

LAMPIRAN

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





Lampiran 1 :
Penelitian Terdahulu

No.	Nama Peneliti	Penelitian	Model yang digunakan	Data	Hasil Penelitian
1.	Manish Kumar & Kishore Kumar (2012)	<i>A Comparison of bankruptcy models</i>	-Z-Score model -O-Score model -Zmijewski model	<i>Texmo Industries period 2005-2010</i>	Model yang paling baik dalam memprediksi kebangkrutan adalah model O-Score
2.	Mani Seehni.K., (2013)	<i>Application and comparison of Altman and Ohlson Models to predict bankruptcy of companies</i>	-Altman Z-Score model -Ohlson O-Score model	<i>90 companies listed in Tehran Stock Exchange (TSE) period 2007 - 2010</i>	Model Altman lebih baik dalam memprediksi kebangkrutan dibandingkan dengan model prediksi Ohlson
3.	Jeroen Oude Avenhuis. (2013)	<i>Testing the generalizability of the bankruptcy prediction models of Altman, Ohlson, and Zmejewski for Dutch listed and large non-listed firms</i>	-Altman model -Ohlson model -Zmijewski model	<i>326 non-bankrupt firms and 14 bankrupt firms in the Netherlands (2005 - 2012)</i>	Berdasarkan tingkat keakuratannya, model prediksi Ohlson memiliki tingkat keakuratan yang lebih tinggi dibandingkan dengan model prediksi Altman dan model prediksi Zmijewski

© Hak cipta dilindungi Undang-Undang. No. 12 Tahun 2002. Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



4.	Marieke Kira.K.,(2014) © Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	<i>Comparison of accounting based bankruptcy prediction models of Altman (1968), Ohlson (1980), and Zmijewski (1984) to German and Belgian listed companies during 2008 – 2013</i>	<i>-Ohlson model -Altman model -Zmijewski model</i>	<i>1432 active companies and 21 bankrupt firms collected from the database ORBIS (relying on the data of the Bureau van Dijk) for period 2008-2013</i>	Model prediksi Ohlson lebih akurat dalam memprediksi terjadinya kebangkrutan dibandingkan dengan model prediksi Altman dan model prediksi Zmijewski
	Ali Ebrahimi Kordlar dan Nader N. Khabakht (2011)	<i>Comparing bankruptcy prediction models in Iran</i>	<i>-Altman MDA model -Ohlson Logit model -Zmijewski model -Shumway Hazard model -Combined model</i>	<i>1532 firms-years over the period 2001-2009, use the Iranian database of Tehran Stock Exchange</i>	Model Ohlson lebih efektif dalam memprediksi terjadinya kebangkrutan dibandingkan dengan model prediksi lainnya

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 2

Daftar Sampel Perusahaan Perbankan Yang Tidak Bangkrut 2004-2007

No.	Nama Perusahaan Perbankan
1	PT. Bank Artha Graha International Tbk
2	PT. Bank Central Asia Tbk
3	PT. Bank Negara Indonesia Tbk
4	PT. Bank Rakyat Indonesia Tbk
5	PT. Bank Danamon Tbk
6	PT. Bank International Indonesia Tbk
7	PT. Bank CIMB Niaga
8	PT. Bank Panin Tbk
9	PT. Bank Permata Tbk
10	PT. Bank Mega Tbk
11	PT. Bank Bukopin Tbk
12	PT. Bank NISP Tbk
13	PT. Bank Mandiri Tbk
14	PT. Bank Mayapada Tbk
15	PT. Bank Bumi Arta Tbk
16	PT. Bank Bumiputera Indonesia Tbk
17	PT. Bank Nusantara Parahyangan Tbk
18	PT. Bank Victoria International Tbk
19	PT. Bank Pundi Tbk
20	PT. Bank Kesawan Tbk

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 3

Daftar Sampel Perusahaan Perbankan Bangkrut 2004-2007



No.	Nama Perusahaan Perbankan
1	PT. Bank CIC International Tbk
2	PT. Bank Danpac Tbk
3	PT. Bank Global International Indonesia Tbk
4	PT. Inter-Pacifik Bank Tbk
5	PT. Bank Pikko Tbk

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 4

Daftar Sampel Perusahaan Perbankan Yang Tidak Bangkrut 2008-2011



No.	Nama Perusahaan Perbankan
1	PT. Bank Artha Graha International Tbk
2	PT. Bank Central Asia Tbk
3	PT. Bank Negara Indonesia Tbk
4	PT. Bank Rakyat Indonesia Tbk
5	PT. Bank Danamon Tbk
6	PT. Bank International Indonesia Tbk
7	PT. Bank Panin Tbk
8	PT. Bank Permata Tbk
9	PT. Bank Mega Tbk
10	PT. Bank Bukopin Tbk
11	PT. Bank Mandiri Tbk
12	PT. Bank Mayapada Tbk
13	PT. Bank Bumi Arta Tbk
14	PT. Bank Nusantara Parahyangan Tbk
15	PT. Bank Victoria International Tbk
16	PT. Bank Capital Indonesia Tbk
17	PT. Bank Ekonomi Raharja Tbk
18	PT. Bank Himpunan Saudara 1906 Tbk
19	PT. Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 5

Daftar Sampel Perusahaan Perbankan Bangkrut 2008-2011



No.	Nama Perusahaan Perbankan
1	PT. Bank CIMB Niaga (d/h bank niaga)
2	PT. Bank OCBC NISP Tbk (d/h Bank NISP)
3	PT. Bank Mutiara Tbk (d/h Bank Century) MERGED
4	PT. Bank MNC International (d/h bank ICB Bumiputera Tbk)
5	PT. Bank QNB Kesawan Tbk (d/h bank kesawan)
6	PT. Bank Pundi Tbk (d/h bank Eksekutif International Tbk)
7	PT. Bank Windu Kentjana International Tbk (d/h Bank Multicor)
8	PT. Bank Rakyat Indonesia Agroniaga Tbk (d/h bank agroniaga)

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 6

Hasil Uji SPSS *O-Score Model* dengan data tahun 2004



A. Uji Kelayakan Model Regresi (*Hosmer and Lemeshow's Goodness of Fit Test*)

Goodness-of-Fit

	Chi-Square	df	Sig.
Pearson	,000	16	1,000
Deviance	,000	16	1,000

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

B. Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Pseudo R-Square

Cox and Snell	,632
Nagelkerke	1,000
McFadden	1,000

C. Matriks Klasifikasi

Classification

Observed	Predicted		
	0	1	Percent Correct
0	20	0	100,0%
1	0	5	100,0%
Overall Percentage	80,0%	20,0%	100,0%

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 7

Hasil Uji SPSS *O-Score Model* dengan data tahun 2005



A. Uji Kelayakan Model Regresi (*Hosmer and Lemeshow's Goodness of Fit Test*)

Goodness-of-Fit

	Chi-Square	df	Sig.
Pearson	,000	17	1,000
Deviance	,000	17	1,000

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

B. Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Pseudo R-Square

Cox and Snell	,632
Nagelkerke	1,000
McFadden	1,000

C. Matriks Klasifikasi

Classification

Observed	Predicted		
	0	1	Percent Correct
0	20	0	100,0%
1	0	5	100,0%
Overall Percentage	80,0%	20,0%	100,0%

