

DAFTAR PUSTAKA

- Adriana, Azwir Nasir, Rusli. 2013. *Analisis Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Metode Springate Pada Perusahaan Foods And Beverages yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2006-2010*, www.repository.unri.ac.id, Diakses 11 Mei 2013.
- Agnes Sawir. 2005. *Analisis Kinerja Keuangan & Perencanaan Keuangan Perusahaan*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Ahmad Rodoni dan Herni Ali. 2010. *Manajemen Keuangan*, Mitra Wacana Media, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2012. *Pertumbuhan Produksi Industri Manufaktur Triwulan III Tahun 2012*, www.bps.go.id, Diakses 28 April 2013.
- Gunardiansya Satria perwira. 2011. *Analisis Metode Z-Score untuk Memprediksi Kebangkrutan Industri Baja di BEI*, www.gunadarma.ac.id, Diakses 13 April 2013.
- Hafiz Adnan dan Dicky Arisudhana. 2012. *Analisis Kebangkrutan Model Altman Z-Score dan Springate Pada Perusahaan Industri Property*, www.riset.budiluhur.ac.id, Diakses 20 April 2013.
- Ida dan Adi Santoso. 2011. *Analisis Kebangkrutan dengan Menggunakan Metode Springate*, www.tsm.ac.id, Diakses 11 Mei 2013.
- Mamduh M. Hanafi dan Abdul Halim. 2007. *Analisis Laporan Keuangan*, Edisi Ketiga, UNIT Penerbit dan Pencetakan Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN.

- Mila Fatmawati. *Penggunaan The Zmijewski Model, The Altman Model, dan The Springate Model*, <http://jurkubank.wordpress.com>, Diakses 5 Mei 2012.
- Rico Lesmana dan Rudi Surjanto. 2004. *Financial Performance Analyzing : Pedoman Menilai Kinerja Keuangan untuk Perusahaan Tbk., Yayasan, BUMN, BUMD dan Organisasi Lainnya*, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Rismawaty. 2012. *Analisis Perbandingan Model Prediksi Financial Distress Altman, Springate, Ohlson, dan Zmijewski (Studi empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia)*, <http://repository.unhas.ac.id> , Diakses 3 Juni 2013.
- St. Ibrah Mustafa Kemal. 2012. *Analisis Prediksi Kebangkrutan Pada Perusahaan Perbankan Go Public di Bursa Efek Indonesia*, <http://repository.unhas.ac.id/handle/123456789/1051>, Diakses 13 April 2013.
- Syamsul Hadi dan Atika Anggraeni. 2011. *Delisting Terbaik (Perbandingan Antara The Zmijewski Model, The Altman Model, dan The Springate Model)*, www.journal.uui.ac.id, Diakses 11 Mei 2012.
- Toto Prihadi. 2008. *Deteksi Cepat Kondisi Keuangan : Tujuh Analisis Rasio Keuangan*, PPM, Jakarta.

MERCU BUANA

Lampiran 1
Daftar Perusahaan Sampel

No	Tahun	Industri	<i>Financial Distress</i>	<i>Non Financial Distress</i>
1	2007	Plastik & Kemasan	Asiaplast Industries Tbk. (APLI)	Berlina Tbk. (BRNA)
2	2007	Makanan	Akasha Wira International Tbk. (ADES)	Delta Djakarta Tbk.(DLTA)
3	2008	Keramik, Porselen, & Kaca	Mulia Industrindo Tbk. (MLIA)	Surya Toto Indonesia Tbk.(TOTO)
4	2009	Pulp & Kertas	Surabaya Agung Industry Pulp Tbk. (SAIP)	Fajar Surya Wisesa Tbk. (FASW)
5	2010	Plastik & Kemasan	Titan Kimia Nusantara Tbk. (FPNI)	Trias Sentosa Tbk. (TRST)
6	2010	Farmasi	Schering Plough Indonesia Tbk. (SCPI)	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk. (SQBB)
7	2011	Plastik & Kemasan	Alam Unggul Karya Tbk. (AKKU)	Argha Karya Prima Ind. Tbk. (AKPI)
8	2011	Tekstile	Argo Pantas Tbk. (ARGO)	Panasia Indosyntec Tbk. (HDTX)
9	2012	Keramik, Porselen, & Kaca	Intikeramik Alamasri Industri Terbuka Tbk. (IKAI)	Arwana Citramulia Tbk. (ARNA)
10	2012	Alas Kaki	Primarindo Asia Infrastructur Tbk. (BIMA)	Sepatu Bata Tbk. (BATA)

