Tambahan

Tambahan

KANDUNGAN

Perangkaan Utama Kewangan dan Sistem Pembayaran

Sistem Kewangan

A.1 Penunjuk Kekukuhan Kewangan Utama MS 1
A.2 Penunjuk Kewangan Utama - Sektor Perbankan Islam dan Takaful MS 2

Sistem Perbankan

A.3 Sistem Perbankan: Pendapatan dan Perbelanjaan MS 3
A.4 Bank Perdagangan: Pendapatan dan Perbelanjaan MS 4
A.5 Bank Pelaburan: Pendapatan dan Perbelanjaan MS 5
A.6 Sistem Perbankan Islam: Pendapatan dan Perbelanjaan MS 6
A.7 Sistem Perbankan: Rangkaian dan Tenaga Kerja MS 7
A.8 Bank Perdagangan: Komitmen dan Kontingensi MS 7
A.9 Bank Pelaburan: Komitmen dan Kontingensi MS 8

Sektor Insurans dan Takaful

A.10 Insurans Hayat: Pendapatan dan Perbelanjaan MS 8
A.11 Insurans Am: Pengunderaitan dan Hasil Operasi MS 9
A.12 Takaful Keluarga: Pendapatan dan Perbelanjaan MS 9
A.13 Takaful Am: Pengunderaitan dan Hasil Operasi MS 10

Institusi Kewangan Pembangunan

A.14 Institusi Kewangan Pembangunan: Sumber dan Kegunaan Dana MS 11
A.15 Institusi Kewangan Pembangunan di bawah AIKP: Sumber dan Kegunaan Dana MS 12
A.16 Institusi Kewangan Pembangunan: Pembiayaan Mengikut Sektor Ekonomi MS 13
A.17 Institusi Kewangan Pembangunan di bawah AIKP: Pembiayaan Mengikut Sektor Ekonomi MS 14
A.18 Institusi Kewangan Pembangunan: Data Terpilih MS 15

Perniagaan Perkhidmatan Wang

A.19 Jumlah Kiriman Wang Keluar dan Masuk MS 16

Sistem Pembayaran dan Penyelesaian

A.20 Penunjuk Pembayaran Asas MS 17
A.21 Instrumen Pembayaran Bukan Tunai: Jumlah Urus Niaga MS 18
A.22 Instrumen Pembayaran Bukan Tunai: Nilai Urus Niaga MS 18
A.23 Sistem Pembayaran: Jumlah dan Nilai Urus Niaga MS 19

A.24	Urus Niaga Pembayaran dan Sekuriti Melalui RENTAS	MS 19
A.25	Saluran Pembayaran: Jumlah dan Nilai Urus Niaga	MS 20
A.26	Urus Niaga Pembayaran Mengikut Saluran	MS 20
A.27	Pengeluaran Wang Tunai Melalui ATM di Malaysia	MS 21
A.28	Bilangan Terminal Pindahan Dana Elektronik (Semasa Jualan) (Electronic Funds Transfer at Point-of-Sale)	MS 21
A.29	Bilangan Kad dan Pengguna Instrumen Pembayaran dan Saluran Pembayaran	MS 21
A.30	Bilangan Peserta dan Pengeluar Instrumen	MS 22

Jadual A.1

Penunjuk Kekukuhan Kewangan Utama

	Pada akhir tahun				
	2012	2013	2014	2015	2016*a*
	% (atau dinyatakan sebaliknya)				
Sistem Perbankan					
Nisbah Modal Wajaran Risiko	15.7	-	-	-	-
Nisbah Modal Teras	13.9	-	-	-	-
Nisbah Jumlah Modal[1]	-	14.9	15.9	16.6	16.5
Nisbah Modal Kumpulan 1[1]	-	13.5	14.0	14.2	14.0
Nisbah Modal Ekuiti Biasa Kumpulan 1[1]	-	12.6	13.3	13.3	13.1
Pulangan atas Aset	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3
Pulangan atas Ekuiti	17.4	15.9	15.2	12.3	12.5
Nisbah Aset Mudah Tunai kepada Jumlah Aset[2]	13.8	11.6	13.3	-	-
Nisbah Aset Mudah Tunai kepada Liabiliti Jangka Pendek[2]	42.5	36.5	42.6	-	-
Nisbah Perlindungan Mudah Tunai[3]	-	-	-	127.4	124.8
Nisbah Pinjaman Terjejas Bersih	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2
Caj Modal untuk Risiko Kadar Faedah dalam Akaun Dagangan kepada Modal Asas[1]	1.7	1.5	1.4	1.2	1.1
Kedudukan Mata Wang Asing Terbuka Bersih kepada Modal Asas[1]	6.1	5.7	4.7	6.1	6.3
Pemegangan Ekuiti kepada Modal Asas[1]	0.6	0.8	1.3	0.7	0.8
Sektor Insurans dan Takaful					
Nisbah Kecukupan Modal (konvensional sahaja)	219.1	246.1	251.9	251.6	248.5
Insurans Hayat dan Takaful Keluarga					
Lebihan Pendapatan berbanding Perbelanjaan (RM bilion)	17.9	13.2	13.8	12.0	13.3
Premium / Caruman Perniagaan Baharu (RM bilion)	12.0	12.1	12.9	13.2	14.2
Nisbah Kecukupan Modal (konvensional sahaja)	242.3	260.9	259.2	260.6	243.7
Insurans Am dan Takaful Am					
Keuntungan Pengunderaitan (RM bilion)	1.7	1.8	1.8	1.3	1.8
Keuntungan Kendalian (RM bilion)	2.9	3.2	3.2	2.7	3.4
Premium / Caruman Langsung Kasar (RM bilion)	16.6	17.8	19.1	19.5	19.7
Nisbah Tuntutan	57.3	57.1	57.5	60.2	56.0
Nisbah Kecukupan Modal (konvensional sahaja)	227.7	231.7	279.7	263.3	269.6
Sektor Isi Rumah (IR)					
Jumlah Hutang IR (RM bilion)	782.3	877.6	960.2	1,030.6	1,086.2
Jumlah Aset Kewangan IR (RM bilion)	1,712.3	1,904.9	2,015.0	2,116.1	2,229.5
Nisbah Hutang IR kepada KDNK	80.5	86.2	86.8	89.1	88.4
Nisbah Aset Kewangan IR kepada Jumlah Hutang IR	218.9	217.1	209.9	205.3	205.3
Nisbah Aset Kewangan Mudah Tunai IR kepada Jumlah Hutang IR	156.3	155.7	147.5	142.0	140.4
Nisbah Pinjaman Terjejas Sektor IR (Sistem Perbankan)	1.5	1.3	1.2	1.1	1.1
Sektor Perniagaan					
Pulangan atas Aset	6.4	6.4	6.0	4.9	3.5*
Pulangan atas Ekuiti	11.6	11.3	10.2	8.8	6.0*
Nisbah Hutang kepada Ekuiti	37.7	39.1	39.2	43.2	43.6*
Nisbah Perlindungan Faedah (kali)	10.6	13.1	12.0	10.6	9.4*
Margin Operasi	16.5	16.1	15.9	14.8	10.1*
Nisbah Pinjaman Terjejas Sektor Perniagaan	3.0	2.8	2.6	2.5	2.4
Institusi Kewangan Pembangunan[4]					
Pinjaman kepada Sektor Disasarkan (% perubahan)	10.1	8.1	7.0	5.5	5.7
Deposit Digembleng (% perubahan)	7.1	7.2	5.3	2.0	6.4
Nisbah Pinjaman Terjejas	6.3	5.6	5.0	4.8	5.5
Pulangan atas Aset	2.4	2.2	1.6	1.4	1.3

[1] Mulai bulan Januari 2013, komponen modal dilaporkan berdasarkan *Basel III Capital Adequacy Framework*
[2] Mulai bulan Januari 2012, deposit antara bank tidak termasuk dalam pengiraan aset mudah tunai
[3] Rangka Kerja Nisbah Perlindungan Mudah Tunai Basel III berkuat kuasa mulai 1 Jun 2015 dan menggantikan garis panduan Rangka Kerja Mudah Tunai dan Rangka Kerja Mudah Tunai-i yang dikeluarkan pada 1 Julai 1998
[4] Merujuk institusi kewangan pembangunan di bawah Akta Institusi Kewangan Pembangunan 2002
a Awalan
* Berdasarkan data dari Januari hingga September 2016
Nota: Angka-angka tidak semestinya terjumlah disebabkan oleh penggenapan

Sumber: Bank Negara Malaysia, Suruhanjaya Sekuriti Malaysia, Bursa Malaysia, Jabatan Perangkaan Malaysia, Bloomberg dan pengiraan dalaman