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



A. Uji Kelayakan Model Regresi (*Hosmer and Lemeshow's Goodness of Fit Test*)

Goodness-of-Fit

	Chi-Square	df	Sig.
Pearson	,000	18	1,000
Deviance	,000	18	1,000

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

B. Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Pseudo R-Square

Cox and Snell	,703
Nagelkerke	1,000
McFadden	1,000

C. Matriks Klasifikasi

Classification

Observed	Predicted		
	0	1	Percent Correct
0	19	0	100,0%
1	0	8	100,0%
Overall Percentage	70,4%	29,6%	100,0%

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 9

Hasil Uji SPSS *O-Score Model* dengan data tahun 2009



A. Uji Kelayakan Model Regresi (*Hosmer and Lemeshow's Goodness of Fit Test*)

Goodness-of-Fit

	Chi-Square	df	Sig.
Pearson	20,459	18	,308
Deviance	22,285	18	,220

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

B. Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Pseudo R-Square

Cox and Snell	,323
Nagelkerke	,459
McFadden	,321

C. Matriks Klasifikasi

Classification

Observed	Predicted		
	0	1	Percent Correct
0	18	1	94,7%
1	4	4	50,0%
Overall Percentage	81,5%	18,5%	81,5%

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 10

Hasil Uji SPSS Z-Score Model dengan data tahun 2004



A. Uji Kelayakan Model Regresi (*Hosmer and Lemeshow's Goodness of Fit Test*)

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	5,681	6	,460

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

B. Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	19,754 ^a	,190	,300

a. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than ,001.

C. Matriks Klasifikasi

Classification Table^a

	Observed	Predicted														
		FAILING2006		Percentage Correct												
		0	1													
Step 1	<table border="0"> <tr> <td>0</td> <td>20</td> <td>0</td> <td>100,0</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>4</td> <td>1</td> <td>20,0</td> </tr> <tr> <td>Overall Percentage</td> <td></td> <td></td> <td>84,0</td> </tr> </table>	0	20	0	100,0	1	4	1	20,0	Overall Percentage			84,0			
0	20	0	100,0													
1	4	1	20,0													
Overall Percentage			84,0													

a. The cut value is ,500

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 11

Hasil Uji SPSS Z-Score Model dengan data tahun 2005



A. Uji Kelayakan Model Regresi (*Hosmer and Lemeshow's Goodness of Fit Test*)

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	6,442	6	,375

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

B. Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	11,602 ^a	,415	,657

a. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than ,001.

C. Matriks Klasifikasi

Classification Table^a

	Observed	Predicted		
		FAILING2007		Percentage Correct
		0	1	
Step 1	0	19	1	95,0
	1	2	3	60,0
	Overall Percentage			88,0

a. The cut value is ,500

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 12

Hasil Uji SPSS Z-Score Model dengan data tahun 2008



A. Uji Kelayakan Model Regresi (*Hosmer and Lemeshow's Goodness of Fit Test*)

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	11,262	7	,128

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

B. Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	23,263 ^a	,298	,424

a. Estimation terminated at iteration number 8 because parameter estimates changed by less than ,001.

C. Matriks Klasifikasi

Classification Table^a

	Observed	Predicted		
		FAILING2010		Percentage Correct
		0	1	
Step 1	0 FAILING2010	16	3	84,2
	1	5	3	37,5
	Overall Percentage			70,4

a. The cut value is ,500

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



A. Uji Kelayakan Model Regresi (*Hosmer and Lemeshow's Goodness of Fit Test*)

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	6,670	7	,464

B. Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	24,177 ^a	,274	,389

a. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than ,001.

C. Matriks Klasifikasi

Classification Table^a

	Observed	Predicted		
		FAILING2010		Percentage Correct
		0	1	
Step 1	0	17	2	89,5
	1	5	3	37,5
	Overall Percentage			74,1

a. The cut value is ,500

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 14

Hasil Uji SPSS *Zmijewski Model* dengan data tahun 2004

A. Uji Kelayakan Model Regresi (*Hosmer and Lemeshow's Goodness of Fit Test*)

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	,000	6	1,000

B. Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	,000 ^a	,632	1,000

a. Estimation terminated at iteration number 20 because maximum iterations has been reached. Final solution cannot be found.

C. Matriks Klasifikasi

Classification Table^a

	Observed	Predicted		
		FAILING2006		Percentage Correct
		0	1	
0	20	0	100,0	
1	0	5	100,0	
Overall Percentage				100,0

a. The cut value is ,500

Lampiran 15

Hasil Uji SPSS Zmijewski Model dengan data tahun 2005

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



A. Uji Kelayakan Model Regresi (*Hosmer and Lemeshow's Goodness of Fit Test*)

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	2,480	6	,871

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

B. Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	18,993 ^a	,214	,339

a. Estimation terminated at iteration number 7 because parameter estimates changed by less than ,001.

C. Matriks Klasifikasi

Classification Table^a

	Observed	Predicted		
		FAILING2006		Percentage Correct
		0	1	
Step 1	FAILING2006	0	1	
	0	20	0	100,0
	1	4	1	20,0
	Overall Percentage			84,0

a. The cut value is ,500

Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hasil Uji SPSS *Zmijewski Model* dengan data tahun 2008

C

A. Uji Kelayakan Model Regresi (*Hosmer and Lemeshow's Goodness of Fit Test*)

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	1,656	7	,976

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

B. Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	7,773 ^a	,604	,859

a. Estimation terminated at iteration number 13 because parameter estimates changed by less than ,001.

C. Matriks Klasifikasi

Classification Table^a

	Observed	Predicted		
		FAILING2006		Percentage Correct
		0	1	
Step 1	0 FAILING2010	18	1	94,7
	1	1	7	87,5
	Overall Percentage			92,6

a. The cut value is ,500

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 17

Hasil Uji SPSS Zmijewski Model dengan data tahun 2009

© Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

A. Uji Kelayakan Model Regresi (*Hosmer and Lemeshow's Goodness of Fit Test*)

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	5,733	7	,571

B. Uji Koefisien Determinasi (R^2)

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	28,279 ^a	,155	,220

Estimation terminated at iteration number 5 because parameter estimates changed by less than ,001.

C. Matriks Klasifikasi

Classification Table^a

	Observed	Predicted		
		FAILING2006		Percentage Correct
		0	1	
0	18	1	94,7	
FAILING2011	6	2	25,0	
Step 1	1			
Overall Percentage			74,1	

a. The cut value is ,500

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 18

Hasil Uji SPSS Statistik Deskriptif *O-Score Model* Sebelum Krisis

© Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

A. Hasil Uji SPSS Statistik Deskriptif *O-Score Model* tahun 2004

Descriptive Statistics 2004

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FAILING2006	25	0	1	,20	,408
SIZE	25	27,00	33,00	29,8400	1,88591
T_TA	25	,78	,94	,9025	,04170
WC_TA	25	-,43	,54	,0287	,16882
Q_CA	25	,45	1,97	,9989	,26067
Q_NEG	25	,00	,00	,0000	,00000
N_TA	25	-,03	,04	,0107	,01397
F_TL	25	-,05	,03	,0131	,01633
INTWO	25	,00	1,00	,0400	,20000
QIN	25	-1,00	1,00	,1897	,42005
Valid N (listwise)	25				

B. Hasil Uji SPSS Statistik Deskriptif *O-Score Model* tahun 2005

Descriptive Statistics 2005

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FAILING2007	25	0	1	,20	,408
SIZE	25	28,00	33,00	30,3600	1,62993
T_TA	25	,76	,95	,9048	,04061
WC_TA	25	-,15	,22	,0620	,08463
Q_CA	25	,76	1,26	,9399	,10465
Q_NEG	25	0	0	,00	,000
N_TA	25	-,03	,03	,0094	,01212
F_TL	25	-,04	,05	,0147	,01811
INTWO	25	0	0	,00	,000
QIN	25	-1,00	,26	-,1857	,34516
Valid N (listwise)	25				

