak berelasi	6.240.145	5.309.289
Persentase total dana syirkah temporer berelasi terhadap dana syirkah temporer	33,17%	33,68%
	2018	2017
Pendapatan bunga dan bagi hasil		
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	10.154	4.713
Efek-efek	57.921	77.953
Obligasi pemerintah	413.742	493.675
Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah	461.592	200.215
Total pendapatan bunga dan bagi hasil dari pihak-pihak berelasi	943.409	776.556
Persentase terhadap total pendapatan bunga dan bagi hasil	4,32%	4,03%

Liabilities
Deposits from customers (Notes 17, 18 and 19)
Acceptance Payable (Note 22)
Securities Issued (Note 23)
Fund borrowings (Note 24)
Subordinated Loan (Note 25)
Total liabilities to related parties
Percentage of total liabilities from related parties to total liabilities
Temporary Syirkah Funds
Mudharabah current accounts (Note 17)
Mudharabah savings deposits (Note 18)
Mudharabah time deposits (Note 19)
Total temporary syirkah funds to related parties
Percentage of total temporary syirkah funds related parties to total temporary syirkah funds
Interest income and income from profit sharing
Placements with Bank Indonesia and other banks
Securities
Government bonds
Loans and sharia financing/ receivables
Total interest income and income from profit sharing from related parties
Percentage to total interest income and income from profit sharing

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

43. TRANSAKSI DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)

43. TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES
(continued)

- a. Transaksi dengan pihak berelasi karena hubungan kepemilikan dengan pemerintah Republik Indonesia (lanjutan):

- a. Transactions with related parties due to ownership relation with government of the Republic of Indonesia (continued):

	2018	2017	
Beban bunga, bagi hasil dan bonus			Interest, profit sharing and bonus expenses
Simpanan dari nasabah	1.111.531	3.705.858	Deposits from customers
Surat-surat Berharga yang Diterbitkan	588.407	573.600	Securities Issued
Pinjaman yang diterima	423.810	295.622	Fund borrowings
Pinjaman Subordinasi	270.200	270.200	Subordinated Loan
Giro Mudharabah	3.264	873	Mudharabah current accounts
Tabungan Mudharabah	5.625	331	Mudharabah savings deposits
Deposito Mudharabah	30.364	106.935	Mudharabah time deposits
Total beban bunga dan bonus dari pihak berelasi	2.433.201	4.953.419	Total interest and bonus expenses from related parties
Persentase terhadap total beban bunga, bagi hasil dan bonus	20,67%	49,88%	Percentage to total interest, profit sharing and bonus expense
	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
Komitmen dan Kontinjensi pada Rekening Administratif (Catatan 27)			Commitments and Contingencies in Administrative Accounts (Note 27)
Garansi yang diterbitkan	834.470	378.722	Guarantees issued
Persentase terhadap total komitmen dan kontinjensi pada rekening administratif	22,00%	12,62%	Percentage to total commitments and contingencies in administrative accounts

- b. Transaksi dengan manajemen kunci

- b. Transactions with key management personnel

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
Aset			Assets
Kredit yang diberikan dan piutang/ pembiayaan syariah (Catatan 10)	125.193	98.061	Loan and sharia financing/receivables (Note 10)
Cadangan kerugian penurunan nilai dari pihak-pihak berelasi	(19)	-	Allowance for impairment losses for related parties
Total dari aset pihak-pihak berelasi - neto	125.174	98.061	Total assets from related parties - net
Persentase terhadap total aset	0,04%	0,04%	Percentage to total assets

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

43. TRANSAKSI DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)

43. TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES
(continued)

b. Transaksi dengan manajemen kunci (lanjutan)

b. Transactions with key management personnel (continued)

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
Liabilitas		
Simpanan dari nasabah (Catatan 17, 18 dan 19)	100.338	76.493
Liabilitas imbalan kerja	178.219	151.069
Total liabilitas dari manajemen kunci	278.557	227.562
Persentase terhadap total liabilitas	0,11%	0,10%

Liabilities
Deposits from customers (Notes 17, 18 and 19)
Employee benefits liability
Total liabilities from key management personnel
Percentage to total liabilities

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
Dana Syirkah Temporer		
Tabungan Mudharabah (Catatan 18)	2.316	1.157
Deposito Mudharabah (Catatan 19)	2.483	3.606
Total dana syirkah temporer untuk pihak-pihak berelasi	4.799	4.763
Persentase total dana syirkah temporer berelasi terhadap dana syirkah temporer	0,03%	0,03%

Temporary Syirkah Funds
Mudharabah savings deposits (Note 18)
Mudharabah time deposits (Note 19)
Total temporary syirkah funds to related parties
Percentage of total temporary syirkah funds related parties to total temporary syirkah funds

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
Pendapatan bunga dan bagi hasil		
Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah	6.155	5.589
Persentase terhadap total pendapatan bunga dan bagi hasil	0,03%	0,03%

Interest income and income from profit sharing
Loans and sharia financing/ receivables
Percentage to total interest income and income from profit sharing

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
Beban bunga, bagi hasil dan bonus		
Simpanan dari nasabah	2.914	3.169
Persentase terhadap total beban bunga, bagi hasil, dan bonus	0,25%	0,03%

Interest, profit sharing and bonus expenses
Deposits from customers
Percentage to total interest, profit sharing and bonus expense

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

43. TRANSAKSI DENGAN PIHAK-PIHAK BERELASI
(lanjutan)

b. Transaksi dengan manajemen kunci

	31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
Beban gaji dan tunjangan:		
Direksi (Catatan 1f)	85.289	61.714
Dewan Komisaris (Catatan 1f)	36.673	27.744
Karyawan Kunci Lain	145.555	127.500
Total	267.517	216.958
Persentase terhadap total beban gaji dan tunjangan karyawan	9,30%	8,49%

43. TRANSACTIONS WITH RELATED PARTIES
(continued)

b. Transactions with key management personnel
(continued)

Salaries and employee benefits:
Board of Directors (Note 1f)
Board of Commissioners (Note 1f)
Other Key Employees
Total
Percentage to total salaries and employee benefits

44. 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 kontinjensi yang dicatat dalam rekening administratif yang didenominasi dalam setiap mata uang asing.

PDN Bank pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018 dan 2017:

44. ASSETS AND LIABILITIES DENOMINATED IN FOREIGN CURRENCIES

Net Open Position

The Net Open Position (NOP) is calculated based on Bank Indonesia Regulation No. 5/13/ PBI/2003 dated July 17, 2003 which was fourth amended by Bank Indonesia Regulation No. 17/5/PBI/2015 dated May 29, 2015. Based on this regulation, the Bank is required to maintain Net Open Position ratio of the overall statement of financial position at a maximum of 20% of the total capital. The NOP is the sum of the absolute values, which are stated in Rupiah, of the net difference between the assets and liabilities denominated in each foreign currency and the net difference of the receivables and payables of both commitments and contingencies recorded in the administrative accounts denominated in each foreign currency.

The Bank's NOP as of December 31, 2018 and 2017 are as follows:

31 Desember/December 31, 2018			
	Aset/ Assets	Liabilitas/ Liabilities	Posisi Devisa Neto/ Net Open Position
<u>Laporan posisi keuangan dan</u>			
<u>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 Eropa	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 45)			23.328.446
Rasio PDN			1,55%
			NOP ratio

Statement of financial position
and Administrative accounts
United States Dollar
Japanese Yen
Singapore Dollar
European Euro
Renminbi
Great Britain Poundsterling
Australian Dollar
Hongkong Dollar
Malaysian Ringgit
Saudi Arabian Riyal

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

44. ASET DAN LIABILITAS MONETER DALAM MATA UANG ASING (lanjutan)

PDN Bank pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 (lanjutan):

44. ASSETS AND LIABILITIES DENOMINATED IN FOREIGN CURRENCIES (continued)

The Bank's NOP as of December 31, 2018 and 2017 are as follows (continued):

31 Desember/December 31, 2017				
	Aset/ Assets	Liabilitas/ Liabilities	Posisi Devisa Neto/ Net Open Position	
<u>Laporan posisi keuangan dan</u>				<u>Statement of financial position</u>
<u>Rekening administratif</u>				<u>and Administrative accounts</u>
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 Poundsterling
Ringgit Malaysia	32	-	32	Malaysian Ringgit
			284.620	
Modal (Catatan 45)			22.094.944	Capital (Note 45)
Rasio PDN			1,29%	NOP ratio

45. RASIO KEWAJIBAN PENYEDIAAN MODAL MINIMUM (KPMM)

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 31 Desember 2018 dan 2017 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.

45. MINIMUM REQUIRED CAPITAL ADEQUACY RATIO (CAR)

Bank actively manages its capital in accordance with the regulatory requirements. The primary objective of which is to ensure that Bank, at all times, maintains adequate capital to cover inherent risks to its banking activities without prejudice to optimizing shareholder's value.

CAR on December 31, 2018 and 2017 was calculated based on Otoritas Jasa Keuangan (OJK) No. 34/POJK.03/2016 on date September 22, 2016 concerning of Change regulation No. 11/POJK.03/2016 on date January 29, 2016 concerning the Minimum Capital Requirement for Commercial Banks.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

45. RASIO KEWAJIBAN PENYEDIAAN MODAL MINIMUM (KPM) (lanjutan)

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 1,88%, 0,00% dan 0,75%.

Berdasarkan profil risiko Bank masing-masing per 31 Desember 2018 dan 2017, yaitu *low to moderate*, maka rasio kecukupan modal (KPM) minimum per 31 Desember 2018 dan 2017 ditetapkan masing-masing sebesar 9% sampai dengan 10%.

Penentuan kepatuhan Bank terhadap peraturan dan rasio yang berlaku didasarkan pada peraturan praktik akuntansi yang berbeda dalam beberapa hal dengan Standar Akuntansi Keuangan di Indonesia.

Pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, Bank telah memenuhi rasio sesuai yang disyaratkan Bank Indonesia dan/atau Otoritas Jasa Keuangan untuk KPM.

Perhitungan KPM Bank pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 adalah sebagai berikut:

		31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017
Modal Inti	a	20.460.086	18.726.949
Modal Pelengkap (Maksimal 100% dari Modal Inti)	b	2.868.360	3.367.995
Modal Pelengkap Tambahan yang Dialokasikan untuk Mengantisipasi Risiko Pasar	c	-	-
Jumlah Modal Inti dan Modal Pelengkap	d=a+b	23.328.446	22.094.944

45. MINIMUM REQUIRED CAPITAL ADEQUACY RATIO (CAR) (continued)

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*, 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 1.88%, 0.00% and 0.75%, respectively.

Based on the risk profile as of December 31, 2018 and 2017, respectively, which are both low to moderate, the minimum CAR for December 31, 2018 and 2017, is set at 9% to less than 10%, respectively.

The determination of the Bank's compliance with regulations and applicable ratios are based on the accounting rules which is differ in several aspects with the Financial Accounting Standards in Indonesia.

