

BAB V

PENUTUP

1.1. Simpulan

Penelitian ini meneliti tentang penilaian faktor-faktor dalam menganalisis peringkat obligasi. Faktor tersebut meliputi faktor keuangan dan faktor non keuangan. Variabel penelitian yang digunakan adalah variabel dependen, yaitu peringkat obligasi yang dikeluarkan oleh PT Pefindo yang secara umum dipenelitian ini dibagi menjadi *investment grade* dan *non investment grade*. Sedangkan variabel independen yang digunakan adalah faktor keuangan yang meliputi rasio *leverage* yang diukur dengan *DER*, rasio likuiditas yang diukur dengan *CR*, rasio profitabilitas yang diukur dengan *ROA*, risiko bisnis yang diukur dengan variabilitas *EBIT*, Faktor non keuangan meliputi umur obligasi yang diukur dengan satu untuk obligasi yang umur kurang dari lima tahun, nol untuk umur obligasi yang lebih dari lima tahun dan jaminan obligasi yang diukur dengan satu jika obligasi dijamin dengan aset khusus sedangkan nol untuk obligasi yang tidak dijamin dengan aset khusus. Analisis dilakukan dengan menggunakan analisis regresi logistik dengan metode stepwise dengan program *IBM SPSS Statistics 23 (International Business Machines Corporation Statistical Package for the Social Software)*. Data sampel obligasi sebanyak 43 obligasi. Pengamatan obligasi perusahaan yang terdaftar di BEI pada tahun 2009-2013 dan dinilai oleh agen pemeringkat PT PEFINDO.

Hasil pengujian dan pembahasan pada bagian sebelumnya dapat diringkas sebagai berikut:

1. Rasio *leverage* tidak berpengaruh terhadap penentuan peringkat obligasi. Dengan demikian, hasil penelitian ini tidak konsisten dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Septyawanti (2013).
2. Rasio likuiditas tidak berpengaruh terhadap penentuan peringkat obligasi. Dengan demikian, hasil penelitian ini tidak konsisten dengan beberapa penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Amalia dan Devi (2007) dan Susilowati dan Sumartono (2010).
3. Rasio profitabilitas berpengaruh terhadap penentuan peringkat obligasi. Dengan demikian, hasil penelitian ini memberikan hasil yang konsisten dengan beberapa penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Sejati (2010), Amalia (2013) dan Septyawati (2013).
4. Risiko bisnis berpengaruh terhadap penentuan peringkat obligasi. Dengan demikian, hasil penelitian ini konsisten dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Widiyastuti dan Khusniyah (2014).
5. Umur obligasi berpengaruh terhadap penentuan peringkat obligasi. Dengan demikian, hasil penelitian ini tidak konsisten dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan oleh Susilowati dan Sumarto (2010).
6. Jaminan obligasi tidak berpengaruh terhadap penentuan peringkat obligasi. Dengan demikian, hasil penelitian ini tidak konsisten dengan penelitian yang dilakukan oleh Almilia dan Devi (2007).

1.2.Keterbatasan dan Rekomendasi

Sebagaimana lazimnya suatu penelitian, hasil penelitian ini juga mengandung beberapa keterbatasanantara lain :

1. Pemilihan sampel dari penelitian hanya terbatas pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI dan menerbitkan obligasi yang terdaftar pada agen pemeringkat PT PEFINDO periode 2009 sampai dengan 2013.
2. Penelitian ini hanya menguji beberapa faktor keuangan dan faktor non keuangan

Dari beberapa keterbatasan penelitian ini diatas maka peneliti memberikan saransaran yang dapat bermanfaat bagi penelitian selanjutnya diantaranya adalah:

1. Pada penelitian berikutnya pemilihan sampel perusahaan tidak hanya terbatas pada perusahaan manufaktur melainkan pada bisnis sektor perusahaan. Seperti *banking, finance company, infrastructure, telecommunications, consumer goods, property and contructions, mining oil and natural gas, wood base and agro industries, automotive, related industry* dan *poultry*.
2. Pada penelitian berikutnya bisa menambahkan faktor-faktor lain selain faktor keuangan dan non keuangan.

DAFTAR PUSTAKA

- Agnes, Sawir, 2004, *Kebijakan Pendanaan dan Restrukturisasi Perusahaan*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Almilia, S., L., dan Devi, Vieka, 2007, **Faktor-faktor yang Mempengaruhi Prediksi Peringkat Obligasi pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar Di Bursa Efek Jakarta**, *Proceeding Seminar Nasional Manajemen SMART*, Universitas Kristen Maranatha Bandung.
- Amalia, Ninik, 2013, **Pemeringkatan Obligasi PT PEFINDO : Berdasarkan Informasi Keuangan**, *Accounting Analysis Journal*, Vol. 2, No. 2, hal. 140-147.
- Antara News, 2012, **“Bapepam-LK: Nilai Obligasi Meningkatkan Indikasikan Kepercayaan Investor”**, available online at: <http://id.berita.yahoo.com/bapepam-lk-nilai-obligasi-meningkat-indikasikan-kepercayaan-investor-072215622--finance.html> (accessed April 2013).
- Andrian, Sutedi, 2008, *Aspek Hukum Obligasi dan Sukuk*, Sinar Grafika, Jakarta.
- Brigham, Eugene, F., dan Houston, Joel, F., 2010, *Dasar-dasar Manajemen Keuangan (Buku 1)*, Edisi 11, Salemba empat, Jakarta.
- Brigham, Eugene, F., dan Houston, Joel, F., 2011, *Dasar-dasar Manajemen Keuangan (Buku 2)*, Edisi 11, Salemba empat, Jakarta.
- Bursa Efek Indonesia, 2010, **“Surat Utang”**, available online at: <http://www.idx.co.id/id-id/beranda/produkdanlayanan/suratutang.aspx> (accessed January 2015).
- Ghozali, Imam, 2013, *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 21 Up Date PLS Regresi (Edisi Tujuh)*, Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- Hardianto, Bram, dan Wijaya, Veronica, Sienly, M., 2010, **Prediksi Kebijakan Utang, Profitabilitas, Likuiditas, Ukuran dan Status Perusahaan Terhadap Kemungkinan Penentuan Peringkat Obligasi: Studi Empirik Pada Perusahaan yang Menerbitkan Obligasi di Bursa Efek Indonesia**, *Jurnal Manajemen Teori dan Terapan*, Vol. 3, No. 3, Desember, hal. 1-30.