Sumber: www.idx.co.id

Lampiran 2

Perhitungan Rasio WCTA Kategori *Financial Distress* (Dalam Jutaan Rupiah)

No	Tahun	Perusahaan	Total Asset	Current Asset	Current Liabilities	WCTA= (Current Asset- Current Liabilities)/ Total Asset
1	2007	Asiaplast Industries Tbk. (APLI)	295,234	97,930	114,471	(0,06)
2	2007	Akasha Wira International Tbk. (ADES)	178,761	33,121	96,346	(0,35)
3	2008	Mulia Industrindo Tbk. (MLIA)	3,733,018	1,675,113	8,482,018	(1,82)
4	2009	Surabaya Agung Industry Pulp Tbk. (SAIP)	2,413,703	212,436	234,513	(0,01)
5	2010	Titan Kimia Nusantara Tbk. (FPNI)	2,931,802	993,057	1,340,415	(0,12)
6	2010	Schering Plough Indonesia Tbk. (SCPI)	233,756	186,663	210,043	(0,10)
7	2011	Alam Karya Unggul Tbk. (AKKU)	11,767	1,972	5,818	(0,33)
8	2011	Argo Pantess Tbk. (ARGO)	1,452,871	298,332	290,768	0,01
9	2012	Intikeramik Alamasri Industri Terbuka Tbk. (IKAI)	507,425	140,147	243,976	(0,20)
10	2012	Primarindo Asia Infrastructur Tbk. (BIMA)	100,101	84,504	154,172	(0,70)

Sumber:

www.idx.co.id

Lampiran 3

Perhitungan Rasio WCTA Kategori *Non Financial Distress* (Dalam Jutaan Rupiah)

No	Tahun	Perusahaan	Total Asset	Current Asset	Current Liabilities	WCTA= (Current Asset- Current Liabilities)/ Total Asset
1	2007	Berlina Tbk. (BRNA)	387,273	175,649	72,923	0,27
2	2007	Delta Djakarta Tbk. (DLTA)	592,359	432,547	103,664	0,56
3	2008	Surya Indonesia Tbk. (TOTO)	Toto 1,031,131	617,384	441,308	0,17
4	2009	Fajar Surya Wisesa Tbk. (FASW)	3,671,235	1,066,314	462,063	0,16
5	2010	Trias Sentosa Tbk. (TRST)	2,029,558	721,342	583,992	0,07
6	2010	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk. (SQBB)	320,023	238,665	41,955	0,61
7	2011	Argha Karya Prima Ind. Tbk. (AKPI)	1,523,750	674,856	483,167	0,13
8	2011	Panasia Indosyntec Tbk. (HDTX)	1,013,575	306,049	310,536	(0,01)
9	2012	Arwana Citramulia Tbk. (ARNA)	937,360	323,837	277,678	0,05
10	2012	Sepatu Bata Tbk. (BATA)	574,108	357,374	168,268	0,33

Sumber: www.idx.co.id

Lampiran 4**Perhitungan Rasio RETA Kategori *Financial Distress* (Dalam Jutaan Rupiah)**

No	Tahun	Perusahaan	Total Asset	Retained Earning	RETA= (Retained Earning/Total Asset)
1	2007	Asiaplast Industries Tbk. (APLI)	295,234	(4,064)	(0,01)
2	2007	Akasha Wira International Tbk. (ADES)	178,761	(527,859)	(2,95)
3	2008	Mulia Industrindo Tbk. (MLIA)	3,733,018	(5,778,324)	(1,55)
4	2009	Surabaya Agung Industry Pulp Tbk. (SAIP)	2,413,703	(2,351,801)	(0,97)
5	2010	Titan Kimia Nusantara Tbk. (FPNI)	2,931,802	(673,368)	(0,23)
6	2010	Schering Plough Indonesia Tbk. (SCPI)	233,756	6,881	0,03
7	2011	Alam Karya Unggul Tbk. (AKKU)	11,767	200	0,02
8	2011	Argo Pantes Tbk. (ARGO)	1,452,871	(808,974)	(0,56)
9	2012	Intikeramik Alamasri Industri Terbuka Tbk. (IKAI)	507,425	149,539	0,29
10	2012	Primarindo Asia Infrastructur Tbk. (BIMA)	100,101	(230,818)	(2,31)