As of December 31, 2018 and 2017, the Bank has fulfilled the required ratios of Bank Indonesia and/or Financial Services Authority for the CAR.

The computation of the Bank's CAR as of December 31, 2018 and 2017 follows:

Core Capital
Supplementary Capital
(Maximum of 100% of
Core Capital)
Additional Supplementary
Capital Allocated
for Anticipation
of Market Risk

**Total Core Capital and
Supplementary Capital**

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

45. RASIO KEWAJIBAN PENYEDIAAN MODAL
MINIMUM (KPM) (lanjutan)

Perhitungan CAR Bank pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 adalah sebagai berikut (lanjutan):

45. MINIMUM REQUIRED CAPITAL ADEQUACY
RATIO (CAR) (continued)

The computation of the Bank's CAR as of December 31, 2018 and 2017 follows (continued):

		31 Desember/ December 31, 2018	31 Desember/ December 31, 2017	
Jumlah Modal Inti, Modal Pelengkap dan Modal Pelengkap Tambahan yang Dialokasikan untuk Mengantisipasi Risiko Pasar	e=c+d	23.328.446	22.094.944	Total Core Capital, Supplementary Capital and Additional Supplementary Capital Allocated for Anticipation of Market Risk
Penyertaan	f	-	-	Investment
Jumlah Modal untuk Risiko Kredit	g=d-f	23.328.446	22.094.944	Total Capital for Credit Risk
Jumlah Modal untuk Risiko Kredit dan Risiko Pasar	h=e-f	23.328.446	22.094.944	Total Capital for Credit Risk and Market Risk
Aset Tertimbang Menurut Risiko Kredit	i	109.507.283	101.494.102	Risk Weighted Assets
ATMR untuk Risiko Pasar	j	1.007.249	664.340	Credit Risk
ATMR untuk risiko operasional	k	17.623.217	14.933.824	RWA for Market Risk
Jumlah ATMR untuk Risiko Kredit dan Risiko operasional	l=i+k	127.130.500	116.427.926	RWA for Operational Risk
Jumlah ATMR untuk Risiko Kredit, Risiko Operasional dan Risiko Pasar	m=i+j+k	128.137.749	117.092.266	Total RWA for Credit Risk and Operational Risk
CAR untuk Risiko Kredit dan Risiko Operasional	n=g/l	18,35%	18,98%	RWA for Credit Risk, Operational Risk and Market Risk
CAR untuk Risiko Kredit Risiko Operasional dan Risiko Pasar	o=h/m	18,21%	18,87%	CAR for Credit Risk and Operational Risk
CAR Minimum yang Diwajibkan		9%	9%	CAR for Credit Risk Operational Risk and Market Risk
				Minimum CAR

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. MANAJEMEN RISIKO

Bank portofolio asetnya didominasi oleh Kredit Pemilikan Rumah (KPR) yang dipengaruhi oleh adanya perubahan iklim bisnis eksternal seperti inflasi 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.

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. 67/DIR/RMD/2017 tanggal 08 Desember 2017 perihal Perubahan Atas SE Direksi No. 03/DIR/RMD/2016 perihal Petunjuk Pelaksanaan Stress Testing dengan frekuensi minimal 1 (satu) tahun sekali untuk risiko kredit dan risiko pasar serta per triwulan untuk risiko likuiditas.

46. 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 inflation 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 up 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 in changed from 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 the Calculation of Capital Adequacy Ratio on Market Risk for Commercial Banks.

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. 67/DIR/RMD/2017 dated in December 8, 2017 regarding amendment of Director Circular Letter No. 03/DIR/RMD/2016 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.

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

46. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Bank melakukan *stress testing* secara berkala untuk menilai kecukupan modal dalam hal terjadinya kejadian-kejadian risiko yang bersifat ekstrim atau *catastrophy*. Stress Testing Risiko Likuiditas telah dilakukan sebanyak 4 kali yaitu disampaikan melalui laporan Profil Risiko Triwulan IV/2017, Triwulan I/2018, Triwulan II/2018 dan Triwulan III/2018. Stress Testing Risiko Kredit dan Risiko Pasar dilakukan sedikitnya sekali dalam satu tahun dan telah dilakukan sebanyak 2 kali pada bulan Maret 2018 dan September 2018. Untuk bulan Maret 2018 pelaporannya telah disampaikan kepada OJK dan Untuk bulan September 2018 dilakukan update untuk kebutuhan pelaporan Dokumen Recovery Plan.

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 memitigasi 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).

46. RISK MANAGEMENT (continued)

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 risk has been carried out 4 times, which is submitted through the Risk Profile report for Quarter IV / 2017, Quarter I / 2018, Quarter II / 2018 and Quarter III / 2018. Market Risk and Credit Risk Stress Testing is conducted at least once a year and has been conducted twice in March 2018 and September 2018. For March 2018 the report has been submitted to the OJK and for September 2018 an update is made to the reporting requirements of the Recovery Plan Document.

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 to 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 to new policies to be established by the BOD and providing evaluation to the regulations that are considered to be outdated and require 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.

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

46. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Struktur Manajemen Risiko (lanjutan)

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*.

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 *Department 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 RRS 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.

46. RISK MANAGEMENT (continued)

Risk Management Structure (continued)

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*.

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 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 Coordination Officer (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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. 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 strategis. 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.

46. 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 on 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. 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.

46. 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. 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 dijamin 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 retaksasi 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.

46. 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 use 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. 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 31 Desember 2018 dan 2017. Untuk tabel ini, Bank telah mengalokasikan eksposur area berdasarkan wilayah geografis tempat mereka beroperasi.

46. 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 December 31, 2018 and 2017. For these tables, the Bank has allocated exposures to the regions based on the geographical area where activities are undertaken.

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	Current accounts with Bank Indonesia
Giro pada bank lain	1.587.595	-	916	231	27	1.588.769	Current accounts with other banks
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	26.464.760	-	-	-	-	26.464.760	Placements with Bank Indonesia and other banks
Efek-efek	5.868.658	-	-	-	-	5.868.658	Securities
Obligasi Pemerintah	9.393.138	-	-	-	-	9.393.138	Government bonds
Tagihan Akseptasi	-	528.148	-	-	-	528.148	Acceptance Receivable
Tagihan Spot	-	-	-	-	-	-	Interest Rate
Suku Bunga	167	-	-	-	-	167	Spot Receivable
Penyertaan Saham	270	-	-	-	-	270	Investment in Shares
Kredit yang diberikan dan piutang/pembiayaan syariah	-	-	-	-	-	-	Loans and sharia financing/receivables
Konsumer	-	-	-	-	-	-	Consumer
Pemilikan rumah	-	72.838.728	44.094.458	29.013.786	29.949.766	175.896.738	Housing loan
Non-kepemilikan rumah	-	3.210.950	4.313.881	1.376.266	2.600.734	11.501.831	Non-housing loan
Modal kerja	-	23.039.651	9.905.251	3.849.541	4.205.747	41.000.190	Working capital
Investasi	-	4.247.565	1.906.544	479.711	529.892	7.163.712	Investment
Sindikasi	-	77.033	-	-	-	77.033	Syndicated
Direksi dan karyawan:	-	-	-	-	-	-	Director and Employees
- Pihak ketiga	-	916.583	528.200	261.188	301.135	2.007.106	Third party -
- Pihak berelasi	-	60.617	22.310	13.346	14.791	111.064	Related party -
Bunga yang masih akan diterima	100.312	1.155.166	763.116	362.312	578.596	2.959.502	Interest receivable
Aset lain-lain ^{*)}	1.089.426	5.822	2.676	1.482	1.554	1.100.960	Other assets ^{*)}
Total kotor	59.922.188	106.080.263	61.537.352	35.357.863	38.182.242	301.079.908	Total gross
Cadangan kerugian penurunan nilai	-	-	-	-	-	(3.320.293)	Allowances for impairment losses
Neto						297.759.615	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	Current accounts with Bank Indonesia
Giro pada bank lain	554.283	72	2.749	810	83	557.997	Current accounts with other banks
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	24.697.503	-	-	-	-	24.697.503	Placements with Bank Indonesia and other banks

^{*)} 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

46. RISK MANAGEMENT (continued)

Risiko Kredit (lanjutan)

Credit Risk (continued)

(ii) Konsentrasi risiko aset keuangan dengan eksposur risiko kredit (lanjutan)

(ii) Concentration of risks of financial assets with credit risk exposure (continued)

a) Sektor geografis (lanjutan)

a) Geographical sectors (continued)

31 Desember/December 31, 2017

	Kantor Pusat/ Head Office	Jabodetabek	Jawa selain Jabodetabek/ Java other than Jabodetabek	Sumatera	Lain-lain/ Others ^{*)}	Total	
Efek-efek	7.720.954	-	-	-	-	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 piutang/pebiayaan syariah	-	-	-	-	-	-	Loans and sharia financing/ receivables
Konsumer	-	-	-	-	-	-	Consumer
Pemilikan rumah	-	60.076.342	36.956.819	23.356.014	24.783.593	145.172.768	Housing loan
Non-kepemilikan rumah	-	3.145.422	3.884.083	1.435.451	2.559.954	11.024.910	Non-housing loan
Modal kerja	-	19.202.730	8.655.804	3.515.565	3.822.803	35.196.902	Working capital
Investasi	-	2.961.318	1.758.289	439.240	597.013	5.755.860	Investment
Sindikasi	-	78.057	-	-	-	78.057	Syndicated
Direksi dan karyawan:	-	-	-	-	-	-	Director and Employees
- Pihak ketiga	-	765.772	442.366	221.512	243.683	1.673.333	Third party -
- Pihak berelasi	-	53.180	16.765	9.504	9.302	88.751	Related party -
Bunga yang masih akan diterima	106.472	907.969	562.915	324.265	394.819	2.296.440	Interest receivable
Aset lain-lain ^{*)}	1.121.692	5.525	2.128	1.274	1.530	1.132.149	Other assets ^{*)}
Total kotor	54.947.813	87.196.387	52.281.918	29.303.635	32.412.780	256.142.533	Total gross
Cadangan kerugian penurunan nilai	-	-	-	-	-	(2.372.876)	Allowances for impairment losses
Neto	-	-	-	-	-	253.769.657	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.