- Horne, Van dan Jr, Wachowicz, 1997, "Prinsip-prinsip Manajemen Keuangan. Edisi 9, Salemba empat, Jakarta.
- Ikhsan, E.,A., Yahya, Nur, M., dan Saidaturrahmi, 2012, **Peringkat Obligasi dan Faktor yang Mempengaruhinya**, *Pekbis Jurnal*, Vol. 4, No. 2, Juli, hal 115-123.
- Indriantoro, Nur, dan Supomo, Bambang, *Metodologi Penelitian Bisnis untuk Akuntansi & Manajemen (Edisi 1)*, BPFE, Yogyakarta.
- Koran Jakarta, 2011, "**Pefindo Terus Tingkatkan Peringkat Utang Emiten**", available online at: <http://koran-jakarta.com/bursakorporasi/pefindo-terus-tingkatkan-utang-emiten.htm> (accessed April 2013).
- Kuncoro, Mudrajad, 2011, *Metode Kuantitatif Teori dan Aplikasi Untuk Bisnis dan Ekonomi*, UPP STIK YKPN, Yogyakarta.
- Lestari, Yuni, K., dan Yasa, Wirawan, G., 2014, **Pengaruh Penerapan Corporate Governance dan Profitabilitas Terhadap Peringkat Obligasi**, *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, Vol. 8, No. 1, hal 227-249.
- Martha, Thertina, 2013, "**Rupiah Melemah, Utang Luar Negeri Naik 30 Persen**". Available online at: http://www.tempo.co/read/news/2013/08/27/09250_7710/Rupiah-Melemah-Utang-Luar-Negeri-Naik-30-Persen (accessed April 2014).
- Pemeringkat Efek Indonesia, 2015, "**Rating Definitions**", available online at: <http://www.pefindo.com/index.php/pageman/page/ratings.php> (accessed January 2015).
- Prayogi, Whery Enggo, 2010, "**Capai Rp 35,8 Triliun Tahun 2010 Periode Banjir Obligasi**", available online at: http://finance.detik.com/read/2010/12/27/154142/153519/6/form_megaci.php (accessed April 2013).
- _____, 2011, "**Pefindo Beri Peringkat Obligasi Senilai Rp 35 Triliun di 2010**", available online at: <http://finance.detik.com/read/2011/01/11/11612/1543841/6/pefindo-beri-peringkat-obligasi-senilai-rp-35-triliun-di-2010?f771108bcj> (accessed April 2013).
- Putri, Ananda, 2014, "**Pasar Obligasi Terpengaruh Pemilu**", available online at: <http://pemilu.tempo.co/read/news/2014/04/13/269570318/Pasar-Obligasi-Terpengaruh-Pemilu> (accessed April 2014).

- Ratna, Heppy, 2012, "**Pemerintah lelang obligasi Rp5 triliun**", available online at: <http://www.antaraneews.com/berita/331652/pemerintah-lelang-obligasi-rp5-triliun-11-september> (accessed April 2013).
- Santosa, Purbayu, B., dan Ashari, 2005, *Analisis Statistik dengan Microsoft Excel dan SPSS*, Andi, Yogyakarta.
- Sari, P., Maylia, 2007, **Kemampuan Rasio Keuangan Sebagai Alat Untuk Memprediksi Peringkat Obligasi (PT. PEFINDO)**, *Jurnal Bisnis dan Ekonomi*, Vol. 14, No. 2, September, hal. 172-182.
- Sejati, P., G., 2010, **Analisis Faktor Akuntansi dan Non Akuntansi dalam Memprediksi Peringkat Obligasi Perusahaan Manufaktur**, *Jurnal Ilmu Administrasi dan Organisasi*, Vol. 17, No. 1 Januari-April, hal 70-78.
- Septyawati, Indria, Hilda, 2013, **Faktor-faktor yang Memengaruhi Peringkat Obligasi Perusahaan**, *Accounting Analysis Journal*, Vol. 2. No. 3, hal. 276-285.
- Sugiyono, 2010, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, Alfabeta, Bandung.
- Supranto, J., 2010, *Analisis Multivariat Arti dan Interpretasi*, Rineka Cipta, Bandung.
- Susilowati, L., dan Sumartono, 2010, **Memprediksi Tingkat Obligasi Perusahaan Manufaktur yang Listing di BEI**, *Jurnal Mitra Ekonomi dan Manajemen Bisnis*, Vol. 1, No. 2, Oktober, hal. 163-175.
- Sutedi, Andrian, 2009, *Aspek Hukum Obligasi dan Sukuk*, Sinar Grafika, Jakarta.
- Tampubolon, Manahan, P., 2013, *Manajemen Keuangan (Financial Management)*, Mitra Wacana Media, Bogor.
- Tendelilin, Eduardus, 2001, *Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio*, Yogyakarta: BPFE.
- Widiyastuti, Tetty ,dan Kusniah, Nur, Djumahir, 2014, **Faktor-faktor yang Berpengaruh terhadap Peringkat Obligasi (Studi pada perusahaan Manufaktur yang terdaftar di BEI)**, *Jurnal Aplikasi Manajemen*, Vol. 12, No. 2, Juni, hal 269-277.
- Wiyanti, Sri, 2014, "**Kuartal Pertama Tahun Ini, Tawaran Obligasi Swasta Rp 5,6 T**". available online at: <http://www.merdeka.com/uang/kuartal->

[pertama-tahun-ini-tawaran-obligasi-swasta-rp-56-t.html](#) (accessed April 2014).

Wolk, I.Harry, Michael G. Tearney, and James L. Dodd, 2001, *Accounting Theory : A Conceptual and Institutional Approach*, 5ed, South-Western College Publishing.

Yoy, 2013, “**Pefindo Kuasai 90% Pasar Peringkat Obligasi**”, available online at:<http://www.ibpa.co.id/NewsAnnouncement/ArsipBerita/tabid/126/EntryId/443/Pefindo-Kuasai-90-Pasar-Peringkat-Obligasi.aspx> (accessed November 2013).

Lampiran 1. Daftar Sampel Penelitian

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE OBLIGASI
1	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	ADHI04
2	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	SMKADHI01
3	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01B
4	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01C
5	PT Aneka Gas Industri	AGII01
6	PT Aneka Gas Industri	SIKAGII01
7	PT Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX02B
8	PT Bakrie Telecom Tbk.	BTEL01
9	PT Duta Pertiwi Tbk.	DUTI05
10	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02A
11	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02B
12	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF05
13	PT Indosat Tbk.	ISAT02BXXBFTW
14	PT Indosat Tbk.	ISAT05A
15	PT Indosat Tbk.	ISAT05B
16	PT Indosat Tbk.	SIKISAT02
17	PT Indosat Tbk.	ISAT06A
18	PT Indosat Tbk.	ISAT06B
19	PT Indosat Tbk.	SIKISAT03
20	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA01
21	PT Lautan Luas Tbk.	LTLS03
22	PT Malindo Feedmill Tbk.	MAIN01
23	PT Matahari Putra Prima Tbk.	MPPA03B
24	PT Matahari Putra Prima Tbk.	SIKMPPA01B
25	PT Mayora Indah Tbk.	MYOR03
26	PT Mayora Indah Tbk.	SMKMYOR01
27	PT Medco Energi Internasional Tbk.	MEDC02B
28	PT Metrodata Electronic Tbk.	SIKMTDL01
29	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	TKIM02B
30	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN07
31	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08A
32	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08B
33	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08C
34	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09A
35	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09B
36	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPPLN01
37	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10A
38	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10B
39	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPPLN02A
40	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPPLN02B
41	PT Smartfren Telecom Tbk.	FREN01
42	PT Summarecon Agung Tbk.	SMRA02
43	PT Summarecon Agung Tbk.	SIKSMRA01

