

## LAMPIRAN

### Ikhtisar Keuangan BNI Syariah

Keterangan (dalam juta rupiah)	2013	2014	2015
Jumlah Aktiva	14.708.504	19.492.112	23.017.667
Modal Kerja Bersih	10.394.023	16.095.938	19.320.589
Laba Ditahan	283.680	408.500	607.025
Laba Sebelum Bunga dan Pajak	179.616	220.133	307.768
Nilai Buku Ekuitas	102.349	110.890	159.759
Nilai Buku Kewajiban	3.838.672	3.084.547	3.310.505

### Profitabilitas BNI Syariah

Keterangan	2013	2014	2015
ROA	1,37%	1,27%	1,43%
ROE	9,65%	10,83%	11,39%

### Ikhtisar Keuangan Bank Syariah Mandiri

Keterangan (dalam juta rupiah)	2013	2014	2015
Jumlah Aktiva	63.965.361	66.942.422	70.369.708
Modal Kerja Bersih	50.612.856	56.102.915	57.739.742
Laba Ditahan	3.373.423	3.445.201	3.242.502
Laba Sebelum Bunga dan Pajak	906.498	112.608	383.719
Nilai Buku Ekuitas	787.871	725.404	1.124.136
Nilai Buku Kewajiban	11.029.685	8.329.956	9.883.107

### Profitabilitas Bank syariah Mandiri

Keterangan	2013	2014	2015
ROA	1,53%	-0,04%	0,56%
ROE	15,34%	-0,94%	5,92%

### Ikhtisar Keuangan BRISyariah

Keterangan (dalam juta rupiah)	2013	2014	2015
Jumlah Aktiva	17.400.914	20.343.249	24.230.247
Modal Kerja Bersih	12.509.842	14.275.042	17.229.224
Laba Ditahan	219.128	228.843	349.090
Laba Sebelum Bunga dan Pajak	183.942	15.385	169.069
Nilai Buku Ekuitas	163.163	151.925	156.188
Nilai Buku Kewajiban	4.504.515	5.608.590	6.421.537

### Profitabilitas BRISyariah

Keterangan	2013	2014	2015
ROA	1,15%	0,08%	0,76%
ROE	10,20%	0,44%	6,20%

### Net Working Capital (Modal Kerja Bersih)

No	Bank Umum syariah	Tahun (dalam jutaan rupiah)		
		2013	2014	2015
1.	BNIS	10.394.023	16.095.938	19.320.589
2.	BSM	50.612.856	56.102.915	57.739.742
3.	BRIS	12.509.842	14.275.042	17.229.224

### Total Assets (Total Aktiva)

No	Bank Umum syariah	Tahun (dalam jutaan rupiah)		
		2013	2014	2015
1.	BNIS	14.708.504	19.492.112	23.017.667
2.	BSM	63.965.361	66.942.422	70.369.708
3.	BRIS	17.400.914	20.343.249	24.230.247

### Hasil Net Working Capital to Total Assets (X1)

No	Bank Umum syariah	Tahun (dalam jutaan rupiah)		
		2013	2014	2015
1.	BNIS	0,71	0,83	0,84
2.	BSM	0,79	0,84	0,82
3.	BRIS	0,72	0,70	0,71

### Retained Earning Capital (Laba Ditahan)

No	Bank Umum syariah	Tahun (dalam jutaan rupiah)		
		2013	2014	2015
1.	BNIS	283.680	408.500	607.025
2.	BSM	3.373.423	3.445.201	3.242.502
3.	BRIS	219.128	228.843	349.090

### Hasil Retained Earning to Total Assets (X2)

No	Bank Umum syariah	Tahun (dalam jutaan rupiah)		
		2013	2014	2015
1.	BNIS	0,019	0,021	0,026
2.	BSM	0,053	0,051	0,046
3.	BRIS	0,013	0,011	0,014

***Earning Before Interest and Tax (Laba Sebelum Bunga dan Pajak)***

No	Bank Umum syariah	Tahun (dalam jutaan rupiah)		
		2013	2014	2015
1.	BNIS	179.616	220.133	307.768
2.	BSM	906.498	112.608	383.719
3.	BRIS	183.942	15.385	169.069

***Hasil Earning Before Interest and Tax to Total Assets (X3)***

No	Bank Umum syariah	Tahun (dalam jutaan rupiah)		
		2013	2014	2015
1.	BNIS	0,012	0,011	0,013
2.	BSM	0,014	0,002	0,005
3.	BRIS	0,011	0,001	0,007

***Book Value of Equity (Nilai Buku Ekuitas)***

No	Bank Umum syariah	Tahun (dalam jutaan rupiah)		
		2013	2014	2015
1.	BNIS	102.349	110.890	159.759
2.	BSM	787.871	725.404	1.124.136
3.	BRIS	163.163	151.925	156.188

***Book Value of Debt (Nilai Buku Kewajiban)***

No	Bank Umum syariah	Tahun (dalam jutaan rupiah)		
		2013	2014	2015
1.	BNIS	3.838.672	3.084.547	3.310.505
2.	BSM	11.029.685	8.329.956	9.883.107
3.	BRIS	4.504.515	5.608.590	6.421.537

***Hasil Book Value of Equity to Book Value of Debt (X4)***

No	Bank Umum syariah	Tahun (dalam jutaan rupiah)		
		2013	2014	2015
1.	BNIS	0,027	0,036	0,048
2.	BSM	0,071	0,087	0,114
3.	BRIS	0,036	0,027	0,024