Jadual A.2

Penunjuk Kewangan Utama - Sektor Perbankan Islam dan Takaful

	Pada akhir tahun				
	2012	2013	2014	2015	2016*a*
Sistem Perbankan Islam	RM juta (atau dinyatakan sebaliknya)				
Jumlah aset[1,2]	494,705.2	558,295.0	615,190.0	684,906.2	741,964.8
% daripada jumlah aset seluruh sistem perbankan[1,2]	23.8	25.0	25.5	26.8	28.0
Jumlah pembiayaan[1,2]	314,973.3	370,673.8	427,887.8	495,005.9	549,503.9
% daripada jumlah pinjaman / pembiayaan seluruh sistem perbankan[1,2]	25.8	27.5	29.2	31.3	33.0
Jumlah deposit dan akaun pelaburan[1,3]	-	-	-	550,275.1	602,204.1
Jumlah deposit	386,196.8	436,327.6	494,738.3	503,127.8	528,527.1
Jumlah akaun pelaburan	-	-	-	47,147.3	73,677.1
% daripada jumlah deposit dan akaun pelaburan seluruh sistem perbankan[1,3]	25.6	26.7	28.2	30.0	31.8
	%				
Nisbah Modal Wajaran Risiko	14.5	-	-	-	-
Nisbah Modal Teras	12.0	-	-	-	-
Nisbah Jumlah Modal[4]	-	15.1	16.2	16.1	16.6
Nisbah Modal Kumpulan 1[4]	-	12.8	12.9	12.3	13.0
Nisbah Modal Ekuiti Biasa Kumpulan 1[4]	-	12.8	12.8	12.3	13.0
Pulangan atas Aset	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0
Nisbah Pembiayaan Terjejas Bersih	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0
Sektor Takaful	RM juta (atau dinyatakan sebaliknya)				
Aset Dana Takaful	19,045.6	20,934.2	22,746.3	24,711.0	26,870.8
Keluarga	16,289.8	17,952.2	19,619.3	21,389.1	23,278.8
Am	2,755.9	2,982.0	3,127.0	3,321.9	3,592.0
% daripada industri insurans dan takaful	9.0	9.2	9.4	9.7	10.0
Pendapatan Caruman Bersih	5,887.8	6,207.9	6,330.6	6,815.6	7,532.7
Keluarga	4,574.8	4,807.4	4,787.2	5,104.3	5,742.0
Am	1,313.0	1,400.5	1,543.4	1,711.3	1,790.7
% daripada industri insurans dan takaful	14.3	14.1	13.4	13.8	14.6
Takaful Keluarga					
Caruman Perniagaan Baharu	3,474.5	3,563.5	3,500.3	3,638.4	3,951.1
Takaful Am					
Caruman Langsung Kasar	1,737.6	1,908.8	2,163.7	2,295.9	2,401.7
Nisbah Tuntutan (%)	56.9	53.6	47.8	51.9	49.0

[1] Termasuk institusi kewangan pembangunan di bawah Akta Institusi Kewangan Pembangunan 2002
[2] Mulai 1 Julai 2015, termasuk aset / pembiayaan yang dibiayai oleh akaun pelaburan yang direkodkan di dalam dan luar kunci kira-kira
[3] Mulai 1 Julai 2015, deposit Islam dan akaun pelaburan hendaklah diasingkan. Angka bagi akaun pelaburan termasuk akaun yang direkodkan di dalam dan luar kunci kira-kira
[4] Mulai bulan Januari 2013, komponen modal yang dilaporkan adalah berdasarkan *Basel III Capital Adequacy Framework*
a Awalan
Nota: Angka-angka tidak semestinya terjumlah disebabkan oleh penggenapan

Sumber: Bank Negara Malaysia

Jadual A.3

Sistem Perbankan[1]: Pendapatan dan Perbelanjaan

	Untuk tahun kalendar				
	2012	2013	2014	2015	2016*a*
	RM juta (atau dinyatakan sebaliknya)				
Pendapatan faedah	83,760.1	83,079.3	89,416.7	96,784.6	100,188.1
Tolak: Perbelanjaan faedah	46,292.9	43,621.4	47,911.5	54,612.9	57,217.1
Pendapatan faedah bersih	37,467.3	39,457.8	41,505.1	42,171.8	42,971.0
Campur: Pendapatan berasaskan fi	9,125.5	9,617.6	10,103.0	9,682.7	9,377.5
Tolak: Kos kakitangan	13,810.3	13,561.5	13,628.7	15,206.3	14,295.6
Kos overhed	12,666.5	13,383.7	14,171.8	15,229.4	15,155.5
Keuntungan operasi kasar	20,116.0	22,130.2	23,807.6	21,418.8	22,897.3
Tolak: Peruntukan jejas nilai[2] dan lain-lain	1,501.9	2,427.1	1,472.0	2,883.7	2,689.3
Keuntungan operasi kasar selepas peruntukan	18,614.1	19,703.1	22,335.6	18,535.1	20,208.0
Campur: Pendapatan lain	10,604.9	10,054.5	9,593.3	10,460.8	12,013.1
Untung sebelum cukai	**29,219.0**	**29,757.6**	**31,928.9**	**28,995.9**	**32,221.2**
Untung sebelum cukai / Aset purata (%)	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3
Untung sebelum cukai / Dana pemegang saham purata (%)	17.4	15.9	15.2	12.3	12.5
Untung sebelum cukai / Kakitangan purata (RM'000)	231.9	236.2	255.0	237.1	272.7
Kos dibelanjakan bagi setiap ringgit hasil yang diperoleh (sen)	46.3	45.6	45.4	48.8	45.8
Kos dibelanjakan bagi setiap ringgit pendapatan faedah bersih (sen)	70.7	68.3	67.0	72.2	68.5
Nisbah kos overhed kepada kos kakitangan (%)	91.7	98.7	104.0	100.2	106.0
Kos bagi setiap kakitangan (RM'000)	108.8	108.4	108.8	127.5	122.1

[1] Termasuk bank-bank Islam
[2] Merujuk peruntukan jejas nilai individu dan secara kolektif berdasarkan Dokumen Dasar Mengenai Pengelasan dan Peruntukan Jejas Nilai untuk Pinjaman / Pembiayaan
a Awalan
Nota: Angka-angka tidak semestinya terjumlah disebabkan oleh penggenapan

Sumber: Bank Negara Malaysia

Jadual A.4

Bank Perdagangan[1]: Pendapatan dan Perbelanjaan

	Untuk tahun kalendar				
	2012	2013	2014	2015	2016*a*
	RM juta (atau dinyatakan sebaliknya)				
Pendapatan faedah	81,931.8	81,085.9	87,707.9	95,028.2	98,571.6
Tolak: Perbelanjaan faedah	44,943.9	42,165.1	46,598.7	53,348.2	56,132.6
Pendapatan faedah bersih	36,988.0	38,920.9	41,109.2	41,680.0	42,439.0
Campur: Pendapatan berasaskan fi	7,620.1	7,874.4	8,179.1	8,076.6	8,065.3
Tolak: Kos kakitangan	12,789.4	12,399.9	12,488.5	14,071.0	13,255.1
Kos overhed	12,031.4	12,571.6	13,232.2	14,394.9	14,481.0
Keuntungan operasi kasar	19,787.3	21,823.8	23,567.5	21,290.7	22,768.2
Tolak: Peruntukan jejas nilai[2] dan lain-lain	1,509.0	2,467.4	1,487.0	2,925.7	2,675.7
Keuntungan operasi kasar selepas peruntukan	18,278.3	19,356.4	22,080.5	18,365.0	20,092.5
Campur: Pendapatan lain	9,920.3	9,409.3	8,675.3	9,898.3	11,358.7
Untung sebelum cukai	**28,198.5**	**28,765.7**	**30,755.8**	**28,263.3**	**31,451.2**
Untung sebelum cukai / Aset purata (%)	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3
Untung sebelum cukai / Dana pemegang saham purata (%)	17.4	16.0	15.4	12.6	12.7
Untung sebelum cukai / Kakitangan purata (RM'000)	242.3	246.3	264.6	249.2	286.2
Kos dibelanjakan bagi setiap ringgit hasil yang diperoleh (sen)	45.5	44.4	44.4	47.7	44.8
Kos dibelanjakan bagi setiap ringgit pendapatan faedah bersih (sen)	67.1	64.2	62.6	68.3	65.4
Nisbah kos overhed kepada kos kakitangan (%)	94.1	101.4	106.0	102.3	109.2
Kos bagi setiap kakitangan (RM'000)	109.0	106.7	107.5	127.2	121.4

[1] Termasuk bank-bank Islam
[2] Merujuk peruntukan jejas nilai individu dan secara kolektif berdasarkan Dokumen Dasar Mengenai Pengelasan dan Peruntukan Jejas Nilai untuk Pinjaman / Pembiayaan
a Awalan
Nota: Angka-angka tidak semestinya terjumlah disebabkan oleh penggenapan