Lampiran 2. Variabel Peringkat Obligasi (Y) Tahun 2009 – 2013

NO	KODE OBLIGASI	Peringkat Obligasi (Y1)									
		2009	SKOR	2010	SKOR	2011	SKOR	2012	SKOR	2013	SKOR
1	ADHI04	idA-	1	idA-	1	idA-	1	idA-	1	idA	1
2	SMKADHI01	idA-(sy)	1	idA-(sy)	1	idA-(sy)	1	idA-(sy)	1	idA(sy)	1
3	AIRJ01B	idA-	1	idA	1	idA	1	idA	1	idA	1
4	AIRJ01C	idA-	1	idA	1	idA	1	idA	1	idA	1
5	AGII01	idAAA	1	idBBB	1	idBBB	1	idBBB	1	idA-	1
6	SIKAGII01	idAAA	1	idBBB	1	idBBB	1	idBBB	1	idA-	1
7	APEX02B	idA+	1	idA+	1	idA	1	idA	1	idA	1
8	BTEL01	idA-	1	idA-	1	idA-	1	idBBB-	1	idBBB-	1
9	DUTI05	idBBB	1	idBBB	1	idBBB	1	idBBB+	1	idBBB+	1
10	INKP02A	idD	0	idD	0	idD	0	idD	0	idD	0
11	INKP02B	idD	0	idD	0	idD	0	idD	0	idD	0
12	INDF05	idAA	1	idAA	1	idAA	1	idAA+	1	idAA+	1
13	ISAT02BXBFTW	idAA+	1	idAA+	1	idAA+	1	idAA+	1	idAA+	1
14	ISAT05A	idAA+	1	idAA+	1	idAA+	1	idAA+	1	idAA+	1
15	ISAT05B	idAA+	1	idAA+	1	idAA+	1	idAA+	1	idAA+	1
16	SIKISAT02	idAA+(sy)	1	idAA+(sy)	1	idAA+(sy)	1	idAA+(sy)	1	idAA+(sy)	1
17	ISAT06A	idAA+	1	idAA+	1	idAA+	1	idAA+	1	idAA+	1
18	ISAT06B	idAA+	1	idAA+	1	idAA+	1	idAA+	1	idAA+	1
19	SIKISAT03	idAA+(sy)	1	idAA+(sy)	1	idAA+(sy)	1	idAA+(sy)	1	idAA+(sy)	1
20	JPFA01	idBBB+	1	idBBB+	1	idA	1	idA	1	idA	1
21	LTLS03	idA-	1	idA-	1	idA-	1	idA-	1	idA-	1
22	MAIN01	idA+	1	idAA-	1	idAA+	1	idAAA	1	idAAA	1
23	MPPA03B	idA+	1	idA+	1	idA+	1	idA+	1	idA+	1
24	SIKMPPA01B	idA+(sy)	1	idA+(sy)	1	idA+(sy)	1	idA+(sy)	1	idA+(sy)	1
25	MYOR03	idA+	1	idA+	1	idAA-	1	idAA-	1	idAA-	1
26	SMKMYOR01	idA+(sy)	1	idA+(sy)	1	idAA-(sy)	1	idAA-(sy)	1	idAA-(sy)	1
27	MEDC02B	idAA-	1	idAA-	1	idAA-	1	idAA-	1	idAA-	1
28	SIKMTDL01	idAAA	1	idAAA	1	idBBB+	1	idBBB+	1	idBBB+	1
29	TKIM02B	idBBB-	1	idBBB	1	idBBB	1	idBBB	1	idBBB	1
30	PPLN07	idAA	1	idAA-	1	idAA+	1	idAA+	1	idAA	1
31	PPLN08A	idA+	1	idAA-	1	idAA+	1	idAA+	1	idAA	1
32	PPLN08B	idA+	1	idAA-	1	idAA+	1	idAA+	1	idAA	1
33	PPLN08C	idA+(sy)	1	idAA-(sy)	1	idAA+(sy)	1	idAA+(sy)	1	idAA(sy)	1
34	PPLN09A	idAA	1	idAA-	1	idAA+	1	idAA+	1	idAA	1
35	PPLN09B	idAA	1	idAA-	1	idAA+	1	idAA+	1	idAA	1
36	SIKPPLN01	idAA	1	idAA-(sy)	1	idAA+(sy)	1	idAA+(sy)	1	idAA(sy)	1
37	PPLN10A	idAA-	1	idAA-	1	idAA+	1	idAA+	1	idAA	1
38	PPLN10B	idAA-	1	idAA-	1	idAA+	1	idAA+	1	idAA	1
39	SIKPPLN02A	idAA-(sy)	1	idAA-(sy)	1	idAA+(sy)	1	idAA+(sy)	1	idAA(sy)	1
40	SIKPPLN02B	idAA-(sy)	1	idAA-(sy)	1	idAA+(sy)	1	idAA+(sy)	1	idAA(sy)	1
41	FREN01	idBBB+	1	idD	0	idD	0	idD	0	idCC	0
42	SMRA02	idA-	1	idA-	1	idA	1	idA+	1	idA+	1
43	SIKSMRA01	idA-(sy)	1	idA-(sy)	1	idA(sy)	1	idA+(sy)	1	idA+(sy)	1

Lampiran 3. Variabel Rasio *Leverage* (X_1) Tahun 2009

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE OBLIGASI	TOTAL HUTANG (dalam juta Rupiah)	TOTAL MODAL (dalam juta rupiah)	DEBT TO EQUITY RATIO
1	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	ADHI04	4.525.469	584.279	7,745
2	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	SMKADHI01	4.525.469	584.279	7,745
3	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01B	778.237	229.537	3,390
4	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01C	778.237	229.537	3,390
5	PT Aneka Gas Industri	AGII01	443.318	197.855	2,241
6	PT Aneka Gas Industri	SIKAGII01	443.318	197.855	2,241
7	PT Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX02B	2.329.107	2.811.496	0,828
8	PT Bakrie Telecom Tbk.	BTEL01	3.463.921	5.082.051	0,682
9	PT Duta Pertiwi Tbk.	DUTI05	1.837.737	2.265.862	0,811
10	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02A	41.800.452	23.545.812	1,775
11	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02B	41.800.452	23.545.812	1,775
12	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF05	26.435.324	8.498.749	3,110
13	PT Indosat Tbk.	ISAT02BXBFTW	33.994.764	17.409.621	1,953
14	PT Indosat Tbk.	ISAT05A	33.994.764	17.409.621	1,953
15	PT Indosat Tbk.	ISAT05B	33.994.764	17.409.621	1,953
16	PT Indosat Tbk.	SIKISAT02	33.994.764	17.409.621	1,953
17	PT Indosat Tbk.	ISAT06A	33.994.764	17.409.621	1,953
18	PT Indosat Tbk.	ISAT06B	33.994.764	17.409.621	1,953
19	PT Indosat Tbk.	SIKISAT03	33.994.764	17.409.621	1,953
20	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA01	4.171.645	1.042.702	4,001
21	PT Lautan Luas Tbk.	LTLS03	2.540.568	799.390	3,178
22	PT Malindo Feedmill Tbk.	MAIN01	815.384	46.180	17,657
23	PT Matahari Putra Prima Tbk.	MPPA03B	6.578.137	3.107.601	2,117
24	PT Matahari Putra Prima Tbk.	SIKMPPA01B	6.578.137	3.107.601	2,117
25	PT Mayora Indah Tbk.	MYOR03	1.646.322	1.245.109	1,322
26	PT Mayora Indah Tbk.	SMKMYOR01	1.646.322	1.245.109	1,322
27	PT Medco Energi Internasional Tbk.	MEDC02B	13.522.139	8.028.024	1,684
28	PT Metrodata Electronic Tbk.	SIKMTDL01	869.036	317.150	2,740
29	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	TKIM02B	17.991.144	6.792.734	2,649
30	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN07	163.732.376	126.986.567	1,289
31	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08A	163.732.376	126.986.567	1,289
32	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08B	163.732.376	126.986.567	1,289
33	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08C	163.732.376	126.986.567	1,289
34	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09A	163.732.376	126.986.567	1,289
35	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09B	163.732.376	126.986.567	1,289
36	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN01	163.732.376	126.986.567	1,289
37	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10A	163.732.376	126.986.567	1,289
38	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10B	163.732.376	126.986.567	1,289
39	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02A	163.732.376	126.986.567	1,289
40	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02B	163.732.376	126.986.567	1,289
41	PT Smartfren Telecom Tbk.	FREN01	4.070.574	727.318	5,597
42	PT Summarecon Agung Tbk.	SMRA02	2.054.375	1.569.184	1,309
43	PT Summarecon Agung Tbk.	SIKSMRA01	2.054	1.569	1,309