### Perhitungan Z-Score BUS Tahun 2013

$$Z = 6,56X_1 + 3,26X_2 + 6,72X_3 + 1,05X_4$$

$$\text{BNIS} = 6,56 (0,71) + 3,26 (0,019) + 6,72 (0,012) + 1,05 (0,027)$$

$$\text{BSM} = 6,56 (0,79) + 3,26 (0,053) + 6,72 (0,014) + 1,05 (0,071)$$

$$\text{BRIS} = 6,56 (0,72) + 3,26 (0,013) + 6,72 (0,011) + 1,05 (0,036)$$

No	Bank Umum Syariah	6,56 (X1)	3,26 (X2)	6,72 (X3)	1,05 (X4)	Z-Score
1.	BNIS	4,66	0,062	0,081	0,028	4,831
2.	BSM	5,18	0,173	0,094	0,075	5,522
3.	BRIS	4,72	0,042	0,074	0,038	4,874

### Perhitungan Z-Score BUS Tahun 2014

$$\text{BNIS} = 6,56 (0,83) + 3,26 (0,021) + 6,72 (0,011) + 1,05 (0,036)$$

$$\text{BSM} = 6,56 (0,84) + 3,26 (0,051) + 6,72 (0,002) + 1,05 (0,087)$$

$$\text{BRIS} = 6,56 (0,70) + 3,26 (0,011) + 6,72 (0,001) + 1,05 (0,027)$$

No	Bank Umum Syariah	6,56 (X1)	3,26 (X2)	6,72 (X3)	1,05 (X4)	Z-Score
1.	BNIS	5,44	0,068	0,074	0,038	5,62
2.	BSM	5,51	0,166	0,013	0,091	5,78
3.	BRIS	4,59	0,036	0,007	0,028	4,661

### Perhitungan Z-Score BUS Tahun 2015

$$\text{BNIS} = 6,56 (0,84) + 3,26 (0,026) + 6,72 (0,013) + 1,05 (0,048)$$

$$\text{BSM} = 6,56 (0,82) + 3,26 (0,046) + 6,72 (0,005) + 1,05 (0,114)$$

$$\text{BRIS} = 6,56 (0,71) + 3,26 (0,014) + 6,72 (0,007) + 1,05 (0,024)$$

No	Bank Umum Syariah	6,56 (X1)	3,26 (X2)	6,72 (X3)	1,05 (X4)	Z-Score
1.	BNIS	5,51	0,085	0,087	0,050	5,732
2.	BSM	5,38	0,149	0,034	0,119	5,682
3.	BRIS	4,66	0,046	0,047	0,025	4,778

### Hasil Penilaian Model Altman Z-Score Modifikasi pada BUS

Tahun	Nama Bank	6,56 (X1)	3,26 (X2)	6,72 (X3)	1,05 (X4)	Z-Score
2013	BNIS	4,66	0,062	0,081	0,028	4,831
	BSM	5,18	0,173	0,094	0,075	5,522
	BRIS	4,72	0,042	0,074	0,038	4,874
2014	BNIS	5,44	0,068	0,074	0,038	5,62
	BSM	5,51	0,166	0,013	0,091	5,78
	BRIS	4,59	0,036	0,007	0,028	4,661
2015	BNIS	5,51	0,085	0,087	0,050	5,732
	BSM	5,38	0,149	0,034	0,119	5,682
	BRIS	4,66	0,046	0,047	0,025	4,778

### Analisis Deskriptif Nilai Z-Score

Nama Bank	Z-Score			Prediksi Kebangkrutan		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015
BNIS	4,831	5,62	5,732	Tidak Bangkrut	Tidak Bangkrut	Tidak Bangkrut
BSM	5,522	5,78	5,682	Tidak Bangkrut	Tidak Bangkrut	Tidak Bangkrut
BRIS	4,874	4,661	4,778	Tidak Bangkrut	Tidak Bangkrut	Tidak Bangkrut
Mean	5,076	5,354	5,397			
Min	<b>4,831</b>	<b>4,661</b>	<b>4,778</b>			
Max	<b>5,522</b>	<b>5,78</b>	<b>5,732</b>			
Std Deviation	<b>0,387</b>	<b>0,605</b>	<b>0,537</b>			

### Rata-Rata Nilai Variabel Altman Z-Score Modifikasi

Tahun	WCTA	RECTA	EBITTA	BVEBVD	Z-Score
2013	4,85	0,09	0,083	0,047	5,07
2014	5,18	0,09	0,03	0,05	5,35
2015	5,18	0,09	0,056	0,06	5,39

### Perbandingan Hutang terhadap Harta Periode 2013

<b>Keterangan</b>	<b>BNIS</b>	<b>BSM</b>	<b>BRIS</b>
Total Liabilitas	3.838.672	11.029.685	4.504.515
Total Aktiva	14.708.504	63.965.361	17.400.914

### Perbandingan Hutang terhadap Harta Periode 2014

<b>Keterangan</b>	<b>BNIS</b>	<b>BSM</b>	<b>BRIS</b>
Total Liabilitas	3.084.547	8.329.956	5.608.590
Total Aktiva	19.492.112	66.942.422	20.343.249

### Perbandingan Hutang terhadap Harta Periode 2015

<b>Keterangan</b>	<b>BNIS</b>	<b>BSM</b>	<b>BRIS</b>
Total Liabilitas	3.310.505	9.883.107	6.421.537
Total Aktiva	23.017.667	70.369.708	24.230.247