Sumber: www.idx.co.id

Lampiran 5**Perhitungan Rasio RETA Kategori *Non Financial Distress* (Dalam Jutaan Rupiah)**

No	Tahun	Perusahaan	Total Asset	Retained Earning	RETA= (Retained Earning/Total Asset)
1	2007	Berlina Tbk. (BRNA)	387,273	121,413	0,31
2	2007	Delta Djakarta Tbk.(DLTA)	592,359	423,404	0,71
3	2008	Surya Toto Indonesia Tbk.(TOTO)	1,031,131	303,321	0,29
4	2009	Fajar Surya Wisesa Tbk. (FASW)	3,671,235	342,083	0,09
5	2010	Trias Sentosa Tbk. (TRST)	2,029,558	872,908	0,43
6	2010	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk. (SQBB)	320,023	181,775	0,57
7	2011	Argha Karya Prima Ind. Tbk. (AKPI)	1,523,750	157,552	0,10
8	2011	Panasia Indosyntec Tbk. (HDTX)	1,013,575	(221,667)	(0,22)
9	2012	Arwana Citramulia Tbk. (ARNA)	937,360	503,672	0,54
10	2012	Sepatu Bata Tbk. (BATA)	574,108	374,488	0,65

Sumber: www.idx.co.id

Lampiran 6**Perhitungan Rasio EBITTA Kategori *Financial Distress* (Dalam Jutaan Rupiah)**

No	Tahun	Perusahaan	Total Asset	EBIT	EBITTA= (EBIT/Total Asset)
1	2007	Asiaplast Industries Tbk. (APLI)	295,234	10,586	0,04
2	2007	Akasha Wira International Tbk. (ADES)	178,761	(123,033)	(0,69)
3	2008	Mulia Industrindo Tbk. (MLIA)	3,733,018	133,678	0,04
4	2009	Surabaya Agung Industry Pulp Tbk. (SAIP)	2,413,703	(49,690)	(0,02)
5	2010	Titan Kimia Nusantara Tbk. (FPNI)	2,931,802	(146,000)	(0,05)
6	2010	Schering Plough Indonesia Tbk. (SCPI)	233,756	4,327	0,02
7	2011	Alam Karya Unggul Tbk. (AKKU)	11,767	(2,663)	(0,23)
8	2011	Argo Pantes Tbk. (ARGO)	1,452,871	(98,312)	(0,07)
9	2012	Intikeramik Alamasri Industri Terbuka Tbk. (IKAI)	507,425	(32,966)	(0,06)
10	2012	Primarindo Asia Infrastructur Tbk. (BIMA)	100,101	9,138	0,09

Sumber: www.idx.co.id

Lampiran 7**Perhitungan Rasio EBITTA Kategori *Non Financial Distress* (Dalam Jutaan Rupiah)**

No	Tahun	Perusahaan	Total Asset	EBIT	EBITTA= (EBIT/Total Asset)
1	2007	Berlina Tbk. (BRNA)	387,273	26,878	0,07
2	2007	Delta Djakarta Tbk.(DLTA)	592,359	60,612	0,10
3	2008	Surya Toto Indonesia Tbk.(TOTO)	1,031,131	205,660	0,20
4	2009	Fajar Surya Wisesa Tbk. (FASW)	3,671,235	424,538	0,12
5	2010	Trias Sentosa Tbk. (TRST)	2,029,558	177,615	0,09
6	2010	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk. (SQBB)	320,023	132,176	0,41
7	2011	Argha Karya Prima Ind. Tbk. (AKPI)	1,523,750	98,286	0,06
8	2011	Panasia Indosyntec Tbk. (HDTX)	1,013,575	21,434	0,02
9	2012	Arwana Citramulia Tbk. (ARNA)	937,360	224,434	0,24
10	2012	Sepatu Bata Tbk. (BATA)	574,108	100,164	0,17