Sumber: Bank Negara Malaysia

Jadual A.5

Bank Pelaburan: Pendapatan dan Perbelanjaan

	Untuk tahun kalendar				
	2012	2013	2014	2015	2016*a*
	RM juta (atau dinyatakan sebaliknya)				
Pendapatan faedah	1,828.3	1,993.3	1,708.8	1,756.4	1,616.6
Tolak: Perbelanjaan faedah	1,349.0	1,456.4	1,312.8	1,264.6	1,084.5
Pendapatan faedah bersih	479.3	536.9	396.0	491.8	532.1
Campur: Pendapatan berasaskan fi	1,505.4	1,743.2	1,923.9	1,606.1	1,312.2
Tolak: Kos kakitangan	1,020.9	1,161.5	1,140.1	1,135.3	1,040.5
Kos overhed	635.1	812.2	939.6	834.5	674.5
Keuntungan operasi kasar	328.7	306.4	240.1	128.1	129.1
Tolak: Peruntukan jejas nilai[1] dan lain-lain	-7.1	-40.4	-15.0	-42.0	13.6
Keuntungan operasi kasar selepas peruntukan	335.8	346.8	255.1	170.1	115.5
Campur: Pendapatan lain	684.6	645.2	918.0	562.5	654.4
Untung sebelum cukai	**1,020.4**	**991.9**	**1,173.1**	**732.6**	**770.0**
Untung sebelum cukai / Aset purata (%)	1.6	1.7	2.1	1.4	1.5
Untung sebelum cukai / Dana pemegang saham purata (%)	11.5	10.6	11.4	6.9	7.2
Untung sebelum cukai / Kakitangan purata (RM'000)	108.4	107.7	130.8	82.7	93.0
Kos dibelanjakan bagi setiap ringgit hasil yang diperoleh (sen)	62.0	67.5	64.2	74.0	68.6
Kos dibelanjakan bagi setiap ringgit pendapatan faedah bersih (sen)	345.5	367.6	525.2	400.6	322.4
Nisbah kos overhed kepada kos kakitangan (%)	62.2	69.9	82.4	73.5	64.8
Kos bagi setiap kakitangan (RM'000)	106.2	131.8	125.0	131.9	130.7

[1] Merujuk peruntukan jejas nilai individu dan secara kolektif berdasarkan Dokumen Dasar Mengenai Pengelasan dan Peruntukan Jejas Nilai untuk Pinjaman / Pembiayaan

a Awalan

Nota: Angka-angka tidak semestinya terjumlah disebabkan oleh penggenapan

Sumber: Bank Negara Malaysia

Jadual A.6

Sistem Perbankan Islam: Pendapatan dan Perbelanjaan

	Untuk tahun kalendar				
	2012	2013	2014	2015	2016*a*
	RM juta (atau dinyatakan sebaliknya)				
Pendapatan[1]	16,415.7	18,106.3	20,416.1	23,520.3	25,763.4
antaranya: diperoleh daripada aset yang dibiayai oleh akaun pelaburan	-	-	-	*1,041.9*	*7,295.8*
Tolak: Perbelanjaan[1]	7,965.1	9,422.9	10,888.9	13,738.6	15,238.0
antaranya: keuntungan yang diagihkan kepada pemegang akaun pelaburan	-	-	-	*601.7*	*3,987.0*
Pendapatan bersih	8,450.6	8,683.3	9,527.2	9,781.7	10,525.4
Campur: Pendapatan berasaskan fi[2]	1,055.2	1,048.4	1,056.9	1,121.3	1,309.9
Tolak: Kos kakitangan	1,636.7	1,740.0	1,741.9	1,754.7	1,790.8
Kos overhed	3,016.8	3,079.2	3,225.5	3,495.6	3,685.7
Keuntungan operasi kasar	4,852.3	4,912.5	5,616.8	5,652.8	6,358.8
Tolak: Peruntukan jejas nilai[3] dan lain-lain	609.0	443.8	758.2	1,067.8	1,174.1
Keuntungan operasi kasar selepas peruntukan	4,243.2	4,468.7	4,858.6	4,585.0	5,184.7
Campur: Pendapatan lain	608.9	444.0	253.1	449.4	391.2
Untung sebelum cukai	**4,852.1**	**4,912.7**	**5,111.7**	**5,034.4**	**5,576.0**
Untung sebelum cukai / Aset purata (%)	1.3	1.2	1.1	1.0	1.0
Untung sebelum cukai / Dana pemegang saham purata (%)	18.2	17.0	15.7	14.0	13.9
Untung sebelum cukai / Kakitangan purata (RM'000)[4]	173.8	167.0	173.1	161.8	179.8
Kos dibelanjakan bagi setiap ringgit hasil yang diperoleh (sen)	25.7	24.6	22.9	20.9	19.9
Kos dibelanjakan bagi setiap ringgit pendapatan bersih (sen)	55.1	55.5	52.1	53.7	52.0
Nisbah kos overhed kepada kos kakitangan (%)	184.3	177.0	185.2	199.2	205.8
Kos bagi setiap kakitangan (RM'000)[4]	58.6	59.1	59.0	56.4	57.8

[1] Mulai 1 Julai 2015, pendapatan dan perbelanjaan termasuk daripada aset yang dibiayai oleh akaun pelaburan dan keuntungan yang diagihkan kepada pemegang akaun pelaburan
[2] Termasuk pendapatan yang diperoleh daripada aset yang dibiayai oleh akaun pelaburan yang direkodkan di luar kunci kira-kira
[3] Merujuk peruntukan jejas nilai individu dan secara kolektif berdasarkan Dokumen Dasar Mengenai Pengelasan dan Peruntukan Jejas Nilai untuk Pinjaman / Pembiayaan
[4] Anggaran bilangan kakitangan adalah berdasarkan peratusan aset perbankan Islam institusi terbabit
a Awalan
Nota: Angka-angka tidak semestinya terjumlah disebabkan oleh penggenapan

Sumber: Bank Negara Malaysia

Jadual A.7

Sistem Perbankan: Rangkaian dan Tenaga Kerja

	Pada akhir tahun				
	2012	2013	2014	2015	2016*a*
Bilangan institusi	56	55	54	54	54
Bank perdagangan	*27*	*27*	*27*	*27*	*27*
Bank pelaburan	*13*	*12*	*11*	*11*	*11*
Bank-bank Islam	*16*	*16*	*16*	*16*	*16*
Rangkaian pejabat	2,481	2,479	2,494	2,500	2,498
Bank perdagangan	*2,056*	*2,029*	*2,045*	*2,048*	*2,019*
Bank pelaburan	*148*	*135*	*135*	*119*	*130*
Bank-bank Islam[1]	*2,171*	*2,177*	*2,192*	*2,206*	*2,197*
Bilangan bank yang menawarkan perkhidmatan perbankan Internet	29	29	30	30	30
Bilangan pekerja	126,902	125,071	125,307	119,246	117,108
Bank perdagangan	*107,541*	*106,006*	*106,783*	*101,718*	*100,089*
Bank pelaburan	*9,610*	*8,814*	*9,122*	*8,606*	*7,959*
Bank-bank Islam	*9,751*	*10,251*	*9,402*	*8,922*	*9,060*

[1] Termasuk cawangan bank-bank Islam yang berkongsi tempat dengan cawangan bank konvensional
a Awalan

Sumber: Bank Negara Malaysia

Jadual A.8

Bank Perdagangan[1]: Komitmen dan Kontingensi

	Pada akhir tahun				
	2012	2013	2014	2015	2016*a*
	RM juta				
Penjualan aset dengan rekursa dan komitmen penggunaan kredit	6,053.5	5,284.8	6,762.4	8,852.4	12,066.7
Komitmen pengeluaran pinjaman	444,293.6	470,299.8	472,472.5	490,961.9	503,193.1
Pengganti kredit langsung	24,960.5	33,087.9	29,897.3	32,830.2	30,867.5
Kontrak berkaitan pertukaran asing	518,150.2	577,388.4	760,062.7	891,122.5	924,253.8
Kontrak berkaitan kadar faedah	716,494.7	772,958.0	791,736.1	858,058.7	941,300.7
Kontingensi berkaitan perdagangan	10,644.2	10,677.4	13,724.3	13,505.9	11,834.1
Kontingensi berkaitan urus niaga	45,928.8	50,561.5	57,964.8	60,492.9	66,338.3
Obligasi pengunderaitan	445.0	522.0	466.0	76.0	76.0
Lain-lain	72,179.0	55,541.2	63,046.9	58,523.2	58,783.8
Jumlah	**1,839,149.5**	**1,976,320.9**	**2,196,133.0**	**2,414,423.9**	**2,548,714.0**

[1] Termasuk bank-bank Islam
a Awalan
Nota: Angka-angka tidak semestinya terjumlah disebabkan oleh penggenapan

Sumber: Bank Negara Malaysia

Jadual A.9

Bank Pelaburan: Komitmen dan Kontingensi

	Pada akhir tahun				
	2012	2013	2014	2015	2016*a*
	RM juta				
Penjualan aset dengan rekursa dan komitmen penggunaan kredit	19.2	12.4	77.0	4.5	11.0
Komitmen pengeluaran pinjaman	3,666.1	5,454.80	5,609.1	5,802.7	6,160.1
Pengganti kredit langsung	201.5	316.6	418.0	543.0	305.4
Kontrak berkaitan pertukaran asing	5,536.6	7,548.1	7,941.7	8,736.5	6,064.5
Kontrak berkaitan kadar faedah	9,161.6	9,779.4	8,957.2	7,370.6	7,574.8
Kontingensi berkaitan perdagangan	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Kontingensi berkaitan urus niaga	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
Obligasi pengunderaitan	190.3	680.8	90.2	218.4	85.6
Lain-lain	2,205.8	3,402.7	3,296.3	2,967.2	2,892.6
Jumlah	**20,992.6**	**27,205.4**	**26,399.9**	**25,653.4**	**23,104.7**

a Awalan
Nota: Angka-angka tidak semestinya terjumlah disebabkan oleh penggenapan