Eksposur risiko kredit atas rekening administratif pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 adalah sebagai berikut:

Credit risk exposure related to administrative accounts as of December 31, 2018 and 2017 are as follows:

31 Desember/December 31, 2018

	Kantor Pusat/ Head Office	Jabodetabek	Jawa 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	Unused loan facilities ^{**)}
Garansi yang diterbitkan	-	3.035.052	683.178	36.617	39.118	3.793.965	Guarantees issued
Total	-	3.097.172	797.755	111.551	57.055	4.063.533	Total

31 Desember/December 31, 2017

	Kantor Pusat/ Head Office	Jabodetabek	Jawa 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	Unused loan facilities ^{**)}
Garansi yang diterbitkan	-	2.782.046	118.322	69.646	31.174	3.001.188	Guarantees issued
Total	-	3.021.615	153.334	131.579	101.023	3.407.551	Total

^{*)} Lain-lain terdiri atas Kalimantan, Sulawesi, Bali, Maluku dan Papua

^{**)} Hanya fasilitas kredit committed 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. 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 31 Desember 2018 dan 2017:

46. RISK MANAGEMENT (continued)

Credit Risk (continued)

- (ii) Concentration of risks of financial assets with credit risk exposure (continued)

b) Industry sectors

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 December 31, 2018 and 2017:

	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	-	1.588.769	-	-	-	1.588.769	Current accounts with other banks
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	26.461.116	3.644	-	-	-	26.464.760	Placements with Bank Indonesia and other banks
Efek-efek	859.203	3.969.947	717.000	322.508	-	5.868.658	Securities
Obligasi Pemerintah	9.393.138	-	-	-	-	9.393.138	Government bonds
Tagihan Akseptasi	-	-	-	528.148	-	528.148	Acceptance Receivable
Tagihan Spot	-	-	-	-	-	-	Interest Rate
Suku Bunga	167	-	-	-	-	167	Spot Receivable
Penyertaan Saham	-	-	-	270	-	270	Investment in Shares
Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah	1.052.971	538.511	2.225.513	41.137.277	192.803.402	237.757.674	Loans and sharia financing/receivables
Bunga yang masih akan diterima	87.277	3.186	24.583	927.068	1.917.388	2.959.502	Interest receivable
Aset lain-lain ^{*)}	210.542	203.584	-	396.325	290.509	1.100.960	Other assets ^{*)}
Total kotor	53.482.276	6.307.641	2.967.096	43.311.596	195.011.299	301.079.908	Total gross
Cadangan kerugian penurunan nilai	-	-	-	-	-	(3.320.293)	Allowances for impairment losses
Neto						297.759.615	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 pembiayaan/piutang syariah	-	521.428	133.001	35.851.115	162.485.037	198.990.581	Loans and sharia financing/receivables
Bunga yang masih akan diterima	87.063	5.922	8.191	674.486	1.520.778	2.296.440	Interest receivable

^{*)} Terdiri atas 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. 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 risiko Bank pada nilai tercatat (tanpa memperhitungkan agunan atau pendukung kredit lainnya), yang dikategorikan berdasarkan sektor industri pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018 dan 2017: (lanjutan)

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	
Aset lain-lain ^{*)}	115.466	361.683	-	378.258	276.742	1.132.149	Other assets ^{*)}
Total kotor	50.089.753	3.882.285	717.849	37.170.089	164.282.557	256.142.533	Total gross
Cadangan kerugian penurunan nilai						(2.372.876)	Allowances for impairment losses
Neto						253.769.657	Net
^{*)} Terdiri atas 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.							

Eksposur risiko kredit yang terkait dengan unsur rekening administratif adalah sebagai berikut pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018 dan 2017:

Credit risk exposure relating to administrative account items as of December 31, 2018 and 2017, are as follows:

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	269.568	Unused loan facilities ^{**)}
Garansi yang diterbitkan	-	-	-	3.793.965	-	3.793.965	Guarantees issued
Total	-	-	1.028	4.019.068	43.437	4.063.533	Total
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	406.363	Unused loan facilities ^{**)}
Garansi yang diterbitkan	-	-	-	2.726.914	274.274	3.001.188	Guarantees issued
Total	-	-	-	2.760.712	646.839	3.407.551	Total
^{*)} Termasuk perusahaan yang bergerak di industri perumahan, konstruksi, manufaktur, transportasi, pergudangan 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							

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

(iii) Informasi mengenai aset keuangan yang mengalami dan tidak mengalami penurunan nilai

1. Giro pada Bank Lain

31 Desember/December 31, 2018			
	Tidak mengalami penurunan nilai/ Not Impaired	Mengalami penurunan nilai/ Impaired	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

31 Desember/December 31, 2017			
	Tidak mengalami penurunan nilai/ Not Impaired	Mengalami penurunan nilai/ Impaired	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

2. Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain

Per 31 Desember 2018 dan 2017, aset keuangan ini tidak mengalami penurunan nilai secara individual maupun kolektif.

3. Efek-efek

31 Desember/December 31, 2018			
	Tidak mengalami penurunan nilai/ Not Impaired	Mengalami penurunan nilai/ Impaired	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
Negotiable certificate of deposits	240.915	-	240.915
Medium Term Notes	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

46. RISK MANAGEMENT (continued)

Credit Risk (continued)

(iii) Information about impaired and not impaired financial assets

1. Current Accounts with Other Banks

2. Placements with Bank Indonesia and other banks

As of December 31, 2018 and 2017, these financial assets are not impaired individually as well as collectively.

3. Securities

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

(iii) Informasi mengenai aset keuangan yang mengalami dan tidak mengalami penurunan nilai (lanjutan)

3. Efek-efek (lanjutan)

	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	786.850	2.000	788.850
<i>Negotiable certificate</i>			
<i>of deposits</i>	652.788	-	652.788
Reksadana	82.432	-	82.432
<i>Medium Term Notes</i>	124.985	-	124.985
Efek Beragunan Aset	635.459	-	635.459
Total	7.718.954	2.000	7.720.954
Cadangan kerugian penurunan nilai			(14.923)
Neto			7.706.031

4. Rekening administratif

Per 31 Desember 2018 dan 2017, rekening administratif tidak mengalami penurunan nilai secara individual maupun kolektif.

5. Penyertaan saham

Per 31 Desember 2018 dan 2017, penyertaan saham mengalami penurunan nilai masing-masing sebesar RpNihil dan Rp270.

6. Tagihan Akseptasi

Per 31 Desember 2018 dan 2017, tagihan akseptasi tidak mengalami penurunan nilai secara individual.

7. Kredit yang diberikan dan pembiayaan/ piutang syariah

Per 31 Desember 2018 dan 2017, aset keuangan ini mengalami penurunan nilai secara individual maupun kolektif sesuai ketentuan dalam PSAK No. 55 dan Peraturan Otoritas Jasa Keuangan (POJK).

46. 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
Deposits Certificates			
of Bank Indonesia	5.436.440	-	5.436.440
Bonds	786.850	2.000	788.850
<i>Negotiable certificate</i>			
<i>of deposits</i>	652.788	-	652.788
Mutual Fund	82.432	-	82.432
<i>Medium Term Notes</i>	124.985	-	124.985
Asset-Backed Securities	635.459	-	635.459
Total	7.718.954	2.000	7.720.954
Allowance for impairment losses			(14.923)
Net			7.706.031

4. Administrative account

As of December 31, 2018 and 2017, these administrative account items are not impaired individually as well as collectively.

5. Investment in Shares

As of December 31, 2018 and 2017, investment in shares are impaired amounted RpNil and Rp270, respectively.

6. Acceptance Receivable

As of December 31, 2018 and 2017, acceptance receivable are not impaired individually.

7. Loans and sharia financing/receivables

As of December 31, 2018 and 2017, these financial assets are impaired subject to individual and collective impairment according to SFAS No. 55 and Financial Service Authority regulations (POJK).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

(iii) Informasi mengenai aset keuangan yang mengalami dan tidak mengalami penurunan nilai (lanjutan)

7. Kredit yang diberikan dan pembiayaan/ piutang syariah (lanjutan)

Ikhtisar kredit yang diberikan dan pembiayaan/ piutang syariah yang diberikan pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017 (tidak diaudit) adalah sebagai berikut:

46. RISK MANAGEMENT (continued)

Credit Risk (continued)

(iii) Information about impaired and not impaired financial assets (continued)

7. Loans and sharia financing/receivables (continued)

Loans and sharia financing/receivables, as of December 31, 2018 and 2017 (unaudit), are summarized as follows:

31 Desember/December 31, 2018						
	Belum jatuh tempo atau tidak mengalami penurunan nilai/ <i>Neither past due nor impaired</i>	Tingkat standar/ <i>Standard grade</i>	Tingkat tinggi/ <i>High grade</i>	Telaah jatuh tempo tetapi tidak mengalami penurunan nilai/ <i>Past-due but not impaired</i>	Mengalami penurunan nilai/ <i>Impaired</i>	Total
Perumahan	157.647.099	35.225.492	14.796.419	6.954.654	214.623.664	Property
Konstruksi	8.946.789	436.950	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	175.420.284	36.765.833	16.662.561	8.908.996	237.757.674	Total
Cadangan kerugian penurunan nilai					(3.298.132)	Allowance for impairment losses
Neto					234.459.542	Net

31 Desember/December 31, 2017						
	Belum jatuh tempo atau tidak mengalami penurunan nilai/ <i>Neither past due nor impaired</i>	Tingkat standar/ <i>Standard grade</i>	Tingkat tinggi/ <i>High grade</i>	Telaah jatuh tempo tetapi tidak mengalami penurunan nilai/ <i>Past-due but not impaired</i>	Mengalami penurunan nilai/ <i>Impaired</i>	Total
Perumahan	135.608.990	27.275.069	15.101.069	3.301.361	181.286.489	Property
Konstruksi	7.260.724	555.469	362.766	325.832	8.504.791	Construction
Jasa-jasa dunia usaha	4.525.187	550.409	491.138	129.376	5.696.110	Business services
Perdagangan, restoran dan hotel	568.280	517.966	136.526	334.959	1.557.731	Trading, restaurants and hotels
Jasa-jasa sosial	646.321	97.074	36.780	56.562	836.737	Social services
Manufaktur	70.190	21.244	13.839	48.435	153.708	Manufacturing
Transportasi, pergudangan dan komunikasi	129.752	28.835	19.336	24.870	202.793	Transportation, warehousing and communications
Pertanian	2.052	2.879	5.522	52.924	63.377	Farming
Pertambangan	18.062	36.013	83.209	27.151	164.435	Mining
Listrik, gas dan air	113.656	14.436	66	765	128.923	Electricity, gas and water
Lain-lain	221.424	46.464	61.164	66.435	395.487	Others
Total	149.164.638	29.145.858	16.311.415	4.368.670	198.990.581	Total
Cadangan kerugian penurunan nilai					(2.355.987)	Allowance for impairment losses
Neto					196.634.594	Net

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

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

46. RISK MANAGEMENT (continued)

Risiko Kredit (lanjutan)

Credit Risk (continued)

(iv) Tabel di bawah menunjukkan kualitas aset keuangan berdasarkan golongan aset untuk semua aset keuangan yang mempunyai risiko kredit (cadangan kerugian penurunan nilai bruto):

(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):