Lampiran 3. Variabel Rasio *Leverage* (X_1) Tahun 2010

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE OBLIGASI	TOTAL HUTANG (dalam juta Rupiah)	TOTAL MODAL (dalam juta rupiah)	DEBT TO EQUITY RATIO
1	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	ADHI04	4.888.581	731.200	6,686
2	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	SMKADHI01	4.888.581	731.200	6,686
3	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01B	721.213	371.932	1,939
4	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01C	721.213	371.932	1,939
5	PT Aneka Gas Industri	AGII01	524.314	216.801	2,418
6	PT Aneka Gas Industri	SIKAGII01	524.314	216.801	2,418
7	PT Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX02B	2.540.066	2.555.584	0,994
8	PT Bakrie Telecom Tbk.	BTEL01	6.399.344	5.036.931	1,270
9	PT Duta Pertiwi Tbk.	DUTI05	1.526.828	2.479.238	0,616
10	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02A	36.048.289	18.788.872	1,919
11	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02B	36.048.289	18.788.872	1,919
12	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF05	24.886.781	10.155.495	2,451
13	PT Indosat Tbk.	ISAT02BXBFTW	36.753.204	17.957.690	2,047
14	PT Indosat Tbk.	ISAT05A	36.753.204	17.957.690	2,047
15	PT Indosat Tbk.	ISAT05B	36.753.204	17.957.690	2,047
16	PT Indosat Tbk.	SIKISAT02	36.753.204	17.957.690	2,047
17	PT Indosat Tbk.	ISAT06A	36.753.204	17.957.690	2,047
18	PT Indosat Tbk.	ISAT06B	36.753.204	17.957.690	2,047
19	PT Indosat Tbk.	SIKISAT03	36.753.204	17.957.690	2,047
20	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA01	3.700.159	2.101.540	1,761
21	PT Lautan Luas Tbk.	LTLS03	2.125.280	763.343	2,784
22	PT Malindo Feedmill Tbk.	MAIN01	766.696	120.794	6,347
23	PT Matahari Putra Prima Tbk.	MPPA03B	7.093.046	3.467.098	2,046
24	PT Matahari Putra Prima Tbk.	SIKMPPA01B	7.093.046	3.467.098	2,046
25	PT Mayora Indah Tbk.	MYOR03	1.622.970	1.581.755	1,026
26	PT Mayora Indah Tbk.	SMKMYOR01	1.622.970	1.581.755	1,026
27	PT Medco Energi Internasional Tbk.	MEDC02B	12.384.223	6.685.776	1,852
28	PT Metrodata Electronic Tbk.	SIKMTDL01	653.776	320.261	2,041
29	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	TKIM02B	16.111.421	6.129.495	2,629
30	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN07	192.516.991	141.196.085	1,363
31	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08A	192.516.991	141.196.085	1,363
32	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08B	192.516.991	141.196.085	1,363
33	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08C	192.516.991	141.196.085	1,363
34	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09A	192.516.991	141.196.085	1,363
35	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09B	192.516.991	141.196.085	1,363
36	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPPLN01	192.516.991	141.196.085	1,363
37	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10A	192.516.991	141.196.085	1,363
38	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10B	192.516.991	141.196.085	1,363
39	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPPLN02A	192.516.991	141.196.085	1,363
40	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPPLN02B	192.516.991	141.196.085	1,363
41	PT Smartfren Telecom Tbk.	FREN01	3.964.402	792.532	5,002
42	PT Summarecon Agung Tbk.	SMRA02	2.735.479	1.717.777	1,592
43	PT Summarecon Agung Tbk.	SIKSMRA01	2.735.479	1.717.777	1,592

Lampiran 4. Variabel Rasio *Leverage* (X_1) Tahun 2011

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE OBLIGASI	TOTAL HUTANG (dalam juta Rupiah)	TOTAL MODAL (dalam juta rupiah)	DEBT TO EQUITY RATIO
1	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	ADHI04	4.059.941	861.113	4,715
2	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	SMKADHI01	4.059.941	861.113	4,715
3	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01B	784.040	493.547	1,589
4	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01C	784.040	493.547	1,589
5	PT Aneka Gas Industri	AGII01	549.949	286.055	1,923
6	PT Aneka Gas Industri	SIKAGII01	549.949	286.055	1,923
7	PT Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX02B	2.509.921	1.474.221	1,703
8	PT Bakrie Telecom Tbk.	BTEL01	7.158.061	5.194.830	1,378
9	PT Duta Pertiwi Tbk.	DUTI05	1.516.691	2.747.476	0,552
10	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02A	35.227.322	18.044.128	1,952
11	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02B	35.227.322	18.044.128	1,952
12	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF05	22.423.117	16.784.671	1,336
13	PT Indosat Tbk.	ISAT02BXBFTW	34.581.701	17.850.646	1,937
14	PT Indosat Tbk.	ISAT05A	34.581.701	17.850.646	1,937
15	PT Indosat Tbk.	ISAT05B	34.581.701	17.850.646	1,937
16	PT Indosat Tbk.	SIKISAT02	34.581.701	17.850.646	1,937
17	PT Indosat Tbk.	ISAT06A	34.581.701	17.850.646	1,937
18	PT Indosat Tbk.	ISAT06B	34.581.701	17.850.646	1,937
19	PT Indosat Tbk.	SIKISAT03	34.581.701	17.850.646	1,937
20	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA01	3.492.895	3.074.281	1,136
21	PT Lautan Luas Tbk.	LTLS03	2.570.690	817.950	3,143
22	PT Malindo Feedmill Tbk.	MAIN01	710.475	258.046	2,753
23	PT Matahari Putra Prima Tbk.	MPPA03B	4.226.568	7.141.458	0,592
24	PT Matahari Putra Prima Tbk.	SIKMPPA01B	4.226.568	7.141.458	0,592
25	PT Mayora Indah Tbk.	MYOR03	2.358.692	1.991.295	1,185
26	PT Mayora Indah Tbk.	SMKMYOR01	2.358.692	1.991.295	1,185
27	PT Medco Energi Internasional Tbk.	MEDC02B	13.137.017	7.057.201	1,862
28	PT Metrodata Electronic Tbk.	SIKMTDL01	862.954	358.147	2,409
29	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	TKIM02B	14.874.504	6.072.315	2,450
30	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN07	219.974.922	149.585.568	1,471
31	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08A	219.974.922	149.585.568	1,471
32	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08B	219.974.922	149.585.568	1,471
33	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08C	219.974.922	149.585.568	1,471
34	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09A	219.974.922	149.585.568	1,471
35	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09B	219.974.922	149.585.568	1,471
36	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPPLN01	219.974.922	149.585.568	1,471
37	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10A	219.974.922	149.585.568	1,471
38	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10B	219.974.922	149.585.568	1,471
39	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPPLN02A	219.974.922	149.585.568	1,471
40	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPPLN02B	219.974.922	149.585.568	1,471
41	PT Smartfren Telecom Tbk.	FREN01	4.603.093	-119.483	-38,525
42	PT Summarecon Agung Tbk.	SMRA02	3.982.107	2.139.887	1,861
43	PT Summarecon Agung Tbk.	SIKSMRA01	3.982.107	2.139.887	1,861