Sumber: Bank Negara Malaysia

Jadual A.10

Insurans Hayat[1]: Pendapatan dan Perbelanjaan

	Untuk tahun kalendar				
	2012	2013	2014	2015	2016*a*
	RM juta				
Premium bersih	25,005.7	26,458.1	28,824.8	30,041.2	31,619.1
Tolak: Faedah polisi bersih	14,342.4	16,357.7	17,997.2	20,541.3	21,383.1
Imbuhan agensi	3,551.9	3,667.9	3,837.0	3,899.6	4,100.0
Jumlah perbelanjaan pengurusan	2,287.6	2,481.8	2,626.5	2,994.6	3,227.9
Baki transaksi	4,823.8	3,950.7	4,364.1	2,605.6	2,908.1
Campur: Pendapatan pelaburan bersih	6,706.8	7,208.4	7,623.2	8,057.0	8,447.0
Perolehan modal bersih (kerugian)	2,181.6	-1,344.2	-856.2	-209.7	268.4
Pendapatan lain bersih (perbelanjaan)	1,735.7	1,272.8	512.9	-104.2	-354.4
Lebihan pendapatan berbanding perbelanjaan	**15,447.8**	**11,087.7**	**11,643.9**	**10,348.7**	**11,269.0**

[1] Angka-angka berdasarkan perniagaan insurans hayat global
a Awalan
Nota: Angka-angka tidak semestinya terjumlah disebabkan oleh penggenapan

Sumber: Bank Negara Malaysia

Jadual A.11

Insurans Am[1]: Pengunderaitan dan Hasil Operasi

	Untuk tahun kalendar				
	2012	2013	2014	2015	2016*a*
	RM juta				
Pendapatan premium diperoleh	12,418.7	13,821.3	14,885.6	15,633.8	16,000.3
Tolak: Tuntutan bersih	7,126.7	7,934.2	8,699.6	9,553.3	9,081.0
Komisen bersih	1,587.4	1,789.8	1,963.4	2,015.6	2,171.1
Jumlah perbelanjaan pengurusan	2,220.2	2,477.1	2,656.4	2,929.3	3,205.0
Keuntungan pengunderaitan	1,484.3	1,620.1	1,566.3	1,135.6	1,543.2
Campur: Pendapatan pelaburan bersih	970.1	1,015.7	1,063.9	1,152.8	1,247.6
Perolehan modal bersih (kerugian)	19.6	24.8	-29.2	1.0	-6.1
Pendapatan lain bersih	114.9	180.5	197.3	88.3	200.9
Keuntungan operasi	**2,588.9**	**2,841.1**	**2,798.3**	**2,377.7**	**2,985.5**

[1] Angka-angka berdasarkan perniagaan insurans am global
a Awalan
Nota: Angka-angka tidak semestinya terjumlah disebabkan oleh penggenapan

Sumber: Bank Negara Malaysia

Jadual A.12

Takaful Keluarga[1]: Pendapatan dan Perbelanjaan

	Untuk tahun kalendar				
	2012	2013	2014	2015	2016*a*
	RM juta				
Caruman bersih	4,574.8	4,803.9	4,787.2	5,104.3	5,742.0
Tolak: Faedah sijil bersih	1,635.9	1,999.2	2,027.6	2,449.9	2,675.7
Komisen bersih	711.2	761.2	731.5	850.6	955.2
Jumlah perbelanjaan pengurusan	574.6	642.5	731.4	845.7	968.1
Baki transaksi	1,653.2	1,401.0	1,296.7	958.2	1,143.0
Campur: Pendapatan pelaburan bersih	590.1	659.1	736.9	837.4	922.6
Perolehan modal bersih (kerugian)	54.6	-164.4	-56.1	16.4	-8.7
Pendapatan lain bersih (perbelanjaan)	155.8	204.4	138.5	-140.5	-73.0
Lebihan pendapatan berbanding perbelanjaan	**2,453.7**	**2,100.1**	**2,116.0**	**1,671.5**	**1,983.9**

[1] Angka-angka berdasarkan perniagaan global dan perbelanjaan sebenar yang ditanggung oleh dana takaful keluarga
a Awalan
Nota: Angka-angka tidak semestinya terjumlah disebabkan oleh penggenapan

Sumber: Bank Negara Malaysia

Jadual A.13

Takaful Am[1]: Pengunderaitan dan Hasil Operasi

	Untuk tahun kalendar				
	2012	2013	2014	2015	2016*a*
	RM juta				
Pendapatan caruman diperoleh	1,282.1	1,390.0	1,466.8	1,671.4	1,778.0
Tolak: Tuntutan bersih	730.0	743.2	700.6	867.7	870.5
Komisen bersih	156.7	192.4	91.9	105.0	101.3
Jumlah perbelanjaan pengurusan	206.0	247.4	416.7	502.9	546.6
Keuntungan pengunderaitan	189.5	207.0	257.6	195.8	259.6
Campur: Pendapatan pelaburan bersih	96.3	102.8	110.6	119.1	128.7
Perolehan modal bersih (kerugian)	41.6	80.4	11.8	6.9	-0.4
Pendapatan lain bersih (perbelanjaan)	-18.3	-7.7	-2.2	-1.6	20.0
Keuntungan operasi	**309.1**	**382.5**	**377.8**	**320.3**	**407.9**

[1] Angka-angka berdasarkan perniagaan global dan perbelanjaan sebenar yang ditanggung oleh dana takaful am
a Awalan
Nota: Angka-angka tidak semestinya terjumlah disebabkan oleh penggenapan
Sumber: Bank Negara Malaysia

Jadual A.14

Institusi Kewangan Pembangunan: Sumber dan Kegunaan Dana

	IKP[1] di bawah AIKP[2]		IKP[3] bukan di bawah AIKP[2]		Jumlah IKP	
	Pada akhir tahun					
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	RM juta					
Sumber:						
Ekuiti pemegang saham	30,095.7	31,790.0	-430.8	4,838.3	29,664.9	36,628.3
antaranya:						
Modal berbayar	11,121.3	11,123.4	2,859.5	2,871.5	13,980.8	13,994.9
Rizab	8,317.3	8,908.3	-1,953.2	-1,874.4	6,364.1	7,033.9
Perolehan/Kerugian tertahan	8,511.5	9,582.9	1,392.3	1,173.7	9,903.8	10,756.6
Liabiliti	168,177.5	172,812.6	77,158.0	76,625.6	245,335.5	249,438.2
antaranya:						
Deposit diterima	117,383.8	126,159.1	66,676.3	66,026.3	184,060.1	192,185.4
Peminjaman	15,147.0	11,038.8	7,544.4	7,542.9	22,691.4	18,581.7
Kerajaan	*9,289.9*	*7,976.5*	*1,768.2*	*1,607.1*	*11,058.1*	*9,583.6*
Agensi pelbagai hala/ antarabangsa	*3,891.1*	*2,153.2*	*13.2*	*4.8*	*3,904.3*	*2,158.0*
Lain-lain	*1,966.0*	*909.1*	*5,763.0*	*5,931.0*	*7,729.0*	*6,840.1*
Sekuriti hutang diterbitkan	17,692.3	20,502.5	-	-	17,692.3	20,502.5
Jumlah	**198,273.2**	**204,602.6**	**76,727.2**	**81,463.9**	**275,000.4**	**286,066.5**
Kegunaan:						
Aset	198,273.2	204,602.6	76,727.2	81,463.9	275,000.4	286,066.5
antaranya:						
Penempatan deposit	7,159.2	7,445.9	12,472.0	11,258.6	19,631.2	18,704.5
Pelaburan	42,519.4	43,687.7	44,922.9	49,397.7	87,442.3	93,085.4
antaranya:						
Sekuriti Kerajaan	*25,683.6*	*23,857.5*	*58.9*	-	*25,742.5*	*23,857.5*
Saham	*632.7*	*888.1*	*16,329.5*	*20,166.7*	*16,962.2*	*21,054.8*
Disenaraikan	*583.7*	*842.3*	*16,177.6*	*20,015.8*	*16,761.3*	*20,858.1*
Tidak disenaraikan	*49.0*	*45.8*	*151.9*	*150.9*	*200.9*	*196.7*
Sekuriti hutang korporat	*9,505.9*	*11,281.9*	*12,595.9*	*13,919.8*	*22,101.8*	*25,201.7*
Pinjaman dan pendahuluan	135,579.3	143,348.1	9,276.3	9,602.0	144,855.6	152,950.1
Aset tetap	3,990.5	4,191.8	6,212.3	6,678.8	10,202.8	10,870.6
Jumlah	**198,273.2**	**204,602.6**	**76,727.2**	**81,463.9**	**275,000.4**	**286,066.5**
Kontingensi:						
Jaminan	625.9	729.0	6,877.5	6,720.5	7,503.4	7,449.5
Insurans kredit eksport	1,177.3	1,333.5	-	-	1,177.3	1,333.5
Jumlah	**1,803.2**	**2,062.5**	**6,877.5**	**6,720.5**	**8,680.7**	**8,783.0**

[1] Merujuk Bank Kerjasama Rakyat Malaysia Berhad (Bank Rakyat), Bank Simpanan Nasional (BSN), Bank Pembangunan Malaysia Berhad (Bank Pembangunan), Bank Pertanian Malaysia Berhad (Agrobank), Export-Import Bank of Malaysia Berhad (EXIM Bank) dan Small Medium Enterprise Development Bank Malaysia Berhad (SME Bank)