31 Desember/December 31, 2018						
	Belum jatuh tempo dan tidak mengalami penurunan nilai/ <i>neither past due nor impaired</i>	Tingkat tinggi/ <i>High Grade</i> ^{*)}	Tingkat standar/ <i>Standard grade</i> ^{**)}	Jatuh tempo dan tidak mengalami penurunan nilai/ <i>Past due but not Impaired</i>	Mengalami penurunan nilai/ <i>Impaired</i>	Total
Efek-efek						Securities
Nilai wajar melalui laba rugi	4.147.137	-	-	-	-	Fair value through profit -or-loss
Tersedia untuk dijual	1.511.624	-	-	-	-	Available-for-sale
Dimiliki hingga jatuh tempo	207.897	-	-	-	2.000	Held-to-maturity
Obligasi Pemerintah						Government Bonds
Nilai wajar melalui laba rugi	2.777.574	-	-	-	-	Fair value through profit -or-loss
Tersedia untuk dijual	3.904.235	-	-	-	-	Available-for-sale
Dimiliki hingga jatuh tempo	2.711.329	-	-	-	-	Held-to-maturity
Kredit dan piutang						Loans and receivables
Giro pada bank Indonesia	15.417.862	-	-	-	-	Current accounts with Bank Indonesia
Giro pada bank lain	1.587.051	-	-	-	1.718	Current accounts with other banks
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	26.464.760	-	-	-	-	Placements with Bank Indonesia and other banks
Tagihan Akseptasi	528.148	-	-	-	-	Acceptance Receivable
Tagihan Spot	-	-	-	-	-	Interest Rate
Suku Bunga	167	-	-	-	-	Spot Receivable
Penyertaan Saham	-	-	-	-	270	Investment in Shares
Kredit yang diberikan dan piutang/ pembiayaan syariah	-	-	-	-	-	Loans and sharia financing/ receivables
Konsumer	-	-	-	-	-	Consumer
Pemilikan rumah	131.465.479	29.193.720	12.759.423	2.478.116	175.896.738	Housing loan
Non kepemilikan rumah	8.328.337	2.046.217	821.030	306.247	11.501.831	Non-housing loan
Modal kerja	28.934.892	4.497.272	2.585.634	4.982.392	41.000.190	Working capital
Investasi	4.611.745	1.003.922	488.502	1.059.543	7.163.712	Investment
Sindikasi	-	-	-	77.033	77.033	Syndicated
Direksi dan karyawan	-	-	-	-	-	Directors and employees
- Pihak ketiga	1.969.274	24.195	7.972	5.665	2.007.106	Third parties -
- Pihak yang berelasi	110.557	507	-	-	111.064	Related parties -
Bunga yang masih akan diterima	2.959.502	-	-	-	2.959.502	Interests receivable
Aset lain-lain ^{*)}	1.100.960	-	-	-	1.100.960	Other assets ^{*)}
Total	238.738.530	36.765.833	16.662.561	8.912.984	301.079.908	Total
Cadangan kerugian nilai					(3.320.293)	Allowance for impairment losses
Neto					297.759.615	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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. 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) (lanjutan): (tidak diaudit)

46. 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) (continued): (unaudited)

31 Desember/December 31, 2017						
	Belum jatuh tempo dan tidak mengalami penurunan nilai/ <i>neither past due nor impaired</i>	Tingkat standar/ <i>Standard grade</i> ^{*)}	Jatuh tempo dan tidak mengalami penurunan nilai/ <i>Past due but not impaired</i>	Mengalami penurunan nilai/ <i>Impaired</i>	Total	
Efek-efek						Securities
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						Government Bonds
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						Loans and receivables
Giro pada bank Indonesia	12.554.585	-	-	-	12.554.585	Current accounts with Bank Indonesia
Giro pada bank lain	556.301	-	-	1.696	557.997	Current accounts with other banks
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	24.697.503	-	-	-	24.697.503	Placements with Bank Indonesia and other banks
Tagihan Akseptasi	8.081	-	-	-	8.081	Acceptance Receivable
Penyertaan Saham	-	-	-	270	270	Investment in Shares
Kredit yang diberikan dan piutang/ pembiayaan syariah						Loans and sharia financing/ receivables
Konsumer						Consumer
Pemilikan rumah	107.968.908	22.391.964	12.605.553	2.206.343	145.172.768	Housing loan
Non kepemilikan rumah	8.113.990	1.624.015	966.531	320.374	11.024.910	Non-housing loan
Modal kerja	27.196.063	4.335.900	2.357.669	1.307.270	35.196.902	Working capital
Investasi	4.060.569	786.441	377.562	531.288	5.755.860	Investment
Sindikasi	78.057	-	-	-	78.057	Syndicated
Direksi dan karyawan						Directors and employees
- Pihak ketiga	1.658.377	7.461	4.100	3.395	1.673.333	Third parties -
- Pihak yang berelasi	88.674	77	-	-	88.751	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

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.

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.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. 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) (lanjutan):

Kualitas kredit didefinisikan sebagai berikut (lanjutan):

Tingkat tinggi (lanjutan)

- (b) Kredit yang diberikan dan piutang/pembiayaan 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 Indonesia, giro pada bank lain, penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain yaitu giro atau penempatan pada bank lokal yang tidak terdaftar di bursa.
- (b) Kredit yang diberikan dan piutang/pembiayaan syariah, bunga yang masih akan diterima, dan tagihan kepada pihak ketiga yaitu debitur dengan riwayat pembayaran yang baik dan tidak pernah menunggak 90 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).

46. 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) (continued):

The credit quality are defined as follows (continued):

High grade (continued)

- (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 Bank Indonesia, current accounts with other banks, placements with Bank Indonesia and other banks are current accounts or placements with the local banks 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 turn past due for 90 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

- (v) Analisis umur pinjaman yang jatuh tempo tetapi tidak mengalami penurunan nilai pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, sebagai berikut:

	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
Konsumer					
Pemilikan rumah	11.496.901	251.379	688.165	322.978	12.759.423
Non kepemilikan rumah	778.095	5.560	19.284	18.091	821.030
Modal kerja	2.380.466	20.027	83.445	101.696	2.585.634
Investasi	460.646	2.604	12.253	12.999	488.502
Direktur dan karyawan	4.890	607	1.178	1.297	7.972
Total	15.120.998	280.177	804.325	457.061	16.662.561
Cadangan kerugian nilai					(430.641)
Neto					16.231.920

Consumer
Housing Loan
Non housing loan
Working capital
Investment
Directors and employees
Total

Allowance for
impairment losses

Net

	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
Konsumer					
Pemilikan rumah	11.945.564	105.353	239.917	314.719	12.605.553
Non kepemilikan rumah	898.232	12.045	26.651	29.603	966.531
Modal kerja	2.177.496	41.542	35.599	103.032	2.357.669
Investasi	353.033	2.525	8.843	13.161	377.562
Direktur dan karyawan	2.139	-	444	1.517	4.100
Total	15.376.464	161.465	311.454	462.032	16.311.415
Cadangan kerugian nilai					(290.211)
Neto					16.021.204

Consumer
Housing Loan
Non housing loan
Working capital
Investment
Directors and employees
Total

Allowance for
impairment losses

Net

- (vi) Mutasi cadangan berdasarkan jenis kredit yang diberikan adalah sebagai berikut:

- (vi) Movements in allowance for impairment losses by type of loans are as follows:

	31 Desember/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	Balance at beginning of year
Penyisihan kerugian penurunan nilai selama tahun berjalan	(33.311)	15.312	1.522.237	197.398	4.431	2.992	Provision for impairment losses during the year
Penerimaan kembali kredit yang telah dihapus-bukukan	8.815	373	10.060	1.040	-	-	Recovery of loans written-off
Penghapusbukuan kredit	(63.024)	(7.754)	(520.432)	(194.586)	-	(1.406)	Loans written-off
Saldo akhir tahun	838.558	136.572	1.999.292	314.966	4.492	4.252	Balance at end of year
Penurunan nilai individual	67.070	3.885	1.071.174	196.296	4.492	602	Individual impairment
Penurunan nilai kolektif	771.488	132.687	928.118	118.670	-	3.650	Collective impairment
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	Gross amount of loans individually determined to be impaired, before deducting any individually assessed impairment losses

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Kredit (lanjutan)

(vi) Mutasi cadangan berdasarkan jenis kredit yang diberikan adalah sebagai berikut: (lanjutan)

46. RISK MANAGEMENT (continued)

Credit Risk (continued)

(vi) Movements in allowance for impairment losses by type of loans are as follows: (continued)

	31 Desember/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	Balance at beginning of year
Penyisihan kerugian penurunan nilai selama tahun berjalan	265.141	35.235	407.672	174.148	30	1.226	Provision for impairment losses during the year
Penerimaan kembali kredit yang telah dihapus-bukukan	11.389	186	8.001	2.294	-	-	Recovery of loans written-off
Penghapusbukuan kredit	(73.585)	(6.730)	(446.551)	(137.931)	-	(572)	Loans written-off
Saldo akhir tahun	926.078	128.641	987.427	311.114	61	2.666	Balance at end of year
Penurunan nilai individual	-	-	180.529	163.407	-	-	Individual impairment
Penurunan nilai kolektif	926.078	128.641	806.898	147.707	61	2.666	Collective impairment
Jumlah kotor kredit yang secara individu ditentukan sebagai mengalami penurunan nilai sebelum dikurangi kerugian penurunan nilai atas penilaian secara individual	-	-	358.699	298.294	-	-	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:

- ketidakmampuan menghasilkan arus kas yang berasal dari aset produktif maupun yang berasal dari penjualan aset termasuk aset likuid; dan/atau

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:

- inability to generate cash flows from productive assets as well as from the sale of assets, including liquid assets; and/or

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Likuiditas (lanjutan)

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: (lanjutan)

- b. ketidakmampuan menghasilkan arus kas yang berasal dari penghimpunan dana, transaksi antar Bank, dan pinjaman yang diterima.

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.

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).

46. RISK MANAGEMENT (continued)

Liquidity Risk (continued)

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: (continued)

- b. inability to generate cash flows from funding, interbank transactions and fund borrowings.*

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 some financial obligations that have been agreed upon in a timely manner, and to 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.