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 19

Hasil Uji SPSS Statistik Deskriptif *O-Score Model* Setelah Krisis



Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

A. Hasil Uji SPSS Statistik Deskriptif *O-Score Model* tahun 2008

Descriptive Statistics 2008

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FALING2010	27	0	1	,30	,465
SIZE	27	28	34	30,33	1,901
FIN_TA	27	,81	1,27	,9151	,07801
WC_TA	27	-,11	,94	,1379	,23395
FC_CA	27	,01	1,14	,8530	,25155
ONEG	27	0	1	,04	,192
FIN_TA	27	-1,30	,03	-,0394	,25282
FIN_TL	27	-,98	,05	-,0213	,19131
FIN_TWO	27	0	1	,04	,192
FIN_TIN	27	-1,00	1,00	-,0255	,44188
Valid N (listwise)	27				

B. Hasil Uji SPSS Statistik Deskriptif *O-Score Model* tahun 2009

Descriptive Statistics 2009

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FALING2011	27	0	1	,30	,465
SIZE	27	26	34	30,89	1,672
FIN_TA	27	,82	1,09	,8980	,04883
WC_TA	27	-,15	,25	,1065	,06499
FC_CA	27	,71	1,26	,8878	,08816
ONEG	27	0	1	,04	,192
FIN_TA	27	,00	,02	,0117	,00670
FIN_TL	27	,00	,03	,0186	,00968
FIN_TWO	27	0	0	,00	,000
FIN_TIN	27	-1,00	1,00	,0465	,44576
Valid N (listwise)	27				

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 20

Hasil Uji SPSS Statistik Deskriptif *Z-Score Model* Sebelum Krisis

©

Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

A. Hasil Uji SPSS Statistik Deskriptif *Z-Score Model* tahun 2004

Descriptive Statistics 2004

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FAILING2006	25	0	1	,20	,408
WC_TA	25	-,43	,54	,0287	,16882
RE_TA	25	-2,09	,06	-,1221	,42949
EB_TA	25	,03	,13	,0799	,02426
MVE_TL	25	,03	2,52	,2308	,48228
Valid N (listwise)	25				

B. Hasil Uji SPSS Statistik Deskriptif *Z-Score Model* tahun 2005

Descriptive Statistics 2005

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FAILING2007	25	0	1	,20	,408
WC_TA	25	-,15	,24	,0696	,09078
RE_TA	25	-,13	,16	,0295	,05077
EB_TA	25	,04	,10	,0656	,01457
MVE_TL	25	,04	,54	,1663	,12223
Valid N (listwise)	25				

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 21

Hasil Uji SPSS Statistik Deskriptif Z-Score Model Setelah Krisis

A. Hasil Uji SPSS Statistik Deskriptif Z-Score Model tahun 2008

Descriptive Statistics 2008

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FAILING2010	27	0	1	,30	,465
WC_TA	27	-,11	,94	,1379	,23395
RE_TA	27	-,70	,11	,0002	,14486
EBIT_TA	27	-1,15	,12	,0247	,23552
MVE_TL	27	,02	,93	,1734	,18070
Valid N (listwise)	27				

B. Hasil Uji SPSS Statistik Deskriptif Z-Score Model tahun 2009

Descriptive Statistics 2009

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FAILING2010	27	0	1	,30	,465
WC_TA	27	,07	,75	,1389	,12835
RE_TA	27	-,09	,09	,0343	,03934
EBIT_TA	27	,05	,10	,0736	,01283
MVE_TL	27	,04	,64	,2329	,14558
Valid N (listwise)	27				

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 22

Hasil Uji SPSS Statistik Deskriptif *Zmijewski Model* Sebelum Krisis



Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

A Hasil Uji SPSS Statistik Deskriptif *Zmijewski Model* tahun 2004

Descriptive Statistics 2004

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FAILING2006	25	0	1	,20	,408
NI_TL	25	-,03	,05	,0121	,01536
NI_TA	25	,78	,94	,9025	,04170
CA_CL	25	,51	2,22	1,0607	,28600
Valid N (listwise)	25				

B Hasil Uji SPSS Statistik Deskriptif *Zmijewski Model* tahun 2005

Descriptive Statistics 2005

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FAILING2006	25	0	1	,20	,408
NI_TL	25	-,03	,03	,0090	,01385
NI_TA	25	,76	1,22	,9202	,07355
CA_CL	25	,79	1,32	1,0803	,10636
Valid N (listwise)	25				

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 23

Hasil Uji SPSS Statistik Deskriptif *Zmijewski Model* Setelah Krisis

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

A. Hasil Uji SPSS Statistik Deskriptif *Zmijewski Model* tahun 2008

Descriptive Statistics 2008

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FAI_NG2006	27	0	1	,30	,465
NI_L	27	-1,02	,03	-,0279	,19903
TL_A	27	,81	1,27	,9151	,07801
CA_CL	27	,87	4,19	1,2273	,60514
Valid N (listwise)	27				

B. Hasil Uji SPSS Statistik Deskriptif *Zmijewski Model* tahun 2009

Descriptive Statistics 2009

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
FAI_NG2006	27	0	1	,30	,465
NI_L	27	,00	,03	,0143	,00736
TL_A	27	,83	,94	,8900	,03162
CA_CL	27	,28	1,25	1,1117	,17279
Valid N (listwise)	27				

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hasil Perhitungan O-Score Model tahun 2004

NO.	NAMA BANK	SIZE	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9
1	PT. Bank Artha Graha International Tbk	28	0,8966	0,0668	0,9290	0	0,0078	0,0082	0	0,1491	
2	PT. Bank Central Asia Tbk	33	0,9053	0,0673	0,9302	0	0,0432	0,0259	0	0,0904	
3	PT. Bank Negara Indonesia Tbk	33	0,9238	0,0467	0,9496	0	0,0063	0,0063	0	-0,5034	
4	PT. Bank Rakyat Indonesia	32	0,9050	0,1045	0,8904	0	0,0139	0,0214	0	-0,0704	
5	PT. Bank Danamon Tbk	32	0,8705	0,1315	0,8612	0	0,0290	0,0293	0	0,2346	
6	PT. Bank International Indonesia	31	0,9033	-0,4263	1,9748	0	0,0089	0,0088	0	0,3999	
7	PT. Bank Niaga Tbk	31	0,9168	0,0909	0,9035	0	0,0197	0,0155	0	0,4992	
8	PT. Bank Pan Indonesia Tbk	31	0,8036	0,0159	0,9759	0	0,0222	0,0328	0	0,6139	
9	PT. Bank Permata Tbk	31	0,9410	0,0012	0,9987	0	0,0192	0,0176	0	1,0000	
10	PT. Bank Mega Tbk	30	0,9274	-0,0337	1,0380	0	0,0192	0,0303	0	0,1920	
11	PT. Bank Bukopin Tbk	31	0,9443	-0,2817	1,4369	0	-0,0195	0,0002	1	-0,0093	
12	PT. Bank NISP Tbk	30	0,9307	0,0774	0,9185	0	0,0115	0,0156	0	0,3136	
13	PT. Bank Mandiri Tbk	33	0,9182	0,0818	0,9109	0	0,0184	0,0297	0	0,1223	
14	PT. Bank Mayapada Tbk	28	0,8860	-0,1270	1,1685	0	0,0018	0,0090	0	-0,2221	
15	PT. Bank Bumi Arta Tbk	30	0,8826	0,0956	0,9008	0	0,0154	0,0251	0	-0,0641	
16	PT. Bank Bumiputera Indonesia Tbk	29	0,9250	-0,0475	1,0620	0	0,0087	0,0136	0	0,2004	
17	PT. Bank Nusantara Parahyangan Tbk	28	0,9358	0,0488	0,9498	0	0,0161	0,0170	0	0,0929	
18	PT. Bank Victoria International Tbk	28	0,9241	0,0443	0,9540	0	0,0044	0,0060	0	0,1068	
19	PT. Bank Eksekutif Internasionl Tbk	28	0,9231	-0,0044	1,0050	0	0,0228	0,0336	0	0,5035	
20	PT. Bank Kesawan Tbk	28	0,9258	0,0106	0,9887	0	0,0022	0,0037	0	0,5999	
21	PT. Bank CICI International Tbk	30	0,9357	0,1531	0,8202	0	0,0016	-0,0003	0	1,0000	
22	PT. Bank Danpac Tbk	28	0,8834	0,1442	0,8516	0	0,0093	0,0161	0	0,0864	
23	PT. Bank Global International Indonesia Tbk	28	0,7846	0,0160	0,9799	0	0,0039	0,0040	0	0,3399	
24	PT. Inter-Pacifik Bank Tbk	27	0,8318	0,5430	0,4495	0	0,0094	0,0058	0	0,0681	
25	PT. Bank Pikko Tbk	28	0,9378	-0,1022	1,1238	0	-0,0267	-0,0469	0	-1,0000	