Sumber: www.idx.co.id

Lampiran 8**Perhitungan Rasio BVEBVD Kategori *Financial Distress* (Dalam Jutaan Rupiah), Kecuali Harga Saham (Dalam Satuan Rupiah)**

No	Tahun	Perusahaan	Jumlah Saham Beredar	Harga Saham	<i>Book Value of Debt</i>	BVEBVD= (Jumlah Saham Beredar x Harga Saham)/Book Value of Debt
1	2007	Asiaplast Industries Tbk. (APLI)	1,300	70	164,930	0,55
2	2007	Akasha Wira International Tbk. (ADES)	590	730	111,655	3,86
3	2008	Mulia Industrindo Tbk. (MLIA)	1,323	225	8,695,042	0,03
4	2009	Surabaya Agung Industry Pulp Tbk. (SAIP)	3,451	113	3,224,643	0,12
5	2010	Titan Kimia Nusantara Tbk. (FPNI)	5,566	142	1,654,879	0,48
6	2010	Schering Plough Indonesia Tbk. (SCPI)	4	37,900	221,633	0,68
7	2011	Alam Karya Unggul Tbk. (AKKU)	230	155	5,833	6,11
8	2011	Argo Pantess Tbk. (ARGO)	336	1,100	1,349,448	0,27
9	2012	Intikeramik Alamasri Industri Terbuka Tbk. (IKAI)	791	142	258,540	0,43
10	2012	Primarindo Asia Infrastructur Tbk. (BIMA)	86	900	287,919	0,27

Sumber:www.idx.co.id

Lampiran 9**Perhitungan Rasio BVEBVD Kategori *Non Financial Distress* (Dalam Jutaan Rupiah), Kecuali Harga Saham (Dalam Satuan Rupiah)**

No	Tahun	Perusahaan	Jumlah Saham Beredar	Harga Saham	Book Value of Debt	BVEBVD= (Jumlah Saham Beredar x Harga Saham)/Book Value of Debt
1	2007	Berlina Tbk. (BRNA)	69	990	210,667	0,32
2	2007	Delta Djakarta Tbk.(DLTA)	16	16,000	131,545	1,95
3	2008	Surya Toto Indonesia Tbk.(TOTO)	50	8,000	667,941	0,60
4	2009	Fajar Surya Wisesa Tbk. (FASW)	2,478	1,600	2,086,647	1,90
5	2010	Trias Sentosa Tbk. (TRST)	2,808	270	791,576	0,96
6	2010	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk. (SQBB)	9	10,500	50,972	1,85
7	2011	Argha Karya Prima Ind. Tbk. (AKPI)	680	1,020	783,585	0,89
8	2011	Panasia Indosyntec Tbk. (HDTX)	1,533	190	448,340	0,65
9	2012	Arwana Citramulia Tbk. (ARNA)	1,835	1,640	332,552	9,05
10	2012	Sepatu Bata Tbk. (BATA)	13	60,000	186,620	4,18

Sumber: www.idx.co.id

Lampiran 10**Perhitungan Rasio NPBTCL Kategori *Financial Distress* (Dalam Jutaan Rupiah)**

No	Tahun	Perusahaan	<i>Net Profit Before Taxes</i>	<i>Current Liabilities</i>	NPBTCL= (EBIT/Total Asset)
1	2007	Asiaplast Industries Tbk. (APLI)	(6,571)	114,471	(0,06)
2	2007	Akasha Wira International Tbk. (ADES)	(151,986)	96,346	(1,58)
3	2008	Mulia Industrindo Tbk. (MLIA)	(580,697)	8,482,018	(0,07)
4	2009	Surabaya Agung Industry Pulp Tbk. (SAIP)	451,673	234,513	1,93
5	2010	Titan Kimia Nusantara Tbk. (FPNI)	(228,032)	1,340,415	(0,17)
6	2010	Schering Plough Indonesia Tbk. (SCPI)	(7,493)	210,043	(0,04)
7	2011	Alam Karya Unggul Tbk. (AKKU)	(6,458)	5,818	(1,11)
8	2011	Argo Pantes Tbk. (ARGO)	(166,111)	290,768	(0,57)
9	2012	Intikeramik Alamasri Industri Terbuka Tbk. (IKAI)	(40,206)	243,976	(0,16)
10	2012	Primarindo Asia Infrastructur Tbk. (BIMA)	9,138	154,172	0,06