The tools used in the measurement of liquidity risk among others are Liquidity Ratio, Maturity Profile, Cash Flow Projection, and Stress Testing (testing the Bank's ability to meet liquidity needs on a state of crisis by using the specific stress scenarios on the Bank as well as on the market factor).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Likuiditas (lanjutan)

Tabel jatuh tempo berikut menyajikan informasi mengenai perkiraan sisa jatuh tempo dari aset dan liabilitas keuangan:

46. RISK MANAGEMENT (continued)

Liquidity Risk (continued)

The following maturity tables provide information about the expected maturities of the Bank's financial assets and liabilities:

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	
ASET							ASSETS
Kas	1.243.615	-	1.243.615	-	-	-	Cash
Giro pada Bank Indonesia	15.417.862	-	15.417.862	-	-	-	Current accounts with Bank Indonesia
Giro pada bank lain	1.587.051	(1.718)	1.588.769	-	-	-	Current accounts with other banks
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	26.464.760	-	26.364.760	25.000	75.000	-	Placements with Bank Indonesia and other banks
Efek-efek	5.848.485	(20.173)	5.658.761	-	-	209.897	Securities
Obligasi Pemerintah	9.393.138	-	948.214	2.253.145	1.187.135	5.004.644	Government bonds
Tagihan Akseptasi	528.148	-	-	528.148	-	-	Acceptance Receivable
Tagihan Spot	-	-	-	-	-	-	Interest Rate
Suku Bunga	167	-	167	-	-	-	Spot Receivable
Penyertaan saham	-	(270)	-	-	-	270	Investment in Shares
Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah	234.459.542	(3.298.132)	5.969.746	5.389.395	6.521.652	219.876.881	Loans and sharia financing/receivables
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	299.003.230	(3.320.293)	61.252.356	8.195.688	7.783.787	225.091.692	Total
LIABILITAS							LIABILITIES
Liabilitas segera ***)	2.092.503	-	2.092.503	-	-	-	Liabilities due immediately***)
Simpanan nasabah	211.034.488	-	159.137.118	35.518.200	1.413.904	14.965.266	Deposits from customers
Simpanan dari bank lain	2.992.579	-	2.992.579	-	-	-	Deposits from other banks
Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	935.000	-	-	-	-	935.000	Securities sold under repurchase agreements
Surat berharga yang diterbitkan	20.644.760	-	504.383	2.221.227	4.227.380	13.691.770	Securities issued
Liabilitas akseptasi	528.148	-	-	528.148	-	-	Acceptance payable
Liabilitas spot suku bunga	152	-	152	-	-	-	Interest rate spot liabilities
Pinjaman yang diterima	15.499.493	-	-	7.799.922	3.312.372	4.387.199	Fund borrowings
Bunga yang masih harus dibayar	630.134	-	630.134	-	-	-	Interest payables
Liabilitas lain-lain****)	5.366.155	-	5.366.155	-	-	-	Other liabilities****)
Pinjaman subordinasi	2.999.519	-	-	-	-	2.999.519	Subordinated Loans
Total	262.722.931	-	170.723.024	46.067.497	8.953.656	36.978.754	Total
Perbedaan jatuh tempo	36.280.299	(3.320.293)	(109.470.668)	(37.871.809)	(1.169.869)	188.112.938	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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Likuiditas (lanjutan)

Tabel jatuh tempo berikut menyajikan informasi mengenai perkiraan sisa jatuh tempo dari aset dan liabilitas keuangan (lanjutan):

46. RISK MANAGEMENT (continued)

Liquidity Risk (continued)

The following maturity tables provide information about the expected maturities of the Bank's financial assets and liabilities (continued):

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	
ASET							ASSETS
Kas	1.027.554	-	1.027.554	-	-	-	Cash
Giro pada Bank Indonesia	12.554.585	-	12.554.585	-	-	-	Current accounts with Bank Indonesia
Giro pada bank lain	556.301	(1.696)	557.997	-	-	-	Current accounts with other banks
Penempatan pada Bank Indonesia dan bank lain	24.697.503	-	24.697.503	-	-	-	Placements with Bank Indonesia and other banks
Efek-efek	7.706.031	(14.923)	7.474.168	12.879	354	233.553	Securities
Obligasi Pemerintah	8.183.973	-	587.138	37.150	2.051.902	5.507.783	Government bonds
Tagihan Akseptasi	8.081	-	5.277	2.804	-	-	Acceptance Receivable
Penyertaan saham	-	(270)	-	-	-	270	Investment in Shares
Kredit yang diberikan dan pembiayaan/piutang syariah	196.634.594	(2.355.987)	4.099.939	5.338.835	5.710.801	183.841.006	Loans and sharia financing/receivables
Bunga yang masih akan diterima	2.296.440	-	2.296.440	-	-	-	Interest receivable
Aset lain-lain**)	1.132.149	-	1.132.149	-	-	-	Other assets**)
Total	254.797.211	(2.372.876)	54.432.750	5.391.668	7.763.057	189.582.612	Total
LIABILITAS							LIABILITIES
Liabilitas segera ***)	2.574.898	-	2.574.898	-	-	-	Liabilities due immediately***)
Simpanan nasabah	177.091.421	-	121.697.147	18.364.498	15.962.112	21.067.664	Deposits from customers
Simpanan dari bank lain	5.063.433	-	5.063.433	-	-	-	Deposits from other banks
Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	1.385.000	-	-	-	450.000	935.000	Securities sold under repurchase agreements
Surat berharga yang diterbitkan	20.480.459	-	-	1.783.504	1.607.040	17.089.915	Securities issued
Liabilitas akseptasi	8.081	-	5.277	2.804	-	-	Acceptance payable
Pinjaman yang diterima	7.991.053	-	-	5.297.994	1.693.127	999.932	Fund borrowings
Bunga yang masih harus dibayar	492.361	-	492.361	-	-	-	Interest payables
Liabilitas lain-lain****)	4.476.233	-	4.476.233	-	-	-	Other liabilities****)
Pinjaman subordinasi	2.999.319	-	-	-	-	2.999.319	Subordinated Loans
Total	222.562.258	-	134.309.349	25.448.800	19.712.279	43.091.830	Total
Perbedaan jatuh tempo	32.234.953	(2.372.876)	(79.876.599)	(20.057.132)	(11.949.222)	146.490.782	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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. 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):

46. 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):

31 Desember/December 31, 2018													
	Total	On demand	≤ 1 Bulan/ Month	> 1 - 6 Bulan/ Months	> 6 - 12 Bulan/ Months	> 12 Bulan/ Months							
LIABILITAS							LIABILITIES						
Liabilitas segera*)	2.092.503	-	2.092.503	-	-	-	Liabilities due immediately*)						
Simpanan nasabah							Deposits from customers						
Deposito berjangka	136.024.263	-	68.058.821	42.813.938	1.521.266	23.630.238	Time deposits						
Tabungan	40.552.467	40.552.467	-	-	-	-	Savings deposits						
Giro	57.390.964	55.334.069	-	-	-	2.056.895	Demand deposits						
Simpanan dari bank lain	3.284.206	21.520	3.262.686	-	-	-	Deposits from other banks						
Efek-efek yang dijual							Securities sold under						
dengan janji dibeli kembali	1.052.578	-	16.797	16.797	33.594	985.390	repurchase agreements						
Liabilitas akseptasi	528.148	-	-	528.148	-	-	Acceptance payable						
Liabilitas spot suku bunga	152	-	152	-	-	-	Interest rate spot liabilities						
Surat berharga yang													
diterbitkan	27.302.913	-	627.330	2.882.532	2.982.591	20.810.460	Securities issued						
Pinjaman yang diterima	16.945.930	-	133.720	8.397.039	3.227.002	5.188.169	Fund borrowings						
Bunga yang masih harus													
dibayar	630.134	-	630.134	-	-	-	Interest payables						
Liabilitas lain-lain**)	5.366.155	-	5.366.155	-	-	-	Other liabilities**)						
Pinjaman Subordinasi	3.663.750	-	22.500	112.500	135.000	3.393.750	Subordinated Loan						
Total	294.834.163	95.908.056	80.210.798	54.750.954	7.899.453	56.064.902	Total						

31 Desember/December 31, 2017													
	Total	On demand	≤ 1 Bulan/ Month	> 1 - 6 Bulan/ Months	> 6 - 12 Bulan/ Months	> 12 Bulan/ Months							
LIABILITAS							LIABILITIES						
Liabilitas segera*)	2.574.898	-	2.574.898	-	-	-	Liabilities due immediately*)						
Simpanan nasabah							Deposits from customers						
Deposito berjangka	101.970.793	-	60.244.979	23.225.825	17.403.918	1.096.071	Time deposits						
Tabungan	40.031.066	40.031.066	-	-	-	-	Savings deposits						
Giro	53.580.649	33.245.947	-	-	-	20.334.702	Demand deposits						
Simpanan dari bank lain	5.299.688	24.286	5.275.402	-	-	-	Deposits from other banks						
Efek-efek yang dijual							Securities sold under						
dengan janji dibeli kembali	1.561.257	-	20.782	20.782	485.021	1.034.672	repurchase agreements						
Liabilitas akseptasi	8.081	-	5.277	2.804	-	-	Acceptance payable						
Surat berharga yang													
diterbitkan	27.416.569	-	75.000	2.573.174	2.443.205	22.325.190	Securities issued						
Pinjaman yang diterima	7.432.161	-	49.593	4.511.267	1.778.676	1.092.625	Fund borrowings						
Bunga yang masih harus													
dibayar	492.361	-	492.361	-	-	-	Interest payables						
Liabilitas lain-lain**)	4.476.233	-	4.476.233	-	-	-	Other liabilities**)						
Pinjaman Subordinasi	3.933.750	-	22.500	112.500	135.000	3.663.750	Subordinated Loan						
Total	248.777.506	73.301.299	73.237.025	30.446.352	22.245.820	49.547.010	Total						

*) 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).

*) 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).

Risiko Pasar

Risiko Pasar merupakan risiko pada laporan posisi keuangan dan rekening administratif, akibat perubahan secara keseluruhan dari kondisi pasar.

Market Risk

Market risk is the risk on statement of financial position and administrative accounts, due to changes in overall market conditions.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Pasar (lanjutan)

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.

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 tahun yang berakhir pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018 dan 2017:

Aset	31 Desember/December 31, 2018		31 Desember/December, 2017		Assets
	Rupiah	Mata Uang Asing/ Foreign currencies	Rupiah	Mata Uang Asing/ Foreign currencies	
Giro pada bank lain	1,23%	2,19%	0,33%	0,04%	Current accounts with other Bank
Penempatan pada Bank Indonesia dan Bank Lain	4,39%	0,81%	5,20%	-	Placements with Bank Indonesia and other Banks
Efek-efek	6,40%	2,46%	6,53%	-	Securities
Obligasi Pemerintah					Government bonds
Tingkat bunga tetap	8,28%	3,53%	8,69%	0,78%	Fixed interest rate
Tingkat bunga Mengambang	9,43%	-	7,79%	-	Variable interest rate
Kredit yang diberikan dan Piutang Syariah	11,47%	-	11,88%	-	Loans and sharia financing/receivables
Liabilitas					
Liabilities					
Simpanan nasabah					Deposits from customers
Giro	1,84%	0,02%	1,74%	0,01%	Demand deposits
Tabungan	3,75%	0,39%	3,75%	-	Savings deposits
Deposito Berjangka	5,50%	0,76%	5,82%	0,32%	Time deposits
Simpanan dari Bank lain					Deposits from other banks
Giro	1,82%	-	1,30%	-	Demand deposits
Deposito Berjangka	5,90%	-	4,11%	-	Time deposits
Inter-bank call money	5,25%	-	4,31%	-	Inter-bank call money
Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	5,52%	-	5,93%	-	Securities sold under repurchase agreements
Surat berharga yang diterbitkan	9,13%	-	8,86%	-	Securities issued

46. RISK MANAGEMENT (continued)

Market Risk (continued)

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 stress testing, which is done to measure the extent to which the Bank can survive some scenario changes in external conditions, particularly changes in market interest rates.