Keterangan : X2=TL/TA ; X3=WC/TA ; X4=CL/CA ; X5=Dummy ; X6=NI/TA ; X7=FU/TL ; X8=Dummy ; X9=(Ni_t+|Ni_{t-1})

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menyebutkan sumber.
- Dilarang mengutip hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
- Dilarang mengutip dan menyalin sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hasil Perhitungan O-Score Model tahun 2005

NO.	NAMA BANK	SIZE	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9
1	PT. Bank Artha Graha International Tbk	30	0,9507	0,0753	0,9171	0	0,0021	0,0023	0	-0,5691	
2	PT. Bank Central Asia Tbk	33	0,8945	0,0796	0,9165	0	0,0240	0,0373	0	0,0592	
3	PT. Bank Negara Indonesia Tbk	33	0,9193	0,0933	0,8979	0	0,0096	0,0169	0	-0,3716	
4	PT. Bank Rakyat Indonesia	32	0,8912	0,1391	0,8544	0	0,0310	0,0485	0	0,0236	
5	PT. Bank Danamon Tbk	32	0,8708	0,2204	0,7602	0	0,0295	0,0540	0	-0,0918	
6	PT. Bank International Indonesia	32	0,9040	-0,0571	1,0809	0	0,0148	0,0202	0	-0,0624	
7	PT. Bank Niaga Tbk	31	0,9045	0,1188	0,8745	0	0,0132	0,0193	0	-0,0939	
8	PT. Bank Pan Indonesia Tbk	31	0,8695	-0,1548	1,2631	0	0,0137	0,0216	0	-0,2947	
9	PT. Bank Permata Tbk	31	0,9245	0,0281	0,9689	0	0,0085	0,0124	0	-0,3625	
10	PT. Bank Mega Tbk	31	0,9492	0,0784	0,9182	0	0,0071	0,0110	0	-0,2703	
11	PT. Bank Bukopin Tbk	31	0,9517	0,1257	0,8710	0	0,0104	0,0159	0	0,0990	
12	PT. Bank NISP Tbk	31	0,8977	0,1118	0,8810	0	0,0103	0,0163	0	-0,1731	
13	PT. Bank Mandiri Tbk	33	0,9118	0,0946	0,8983	0	0,0023	0,0049	0	-0,7940	
14	PT. Bank Mayapada Tbk	29	0,8995	-0,0307	1,0395	0	0,0054	0,0084	0	-0,3252	
15	PT. Bank Bumi Arta Tbk	28	0,7647	0,1541	0,8268	0	0,0184	0,0316	0	-0,0839	
16	PT. Bank Bumiputera Indonesia Tbk	29	0,9527	0,0402	0,9575	0	-0,0111	-0,0176	0	-1,0000	
17	PT. Bank Nusantara Parahyangan Tbk	29	0,9424	0,0669	0,9315	0	0,0100	0,0130	0	0,0048	
18	PT. Bank Victoria International Tbk	28	0,9254	0,0621	0,9350	0	0,0095	0,0138	0	-0,0774	
19	PT. Bank Eksekutif Internasionl Tbk	28	0,9135	-0,0845	1,1065	0	-0,0313	-0,0378	0	-1,0000	
20	PT. Bank Kesawan Tbk	28	0,9209	-0,0157	1,0175	0	0,0019	0,0023	0	0,0574	
21	PT. Bank CIC International Tbk	29	0,9235	0,0262	0,9722	0	0,0094	0,0120	0	0,2558	
22	PT. Bank Danpac Tbk	30	0,9113	0,1148	0,8824	0	0,0104	0,0153	0	0,1431	
23	PT. Bank Global International Indonesia Tbk	31	0,9142	-0,0113	1,0136	0	0,0131	0,0179	0	-0,0609	
24	PT. Inter-Pacifik Bank Tbk	30	0,8730	0,1446	0,8509	0	0,0087	0,0137	0	0,1390	
25	PT. Bank Pikko Tbk	29	0,8393	0,1300	0,8629	0	0,0144	0,0148	0	0,2052	

Keterangan : X2=TL/TA ; X3=WC/TA ; X4=CL/CA ; X5=Dummy ; X6=NI/TA ; X7=FU/TL ; X8=Dummy ; X9=(Ni+|Ni-1) / (Ni+|Ni-1)

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menyebutkan sumber.
- Dilarang mengutip hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
- Dilarang mengutip dan merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
- Dilarang mengutip dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hasil Perhitungan O-Score Model tahun 2008