Lampiran 5. Variabel Rasio *Leverage* (X_1) Tahun 2012

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE OBLIGASI	TOTAL HUTANG (dalam juta Rupiah)	TOTAL MODAL (dalam juta rupiah)	DEBT TO EQUITY RATIO
1	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	ADHI04	5.122.586	990.368	5,172
2	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	SMKADHI01	5.122.586	990.368	5,172
3	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01B	967.128	461.738	2,095
4	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01C	967.128	461.738	2,095
5	PT Aneka Gas Industri	AGII01	758	465	1,630
6	PT Aneka Gas Industri	SIKAGII01	758	465	1,630
7	PT Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX02B	3.105.702	1.907.666	1,628
8	PT Bakrie Telecom Tbk.	BTEL01	7.844.355	4.368.754	1,796
9	PT Duta Pertiwi Tbk.	DUTI05	1.624.203	3.563.983	0,456
10	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02A	38.953.698	18.345.498	2,123
11	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02B	38.953.698	18.345.498	2,123
12	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF05	21.975.708	31.610.225	0,695
13	PT Indosat Tbk.	ISAT02BXBFTW	33.356.338	18.815.973	1,773
14	PT Indosat Tbk.	ISAT05A	33.356.338	18.815.973	1,773
15	PT Indosat Tbk.	ISAT05B	33.356.338	18.815.973	1,773
16	PT Indosat Tbk.	SIKISAT02	33.356.338	18.815.973	1,773
17	PT Indosat Tbk.	ISAT06A	33.356.338	18.815.973	1,773
18	PT Indosat Tbk.	ISAT06B	33.356.338	18.815.973	1,773
19	PT Indosat Tbk.	SIKISAT03	33.356.338	18.815.973	1,773
20	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA01	4.481.070	3.785.347	1,184
21	PT Lautan Luas Tbk.	LTLS03	3.086.447	953.851	3,236
22	PT Malindo Feedmill Tbk.	MAIN01	905.977	421.825	2,148
23	PT Matahari Putra Prima Tbk.	MPPA03B	4.624.721	5.683.448	0,814
24	PT Matahari Putra Prima Tbk.	SIKMPPA01B	4.624.721	5.683.448	0,814
25	PT Mayora Indah Tbk.	MYOR03	4.175.176	2.424.669	1,722
26	PT Mayora Indah Tbk.	SMKMYOR01	4.175.176	2.424.669	1,722
27	PT Medco Energi Internasional Tbk.	MEDC02B	15.706.234	7.756.286	2,025
28	PT Metrodata Electronic Tbk.	SIKMTDL01	691.762	582.523	1,188
29	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	TKIM02B	16.565.150	6.729.608	2,462
30	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN07	271.169.696	155.349.167	1,746
31	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08A	271.169.696	155.349.167	1,746
32	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08B	271.169.696	155.349.167	1,746
33	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08C	271.169.696	155.349.167	1,746
34	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09A	271.169.696	155.349.167	1,746
35	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09B	271.169.696	155.349.167	1,746
36	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN01	271.169.696	155.349.167	1,746
37	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10A	271.169.696	155.349.167	1,746
38	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10B	271.169.696	155.349.167	1,746
39	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02A	271.169.696	155.349.167	1,746
40	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02B	271.169.696	155.349.167	1,746
41	PT Smartfren Telecom Tbk.	FREN01	9.027.607	3.268.972	2,762
42	PT Summarecon Agung Tbk.	SMRA02	5.622.075	2.477.100	2,270
43	PT Summarecon Agung Tbk.	SIKSMRA01	5.622.075	2.477.100	2,270