Market risk includes the risk of price changes of financial instruments due to changes in market factors, such as changes in interest rates and exchange rates.

i. Interest rate risk

Interest rate risks arise from the possibility that changes in interest rates will affect future cash flows from the fair values of financial instruments.

The following table presents information on the average annual interest rates for significant financial assets and liabilities for the year ended December 31, 2018 and 2017:

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. 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):

46. 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):

31 Desember/December 31, 2018								
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							Financial Assets	
Kas	-	-	-	-	1.243.615	1.243.615	Cash	
Giro pada Bank Indonesia	14.079.950	-	-	-	1.337.912	15.417.862	Current accounts with Bank Indonesia	
Giro pada bank lain	1.588.661	-	-	-	108	1.588.769	Current accounts with other banks	
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 spot suku bunga	-	-	-	-	528.148	528.148	Acceptance Receivable	
Penyertaan Saham	-	-	-	-	167	167	Interest rate Spot receivable	
Kredit yang diberikan dan piutang /pembiayaan syariah	5.326.203	8.276.069	108.620.296	93.493.679	22.041.427	237.757.674	Investment in Associated Entities	
Bunga yang masih akan diterima	-	-	-	-	2.959.502	2.959.502	Loans and sharia financing/ receivable	
Aset lain-lain ^{*)}	-	-	-	-	1.100.960	1.100.960	Interest receivable	
							Other assets ^{*)}	
Total aset keuangan	24.752.232	8.276.069	108.620.296	126.663.108	34.011.818	302.323.523	Total financial assets	
Liabilitas Keuangan							Financial Liabilities	
Liabilitas segera ^{**)}	-	-	-	-	2.092.503	2.092.503	Liabilities due immediately ^{**)}	
Simpanan dari nasabah							Deposits from customers	
Giro	-	-	-	53.673.188	2.781.854	56.455.042	Demand deposits	
Tabungan	-	-	-	38.350.839	766.324	39.117.163	Savings deposits	
Deposito berjangka	-	-	-	115.462.283	-	115.462.283	Time deposits	
Simpanan dari bank lain	19.609	-	-	2.972.970	-	2.992.579	Deposits from other banks	
Liabilitas akseptasi	-	-	-	-	528.148	528.148	Acceptance payable	
Liabilitas Spot suku bunga	-	-	-	-	152	152	Interest rate Spot payable	
Surat-surat berharga diterbitkan	-	-	-	20.644.760	-	20.644.760	Securities issued	
Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	935.000	-	-	-	-	935.000	Securities sold under repurchase agreements	
Pinjaman yang diterima	2.430.383	-	-	12.535.892	533.218	15.499.493	Fund Borrowings	
Bunga yang masih harus dibayar	-	-	-	-	630.134	630.134	Interest payables	
Liabilitas lain-lain ^{**)}	-	-	-	-	5.366.155	5.366.155	Other liabilities ^{**)}	
Pinjaman subordinasi	-	-	-	2.999.519	-	2.999.519	Subordinated Loan	
Total liabilitas keuangan	3.384.992	-	-	246.639.451	12.698.488	262.722.931	Total financial liabilities	
Gap repricing suku bunga-kotor	21.367.240	8.276.069	108.620.296	(119.976.343)	21.313.330	39.600.592	Gross interest repricing gap	

31 Desember/December 31, 2017								
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							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	
Penyertaan Saham	-	-	-	-	270	270	Investment in Associated Entities	
Kredit yang diberikan dan piutang /pembiayaan syariah	4.601.148	8.078.042	93.635.723	74.687.870	17.987.798	198.990.581	Loans and sharia financing/ receivable	
Bunga yang masih akan diterima	-	-	-	-	2.296.440	2.296.440	Interest receivable	
Aset lain-lain ^{*)}	-	-	-	-	1.132.149	1.132.149	Other assets ^{*)}	
Total aset keuangan	21.989.363	8.078.042	93.635.723	105.755.157	27.711.802	257.170.087	Total financial assets	

^{*)} 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

46. RISK MANAGEMENT (continued)

Risiko Pasar (lanjutan)

Market Risk (continued)

i. Risiko tingkat suku bunga (lanjutan)

i. Interest rate risk (continued)

Tabel di bawah ini mengikhtisarkan eksposur Bank terhadap risiko tingkat suku bunga (gross) (tidak diaudit) (lanjutan):

The tables below summarize the Bank's exposure to interest rate risk (gross) (unaudited) (continued):

31 Desember/December 31, 2017								
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		
Liabilitas Keuangan							Financial	Liabilities
Liabilitas segera ^{*)}	-	-	-	-	2.574.898	2.574.898	Liabilities due immediately ^{*)}	
Simpanan dari nasabah	-	-	-	-	-	-	Deposits from customers	
Giro	29.993.100	-	-	20.026.726	2.749.326	52.769.152	Demand deposits	
Tabungan	37.497.390	-	-	720.546	622.401	38.840.337	Savings deposits	
Deposito berjangka	-	-	-	85.481.932	-	85.481.932	Time deposits	
Simpanan dari bank lain	5.063.433	-	-	-	-	5.063.433	Deposits from other banks	
Liabilitas akseptasi	-	-	-	-	8.081	8.081	Acceptance payable	
Surat-surat berharga diterbitkan	-	-	-	20.480.459	-	20.480.459	Securities issued	
Efek-efek yang dijual	-	-	-	-	-	-	Securities sold under	
dengan janji dibeli kembali	-	450.000	935.000	-	-	1.385.000	repurchase agreements	
Pinjaman yang diterima	-	-	-	7.691.053	300.000	7.991.053	Fund Borrowings	
Bunga yang masih harus dibayar	-	-	-	-	492.361	492.361	Interest payables	
Liabilitas lain-lain ^{**)}	-	-	-	-	4.476.233	4.476.233	Other liabilities ^{**)}	
Pinjaman subordinasi	-	-	-	2.999.319	-	2.999.319	Subordinated Loan	
Total liabilitas keuangan	72.553.923	450.000	935.000	137.400.035	11.223.300	222.562.258	Total financial liabilities	
Gap repricing suku bunga-kotor	(50.564.560)	7.628.042	92.700.723	(31.644.878)	16.488.502	34.607.829	Gross interest repricing gap	

*) Terdiri dari tagihan kepada pihak ketiga.

*) Consists of third party receivables.

**) Terdiri dari kewajiban kepada pihak ketiga, bagi hasil yang belum dibagikan, deposito berjangka jatuh tempo dan bunga atas deposito berjangka namun belum diambil nasabah.

**) Consists of third party payables, undistributed profit sharing, matured time deposits and interest on time deposits not collected by customers.

*** Terdiri atas setoran jaminan dan dana jaminan pengembang (kewajiban kepada pihak ketiga).

*** Consists of guarantee deposits and developers' security deposits (liabilities to third party).

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-tanggal 31 Desember 2018 dan 2017. Analisis sensitivitas atas ekuitas dihitung dengan menilai kembali perubahan estimasi suku bunga tetap atas aset keuangan yang tersedia untuk dijual pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018 dan 2017. Jumlah sensitivitas atas ekuitas didasarkan pada asumsi bahwa terdapat perubahan paralel dalam kurva imbal hasil.

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 December 31, 2018 and 2017. The sensitivity of equity is calculated by revaluing fixed interest rate available-for-sale financial assets as of December 31, 2018 and 2017 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.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. 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-tanggal 31 Desember 2018 dan 2017:

46. 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 December 31, 2018 and 2017:

31 Desember/December 31, 2018				
	Perubahan basis poin/Change in basis point	Dampak ke laporan laba rugi komprehensif sebelum pajak/ Impact to Statement of 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 komprehensif sebelum pajak/ Impact to Statement of 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	

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Pasar (lanjutan)

i. Risiko tingkat suku bunga (lanjutan)

Tabel dibawah ini menunjukkan sensitivitas dari laporan laba rugi terhadap kemungkinan perubahan suku bunga untuk aset dan liabilitas keuangan dengan suku bunga *variable* (tidak diaudit) pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018 dan 2017:

31 Desember/December 31, 2018	
Perubahan basis poin/ Change in basis point	Pengaruh ke laporan laba rugi komprehensif/ Impact to Statement of comprehensive income
Rupiah	±125 ± 7.378
	±50 ± 2.951

Rupiah

31 Desember/December 31, 2017	
Perubahan basis poin/ Change in basis point	Pengaruh ke laporan laba rugi komprehensif/ Impact to Statement of comprehensive income
Rupiah	±125 ±6.092
	±50 ±2.437

Rupiah

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).

ii. Exchange rate risk

Exchange rate risk is the probability of loss to earnings arising from changes in foreign exchange rates. The Bank manages exposure to effects of fluctuations in exchange rates with Net Open Position based on OJK regulations (unaudited).

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% ±923
	±0,35% ±1.007

United States Dollar

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Pasar (lanjutan)

ii. Risiko Nilai Tukar (lanjutan)

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). (lanjutan)

46. RISK MANAGEMENT (continued)

Market Risk (continued)

ii. Exchange rate risk (continued)

Exchange rate risk is the probability of loss to earnings arising from changes in foreign exchange rates. The Bank manages exposure to effects of fluctuations in exchange rates with Net Open Position based on OJK regulations (unaudited). (continued)

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

Sensitivitas atas laporan laba rugi dan penghasilan komprehensif lain merupakan dampak yang diestimasi atas perubahan yang diasumsikan atas perubahan nilai tukar berdasarkan aset dan liabilitas keuangan dalam mata uang asing.

The sensitivity of the statement of profit or loss and other comprehensive income is the estimated effect of the assumed change in foreign currency exchange rates on income, based on foreign currency denominated assets and liabilities.

Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, dampak atas perubahan nilai tukar mata uang lainnya seperti Pound Sterling Inggris, Euro Eropa, Yen Jepang, Dolar Singapura, Dolar Australia dan Dolar Hongkong tidak material.

As of December 31, 2018 and 2017, the effect of fluctuations in exchange rates of other currencies, such as British Pound Sterling, European Euro, Japanese Yen, Singapore Dollar, Australian Dollar and Hongkong Dollar, is not 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.

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.

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.

Operational risk arising should be anticipated. Provision of capital held by bank is calculated based on minimum Capital Adequacy Ratio (CAR) which is one of anticipatory measures in order the operational risk exposure not interfere Bank's capital structure.

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.

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).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Operasional (lanjutan)

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.

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.

46. RISK MANAGEMENT (continued)

Operational Risk (continued)

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.