	(eig)	Kualitas Kewirausahaan	Kepercayaan Informan	Kepercayaan Bisnis	Kepercayaan Institusi	Kepercayaan IBI	Kepercayaan MIBK	H2K	X8	X9
1	PT. Bank Artha Graha International Tbk	30	0,9284	-0,0070	1,0078	0	0,0017	0,0026	0	0,1822
2	PT. Bank Central Asia Tbk	33	0,9052	0,0712	0,9250	0	0,0235	0,0345	0	0,1254
3	PT. Bank Negara Indonesia Tbk	33	0,9234	0,1045	0,8888	0	0,0061	0,0101	0	0,1524
4	PT. Bank Rakyat Indonesia Tbk	33	0,9091	0,0982	0,8971	0	0,0242	0,0373	0	0,1038
5	PT. Bank Danamon Tbk	32	0,8964	0,1461	0,8345	0	0,0143	0,0278	0	-0,1609
6	PT. Bank International Indonesia Tbk	32	0,9102	0,1063	0,8803	0	0,0085	0,0080	0	0,1532
7	PT. Bank Panin Tbk	32	0,8645	0,1303	0,8551	0	0,0124	0,0194	0	-0,0895
8	PT. Bank Permata Tbk	32	0,9195	-0,0004	1,0005	0	0,0085	0,0125	0	-0,0491
9	PT. Bank Mega Tbk	31	0,9177	0,0435	0,9529	0	0,0144	0,0211	0	-0,0186
10	PT. Bank Bukopin Tbk	31	0,9336	0,0790	0,9173	0	0,0113	0,0181	0	-0,0085
11	PT. Bank Mandiri Tbk	34	0,9148	0,0998	0,8930	0	0,0148	0,0241	0	0,1002
12	PT. Bank Mayapada Tbk	29	0,8263	0,1626	0,8165	0	0,0074	0,0132	0	0,0027
13	PT. Bank Bumi Arta Tbk	28	0,8076	0,1417	0,8473	0	0,0135	0,0239	0	0,1408
14	PT. Bank Nusantara Parahyangan Tbk	29	0,9080	0,0876	0,9108	0	0,0077	0,0120	0	-0,0579
15	PT. Bank Victoria International Tbk	29	0,9061	0,1548	0,8381	0	0,0063	0,0087	0	-0,1685
16	PT. Bank Capital Indonesia Tbk	28	0,8867	0,0664	0,9297	0	0,0071	0,0120	0	-0,0051
17	PT. Bank Ekonomi Raharja Tbk	31	0,9106	0,0925	0,9058	0	0,0144	0,0230	0	0,1519
18	PT. Bank Himpunan Saudara 1906 Tbk	28	0,8986	0,0736	0,9236	0	0,0190	0,0308	0	0,0874
19	PT. Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk	30	0,8819	0,9417	0,0062	0	0,0277	0,0491	0	0,0434
20	PT. Bank CIMB Niaga (d/h bank niaga)	32	0,9093	0,1175	0,8739	0	0,0066	0,0141	0	-0,3796
21	PT. Bank OCBC NISP Tbk (d/h Bank NISP)	31	0,8940	0,8989	0,0239	0	0,0093	0,0148	0	0,1179
22	PT. Bank Mutiara Tbk (d/h Bank Century) merged	29	1,2749	-0,0494	1,0561	1	-1,3035	-0,9759	1	-0,9478
23	PT. Bank ICB Bumiputera Tbk	29	0,9197	0,0812	0,9125	0	0,0003	0,0042	0	-0,8294
24	PT. Bank Kesawan Tbk	28	0,9374	0,0211	0,9777	0	0,0014	-0,0029	0	-0,3357
25	PT. Bank Eksekutif International Tbk	28	0,9409	-0,1136	1,1441	0	-0,0215	-0,0244	0	-1,0000
26	PT. Bank Windu Kentjana International Tbk	28	0,8749	0,0931	0,9003	0	0,0017	0,0054	0	1,0000
27	PT. Bank Rakyat Indonesia Agroniaga Tbk	29	0,9087	0,0811	0,9121	0	0,0003	0,0005	0	1,0000

Keterangan : X2=TL/TA ; X3=WC/TA ; X4=CL/CA ; X5=Dummy ; X6=NI/TA ; X7=FU/TL ; X8=Dummy ; X9=(Ni_t+|Ni_{t-1}|) / (|Ni_t|+|Ni_{t-1}|)

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menyebutkan sumber.
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
- Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hasil Perhitungan O-Score Model tahun 2009

	(eig)	Kwajiban	Informasi	Keuntungan	Biaya	Instansi	IKK	IBI	MIK	H2K	X8	X9
1	PT. Bank Artha Graha International Tbk	30	0,9376	0,0720	0,9217	0	0,0027	0,0044	0	0,3154		
2	PT. Bank Central Asia Tbk	33	0,9014	0,0749	0,9215	0	0,0241	0,0335	0	0,0819		
3	PT. Bank Negara Indonesia Tbk	33	0,9157	0,0856	0,9091	0	0,0109	0,0163	0	0,3404		
4	PT. Bank Rakyat Indonesia Tbk	33	0,9140	0,1342	0,8616	0	0,0231	0,0296	0	0,1018		
5	PT. Bank Danamon Tbk	32	0,8387	0,1503	0,8275	0	0,0155	0,0336	0	0,0008		
6	PT. Bank International Indonesia Tbk	32	0,9110	0,1115	0,8785	0	-0,0007	0,0007	0	-1,0000		
7	PT. Bank Panin Tbk	32	0,8504	0,1341	0,8569	0	0,0133	0,0206	0	0,1291		
8	PT. Bank Permata Tbk	32	0,9125	0,0864	0,9058	0	0,0086	0,0145	0	0,0298		
9	PT. Bank Mega Tbk	31	0,9137	0,0714	0,9234	0	0,0135	0,0172	0	0,0344		
10	PT. Bank Bukopin Tbk	31	0,9316	0,0976	0,8982	0	0,0097	0,0152	0	-0,0090		
11	PT. Bank Mandiri Tbk	34	0,9106	0,0844	0,9090	0	0,0181	0,0290	0	0,1478		
12	PT. Bank Mayapada Tbk	30	0,8698	0,1255	0,8636	0	0,0054	0,0087	0	0,0016		
13	PT. Bank Bumi Arta Tbk	29	0,8275	0,1312	0,8606	0	0,0117	0,0206	0	0,0106		
14	PT. Bank Nusantara Parahyangan Tbk	29	0,9052	0,0870	0,9111	0	0,0075	0,0126	0	0,0179		
15	PT. Bank Victoria International Tbk	30	0,9145	0,1210	0,8722	0	0,0006	0,0093	0	-0,7681		
16	PT. Bank Capital Indonesia Tbk	29	0,8542	0,1856	0,8078	0	0,0065	0,0100	0	0,2993		
17	PT. Bank Ekonomi Raharja Tbk	31	0,9070	0,1012	0,8969	0	0,0154	0,0230	0	0,1176		
18	PT. Bank Himpunan Saudara 1906 Tbk	29	0,8945	0,1195	0,8763	0	0,0148	0,0243	0	-0,0275		
19	PT. Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk	31	0,9085	0,0975	0,8955	0	0,0189	0,0314	0	0,0520		
20	PT. Bank CIMB Niaga (d/h bank niaga)	32	0,9040	0,1320	0,8538	0	0,0213	0,0261	0	0,1570		
21	PT. Bank OCBC NISP Tbk (d/h Bank NISP)	30	0,8715	0,0893	0,9021	0	0,0139	0,0204	0	0,3598		
22	PT. Bank Mutiara Tbk (d/h Bank Century) merged	32	0,9007	0,0753	0,9159	0	0,0061	0,0113	0	1,0000		
23	PT. Bank ICB Bumiputera Tbk	31	0,8837	0,1130	0,8766	0	0,0086	0,0136	0	0,0268		
24	PT. Bank Kesawan Tbk	31	0,8244	0,2451	0,7063	0	0,0180	0,0316	0	0,1287		
25	PT. Bank Eksekutif International Tbk	26	0,8574	0,1506	0,8350	0	0,0143	0,0227	0	-0,9980		
26	PT. Bank Windu Kentjana International Tbk	30	1,0875	0,1531	0,8202	1	0,0016	-0,0002	0	1,0000		
27	PT. Bank Rakyat Indonesia Agroniaga Tbk	31	0,8980	-0,1545	1,2626	0	0,0137	0,0209	0	-0,2947		

Keterangan : X2=TL/TA ; X3=WC/TA ; X4=CL/CA ; X5=Dummy ; X6=NI/TA ; X7=FU/TL ; X8=Dummy ; X9= (Ni_t+|Ni_{t-1}) / (|Ni_t|+|Ni_{t-1}|)