Lampiran 5. Variabel Rasio *Leverage* (X_1) Tahun 2013

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE OBLIGASI	TOTAL HUTANG (dalam juta Rupiah)	TOTAL MODAL (dalam juta rupiah)	DEBT TO EQUITY RATIO
1	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	ADHI04	6.691.155	1.180.919	5,666
2	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	SMKADHI01	6.691.155	1.180.919	5,666
3	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01B	1.114.480	514.918	2,164
4	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01C	1.114.480	514.918	2,164
5	PT Aneka Gas Industri	AGII01	1.367.352	658.277	2,077
6	PT Aneka Gas Industri	SIKAGII01	1.367.352	658.277	2,077
7	PT Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX02B	4.625.200	2.257.179	2,049
8	PT Bakrie Telecom Tbk.	BTEL01	7.414.443	1.637.985	4,527
9	PT Duta Pertiwi Tbk.	DUTI05	1.436.539	5.155.716	0,279
10	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02A	4.574.704	2.072.796	2,207
11	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02B	4.574.704	2.072.796	2,207
12	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF05	25.181.533	34.142.674	0,738
13	PT Indosat Tbk.	ISAT02BXBFTW	35.829.677	19.395.384	1,847
14	PT Indosat Tbk.	ISAT05A	35.829.677	19.395.384	1,847
15	PT Indosat Tbk.	ISAT05B	35.829.677	19.395.384	1,847
16	PT Indosat Tbk.	SIKISAT02	35.829.677	19.395.384	1,847
17	PT Indosat Tbk.	ISAT06A	35.829.677	19.395.384	1,847
18	PT Indosat Tbk.	ISAT06B	35.829.677	19.395.384	1,847
19	PT Indosat Tbk.	SIKISAT03	35.829.677	19.395.384	1,847
20	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA01	6.198.137	4.763.327	1,301
21	PT Lautan Luas Tbk.	LTLS03	2.921.227	1.133.547	2,577
22	PT Malindo Feedmill Tbk.	MAIN01	1.118.011	681.871	1,640
23	PT Matahari Putra Prima Tbk.	MPPA03B	4.379.452	3.845.754	1,139
24	PT Matahari Putra Prima Tbk.	SIKMPPA01B	4.379.452	3.845.754	1,139
25	PT Mayora Indah Tbk.	MYOR03	5.234.656	3.067.850	1,706
26	PT Mayora Indah Tbk.	SMKMYOR01	5.234.656	3.067.850	1,706
27	PT Medco Energi Internasional Tbk.	MEDC02B	17.528.002	8.153.978	2,150
28	PT Metrodata Electronic Tbk.	SIKMTDL01	933.213	700.435	1,332
29	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	TKIM02B	1.907.754	774.288	2,464
30	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN07	390.106.094	150.599.670	2,590
31	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08A	390.106.094	150.599.670	2,590
32	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08B	390.106.094	150.599.670	2,590
33	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08C	390.106.094	150.599.670	2,590
34	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09A	390.106.094	150.599.670	2,590
35	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09B	390.106.094	150.599.670	2,590
36	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN01	390.106.094	150.599.670	2,590
37	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10A	390.106.094	150.599.670	2,590
38	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10B	390.106.094	150.599.670	2,590
39	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02A	390.106.094	150.599.670	2,590
40	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02B	390.106.094	150.599.670	2,590
41	PT Smartfren Telecom Tbk.	FREN01	9.355.399	4.984.408	1,877
42	PT Summarecon Agung Tbk.	SMRA02	7.060.987	3.815.400	1,851
43	PT Summarecon Agung Tbk.	SIKSMRA01	7.060.987	3.815.400	1,851

Lampiran 6. Variabel Rasio Likuiditas (X_2) Tahun 2009

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE OBLIGASI	ASET LANCAR (dalam juta Rupiah)	KEWAJIBAN LANCAR (dalam juta rupiah)	CURRENT RATIO
1	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	ADHI04	4.652.976	3.963.051	1,174
2	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	SMKADHI01	4.652.976	3.963.051	1,174
3	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01B	309.798	135.102	2,293
4	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01C	309.798	135.102	2,293
5	PT Aneka Gas Industri	AGII01	191.078	145.793	1,311
6	PT Aneka Gas Industri	SIKAGII01	191.078	145.793	1,311
7	PT Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX02B	1.438.956	1.077.330	1,336
8	PT Bakrie Telecom Tbk.	BTEL01	2.308.318	1.067.478	2,162
9	PT Duta Pertiwi Tbk.	DUTI05	1.097.109	345.322	3,177
10	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02A	10.044.696	8.336.455	1,205
11	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02B	10.044.696	8.336.455	1,205
12	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF05	14.598.422	16.262.161	0,898
13	PT Indosat Tbk.	ISAT02BXBFTW	9.659.773	10.675.245	0,905
14	PT Indosat Tbk.	ISAT05A	9.659.773	10.675.245	0,905
15	PT Indosat Tbk.	ISAT05B	9.659.773	10.675.245	0,905
16	PT Indosat Tbk.	SIKISAT02	9.659.773	10.675.245	0,905
17	PT Indosat Tbk.	ISAT06A	9.659.773	10.675.245	0,905
18	PT Indosat Tbk.	ISAT06B	9.659.773	10.675.245	0,905
19	PT Indosat Tbk.	SIKISAT03	9.659.773	10.675.245	0,905
20	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA01	3.433.619	1.980.816	1,733
21	PT Lautan Luas Tbk.	LTLS03	2.112.208	1.879.789	1,124
22	PT Malindo Feedmill Tbk.	MAIN01	538.230	461.457	1,166
23	PT Matahari Putra Prima Tbk.	MPPA03B	5.079.300	4.525.766	1,122
24	PT Matahari Putra Prima Tbk.	SIKMPPA01B	5.079.302	4.525.766	1,122
25	PT Mayora Indah Tbk.	MYOR03	1.684.853	769.800	2,189
26	PT Mayora Indah Tbk.	SMKMYOR01	1.684.853	769.800	2,189
27	PT Medco Energi Internasional Tbk.	MEDC02B	9.447.666	4.246.172	2,225
28	PT Metrodata Electronic Tbk.	SIKMTDL01	988.662	740.209	1,336
29	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	TKIM02B	8.491.108	3.284.911	2,585
30	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN07	31.075.630	40.653.690	0,764
31	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08A	31.075.630	40.653.690	0,764
32	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08B	31.075.630	40.653.690	0,764
33	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08C	31.075.630	40.653.690	0,764
34	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09A	31.075.630	40.653.690	0,764
35	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09B	31.075.630	40.653.690	0,764
36	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN01	31.075.630	40.653.690	0,764
37	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10A	31.075.630	40.653.690	0,764
38	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10B	31.075.630	40.653.690	0,764
39	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02A	31.075.630	40.653.690	0,764
40	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02B	31.075.630	40.653.690	0,764
41	PT Smartfren Telecom Tbk.	FREN01	743.951	1.122.146	0,663
42	PT Summarecon Agung Tbk.	SMRA02	452.794.529	968.408.423	0,468
43	PT Summarecon Agung Tbk.	SIKSMRA01	452.795	968.408	0,468