[2] Akta Institusi Kewangan Pembangunan 2002

[3] Merujuk Lembaga Tabung Haji (LTH), Credit Guarantee Corporation Malaysia Berhad (CGC), Sabah Development Bank Berhad (SDB), Malaysian Industrial Development Finance Berhad (MIDF), Sabah Credit Corporation (SCC), Borneo Development Corporation (Sarawak) Sendirian Berhad (BDC Sarawak) dan Borneo Development Corporation (Sabah) Sendirian Berhad (BDC Sabah)

Jadual A.15

Institusi Kewangan Pembangunan[1] di bawah AIKP[2]: Sumber dan Kegunaan Dana

	Pada akhir tahun 2016						
	Bank Rakyat	BSN	Bank Pembangunan	Agrobank	EXIM Bank	SME Bank	Jumlah
	RM juta						
Sumber:							
Ekuiti pemegang saham	15,062.1	2,333.7	7,401.2	2,623.0	3,061.8	1,308.2	31,790.0
antaranya:							
Modal berbayar	2,986.0	-	3,078.7	1,000.0	2,708.7	1,350.0	11,123.4
Rizab	5,501.3	1,104.0	1,885.9	437.3	0.8	-21.0	8,908.3
Perolehan/Kerugian tertahan	4,773.0	1,152.3	2,384.6	1,048.4	293.6	-69.0	9,582.9
Liabiliti	84,163.9	29,300.5	23,177.9	12,151.7	14,352.5	9,666.1	172,812.6
antaranya:							
Deposit diterima	78,088.0	25,898.5	9,679.2	8,668.2	-	3,825.2	126,159.1
Peminjaman	1,109.2	51.4	2,906.2	2,144.7	2,132.9	2,694.4	11,038.8
Kerajaan	*209.2*	*51.4*	*2,850.0*	*2,144.7*	*35.9*	*2,685.3*	*7,976.5*
Agensi pelbagai hala/ antarabangsa	-	-	*56.2*	-	*2,097.0*	-	*2,153.2*
Lain-lain	*900.0*	-	-	-	-	*9.1*	*909.1*
Sekuriti hutang diterbitkan	2,818.6	-	5,850.0	-	10,314.1	1,519.8	20,502.5
Jumlah	**99,226.0**	**31,634.2**	**30,579.1**	**14,774.7**	**17,414.3**	**10,974.3**	**204,602.6**
Kegunaan:							
Aset	99,226.0	31,634.2	30,579.1	14,774.7	17,414.3	10,974.3	204,602.6
antaranya:							
Penempatan deposit	1,807.1	311.6	1,019.1	967.1	2,312.8	1,028.2	7,445.9
Pelaburan	26,390.3	6,416.3	4,042.1	4,115.2	220.8	2,503.0	43,687.7
antaranya:							
Sekuriti Kerajaan	*17,005.4*	*3,377.9*	*1,291.0*	*1,168.2*	-	*1,015.0*	*23,857.5*
Saham	*568.4*	*124.3*	*186.0*	*0.2*	-	*9.2*	*888.1*
Disenaraikan	*559.2*	*124.3*	*158.6*	*0.2*	-	-	*842.3*
Tidak disenaraikan	*9.2*	-	*27.4*	-	-	*9.2*	*45.8*
Sekuriti hutang korporat	*3,698.2*	*472.3*	*2,560.0*	*2,946.8*	*220.8*	*1,383.8*	*11,281.9*
Pinjaman dan pendahuluan	69,179.8	21,790.3	23,834.2	8,727.0	13,760.5	6,056.3	143,348.1
Aset tetap	1,381.6	1,471.0	191.7	543.4	137.0	467.1	4,191.8
Jumlah	**99,226.0**	**31,634.2**	**30,579.1**	**14,774.7**	**17,414.3**	**10,974.3**	**204,602.6**

[1] Merujuk Bank Kerjasama Rakyat Malaysia Berhad (Bank Rakyat), Bank Simpanan Nasional (BSN), Bank Pembangunan Malaysia Berhad (Bank Pembangunan), Bank Pertanian Malaysia Berhad (Agrobank), Export-Import Bank of Malaysia Berhad (EXIM Bank) dan Small Medium Enterprise Development Bank Malaysia Berhad (SME Bank)

[2] Akta Institusi Kewangan Pembangunan 2002

Jadual A.16

Institusi Kewangan Pembangunan: Pembiayaan Mengikut Sektor Ekonomi

	IKP[1] di bawah AIKP[2]		IKP[3] bukan di bawah AIKP[2]		Jumlah IKP	
	Pada akhir tahun					
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	RM juta					
Pertanian, perhutanan dan perikanan	8,032.9	9,221.2	689.0	725.3	8,721.9	9,946.5
Perlombongan dan kuari	657.0	677.8	25.8	1,082.2	682.8	1,760.0
Perkilangan	4,992.1	5,385.2	515.4	425.3	5,507.5	5,810.5
Bekalan elektrik, gas dan air	4,792.9	4,432.6	467.5	481.9	5,260.4	4,914.5
Import dan eksport, perdagangan borong dan runcit, restoran dan hotel	4,398.7	4,764.1	142.3	191.5	4,541.0	4,955.6
Sektor harta benda yang luas	22,168.3	23,547.8	3,270.8	3,149.9	25,439.1	26,697.7
Pembinaan	*11,818.2*	*12,117.6*	*1,986.2*	*2,481.0*	*13,804.4*	*14,598.6*
Pembelian harta kediaman	*9,510.3*	*10,473.7*	*76.9*	*66.0*	*9,587.2*	*10,539.7*
Pembelian harta bukan kediaman	*214.4*	*231.9*	*27.5*	*24.4*	*241.9*	*256.3*
Harta tanah	*625.4*	*724.6*	*1,180.2*	*578.5*	*1,805.6*	*1,303.1*
Maritim	1,931.4	1,720.5	-	-	1,931.4	1,720.5
Pengangkutan, penyimpanan dan komunikasi	9,994.4	9,336.1	37.9	88.3	10,032.3	9,424.4
Kewangan, insurans dan perkhidmatan perniagaan	4,572.0	4,932.3	616.6	499.6	5,188.6	5,431.9
Kredit penggunaan	70,072.2	75,007.0	2,326.0	2,642.9	72,398.2	77,649.9
antaranya:						
Pembelian kenderaan bermotor	*1,714.2*	*1,882.5*	*1.4*	*0.8*	*1,715.6*	*1,883.3*
Kad kredit	*866.8*	*936.3*	*2,324.6*	-	*3,191.4*	*936.3*
Aktiviti perkhidmatan komuniti, sosial dan lain-lain	3,351.0	3,774.9	5.9	12.1	3,356.9	3,787.0
Pembelian sekuriti	259.2	272.2	-	-	259.2	272.2
Sektor lain	357.2	276.4	1,179.1	303.0	1,536.3	579.4
Jumlah	**135,579.3**	**143,348.1**	**9,276.3**	**9,602.0**	**144,855.6**	**152,950.1**

[1] Merujuk Bank Kerjasama Rakyat Malaysia Berhad (Bank Rakyat), Bank Simpanan Nasional (BSN), Bank Pembangunan Malaysia Berhad (Bank Pembangunan), Bank Pertanian Malaysia Berhad (Agrobank), Export-Import Bank of Malaysia Berhad (EXIM Bank) dan Small Medium Enterprise Development Bank Malaysia Berhad (SME Bank)

[2] Akta Institusi Kewangan Pembangunan 2002

[3] Merujuk Lembaga Tabung Haji (LTH), Credit Guarantee Corporation Malaysia Berhad (CGC), Sabah Development Bank Berhad (SDB), Malaysian Industrial Development Finance Berhad (MIDF), Sabah Credit Corporation (SCC), Borneo Development Corporation (Sarawak) Sendirian Berhad (BDC Sarawak) dan Borneo Development Corporation (Sabah) Sendirian Berhad (BDC Sabah)

Jadual A.17

Institusi Kewangan Pembangunan[1] di bawah AIKP[2]: Pembiayaan Mengikut Sektor Ekonomi