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menyebutkan sumber.
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
- Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hasil Perhitungan Z-Score Model tahun 2004

NO.	NAMA BANK	X1	X2	X3	X4
1	PT. Bank Artha Graha International Tbk	0,0668	0,0147	0,0838	0,1986
2	PT. Bank Central Asia Tbk	0,0673	-0,0544	0,0749	0,1681
3	PT. Bank Negara Indonesia Tbk	0,0467	0,0034	0,0699	0,1407
4	PT. Bank Rakyat Indonesia	0,1045	0,0151	0,0539	0,1699
5	PT. Bank Danamon Tbk	0,1315	0,0614	0,0913	0,2145
6	PT. Bank International Indonesia	-0,4263	-0,4180	0,0747	0,1659
7	PT. Bank Niaga Tbk	0,0909	0,0290	0,0781	0,1245
8	PT. Bank Pan Indonesia Tbk	0,0159	0,0626	0,0754	0,2767
9	PT. Bank Permata Tbk	0,0012	-0,2981	0,0919	0,2104
10	PT. Bank Mega Tbk	-0,0337	0,0284	0,0979	0,0832
11	PT. Bank Bukopin Tbk	-0,2817	-0,3684	0,0271	0,0698
12	PT. Bank NISP Tbk	0,0774	0,0255	0,0860	0,1040
13	PT. Bank Mandiri Tbk	0,0818	0,0179	0,0283	0,0864
14	PT. Bank Mayapada Tbk	-0,1270	-0,0355	0,1037	0,0834
15	PT. Bank Bumi Arta Tbk	0,0956	0,0240	0,0832	0,2147
16	PT. Bank Bumiputera Indonesia Tbk	-0,0475	0,0119	0,0933	0,1052
17	PT. Bank Nisantara Parahyangan Tbk	0,0488	0,0245	0,0737	0,0607
18	PT. Bank Victoria International Tbk	0,0443	0,0134	0,0981	0,0337
19	PT. Bank Eksekutif Internasional Tbk	-0,0044	0,0300	0,1257	0,0421
20	PT. Bank Kesawan Tbk	0,0106	-0,0184	0,0861	0,0858
21	PT. Bank CIC International Tbk	0,1531	-0,1277	0,0687	0,2170
22	PT. Bank Danpac Tbk	0,1442	0,0334	0,1231	0,0956
23	PT. Bank Global International Indonesia Tbk	0,0160	0,0340	0,0997	0,2406
24	PT. Inter-Pacific Bank Tbk	0,5430	-2,0878	0,0438	2,5224
25	PT. Bank Pikko Tbk	-0,1022	-0,0741	0,0651	0,0567

Keterangan : X1= WC/TA , X2=RE/TA , X3=EBIT/TA , X4=MVE/TL

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menyebutkan sumber.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

Hasil Perhitungan Z-Score Model tahun 2005

NO.	NAMA BANK	X1	X2	X3	X4
1	PT. Bank Artha Graha International Tbk	0,0753	-0,0405	0,0530	0,1451
2	PT. Bank Central Asia Tbk	0,0796	0,0694	0,0712	0,3088
3	PT. Bank Negara Indonesia Tbk	0,0933	0,0157	0,0545	0,1239
4	PT. Bank Rakyat Indonesia	0,1391	0,0441	0,0849	0,3293
5	PT. Bank Danamon Tbk	0,2204	0,0711	0,1017	0,3919
6	PT. Bank International Indonesia	-0,0571	0,0291	0,0615	0,1657
7	PT. Bank Niaga Tbk	0,1188	0,0325	0,0657	0,1266
8	PT. Bank Pan Indonesia Tbk	-0,1548	0,0413	0,0622	0,2079
9	PT. Bank Permata Tbk	0,0281	-0,1310	0,0602	0,1716
10	PT. Bank Mega Tbk	0,0784	0,0074	0,0724	0,1214
11	PT. Bank Bukopin Tbk	0,1257	0,0204	0,0571	0,0996
12	PT. Bank NISP Tbk	0,1118	0,0369	0,0737	0,2091
13	PT. Bank Mandiri Tbk	0,0946	0,0269	0,0504	0,1369
14	PT. Bank Mayapada Tbk	-0,0307	0,0104	0,0701	0,0539
15	PT. Bank Bumi Arta Tbk	0,1541	0,1564	0,0719	0,5426
16	PT. Bank Bumiputera Indonesia Tbk	0,0402	-0,0002	0,0483	0,0578
17	PT. Bank Nisantara Parahyangan Tbk	0,0669	0,0293	0,0662	0,0410
18	PT. Bank Victoria International Tbk	0,0621	0,0137	0,0816	0,0525
19	PT. Bank Eksekutif Internasional Tbk	-0,0845	0,0059	0,0364	0,0443
20	PT. Bank Kesawan Tbk	-0,0157	-0,0111	0,0770	0,1401
21	PT. Bank CIC International Tbk	-0,0113	0,0532	0,0744	0,0468
22	PT. Bank Danpac Tbk	0,1446	0,0361	0,0570	0,0894
23	PT. Bank Global International Indonesia Tbk	0,2383	0,0849	0,0421	0,1743
24	PT. Inter-Pacific Bank Tbk	0,1047	0,0560	0,0836	0,2738
25	PT. Bank Pikko Tbk	0,1178	0,0797	0,0636	0,1031

Keterangan : X1= WC/TA , X2=RE/TA , X3=EBIT/TA , X4=MVE/TL

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa menyebutkan sumber.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang 2008
Hasil Perhitungan Z-Score Model tahun 2008

	Hak cipta	IBI	KKG (I	Bisnis dan	formatika	(eig	informatika	kwik	kwik	Kian	Gie
1	PT. Bank Artha Graha International Tbk	0,0660	-0,0350	-0,0070	0,9417	0,1175	0,8989	-0,0494	0,0812	0,0211	0,0931
2	PT. Bank Central Asia Tbk	0,0597	0,0727	0,0712	0,0876	0,1175	0,8989	-0,0494	0,0812	0,0211	0,0931
3	PT. Bank Negara Indonesia Tbk	0,0426	0,0091	0,1045	0,0998	0,1548	0,0664	0,0925	0,0223	0,0930	0,0418
4	PT. Bank Rakyat Indonesia Tbk	0,0702	0,0548	0,0982	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
5	PT. Bank Danamon Tbk	0,0887	0,0585	0,1461	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
6	PT. Bank International Indonesia Tbk	0,0675	0,0199	0,1063	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
7	PT. Bank Panin Tbk	0,0713	0,0556	0,1303	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
8	PT. Bank Permata Tbk	0,0559	-0,0525	-0,0004	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
9	PT. Bank Mega Tbk	0,0799	0,0367	0,0435	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
10	PT. Bank Bukopin Tbk	0,0742	0,0356	0,0790	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
11	PT. Bank Mandiri Tbk	0,0561	0,0370	0,0998	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
12	PT. Bank Mayapada Tbk	0,0707	0,0152	0,1626	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
13	PT. Bank Bumi Arta Tbk	0,0665	0,0740	0,1417	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
14	PT. Bank Nusantara Parahyangan Tbk	0,0660	0,0470	0,0876	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
15	PT. Bank Victoria International Tbk	0,0803	0,0301	0,1548	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
16	PT. Bank Capital Indonesia Tbk	0,0780	0,0125	0,0664	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
17	PT. Bank Ekonomi Raharja Tbk	0,0673	0,0606	0,0925	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
18	PT. Bank Himpunan Saudara 1906 Tbk	0,0930	0,0223	0,0736	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
19	PT. Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk	0,1209	0,1112	0,9417	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
20	PT. Bank CIMB Niaga (d/h bank niaga)	0,0612	0,0103	0,1175	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
21	PT. Bank OCBC NISP Tbk (d/h Bank NISP)	0,0528	0,0491	0,8989	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
22	PT. Bank Mutiara Tbk (d/h Bank Century) merged	-1,1512	-0,7028	-0,0494	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
23	PT. Bank ICB Bumiputera Tbk	0,0656	0,0003	0,0812	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
24	PT. Bank Kesawan Tbk	0,0639	0,0054	0,0211	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
25	PT. Bank Eksekutif International Tbk	0,0489	-0,0033	-0,1136	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
26	PT. Bank Windu Kentjana International Tbk	0,0623	-0,0189	0,0931	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411
27	PT. Bank Rakyat Indonesia Agroniaga Tbk	0,0881	0,0001	0,0811	0,0790	0,0998	0,1626	0,1417	0,0470	0,0660	0,1411