Lampiran 7. Variabel Rasio Likuiditas (X_2) Tahun 2010

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE OBLIGASI	ASET LANCAR (dalam juta Rupiah)	KEWAJIBAN LANCAR (dalam juta rupiah)	CURRENT RATIO
1	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	ADHI04	5.204.366	4.352.268	1,196
2	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	SMKADHI01	5.204.366	4.352.268	1,196
3	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01B	316.175	106.961	2,956
4	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01C	316.175	106.961	2,956
5	PT Aneka Gas Industri	AGII01	228.143	176.476	1,293
6	PT Aneka Gas Industri	SIKAGII01	228.143	176.476	1,293
7	PT Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX02B	1.557.896	1.010.244	1,542
8	PT Bakrie Telecom Tbk.	BTEL01	1.731.809	2.061.972	0,840
9	PT Duta Pertiwi Tbk.	DUTI05	1.123.789	112.501	9,989
10	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02A	8.344.776	9.443.116	0,884
11	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02B	8.344.776	9.443.116	0,884
12	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF05	12.954.813	11.158.962	1,161
13	PT Indosat Tbk.	ISAT02BXBFTW	7.139.627	13.068.122	0,546
14	PT Indosat Tbk.	ISAT05A	7.139.627	13.068.122	0,546
15	PT Indosat Tbk.	ISAT05B	7.139.627	13.068.122	0,546
16	PT Indosat Tbk.	SIKISAT02	7.139.627	13.068.122	0,546
17	PT Indosat Tbk.	ISAT06A	7.139.627	13.068.122	0,546
18	PT Indosat Tbk.	ISAT06B	7.139.627	13.068.122	0,546
19	PT Indosat Tbk.	SIKISAT03	7.139.627	13.068.122	0,546
20	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA01	3.968.640	1.798.979	2,206
21	PT Lautan Luas Tbk.	LTLS03	1.479.211	1.319.201	1,121
22	PT Malindo Feedmill Tbk.	MAIN01	549.324	415.555	1,322
23	PT Matahari Putra Prima Tbk.	MPPA03B	5.066.239	3.144.994	1,611
24	PT Matahari Putra Prima Tbk.	SIKMPPA01B	5.066.239	3.144.994	1,611
25	PT Mayora Indah Tbk.	MYOR03	1.750.424	764.230	2,290
26	PT Mayora Indah Tbk.	SMKMYOR01	1.750.424	764.230	2,290
27	PT Medco Energi Internasional Tbk.	MEDC02B	7.463.601	4.802.935	1,554
28	PT Metrodata Electronic Tbk.	SIKMTDL01	775.024	519.016	1,493
29	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	TKIM02B	8.685.918	3.669.543	2,367
30	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN07	36.999.493	37.707.827	0,981
31	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08A	36.999.493	37.707.827	0,981
32	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08B	36.999.493	37.707.827	0,981
33	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08C	36.999.493	37.707.827	0,981
34	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09A	36.999.493	37.707.827	0,981
35	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09B	36.999.493	37.707.827	0,981
36	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN01	36.999.493	37.707.827	0,981
37	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10A	36.999.493	37.707.827	0,981
38	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10B	36.999.493	37.707.827	0,981
39	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02A	36.999.493	37.707.827	0,981
40	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02B	36.999.493	37.707.827	0,981
41	PT Smartfren Telecom Tbk.	FREN01	539.174	1.269.211	0,425
42	PT Summarecon Agung Tbk.	SMRA02	777.639	848.072	0,917
43	PT Summarecon Agung Tbk.	SIKSMRA01	777.639	848.072	0,917

Lampiran 8. Variabel Rasio Likuiditas (X_2) Tahun 2011

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE OBLIGASI	ASET LANCAR (dalam juta Rupiah)	KEWAJIBAN LANCAR (dalam juta rupiah)	CURRENT RATIO
1	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	ADHI04	3.943.833	3.450.703	1,143
2	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	SMKADHI01	3.943.833	3.450.703	1,143
3	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01B	279.186	218.455	1,278
4	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01C	279.186	218.455	1,278
5	PT Aneka Gas Industri	AGII01	198.669	198.207	1,002
6	PT Aneka Gas Industri	SIKAGII01	198.669	198.207	1,002
7	PT Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX02B	1.345.777	1.077.308	1,249
8	PT Bakrie Telecom Tbk.	BTEL01	1.436.140	1.759.606	0,816
9	PT Duta Pertiwi Tbk.	DUTI05	1.388.179	177.020	7,842
10	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02A	9.814.827	9.727.336	1,009
11	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02B	9.814.827	9.727.336	1,009
12	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF05	20.077.994	9.859.118	2,036
13	PT Indosat Tbk.	ISAT02BXBFTW	6.158.854	11.946.853	0,516
14	PT Indosat Tbk.	ISAT05A	6.158.854	11.946.853	0,516
15	PT Indosat Tbk.	ISAT05B	6.158.854	11.946.853	0,516
16	PT Indosat Tbk.	SIKISAT02	6.158.854	11.946.853	0,516
17	PT Indosat Tbk.	ISAT06A	6.158.854	11.946.853	0,516
18	PT Indosat Tbk.	ISAT06B	6.158.854	11.946.853	0,516
19	PT Indosat Tbk.	SIKISAT03	6.158.854	11.946.853	0,516
20	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA01	4.435.214	1.686.714	2,629
21	PT Lautan Luas Tbk.	LTLS03	1.833.358	1.664.968	1,101
22	PT Malindo Feedmill Tbk.	MAIN01	507.412	356.573	1,423
23	PT Matahari Putra Prima Tbk.	MPPA03B	5.394.910	3.063.982	1,761
24	PT Matahari Putra Prima Tbk.	SIKMPPA01B	5.394.910	3.063.982	1,761
25	PT Mayora Indah Tbk.	MYOR03	2.684.854	1.040.334	2,581
26	PT Mayora Indah Tbk.	SMKMYOR01	2.684.854	1.040.334	2,581
27	PT Medco Energi Internasional Tbk.	MEDC02B	9.174.078	4.491.859	2,042
28	PT Metrodata Electronic Tbk.	SIKMTDL01	734.631	456.243	1,610
29	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	TKIM02B	8.251.032	3.761.807	2,193
30	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN07	45.143.194	55.319.746	0,816
31	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08A	45.143.194	55.319.746	0,816
32	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08B	45.143.194	55.319.746	0,816
33	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08C	45.143.194	55.319.746	0,816
34	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09A	45.143.194	55.319.746	0,816
35	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09B	45.143.194	55.319.746	0,816
36	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN01	45.143.194	55.319.746	0,816
37	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10A	45.143.194	55.319.746	0,816
38	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10B	45.143.194	55.319.746	0,816
39	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02A	45.143.194	55.319.746	0,816
40	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02B	45.143.194	55.319.746	0,816
41	PT Smartfren Telecom Tbk.	FREN01	446.531	2.075.185	0,215
42	PT Summarecon Agung Tbk.	SMRA02	1.335.840	841.625	1,587
43	PT Summarecon Agung Tbk.	SIKSMRA01	1.335.840	841.625	1,587