In order to make the process of identifying risks, the Bank is currently developing applications BTN Loss Event Database (BTN-LED). The application of LED was designed BTN connected with regional offices and branch offices. Thus regional offices and branch offices can periodically send data loss event 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 be identified as a risk exposure maps are obtained, further mitigation measures will be performed against the identified risk exposures.

Controlling and mitigating operational risk is conducted by risk taking 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 risk taking 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 in policy or regulation and weak 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 on the Bank's legal risk exposures.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

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 kontinjensi 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.

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 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 *assessment* 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 terjaminnya kepuasan nasabah.

46. RISK MANAGEMENT (continued)

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.

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. 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.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

Risiko Reputasi Risiko Reputasi (lanjutan)

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).

Risiko Strategik

Risiko Strategik merupakan risiko akibat ketidaktepatan Bank dalam pengambilan dan/atau pelaksanaan suatu keputusan strategik serta kegagalan dalam mengantisipasi perubahan lingkungan bisnis. Identifikasi risiko strategik dilakukan berdasarkan atas faktor-faktor risiko strategik 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 Strategik dan parameter pengukurannya dilakukan berdasarkan kinerja Bank yaitu dengan membandingkan hasil aktual dengan target yang telah ditetapkan. Pemantauan risiko strategik 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 mereview 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 strategik, *Strategy & Performance Management Division* (SPMD) berfungsi menganalisa laporan aktual dan target rencana bisnis dan menyampaikannya kepada Direksi secara berkala.

46. RISK MANAGEMENT (continued)

Reputational Risk (continued)

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).

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.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

46. MANAJEMEN RISIKO (lanjutan)

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.

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 mereviu 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 intern maupun ekstern. BRO memastikan bahwa kantor cabang telah menyelesaikan temuan/hasil pemeriksaan tersebut.

46. RISK MANAGEMENT (continued)

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.

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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

47. 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 31 Desember 2018 dan 2017, dan tidak diperbaharui untuk mencerminkan perubahan dalam kondisi pasar yang telah terjadi setelah tanggal ini.

47. FAIR VALUE OF FINANCIAL ASSETS AND LIABILITIES

The table below summarizes the comparison between the carrying amounts and fair values of all financial assets and liabilities of the Bank. The fair values disclosed are based on relevant information available as of December 31, 2018 and 2017 and are not updated to reflect changes in market conditions which have occurred after these dates.

	31 Desember/December 31, 2018		31 Desember/December 31, 2017		
	Nilai Tercatat/ Carrying Value	Nilai wajar/ Fair value	Nilai Tercatat/ Carrying Value	Nilai wajar/ Fair value	
Aset Keuangan					Financial Assets
Kas	1.243.615	1.243.615	1.027.554	1.027.554	Cash
Nilai wajar melalui laba rugi					Fair value through profit or loss
Efek-efek	4.147.137	4.147.137	4.857.775	4.857.775	Securities
Obligasi Pemerintah	2.777.574	2.777.574	497.939	497.939	Government bonds
Tagihan Spot suku bunga	167	167	-	-	Interest rate Spot receivable
Tersedia untuk dijual					Available for sale
Efek-efek	1.503.858	1.503.858	2.613.138	2.613.138	Securities
Obligasi Pemerintah	3.904.235	3.904.235	4.357.109	4.357.109	Government bonds
Dimiliki hingga jatuh tempo					Held to maturity
Efek-efek	197.490	199.462	235.118	222.008	Securities
Obligasi Pemerintah	2.711.329	2.721.058	3.328.925	3.372.664	Government bonds
Tagihan Akseptasi	528.148	528.148	8.081	8.081	Acceptance Receivable
Giro pada Bank Indonesia	15.417.862	15.417.862	12.554.585	12.554.585	Current accounts with Bank Indonesia
Giro pada bank lain	1.587.051	1.587.051	556.301	556.301	Current accounts with other Bank
Penempatan pada Bank Indonesia dan Bank Lain	26.464.760	26.464.760	24.697.503	24.697.503	Placements with Bank Indonesia and other Banks
Kredit yang diberikan dan Piutang Syariah					Loans and sharia financing/ receivables
Konsumsi					Consumer
Pemilikan rumah	175.058.180	174.484.516	144.246.690	143.375.135	Housing loan
Non-kepemilikan Rumah	11.365.259	11.365.259	10.896.269	10.896.269	Non-housing loan
Modal kerja	39.000.898	39.000.898	34.209.475	34.209.475	Working capital
Investasi	6.848.746	6.848.746	5.444.746	5.444.746	Investment
Sindikasi	72.541	72.541	77.996	77.996	Syndicated
Direksi dan karyawan	2.113.918	2.113.918	1.759.418	1.759.418	Directors and employees
Bunga yang masih akan diterima	2.959.502	2.959.502	2.296.440	2.296.440	Interest receivable
Aset lain-lain ^{*)}	1.100.960	1.100.960	1.132.149	1.132.149	Other assets ^{*)}
Total aset keuangan	299.003.230	298.441.267	254.797.211	253.956.285	Total financial assets
Liabilitas Keuangan					Financial Liabilities
Nilai wajar melalui laba rugi					Fair value through profit or loss
Liabilitas Spot suku bunga	152	152	-	-	Interest rate Spot liability
Liabilitas segera ^{**)}	2.092.503	2.092.503	2.574.898	2.574.898	Current liabilities ^{**)}
Simpanan nasabah					Deposits from customers
Giro	56.455.042	56.455.042	52.769.152	52.769.152	Demand deposits
Tabungan	39.117.163	39.117.163	38.840.337	38.840.337	Savings deposits
Deposito Berjangka	115.462.283	115.462.283	85.481.932	85.481.932	Time deposits
Simpanan dari Bank Lain					Deposits from other banks
Giro	19.609	19.609	23.203	23.203	Demand deposits
Deposito Berjangka	2.972.970	2.972.970	5.040.230	5.040.230	Time deposits
Efek-efek yang dijual dengan janji dibeli kembali	935.000	935.000	1.385.000	1.385.000	Securities sold under repurchase agreements
Surat berharga yang Diterbitkan	20.644.760	20.903.003	20.480.459	20.862.468	Securities issued
Liabilitas akseptasi	528.148	528.148	8.081	8.081	Acceptance Payable
Pinjaman yang diterima	15.499.493	15.499.493	7.991.053	7.991.053	Fund Borrowings
Bunga yang masih harus dibayar	630.134	630.134	492.361	492.361	Interest payables
Liabilitas lain-lain ^{***)}	5.366.155	5.366.155	4.476.233	4.476.233	Other liabilities ^{***)}
Pinjaman Subordinasi	2.999.519	2.999.519	2.999.319	2.999.319	Subordinated Loan
Total liabilitas keuangan	262.722.931	262.981.174	222.562.258	222.944.267	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).

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

47. NILAI WAJAR ASET DAN LIABILITAS KEUANGAN (lanjutan)

Tabel di bawah ini menyajikan instrumen keuangan yang diakui pada nilai wajar berdasarkan hirarki yang digunakan Bank untuk menentukan dan mengungkapkan nilai wajar dari instrumen keuangan:

- (i) Tingkat 1: harga kuotasian (tanpa penyesuaian) di pasar aktif untuk aset atau liabilitas yang identik yang dapat diakses pada tanggal pengukuran;
- (ii) Tingkat 2: input selain harga kuotasian 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.

47. FAIR VALUE OF FINANCIAL ASSETS AND LIABILITIES (continued)

The tables below show the financial instruments recognized 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.

	31 Desember/December 31, 2018				
	Nilai Wajar/ Fair Value	Tingkat/ Level 1	Tingkat/ Level 2	Tingkat/ Level 3	
Aset Keuangan					Financial Assets
Nilai wajar melalui					Fair value through profit or loss
laba rugi					Securities
Efek-efek	4.147.137	4.147.137	-	-	Government bonds
Obligasi Pemerintah	2.777.574	2.777.574	-	-	
Total nilai wajar melalui laporan					Total fair value through profit or loss
laba rugi	6.924.711	6.924.711	-	-	
Tersedia untuk dijual					Available-for-sale
Efek-efek	1.503.858	1.503.858	-	-	Securities
Obligasi Pemerintah	3.904.235	3.904.235	-	-	Government bonds
Total tersedia untuk dijual	5.408.093	5.408.093	-	-	Total available-for-sale
Dimiliki hingga jatuh tempo					Held-to-maturities
Efek-efek	199.462	199.462	-	-	Securities
Obligasi Pemerintah	2.721.058	2.721.058	-	-	Government bonds
Tagihan Akseptasi	528.148	528.148	-	-	Acceptance Receivable
Total dimiliki hingga jatuh tempo	3.448.668	3.448.668	-	-	Total held-to-maturities
Kredit yang diberikan dan piutang					Loan and receivables
Kredit yang diberikan, piutang					Loan and sharia
dan pembiayaan syariah	233.885.878	-	230.261.950	3.623.928	financing receivables
Liabilitas Keuangan					Financial Liabilities
Surat berharga yang					
Diterbitkan	20.903.003	-	20.903.003	-	Securities issued

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

47. NILAI WAJAR ASET DAN LIABILITAS KEUANGAN (lanjutan)

Tabel di bawah ini menyajikan instrumen keuangan yang diakui pada nilai wajar berdasarkan hirarki yang digunakan Bank untuk menentukan dan mengungkapkan nilai wajar dari instrumen keuangan: (lanjutan)

47. FAIR VALUE OF FINANCIAL ASSETS AND LIABILITIES (continued)

The tables below show the financial instruments recognized 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				Financial Assets
Nilai wajar melalui laba rugi				Fair value through profit or loss
Efek-efek	4.857.775	4.857.775	-	Securities
Obligasi Pemerintah	497.939	497.939	-	Government bonds
Tagihan Spot suku bunga	167	167	-	Interest rate Spot receivable
Total nilai wajar melalui laporan laba rugi	5.355.881	5.355.881	-	Total fair value through profit or loss
Tersedia untuk dijual				Available-for-sale
Efek-efek	2.613.138	2.613.138	-	Securities
Obligasi Pemerintah	4.357.109	4.357.109	-	Government bonds
Total tersedia untuk dijual	6.970.247	6.970.247	-	Total available-for-sale
Dimiliki hingga jatuh tempo				Held-to-maturities
Efek-efek	222.008	222.008	-	Securities
Obligasi Pemerintah	3.372.664	3.372.664	-	Government bonds
Tagihan Akseptasi	8.081	8.081	-	Acceptance Receivable
Total dimiliki hingga jatuh tempo	3.602.753	3.602.753	-	Total held-to-maturities
Kredit yang diberikan dan piutang				Loan and receivables
Kredit yang diberikan, piutang dan pembiayaan syariah	195.763.039	-	195.449.982	Loan and sharia financing receivables
Liabilitas Keuangan				Financial Liabilities
Surat berharga yang Diterbitkan	20.862.468	-	20.862.468	Securities issued

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

47. NILAI WAJAR ASET DAN LIABILITAS KEUANGAN (lanjutan)

47. FAIR VALUE OF FINANCIAL ASSETS AND LIABILITIES (continued)

- 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.