Keterangan : X1= WC/TA , X2=RE/TA , X3=EBIT/TA , X4=MVE/TL

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengizinkan sumber:
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
- Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Hasil Perhitungan Z-Score Model tahun 2009

No	Informasi	IBI	KKG (I)	Bisnis dan Informatika	ekspansi	Hak cipta	Hak
1	PT. Bank Artha Graha International Tbk	0,0720	-0,0263	0,0720	0,0764	0,0446	0,0446
2	PT. Bank Central Asia Tbk	0,0749	0,0794	0,0749	0,0601	0,4651	0,4651
3	PT. Bank Negara Indonesia Tbk	0,0856	0,0252	0,0856	0,0516	0,1437	0,1437
4	PT. Bank Rakyat Indonesia Tbk	0,1342	0,0580	0,1342	0,0700	0,3225	0,3225
5	PT. Bank Danamon Tbk	0,1503	0,0764	0,1503	0,0998	0,4570	0,4570
6	PT. Bank International Indonesia Tbk	0,1115	0,0234	0,1115	0,0521	0,2943	0,2943
7	PT. Bank Panin Tbk	0,1341	0,0628	0,1341	0,0702	0,2736	0,2736
8	PT. Bank Permata Tbk	0,0864	-0,0409	0,0864	0,0708	0,1200	0,1200
9	PT. Bank Mega Tbk	0,0714	0,0457	0,0714	0,0711	0,1998	0,1998
10	PT. Bank Bukopin Tbk	0,0976	0,0382	0,0976	0,0732	0,0614	0,0614
11	PT. Bank Mandiri Tbk	0,0844	0,0449	0,0844	0,0675	0,2715	0,2715
12	PT. Bank Mayapada Tbk	0,1255	0,0166	0,1255	0,0772	0,6419	0,6419
13	PT. Bank Bumi Arta Tbk	0,1312	0,0718	0,1312	0,0583	0,1530	0,1530
14	PT. Bank Nusantara Parahyangan Tbk	0,0870	0,0521	0,0870	0,0754	0,1155	0,1155
15	PT. Bank Victoria International Tbk	0,1210	0,0321	0,1210	0,0753	0,0781	0,0781
16	PT. Bank Capital Indonesia Tbk	0,1856	0,0126	0,1856	0,0528	0,1482	0,1482
17	PT. Bank Ekonomi Raharja Tbk	0,1012	0,0687	0,1012	0,0600	0,3644	0,3644
18	PT. Bank Himpunan Saudara 1906 Tbk	0,1195	0,0309	0,1195	0,0904	0,1934	0,1934
19	PT. Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk	0,0975	0,0873	0,0975	0,1018	0,1801	0,1801
20	PT. Bank CIMB Niaga (d/h bank niaga)	0,1126	0,0440	0,1126	0,0868	0,2649	0,2649
21	PT. Bank OCBC NISP Tbk (d/h Bank NISP)	0,2451	0,0583	0,2451	0,0829	0,3444	0,3444
22	PT. Bank Mutiara Tbk (d/h Bank Century) merged	0,1085	-0,0889	0,1085	0,0793	0,1960	0,1960
23	PT. Bank ICB Bumiputera Tbk	0,7523	0,0111	0,7523	0,0812	0,1164	0,1164
24	PT. Bank Kesawan Tbk	0,1384	0,0225	0,1384	0,0720	0,1193	0,1193
25	PT. Bank Eksekutif International Tbk	0,0998	0,0499	0,0998	0,0813	0,1910	0,1910
26	PT. Bank Windu Kentjana International Tbk	0,1484	0,0660	0,1484	0,0728	0,4376	0,4376
27	PT. Bank Rakyat Indonesia Agroniaga Tbk	0,0737	0,0030	0,0737	0,0778	0,0910	0,0910

Keterangan : X1= WC/TA , X2=RE/TA , X3=EBIT/TA , X4=MVE/TL

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengizinkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
Hasil Perhitungan Zmijewski Model tahun 2004

1	PT. Bank Artha Graha International Tbk	0,0088	0,8966	1,0765
2	PT. Bank Central Asia Tbk	0,0478	0,9053	1,0750
3	PT. Bank Negara Indonesia Tbk	0,0068	0,9238	1,0531
4	PT. Bank Rakyat Indonesia	0,0154	0,9050	1,1231
5	PT. Bank Danamon Tbk	0,0333	0,8705	1,1612
6	PT. Bank International Indonesia	0,0099	0,9033	0,5064
7	PT. Bank Niaga Tbk	0,0214	0,9168	1,1068
8	PT. Bank Pan Indonesia Tbk	0,0276	0,8036	1,0247
9	PT. Bank Permata Tbk	0,0204	0,9410	1,0013
10	PT. Bank Mega Tbk	0,0207	0,9274	0,9634
11	PT. Bank Bukopin Tbk	-0,0206	0,9443	0,6960
12	PT. Bank NISP Tbk	0,0124	0,6307	1,0888
13	PT. Bank Mandiri Tbk	0,0200	0,9182	1,0978
14	PT. Bank Mayapada Tbk	0,0020	0,8860	0,8558
15	PT. Bank Bumi Arta Tbk	0,0175	0,8826	1,1101
16	PT. Bank Bumiputera Indonesia Tbk	0,0094	0,9250	0,9416
17	PT. Bank Nusantera Parahyangan Tbk	0,0172	0,9358	1,0528
18	PT. Bank Victoria International Tbk	0,0047	0,9241	1,0483
19	PT. Bank Eksekutif Internasional Tbk	0,0247	0,9231	0,9950
20	PT. Bank Kesawan Tbk	0,0023	0,9258	1,0115
21	PT. Bank CIC International Tbk	0,0018	0,9357	1,2192
22	PT. Bank Danpac Tbk	0,0105	0,8834	1,1742
23	PT. Bank Global International Indonesia Tbk	0,0050	0,7846	1,0205
24	PT. Inter-Pacific Bank Tbk	0,0113	0,8318	2,2249
25	PT. Bank Pikko Tbk	-0,0285	0,9378	0,8899

Keterangan : X1=NI/TA ; X2=TL/TA ; X3=CA/CL

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengizinkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang 2005
Hasil Perhitungan Zmijewski Model tahun 2005