	Pada akhir tahun 2016						
	Bank Rakyat	BSN	Bank Pembangunan	Agrobank	EXIM Bank	SME Bank	Jumlah
	RM juta						
Pertanian, perhutanan dan perikanan	349.1	-	-	8,727.0	141.6	3.5	9,221.2
Perlombongan dan kuari	-	-	-	-	647.3	30.5	677.8
Perkilangan	139.4	42.4	1,501.8	-	2,707.5	994.1	5,385.2
Bekalan elektrik, gas dan air	100.3	-	1,990.1	-	2,321.9	20.3	4,432.6
Import dan eksport, perdagangan borong dan runcit, restoran dan hotel	127.6	352.5	1,589.1	-	1,198.5	1,496.4	4,764.1
Sektor harta benda yang luas	3,065.3	8,908.2	8,067.6	-	2,469.3	1,037.4	23,547.8
Pembinaan	*942.1*	-	*8,067.6*	-	*2,192.6*	*915.3*	*12,117.6*
Pembelian harta kediaman	*1,612.6*	*8,861.1*	-	-	-	-	*10,473.7*
Pembelian harta bukan kediaman	*184.8*	*47.1*	-	-	-	-	*231.9*
Harta tanah	*325.8*	-	-	-	*276.7*	*122.1*	*724.6*
Maritim	-	-	1,720.5	-	-	-	1,720.5
Pengangkutan, penyimpanan dan komunikasi	267.6	17.3	6,283.6	-	1,917.6	850.0	9,336.1
Kewangan, insurans dan perkhidmatan perniagaan	1,987.5	265.1	-	-	2,111.9	567.8	4,932.3
Kredit penggunaan	63,039.9	11,967.1	-	-	-	-	75,007.0
antaranya:							
Pembelian kenderaan bermotor	*1,160.0*	*722.5*	-	-	-	-	*1,882.5*
Kad kredit	*479.4*	*456.9*	-	-	-	-	*936.3*
Aktiviti perkhidmatan komuniti, sosial dan lain-lain	39.9	27.5	2,672.9	-	-	1,034.6	3,774.9
Pembelian sekuriti	63.2	209.0	-	-	-	-	272.2
Sektor lain	-	1.2	8.6	-	244.9	21.7	276.4
Jumlah	**69,179.8**	**21,790.3**	**23,834.2**	**8,727.0**	**13,760.5**	**6,056.3**	**143,348.1**

[1] Merujuk Bank Kerjasama Rakyat Malaysia Berhad (Bank Rakyat), Bank Simpanan Nasional (BSN), Bank Pembangunan Malaysia Berhad (Bank Pembangunan), Bank Pertanian Malaysia Berhad (Agrobank), Export-Import Bank of Malaysia Berhad (EXIM Bank) dan Small Medium Enterprise Development Bank Malaysia Berhad (SME Bank)

[2] Akta Institusi Kewangan Pembangunan 2002

Jadual A.18

Institusi Kewangan Pembangunan: Data Terpilih

	Pada akhir tahun					
	2015			2016		
IKP di bawah AIKP[1]:	Cawangan	ATM	Kakitangan	Cawangan	ATM	Kakitangan
Bank Kerjasama Rakyat Malaysia Berhad	148	699	5,153	148	711	5,036
Bank Simpanan Nasional	400	862	7,084	402	727	7,233
Bank Pembangunan Malaysia Berhad	-	-	342	-	-	376
Bank Pertanian Malaysia Berhad	187	255	3,102	187	257	3,381
Export-Import Bank of Malaysia Berhad	-	-	312	-	-	332
Small Medium Enterprise Development Bank Malaysia Berhad	29	-	1,029	29	-	964
Jumlah kecil	764	1,816	17,022	766	1,695	17,322
IKP bukan di bawah AIKP[1]:						
Lembaga Tabung Haji	122	-	2,119	123	-	2,124
Credit Guarantee Corporation Malaysia Berhad	16	-	541	16	-	535
Sabah Development Bank Berhad	-	-	83	-	-	81
Malaysian Industrial Development Finance Berhad	5	-	284	5	-	278
Sabah Credit Corporation	13	-	185	13	-	178
Borneo Development Corporation (Sarawak) Sendirian Berhad	-	-	35	-	-	38
Borneo Development Corporation (Sabah) Sendirian Berhad	-	-	21	-	-	19
Jumlah kecil	156	-	3,268	157	-	3,253
Jumlah	**920**	**1,816**	**20,290**	**923**	**1,695**	**20,575**

[1] Akta Institusi Kewangan Pembangunan 2002

Jadual A.19

Jumlah Kiriman Wang Keluar dan Masuk

	2012	2013	2014	2015	2016
	RM juta				
Jumlah kiriman keluar[1]	**18,357.5**	**22,717.1**	**28,457.0**	**34,898.7**	**34,252.6**
Dihantar melalui:					
Bank[2]	7,543.3	8,577.2	10,989.0	14,265.9	12,678.0
Pemegang lesen perniagaan perkhidmatan wang[3]	10,814.2	14,139.9	17,468.0	20,632.8	21,574.6
Jumlah kiriman masuk[4]	**4,966.6**	**5,764.8**	**7,115.1**	**8,588.6**	**9,106.3**
Dihantar melalui:					
Bank	4,362.9	4,984.6	6,134.4	7,267.2	7,226.5
Pemegang lesen perniagaan perkhidmatan wang	603.7	780.2	980.7	1,321.4	1,879.8
Pada akhir tempoh					
Bilangan penyedia perkhidmatan kiriman wang	**79**	**77**	**77**	**76**	**76**
Bank perdagangan	43	43	43	43	43
Institusi kewangan pembangunan	2	2	3	3	3
Penyedia perkhidmatan kiriman wang bukan bank yang berlesen	34	32	31	30	30

[1] Merujuk gaji dan pampasan pekerja asing di Malaysia, serta ganjaran pekerja yang dikirim dari Malaysia ke negara-negara lain
[2] Transaksi kiriman wang diselaraskan bagi dana yang disalurkan melalui Malaysia dari sesebuah negara asal ke negara destinasi. Dana ini merangkumi terutamanya kiriman wang pekerja asing di negara lain yang dikirim melalui pemegang lesen perniagaan yang dibenarkan di bawah Akta Perniagaan Perkhidmatan Wang 2011
[3] Merujuk penyedia perkhidmatan kiriman wang bukan bank dan institusi kewangan pembangunan yang dilesenkan di bawah Akta Perniagaan Perkhidmatan Wang 2011
[4] Merujuk gaji dan pampasan warganegara Malaysia yang bekerja di negara asing serta ganjaran pekerja yang dikirim dari negara-negara lain ke Malaysia

Sumber: Sistem Maklumat Transaksi Antarabangsa, e-SURVEY untuk transaksi kiriman wang oleh bank dan Laporan Statistik Kiriman Wang oleh Perniagaan Perkhidmatan Wang

Jadual A.20

Penunjuk Pembayaran Asas

	2012	2013	2014	2015	2016
Penduduk (juta)	29.8	30.2	30.7	31.2	31.7
KDNK (RM juta)	971,252	1,018,614	1,106,466	1,157,139	1,229,382
Tunai dalam edaran (RM juta)	57,395.6	62,710.2	68,029.4	76,642.9	85,460.3
Jumlah Urus Niaga Per Kapita (unit):					
Cek[1]	6.8	6.5	5.8	4.7	4.2
E-pembayaran:	54.4	63.6	71.0	82.5	97.5
Kad kredit	10.9	11.0	11.3	11.5	12.1
Kad caj	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Kad debit	1.2	1.6	2.2	2.9	3.4
Wang elektronik	31.0	34.7	38.3	44.4	52.5
Instrumen bukan tunai lain[2]	0.9	1.0	1.0	1.1	1.6
Sistem GIRO Antara Bank	2.4	2.8	3.7	4.8	5.5
Pindahan Segera	0.3	0.5	0.9	1.5	2.6
Debit Terus[3]	...	...	...	0.1	0.1
ATM[4]	1.1	1.0	1.1	1.5	1.4
Perbankan Internet[5]	6.2	7.2	8.6	10.5	13.0
Perbankan mudah alih[5]	0.2	0.5	0.7	0.9	1.7
RENTAS - Urus niaga pihak ketiga[6]	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Debit terus dan arahan tetap intrabank[7]	-	3.1	3.0	3.2	3.3
Nilai Urus Niaga Per Kapita (RM):					
Tunai dalam edaran	1,926.1	2,075.5	2,215.3	2,457.6	2,699.2
Cek[1]	68,231.2	68,163.9	63,115.6	57,555.8	52,601.0
E-pembayaran:	507,537.1	535,946.4	564,022.4	535,225.4	550,297.8
Kad kredit	3,157.3	3,300.9	3,435.4	3,612.6	3,743.7
Kad caj	216.7	239.1	278.8	286.3	307.9
Kad debit	289.2	379.1	481.5	640.0	711.3
Wang elektronik	142.4	162.8	172.1	192.2	242.7
Instrumen bukan tunai lain[2]	2.6	4.3	3.2	3.3	4.8
Sistem GIRO Antara Bank	7,102.9	9,441.6	14,085.0	20,411.9	24,245.3
Pindahan Segera	278.7	465.1	827.0	1,664.4	3,395.4
Debit Terus[3]	276.8	372.4	481.8	619.2	797.7
ATM[4]	1,243.4	1,355.9	1,232.9	1,308.2	1,294.9
Perbankan Internet[5]	62,042.8	74,809.0	87,188.1	88,363.9	100,329.7
Perbankan mudah alih[5]	123.0	257.8	395.0	497.2	736.3
RENTAS - Urus niaga pihak ketiga[6]	432,661.2	424,296.4	443,175.6	407,481.8	404,123.1
Debit terus dan arahan tetap intrabank[7]	-	20,862.1	12,266.0	10,144.3	10,364.9
Bahagian daripada KDNK:					
Tunai dalam edaran (%)	5.9	6.2	6.1	6.6	7.0
Cek[1] (kali)	2.1	2.0	1.8	1.6	1.4
E-pembayaran (kali):	15.6	15.9	15.7	14.4	14.2
% daripada KDNK:					
Kad kredit	9.7	9.8	9.5	9.7	9.6
Kad caj	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8
Kad debit	0.9	1.1	1.3	1.7	1.8
Wang elektronik	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
Instrumen bukan tunai lain[2]	...	...	...	...	...
Sistem GIRO Antara Bank	21.8	28.0	39.1	55.0	62.4
Pindahan Segera	0.9	1.4	2.3	4.5	8.7
Debit Terus[3]	0.8	1.1	1.3	1.7	2.1
ATM[4]	3.8	4.0	3.4	3.5	3.3
Perbankan Internet[5]	190.4	221.9	242.0	238.1	258.4
Perbankan mudah alih[5]	0.4	0.8	1.1	1.3	1.9
RENTAS - Urus niaga pihak ketiga[6] (kali)	13.3	12.6	12.3	11.0	10.4
Debit terus dan arahan tetap intrabank[7]	-	61.9	34.0	27.3	26.7