- 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.

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.

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.

Estimasi nilai wajar terhadap kewajiban 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.

The estimated fair values of certain financial obligations 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. Kredit yang diberikan

- b. Loans

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.

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.

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.

The carrying amounts of variable rate loans and short-term fixed rate loans are the reasonable approximation of their fair values.

- c. Efek-efek dan Obligasi Pemerintah

- c. Securities and Government Bonds

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 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

47. 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.

47. 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.

48. LABA PER SAHAM

Rekonsiliasi faktor-faktor penentu perhitungan laba per saham dasar untuk tahun yang berakhir tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, adalah sebagai berikut:

48. EARNINGS PER SHARE

The reconciliation of the factors used in calculating the basic earnings per share, for the year ended December 31, 2018 and 2017, are as follows:

	31 Desember/ December 31, 2018		
(i) Laba tahun berjalan	2.807.923	(a)	Income for the year (i)
(ii) Rata-rata tertimbang			Weighted average (ii)
saham biasa yang beredar	10.590.000	(b)	number of shares outstanding
(iii) Laba per saham dasar	265	(a/b)	Basic earnings per share (iii)
	31 Desember/ December 31, 2017		
(i) Laba tahun berjalan	3.027.466	(a)	Income for the year (i)
(ii) Rata-rata tertimbang			Weighted average (ii)
saham biasa yang beredar	10.590.000	(b)	number of shares outstanding
(iii) Laba per saham dasar	286	(a/b)	Basic earnings per share (iii)

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

49. PERJANJIAN DAN KONTINJENSI SIGNIFIKAN

a. Perjanjian Signifikan

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 6 Desember 2018, Bank BTN mengadakan perjanjian dengan PT Halik Selindo Alpha sehubungan dengan pengadaan perangkat contact center dengan nilai kontrak sebesar Rp4.950.

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.

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 Rp7,9 miliar.

49. SIGNIFICANT AGREEMENTS AND CONTINGENCIES

a. Significant Agreements

On May 21, 2018, Bank signed an agreement with PT Binayasa Putra Batara in relation to provide maintenance 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 provide LC renovation of 2nd, 3rd, 4th, and 5th floor Gedung Exitama with a contract value amounted to Rp8,235.

On December 6, 2018, Bank signed an agreement with PT Halik Selindo Alpha in relation to provide procurement contact center device with a contract value amounted Rp4,950.

On October 25, 2017, Bank signed an agreement with PT Mitra Integrasi Informatika in relation to develop corporate website application consisting of provide server, licence and maintenance for 1 (one) year with a contract value amounted to Rp4,920.

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 amounted 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 Rp7.9 billion.

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

**49. PERJANJIAN DAN KONTINJENSI SIGNIFIKAN
(lanjutan)**

b. Liabilitas Kontinjensi

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 31 Desember 2018 dan 2017 masing-masing sebesar Rp7.984 dan Rp4.560. Pada tanggal-tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, 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 dan Rp4.485. Manajemen berpendapat bahwa jumlah cadangan yang dibentuk atas kemungkinan timbulnya kerugian akibat tuntutan hukum yang belum diputuskan atau masih dalam proses tersebut telah memadai.

**49. SIGNIFICANT AGREEMENTS AND
CONTINGENCIES (continued)**

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 clear assurance 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 December 31, 2018 and 2017 amounted to Rp7,984 and Rp4,560, respectively. As of December 31, 2018 and 2017, Bank has established an allowance (included in "Employee Benefits and Other Liabilities") for several pending lawsuits filed against Bank amounted to Rp7,984 and Rp4,485. 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 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

50. 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 31 Desember 2018:

- a. PSAK No. 24 (Amandemen 2018), "Imbalan Kerja tentang Amendemen, Kurtailmen, atau Penyelesaian Program", memberikan panduan yang lebih jelas bagi entitas dalam mengakui biaya masa 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.
- b. 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.
- c. 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.

50. 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 to the Bank on financial statements as of December 31, 2018:

- a. SFAS No. 24 (2018 Amendment), "Employee Benefits regarding Amendments, Curtailments, or Program Settlement", 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 reporting period annual). In addition, the Amendment to SFAS No 24 also clarifies how the accounting requirements for amendments, curtailments, or program completion can affect the asset boundary requirement as seen from the reduction in surplus which causes the impact of the asset limit to change.
- b. SFAS 71: Financial Instruments, adopted from IFRS 9, effective January 1, 2020 with earlier application.

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 information more timely, relevant and understandable to users of financial statements; accounting for hedging that reflect that entity's risk management better by introduce a more general requirements based on management's judgement.
- c. PSAK 72: Revenue from Contracts with Customers, adopted from IFRS 15, effective January 1, 2020 with earlier application is permitted.

This SFAS is a single standards that a joint project between the International Accounting Standards Board (IASB) and the Financial Accounting Standards Board (FASB), provides revenue recognition from contracts with customers, and the entity is expected to have analyzing before recognizing the revenue.

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)**

**PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)**

**50. 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 31 Desember 2018: (lanjutan)

- d. 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 dasarnya (underlying assets) bernilai rendah.

- e. Amendemen PSAK 62: Kontrak Asuransi tentang Menerapkan PSAK 71 Instrumen Keuangan dengan PSAK 62 Kontrak Asuransi, berlaku efektif 1 Januari 2020

Amandemen ini mengizinkan asurandur 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.

- f. ISAK 33: Transaksi Valuta Asing dan Imbalan di Muka, berlaku efektif 1 Januari 2019 dengan penerapan dini diperkenankan.

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.

**50. 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 to the Bank on financial statements as of December 31, 2018: (continued)

- d. 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 exlusions in the recognition of the lease assets and liabilities: (i) short-term lease and (ii) lease with low-value underlying assets.

- e. Amendments to SFAS 62: Insurance Contract on Applying PSAK 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.

- f. ISAK 33: Foreign Currency Transaction and Advance Considerations, effective January 1, 2019 with earlier application is permitted

ISAK 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.

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

50. 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 31 Desember 2018: (lanjutan)

- g. ISAK 34: Ketidakpastian dalam Perlakuan Pajak Penghasilan, berlaku efektif 1 Januari 2019 dengan penerapan dini diperkenankan.

PSAK ini bertujuan untuk mengklarifikasi dan memberikan panduan dalam merefleksikan ketidakpastian perlakuan pajak penghasilan dalam laporan keuangan.

Saat ini Bank sedang mengevaluasi dan belum menetapkan dampak dari PSAK yang direvisi tersebut terhadap laporan keuangannya.

50. 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 to the Bank on financial statements as of December 31, 2018: (continued)

- g. SFAS 34: Uncertainty over Income Tax Treatments, effective January 1, 2019 with earlier application is permitted.

This SFAS is to clarify and guidance of uncertainty over income tax treatments at financial report.

Currently, Bank are evaluating and have not yet determined the impact of the revised SFAS on their financial statements.

51. REKLASIFIKASI AKUN

Akun tertentu dalam laporan posisi keuangan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2017, telah direklasifikasi agar sesuai dengan penyajian laporan posisi keuangan untuk tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember 2018.

51. ACCOUNTS RECLASSIFICATION

Certain accounts in the statement of financial position for the year ended December 31, 2017, have been reclassified to conform with the presentation of the statement of financial position for the year ended December 31, 2018.

31 Desember/December 31, 2017			
	Sebelum reklasifikasi/ Before reclassifications	Reklasifikasi/ Reclassification	Setelah reklasifikasi/ After reclassifications
Total Pendapatan Bunga dan Bagi Hasil	19.271.582	820.018	20.091.600
Total Beban Bunga, Bagi Hasil dan Bonus	(9.930.642)	(820.018)	(10.750.660)
			Total Interest Income and Income from Profit Sharing
			Interest, Profit Sharing and Bonus Expenses

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
CATATAN ATAS LAPORAN KEUANGAN
Tanggal 31 Desember 2018 dan untuk
Tahun yang Berakhir pada Tanggal Tersebut
(Disajikan dalam jutaan Rupiah,
kecuali dinyatakan lain)

PT BANK TABUNGAN NEGARA (PERSERO) TBK
NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS
As of December 31, 2018
and for the Year Then Ended
(Expressed in millions of Rupiah,
unless otherwise stated)

52. TAMBAHAN INFORMASI ARUS KAS

Perubahan pada liabilitas yang timbul dari aktivitas pendanaan pada laporan arus kas adalah sebagai berikut:

	Arus Kas/Cash Flow				31 Desember/ December 31, 2018	
	31 Desember/ December 31, 2017	Penerimaan/ Receipts	Pembayaran/ Payment	Perubahan Non-Kas/ Non-Cash Changes		
Surat Berharga yang Diterbitkan	20.480.459	1.040.000	(900.000)	24.301	20.644.760	Securities Issued
Efek-efek yang Dijual dengan Janji Dibeli Kembali	1.385.000	-	(450.000)	-	935.000	Securities Sold Under Repurchase Agreements
Pinjaman yang Diterima	7.991.053	11.507.255	(3.993.458)	(5.357)	15.499.493	Fund Borrowings
Total	29.856.512	12.547.255	(5.343.458)	18.944	37.079.253	Total

52. 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, 2017	
	31 Desember/ December 31, 2016	Penerimaan/ Receipts	Pembayaran/ Payment	Perubahan Non-Kas/ Non-Cash Changes		
Surat Berharga yang Diterbitkan	14.919.910	5.828.447	(201.000)	(66.898)	20.480.459	Securities Issued
Efek-efek yang Dijual dengan Janji Dibeli Kembali	1.385.000	-	-	-	1.385.000	Securities Sold Under Repurchase Agreements
Pinjaman yang Diterima	4.999.616	3.993.479	(1.000.000)	(2.042)	7.991.053	Fund Borrowings
Total	21.304.526	9.821.926	(1.201.000)	(68.940)	29.856.512	Total

53. INFORMASI TAMBAHAN

- Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, rasio aset produktif yang diklasifikasikan *non-performing* terhadap jumlah aset produktif (*non-performing ratio*) masing-masing adalah sebesar 2,65% dan 2,48%.
- Pada tanggal 31 Desember 2018 dan 2017, 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 Otoritas Jasa Keuangan masing-masing sebesar 65,47% dan 60,09%.

53. ADDITIONAL INFORMATION

- As of December 31, 2018 and 2017, the Bank's *non-performing assets to total earning assets (non-performing ratio)* are 2.65% and 2.48%, respectively.
- As of December 31, 2018 and 2017, 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 Financial Service Authority regulation is 65.47% and 60.09%, respectively.

54. PENYELESAIAN LAPORAN KEUANGAN

Manajemen Bank bertanggung jawab penuh terhadap penyajian laporan keuangan terlampir yang diselesaikan dan disetujui untuk diterbitkan pada tanggal 28 Maret 2019.

54. 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 March 28, 2019.