1	PT. Bank Artha Graha International Tbk	0,0022	0,9507	1,0904			
2	PT. Bank Central Asia Tbk	0,0268	0,8945	1,0911			
3	PT. Bank Negara Indonesia Tbk	0,0104	0,9193	1,1137			
4	PT. Bank Rakyat Indonesia	0,0348	0,8912	1,1705			
5	PT. Bank Danamon Tbk	0,0339	0,8708	1,3154			
6	PT. Bank International Indonesia	0,0164	0,9040	0,9251			
7	PT. Bank Niaga Tbk	0,0145	0,9045	1,1435			
8	PT. Bank Pan Indonesia Tbk	0,0158	0,8695	0,7617			
9	PT. Bank Permata Tbk	0,0092	0,9245	1,0321			
10	PT. Bank Mega Tbk	0,0075	0,9492	1,0891			
11	PT. Bank Bukopin Tbk	0,0109	0,9517	1,1482			
12	PT. Bank NISP Tbk	0,0115	0,8977	1,1351			
13	PT. Bank Mandiri Tbk	0,0025	0,9118	1,1132			
14	PT. Bank Mayapada Tbk	0,0060	0,8995	0,9620			
15	PT. Bank Bumi Arta Tbk	0,0241	0,7647	1,2095			
16	PT. Bank Bumiputera Indonesia Tbk	-0,0117	0,9527	1,0444			
17	PT. Bank Nusantera Parahyangan Tbk	0,0106	0,9424	1,0735			
18	PT. Bank Victoria International Tbk	0,0103	0,9254	1,0695			
19	PT. Bank Eksekutif Internasional Tbk	-0,0342	0,9135	0,9037			
20	PT. Bank Kesawan Tbk	0,0021	0,9209	0,9828			
21	PT. Bank CIC International Tbk	0,0023	0,9428	1,1365			
22	PT. Bank Danpac Tbk	0,0010	1,2209	1,1408			
23	PT. Bank Global International Indonesia Tbk	0,0016	0,9042	1,0851			
24	PT. Inter-Pacific Bank Tbk	0,0116	0,8938	1,0948			
25	PT. Bank Pikko Tbk	0,0054	0,8839	1,1466			

Keterangan : X1=NI/TA ; X2=TL/TA ; X3=CA/CL

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengizinkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
Hasil Perhitungan Zmijewski Model tahun 2008

1	PT. Bank Artha Graha International Tbk	0,0018	0,9284	0,9923
2	PT. Bank Central Asia Tbk	0,0260	0,9052	1,0811
3	PT. Bank Negara Indonesia Tbk	0,0066	0,9234	1,1251
4	PT. Bank Rakyat Indonesia Tbk	0,0266	0,9091	1,1147
5	PT. Bank Danamon Tbk	0,0159	0,8964	1,1983
6	PT. Bank International Indonesia Tbk	0,0093	0,9102	1,1360
7	PT. Bank Panin Tbk	0,0143	0,8645	1,1695
8	PT. Bank Permata Tbk	0,0093	0,9195	0,9995
9	PT. Bank Mega Tbk	0,0157	0,9177	1,0495
10	PT. Bank Bukopin Tbk	0,0121	0,9336	1,0901
11	PT. Bank Mandiri Tbk	0,0162	0,9148	1,1198
12	PT. Bank Mayapada Tbk	0,0090	0,8263	1,2248
13	PT. Bank Bumi Arta Tbk	0,0167	0,8076	1,1802
14	PT. Bank Nusantara Parahyangan Tbk	0,0085	0,9080	1,0979
15	PT. Bank Victoria International Tbk	0,0069	0,9061	1,1931
16	PT. Bank Capital Indonesia Tbk	0,0080	0,8867	1,0756
17	PT. Bank Ekonomi Raharja Tbk	0,0158	0,9106	1,1040
18	PT. Bank Himpunan Saudara 1906 Tbk	0,0212	0,8986	1,0827
19	PT. Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk	0,0314	0,8819	1,6255
20	PT. Bank CIMB Niaga (d/h bank niaga)	0,0072	0,9093	1,1443
21	PT. Bank OCBC NISP Tbk (d/h Bank NISP)	0,0104	0,8940	4,1865
22	PT. Bank Mutiara Tbk (d/h Bank Century) merged	-1,0224	1,2749	0,9469
23	PT. Bank ICB Bumiputera Tbk	0,0003	0,9197	1,0959
24	PT. Bank Kesawan Tbk	0,0015	0,9374	1,0228
25	PT. Bank Eksekutif International Tbk	-0,0228	0,9409	0,8740
26	PT. Bank Windu Kentjana International Tbk	0,0020	0,8749	1,1107
27	PT. Bank Rakyat Indonesia Agroniaga Tbk	0,0003	0,9087	1,0964

Keterangan : X1=NI/TA ; X2=TL/TA ; X3=CA/CL

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengizinkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
Hasil Perhitungan Zmijewski Model tahun 2002

1	PT. Bank Artha Graha International Tbk	0,0029	0,9376	1,0849	
2	PT. Bank Central Asia Tbk	0,0267	0,9014	1,0852	
3	PT. Bank Negara Indonesia Tbk	0,0119	0,9157	1,1000	
4	PT. Bank Rakyat Indonesia Tbk	0,0252	0,9140	1,1607	
5	PT. Bank Danamon Tbk	0,0185	0,8387	1,2084	
6	PT. Bank International Indonesia Tbk	-0,0007	0,9110	1,1383	
7	PT. Bank Panin Tbk	0,0156	0,8504	1,1670	
8	PT. Bank Permata Tbk	0,0094	0,9125	1,1040	
9	PT. Bank Mega Tbk	0,0148	0,9137	1,0829	
10	PT. Bank Bukopin Tbk	0,0105	0,9316	1,1133	
11	PT. Bank Mandiri Tbk	0,0199	0,9106	1,1002	
12	PT. Bank Mayapada Tbk	0,0062	0,8698	1,1579	
13	PT. Bank Bumi Arta Tbk	0,0142	0,8275	1,1620	
14	PT. Bank Nusantera Parahyangan Tbk	0,0083	0,9052	1,0976	
15	PT. Bank Victoria International Tbk	0,0007	0,9145	1,1465	
16	PT. Bank Capital Indonesia Tbk	0,0076	0,8542	1,2379	
17	PT. Bank Ekonomi Raharja Tbk	0,0169	0,9070	1,1149	
18	PT. Bank Himpunan Saudara 1906 Tbk	0,0166	0,8945	1,1412	
19	PT. Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk	0,0208	0,9085	1,1167	
20	PT. Bank CIMB Niaga (d/h bank niaga)	0,0202	0,9154	1,1603	
21	PT. Bank OCBC NISP Tbk (d/h Bank NISP)	0,0290	0,8426	1,2485	
22	PT. Bank Mutiara Tbk (d/h Bank Century) merged	0,0181	0,8513	1,1977	
23	PT. Bank ICB Bumiputera Tbk	0,0144	0,8605	1,1415	
24	PT. Bank Kesawan Tbk	0,0135	0,8946	1,1721	
25	PT. Bank Eksekutif International Tbk	0,0183	0,8549	0,2762	
26	PT. Bank Windu Kentjana International Tbk	0,0105	0,8756	1,1752	
27	PT. Bank Rakyat Indonesia Agroniaga Tbk	0,0161	0,9165	1,1236	

Keterangan : X1=NI/TA ; X2=TL/TA ; X3=CA/CL

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengutip sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.