[1] Cek yang dijelaskan melalui eSPICK
[2] Merujuk kad pembayaran satu tujuan
[3] Merujuk urus niaga debit terus antara bank
[4] Merujuk urus niaga pembayaran melalui ATM, termasuk pindahan dana akaun sendiri dan pihak ketiga. Tidak termasuk pengeluaran wang tunai
[5] Tidak termasuk urus niaga bukan kewangan, kad kredit, Sistem GIRO Antara Bank dan pihak ketiga RENTAS secara dalam talian
[6] Merujuk pembayaran Kerajaan, duti kastam dan pihak ketiga melalui Sistem Pemindahan Dana Antara Bank. Pembayaran pihak ketiga merujuk urus niaga dengan nilai minimum RM10,000. Pihak benefisiari atau pihak yang membuat urus niaga ialah bukan ahli RENTAS
[7] Merujuk bayaran yang didebit secara terus oleh bank daripada akaun semasa dan simpanan. Data diperoleh sejak 2013
... Terlalu kecil
Nota: Angka-angka tidak semestinya terjumlah disebabkan oleh penggenapan

Sumber: Bank Negara Malaysia dan Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual A.21

Instrumen Pembayaran Bukan Tunai: Jumlah Urus Niaga

	2012	2013	2014	2015	2016	2015	2016
	Juta					% Perubahan tahunan	
Cek[1]	**203.8**	**197.1**	**177.1**	**148.0**	**133.1**	**-16.5**	**-10.0**
Kad kredit	**325.3**	**332.4**	**345.7**	**359.6**	**383.8**	**4.0**	**6.7**
Kad caj	**4.1**	**4.1**	**4.4**	**4.2**	**4.1**	**-3.5**	**-1.3**
Kad debit	**36.0**	**49.4**	**68.7**	**90.1**	**107.5**	**31.1**	**19.3**
Kad debit jenama antarabangsa	*29.7*	*41.9*	*60.4*	*79.7*	*93.4*	*31.9*	*17.2*
Kad debit jenama domestik[2]	*6.3*	*7.4*	*8.4*	*10.4*	*14.1*	*24.8*	*34.8*
Wang elektronik	**923.0**	**1,048.0**	**1,175.0**	**1,384.7**	**1,663.2**	**17.8**	**20.1**
Berasaskan kad	*914.6*	*1,028.0*	*1,153.0*	*1,361.0*	*1,637.8*	*18.0*	*20.3*
Berasaskan rangkaian	*8.5*	*20.1*	*22.0*	*23.7*	*25.4*	*8.1*	*6.9*

[1] Cek yang dijelaskan melalui eSPICK
[2] Kad ATM domestik berasaskan PIN
Nota: Angka-angka tidak semestinya terjumlah disebabkan oleh penggenapan

Sumber: Bank Negara Malaysia

Jadual A.22

Instrumen Pembayaran Bukan Tunai: Nilai Urus Niaga

	2012	2013	2014	2015	2016	2015	2016
	RM juta					% Perubahan tahunan	
Cek[1]	**2,033,221**	**2,059,504**	**1,938,218**	**1,794,937**	**1,665,401**	**-7.4**	**-7.2**
Kad kredit	**94,085**	**99,733**	**105,498**	**112,664**	**118,529**	**6.8**	**5.2**
Kad caj	**6,459**	**7,223**	**8,560**	**8,929**	**9,749**	**4.3**	**9.2**
Kad debit	**8,619**	**11,454**	**14,785**	**19,960**	**22,521**	**35.0**	**12.8**
Kad debit jenama antarabangsa	*4,954*	*7,092*	*10,042*	*14,221*	*16,392*	*41.6*	*15.3*
Kad debit jenama domestik[2]	*3,665*	*4,362*	*4,743*	*5,739*	*6,129*	*21.0*	*6.8*
Wang elektronik	**4,244**	**4,919**	**5,284**	**5,995**	**7,685**	**13.5**	**28.2**
Berasaskan kad	*2,983*	*3,361*	*3,837*	*4,537*	*5,956*	*18.3*	*31.3*
Berasaskan rangkaian	*1,261*	*1,557*	*1,447*	*1,458*	*1,729*	*0.7*	*18.6*

[1] Cek yang dijelaskan melalui eSPICK
[2] Kad ATM domestik berasaskan PIN
Nota: Angka-angka tidak semestinya terjumlah disebabkan oleh penggenapan

Sumber: Bank Negara Malaysia

Jadual A.23

Sistem Pembayaran: Jumlah dan Nilai Urus Niaga

	2012	2013	2014	2015	2016	2015	2016
	Juta/RM bilion					% Perubahan tahunan	
RENTAS[1]							
Jumlah urus niaga	3.6	4.0	4.4	4.4	4.4	0.8	1.0
Nilai urus niaga	46,169.4	46,437.7	49,127.4	53,572.4	51,538.8	9.0	-3.8
Sistem GIRO Antara Bank							
Jumlah urus niaga	70.1	83.4	113.6	149.1	174.1	31.2	16.8
Nilai urus niaga	211.7	285.3	432.5	636.6	767.6	47.2	20.6
	'000/RM juta					% Perubahan tahunan	
FPX[2]							
Jumlah urus niaga	1,440.9	2,211.7	3,099.7	4,648.8	8,655.6	50.0	86.2
Nilai urus niaga	821.6	1,372.2	4,191.4	8,602.5	14,784.4	105.2	71.9
Debit Terus							
Jumlah urus niaga	708.8	924.2	1,278.4	1,678.7	1,982.4	31.3	18.1
Nilai urus niaga	8,248.2	11,251.9	14,796.2	19,310.7	25,255.8	30.5	30.8

[1] Sistem pembayaran nilai tinggi Malaysia, Sistem Pemindahan Dana dan Sekuriti Secara Elektronik Masa Nyata
[2] Bursa Pemprosesan Kewangan
Sumber: Bank Negara Malaysia

Jadual A.24

Urus Niaga Pembayaran dan Sekuriti Melalui RENTAS

Jumlah Urus Niaga	2012	2013	2014	2015	2016	2015	2016
	'000					% Perubahan tahunan	
Jumlah	**3,588.7**	**3,967.1**	**4,367.2**	**4,403.4**	**4,449.3**	**0.8**	**1.0**
IFTS[1]	**3,467.5**	**3,847.7**	**4,257.3**	**4,284.1**	**4,320.5**	**0.6**	**0.9**
Operasi pasaran wang	90.8	87.3	88.1	86.8	84.5	-1.5	-2.6
Penyelesaian pertukaran asing	91.8	100.0	107.6	126.8	126.3	17.8	-0.4
antaranya: USD CHATS[2]	*41.2*	*47.8*	*53.7*	*63.0*	*55.8*	*17.3*	*-11.4*
Urus niaga pihak ketiga	2,701.5	3,020.2	3,383.8	3,317.5	3,445.6	-2.0	3.9
Lain-lain	583.4	640.2	677.8	753.0	664.2	11.1	-11.8
SSDS[3]	**121.2**	**119.4**	**110.0**	**119.3**	**128.8**	**8.5**	**8.0**
Nilai Urus Niaga	RM bilion						
Jumlah	**46,169.4**	**46,437.7**	**49,127.4**	**53,572.4**	**51,538.8**	**9.0**	**-3.8**
IFTS[1]	**43,153.2**	**43,903.3**	**46,743.1**	**51,332.7**	**49,585.5**	**9.8**	**-3.4**
Operasi pasaran wang	17,520.1	18,656.7	18,935.5	23,741.9	24,118.9	25.4	1.6
Penyelesaian pertukaran asing	3,955.7	3,839.6	4,966.6	5,190.4	4,941.8	4.5	-4.8
antaranya: USD CHATS[2]	*2,401.6*	*2,594.8*	*3,595.2*	*3,700.9*	*3,877.8*	*2.9*	*4.8*
Urus niaga pihak ketiga	12,892.9	12,819.7	13,609.5	12,707.7	12,794.9	-6.6	0.7
Lain-lain	8,784.4	8,587.2	9,231.5	9,692.7	7,729.8	5.0	-20.3
SSDS[3]	**3,016.3**	**2,534.5**	**2,384.3**	**2,239.7**	**1,953.3**	**-6.1**	**-12.8**
Pusing Ganti kepada KDNK (kali)	**47.5**	**45.6**	**44.4**	**46.3**	**41.9**		
Purata Harian:							
Bilangan urus niaga ('000)	14.6	16.1	17.8	17.9	18.0	0.8	0.6
Nilai urus niaga (RM bilion)	188.4	188.0	199.7	217.8	208.7	9.0	-4.2