Sumber: www.idx.co.id

Lampiran 11**Perhitungan Rasio NPBTCL Kategori *Non Financial Distress* (Dalam Jutaan Rupiah)**

No	Tahun	Perusahaan	<i>Net Profit Before Taxes</i>	<i>Current Liabilities</i>	NPBTCL= (EBIT/Total Asset)
1	2007	Berlina Tbk. (BRNA)	16,650	72,923	0,23
2	2007	Delta Djakarta Tbk.(DLTA)	66,622	103,664	0,64
3	2008	Surya Toto Indonesia Tbk.(TOTO)	90,758	441,308	0,21
4	2009	Fajar Surya Wisesa Tbk. (FASW)	276,729	462,063	0,60
5	2010	Trias Sentosa Tbk. (TRST)	175,301	583,992	0,30
6	2010	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk. (SQBB)	124,656	41,955	2,97
7	2011	Argha Karya Prima Ind. Tbk. (AKPI)	76,684	483,167	0,16
8	2011	Panasia Indosyntec Tbk. (HDTX)	20,255	310,536	0,07
9	2012	Arwana Citramulia Tbk. (ARNA)	212,272	277,678	0,76
10	2012	Sepatu Bata Tbk. (BATA)	99,147	168,268	0,59

Sumber: www.idx.co.id

Lampiran 12**Perhitungan Rasio SATA Kategori *Financial Distress* (Dalam Jutaan Rupiah)**

No	Tahun	Perusahaan	Total Asset	Sales	SATA= (Sales/Total Asset)
1	2007	Asiaplast Industries Tbk. (APLI)	295,234	192,974	0,65
2	2007	Akasha Wira International Tbk. (ADES)	178,761	131,549	0,74
3	2008	Mulia Industrindo Tbk. (MLIA)	3,733,018	3,346,703	0,90
4	2009	Surabaya Agung Industry Pulp Tbk. (SAIP)	2,413,703	452,652	0,19
5	2010	Titan Kimia Nusantara Tbk. (FPNI)	2,931,802	3,845,807	1,31
6	2010	Schering Plough Indonesia Tbk. (SCPI)	233,756	260,316	1,11
7	2011	Alam Karya Unggul Tbk. (AKKU)	11,767	2,568	0,22
8	2011	Argo Pantes Tbk. (ARGO)	1,452,871	848,308	0,58
9	2012	Intikeramik Alamasri Industri Terbuka Tbk. (IKAI)	507,425	201,204	0,40
10	2012	Primarindo Asia Infrastructur Tbk. (BIMA)	100,101	243,531	2,43

Sumber: www.idx.co.id

Lampiran 13**Perhitungan Rasio SATA Kategori *Non Financial Distress* (Dalam Jutaan Rupiah)**

No	Tahun	Perusahaan	Total Asset	Sales	SATA= (Sales/Total Asset)
1	2007	Berlina Tbk. (BRNA)	295,234	375,941	0,97
2	2007	Delta Djakarta Tbk.(DLTA)	178,761	439,823	0,74
3	2008	Surya Toto Indonesia Tbk.(TOTO)	3,733,018	1,124,347	1,09
4	2009	Fajar Surya Wisesa Tbk. (FASW)	2,413,703	2,733,300	0,74
5	2010	Trias Sentosa Tbk. (TRST)	2,931,802	1,745,511	0,86
6	2010	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk. (SQBB)	233,756	305,251	0,95
7	2011	Argha Karya Prima Ind. Tbk. (AKPI)	11,767	1,505,559	0,99
8	2011	Panasia Indosyntec Tbk. (HDTX)	1,452,871	1,016,881	1,00
9	2012	Arwana Citramulia Tbk. (ARNA)	507,425	1,113,664	1,19
10	2012	Sepatu Bata Tbk. (BATA)	100,101	751,449	1,31

Sumber: www.idx.co.id