[1] Sistem Pemindahan Dana Antara Bank
[2] Pautan Pembayaran semasa Pembayaran (Payment versus Payment, PvP) yang dilancarkan pada 2006, untuk penyelesaian antara bank bagi perdagangan ringgit-dolar AS melalui RENTAS USD CHATS
[3] Sistem Depositari Sekuriti Tanpa Skrip untuk Sekuriti Kerajaan Malaysia, bil Perbendaharaan dan sekuriti hutang awam tanpa skrip
Nota: Angka-angka tidak semestinya terjumlah disebabkan oleh penggenapan

Sumber: Bank Negara Malaysia dan Jabatan Perangkaan Malaysia

Jadual A.25

Saluran Pembayaran: Jumlah dan Nilai Urus Niaga

Jumlah Urus Niaga	2012	2013	2014	2015	2016	2015	2016
	Juta					% Perubahan tahunan	
Perbankan Internet[1]	227.3	269.8	350.7	453.7	588.3	29.4	29.7
Individu	*161.7*	*194.8*	*252.2*	*323.1*	*434.7*	*28.1*	*34.6*
Korporat	*65.6*	*75.0*	*98.5*	*130.6*	*153.6*	*32.7*	*17.6*
Perbankan mudah alih[1]	7.1	16.1	23.3	31.6	62.6	35.6	98.0
ATM[2]	43.0	42.4	51.3	68.7	71.3	34.1	3.7
Nilai urus niaga	RM juta						
Perbankan Internet	2,978,435	3,457,627	4,108,271	4,718,010	5,216,218	14.8	10.6
Individu	*171,825*	*224,852*	*304,177*	*352,076*	*463,746*	*15.7*	*31.7*
Korporat	*2,806,610*	*3,232,775*	*3,804,094*	*4,365,934*	*4,752,472*	*14.8*	*8.9*
Perbankan mudah alih	4,237	9,243	14,677	20,565	32,972	40.1	60.3
ATM[2]	37,052	40,987	52,047	57,529	65,273	10.5	13.5

[1] Tidak termasuk urus niaga bukan kewangan
[2] Merujuk urus niaga pembayaran melalui ATM, termasuk pindahan dana akaun sendiri dan pihak ketiga. Tidak termasuk pengeluaran wang tunai
Nota: Angka-angka tidak semestinya terjumlah disebabkan oleh penggenapan

Sumber: Bank Negara Malaysia

Jadual A.26

Urus Niaga Pembayaran Mengikut Saluran

Jumlah Urus Niaga	2015			2016		
	Perbankan Internet	Perbankan mudah alih	ATM	Perbankan Internet	Perbankan mudah alih	ATM
	Juta					
Pindahan dana	238.3	17.1	54.7	324.2	33.7	57.2
Pembayaran bil[1]	74.4	5.1	2.5	101.7	11.7	2.6
Pelaburan dalam saham dan amanah saham	6.6	-	0.1	6.3	-	0.1
Tambah nilai	24.9	6.9	3.0	27.3	11.9	2.1
Pembayaran balik kad dan pinjaman	26.0	2.2	8.4	29.9	3.4	9.3
Nilai Urus Niaga	RM juta					
Pindahan dana	3,003,347	16,770	47,594	3,667,584	27,480	53,467
Pembayaran bil[1]	19,119	684	614	26,646	996	774
Pelaburan dalam saham dan amanah saham	59,752	-	1,174	54,582	-	1,246
Tambah nilai	513	123	148	546	201	111
Pembayaran balik kad dan pinjaman	34,847	2,703	7,903	40,024	3,973	9,443

[1] Termasuk pembayaran insurans

Sumber: Bank Negara Malaysia

Jadual A.27

Pengeluaran Wang Tunai Melalui ATM di Malaysia

	2012	2013	2014	2015	2016	2015	2016
Jumlah pengeluaran wang tunai	Juta					% Perubahan tahunan	
	565.7	626.2	687.8	705.9	761.3	2.6	7.9
Nilai pengeluaran wang tunai	RM juta						
	294,149.1	310,446.4	339,725.6	354,702.9	389,554.6	4.4	9.8
Purata nilai setiap urus niaga (RM)	520.0	495.7	493.9	502.5	511.7	1.7	1.8

Sumber: Bank Negara Malaysia

Jadual A.28

Bilangan Terminal Pindahan Dana Elektronik Semasa Jualan (Electronic Funds Transfer at Point-of-Sale)

Pada akhir tempoh	2012	2013	2014	2015	2016
	Unit				
Jumlah terminal[1]	220,293	227,156	229,997	274,986	323,033
antaranya:					
Kad pembayaran jenama antarabangsa	217,771	224,514	227,152	269,496	315,934
Kad debit jenama domestik[2]	140,127	159,357	185,065	212,029	250,764
Terminal bagi setiap 1,000 penduduk	7	8	7	9	10

[1] Terminal yang menerima kad pembayaran jenama antarabangsa dan/atau kad debit domestik. Termasuk terminal milik institusi bukan bank
[2] Kad ATM domestik berasaskan PIN

Sumber: Bank Negara Malaysia

Jadual A.29

Bilangan Kad dan Pengguna Instrumen Pembayaran dan Saluran Pembayaran

Pada akhir tempoh	2012	2013	2014	2015	2016	2015	2016
	'000					% Perubahan tahunan	
Bilangan kad/akaun:							
Kad kredit	8,150	8,128	8,048	8,612	9,178	7.0	6.6
Kad caj	138	155	142	143	130	0.8	-8.9
Kad debit	34,630	38,226	41,439	42,962	43,669	3.7	1.6
antaranya: Kad debit jenama domestik[1]	*17,237*	*17,363*	*16,785*	*15,315*	*11,844*	*-8.8*	*-22.7*
Wang elektronik	91,008	97,735	45,557	55,825	60,703	22.5	8.7
Bilangan pelanggan:							
Perbankan Internet	13,678	15,524	17,600	19,751	22,774	12.2	15.3
Individu	*13,430*	*15,225*	*17,254*	*19,176*	*22,021*	*11.1*	*14.8*
Korporat	*248*	*299*	*346*	*575*	*753*	*66.2*	*31.0*
Kadar penembusan kepada jumlah penduduk (%)	*45.9*	*51.4*	*57.3*	*63.3*	*71.9*		
Perbankan mudah alih	2,446	4,379	5,639	7,279	8,945	29.1	22.9
Kadar penembusan kepada jumlah penduduk (%)	*8.2*	*14.5*	*18.4*	*23.3*	*28.3*		

[1] Kad ATM domestik berasaskan PIN

Sumber: Bank Negara Malaysia

Jadual A.30

Bilangan Peserta dan Pengeluar Instrumen

Pada akhir tempoh	2012	2013	2014	2015	2016
	Unit				
RENTAS	**68**	**68**	**67**	**67**	**68**
Bank Negara Malaysia	*1*	*1*	*1*	*1*	*1*
Bank	*56*	*55*	*54*	*54*	*55*
Institusi Kewangan Pembangunan	*6*	*6*	*6*	*6*	*6*
Bukan bank	*5*	*6*	*6*	*6*	*6*
eSPICK	**48**	**47**	**46**	**46**	**47**
Kad kredit	**27**	**25**	**26**	**27**	**26**
Bank	*23*	*22*	*23*	*24*	*24*
Bukan bank	*4*	*3*	*3*	*3*	*2*
Kad debit[1]	**22**	**25**	**25**	**26**	**28**
Kad debit jenama antarabangsa	*10*	*12*	*13*	*14*	*11*
Kad debit jenama domestik[2]	*13*	*13*	*13*	*13*	*16*
Lain-lain[3]	*10*	*11*	*11*	*11*	*20*
Kad caj	**7**	**8**	**7**	**7**	**7**
Bank	*5*	*7*	*6*	*6*	*7*
Bukan bank	*2*	*1*	*1*	*1*	*-*
Wang elektronik[4]	**25**	**25**	**24**	**23**	**28**
Bank	*7*	*6*	*7*	*5*	*5*
Bukan bank	*18*	*19*	*17*	*18*	*23*
Perbankan Internet	**29**	**29**	**30**	**30**	**30**
Perbankan mudah alih	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**
FPX[5]	**10**	**12**	**13**	**16**	**22**
Bank	*7*	*9*	*10*	*13*	*18*
Bukan bank	*3*	*3*	*3*	*3*	*4*
Debit terus	**16**	**17**	**17**	**14**	**14**
Bank	*13*	*14*	*14*	*14*	*14*
Bukan bank	*3*	*3*	*3*	*-*	*-*
Sistem GIRO Antara Bank	**28**	**29**	**30**	**30**	**30**

[1] Terdapat bank yang mengeluarkan lebih daripada satu jenis kad debit
[2] Kad ATM domestik berasaskan PIN
[3] Merujuk kad yang mempunyai fungsi kad debit jenama antarabangsa dan kad debit domestik berasaskan PIN
[4] Termasuk kad prabayar jenama antarabangsa
[5] Bursa Pemprosesan Kewangan

Sumber: Bank Negara Malaysia