Lampiran 9. Variabel Rasio Likuiditas (X_2) Tahun 2012

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE OBLIGASI	ASET LANCAR (dalam juta Rupiah)	KEWAJIBAN LANCAR (dalam juta rupiah)	CURRENT RATIO
1	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	ADHI04	5.377.660	4.875.488	1,103
2	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	SMKADHI01	5.377.660	4.875.488	1,103
3	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01B	339.057	233.391.289	0,001
4	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01C	339.057	233.391.289	0,001
5	PT Aneka Gas Industri	AGII01	1.182	271.908	0,004
6	PT Aneka Gas Industri	SIKAGII01	1.182	271.908	0,004
7	PT Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX02B	2.960.093	2.174.680	1,361
8	PT Bakrie Telecom Tbk.	BTEL01	948.354	2.955.756	0,321
9	PT Duta Pertiwi Tbk.	DUTI05	1.645.835	148.952	11,049
10	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02A	13.309.711	12.586.892	1,057
11	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02B	13.309.711	12.586.892	1,057
12	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF05	24.501.734	12.831.304	1,910
13	PT Indosat Tbk.	ISAT02BXBFTW	6.579.439	11.952.171	0,550
14	PT Indosat Tbk.	ISAT05A	6.579.439	11.952.171	0,550
15	PT Indosat Tbk.	ISAT05B	6.579.439	11.952.171	0,550
16	PT Indosat Tbk.	SIKISAT02	6.579.439	11.952.171	0,550
17	PT Indosat Tbk.	ISAT06A	6.579.439	11.952.171	0,550
18	PT Indosat Tbk.	ISAT06B	6.579.439	11.952.171	0,550
19	PT Indosat Tbk.	SIKISAT03	6.579.439	11.952.171	0,550
20	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA01	4.932.300	3.099.991	1,591
21	PT Lautan Luas Tbk.	LTLS03	2.494.418	2.403.747	1,038
22	PT Malindo Feedmill Tbk.	MAIN01	720.454	515.044.183	0,001
23	PT Matahari Putra Prima Tbk.	MPPA03B	3.618.563	2.960.433	1,222
24	PT Matahari Putra Prima Tbk.	SIKMPPA01B	3.618.563	2.960.433	1,222
25	PT Mayora Indah Tbk.	MYOR03	4.095.299	1.845.792	2,219
26	PT Mayora Indah Tbk.	SMKMYOR01	4.095.299	1.845.792	2,219
27	PT Medco Energi Internasional Tbk.	MEDC02B	11.812.419	7.358.842	1,605
28	PT Metrodata Electronic Tbk.	SIKMTDL01	1.022.704	543.437	1,882
29	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	TKIM02B	10.437.168	5.425.294	1,924
30	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN07	58.252.342	62.918.962	0,926
31	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08A	58.252.342	62.918.962	0,926
32	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08B	58.252.342	62.918.962	0,926
33	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08C	58.252.342	62.918.962	0,926
34	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09A	58.252.342	62.918.962	0,926
35	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09B	58.252.342	62.918.962	0,926
36	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN01	58.252.342	62.918.962	0,926
37	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10A	58.252.342	62.918.962	0,926
38	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10B	58.252.342	62.918.962	0,926
39	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02A	58.252.342	62.918.962	0,926
40	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02B	58.252.342	62.918.962	0,926
41	PT Smartfren Telecom Tbk.	FREN01	794.529	3.099.634	0,256
42	PT Summarecon Agung Tbk.	SMRA02	1.574.117	1.309.869.111	0,001
43	PT Summarecon Agung Tbk.	SIKSMRA01	1.574.117	1.309.869.111	0,001

Lampiran 10. Variabel Rasio Likuiditas (X_2) Tahun 2013

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE OBLIGASI	ASET LANCAR (dalam juta Rupiah)	KEWAJIBAN LANCAR (dalam juta rupiah)	CURRENT RATIO
1	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	ADHI04	7.283.097	5.852.574	1,244
2	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	SMKADHI01	7.283.097	5.852.574	1,244
3	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01B	431.868	383.115	1,127
4	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01C	431.868	383.115	1,127
5	PT Aneka Gas Industri	AGII01	668.861	584.414	1,144
6	PT Aneka Gas Industri	SIKAGII01	668.861	584.414	1,144
7	PT Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX02B	2.384.438	765.042	3,117
8	PT Bakrie Telecom Tbk.	BTEL01	769.050	2.874.428	0,268
9	PT Duta Pertiwi Tbk.	DUTI05	1.648.977	134.159	12,291
10	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02A	1.676.978	999.308	1,678
11	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02B	1.676.978	999.308	1,678
12	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF05	26.202.972	13.080.544	2,003
13	PT Indosat Tbk.	ISAT02BXBFTW	8.308.810	11.015.751	0,754
14	PT Indosat Tbk.	ISAT05A	8.308.810	11.015.751	0,754
15	PT Indosat Tbk.	ISAT05B	8.308.810	11.015.751	0,754
16	PT Indosat Tbk.	SIKISAT02	8.308.810	11.015.751	0,754
17	PT Indosat Tbk.	ISAT06A	8.308.810	11.015.751	0,754
18	PT Indosat Tbk.	ISAT06B	8.308.810	11.015.751	0,754
19	PT Indosat Tbk.	SIKISAT03	8.308.810	11.015.751	0,754
20	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA01	6.429.500	3.523.891	1,825
21	PT Lautan Luas Tbk.	LTLS03	2.162.841	2.570.964	0,841
22	PT Malindo Feedmill Tbk.	MAIN01	894.203	852.741	1,049
23	PT Matahari Putra Prima Tbk.	MPPA03B	5.084.740	2.715.926	1,872
24	PT Matahari Putra Prima Tbk.	SIKMPPA01B	5.084.740	2.715.926	1,872
25	PT Mayora Indah Tbk.	MYOR03	5.313.600	1.924.434	2,761
26	PT Mayora Indah Tbk.	SMKMYOR01	5.313.600	1.924.434	2,761
27	PT Medco Energi Internasional Tbk.	MEDC02B	11.068.883	4.179.107	2,649
28	PT Metrodata Electronic Tbk.	SIKMTDL01	1.331.848	876.704	1,519
29	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	TKIM02B	1.262.551	524.443	2,407
30	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN07	68.639.956	74.602.903	0,920
31	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08A	68.639.956	74.602.903	0,920
32	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08B	68.639.956	74.602.903	0,920
33	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08C	68.639.956	74.602.903	0,920
34	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09A	68.639.956	74.602.903	0,920
35	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09B	68.639.956	74.602.903	0,920
36	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPPLN01	68.639.956	74.602.903	0,920
37	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10A	68.639.956	74.602.903	0,920
38	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10B	68.639.956	74.602.903	0,920
39	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPPLN02A	68.639.956	74.602.903	0,920
40	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPPLN02B	68.639.956	74.602.903	0,920
41	PT Smartfren Telecom Tbk.	FREN01	852.987	3.030.849	0,281
42	PT Summarecon Agung Tbk.	SMRA02	6.079.041	5.197.490	1,170
43	PT Summarecon Agung Tbk.	SIKSMRA01	6.079.041	5.197.490	1,170

Lampiran 11. Variabel Rasio Profitabilitas (X_3) Tahun 2009

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE OBLIGASI	LABA BERSIH (dalam juta rupiah)	TOTAL ASET (dalam juta rupiah)	RETURN ON ASSET
1	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	ADHI04	81.482	5.125.369	0,016
2	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	SMKADHI01	81.482	5.125.369	0,016
3	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01B	135.667	1.007.774	0,135
4	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01C	135.667	1.007.774	0,135
5	PT Aneka Gas Industri	AGII01	14.615	661.944	0,022
6	PT Aneka Gas Industri	SIKAGII01	14.615	661.944	0,022
7	PT Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX02B	426.456	5.140.603	0,083
8	PT Bakrie Telecom Tbk.	BTEL01	136.813	8.545.973	0,016
9	PT Duta Pertiwi Tbk.	DUTI05	40.088	4.513.527	0,009
10	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02A	2.216.707	65.349.184	0,034
11	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02B	2.216.707	65.349.184	0,034
12	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF05	1.034.389	39.594.264	0,026
13	PT Indosat Tbk.	ISAT02BXBFTW	1.878.522	51.693.323	0,036
14	PT Indosat Tbk.	ISAT05A	1.878.522	51.693.323	0,036
15	PT Indosat Tbk.	ISAT05B	1.878.522	51.693.323	0,036
16	PT Indosat Tbk.	SIKISAT02	1.878.522	51.693.323	0,036
17	PT Indosat Tbk.	ISAT06A	1.878.522	51.693.323	0,036
18	PT Indosat Tbk.	ISAT06B	1.878.522	51.693.323	0,036
19	PT Indosat Tbk.	SIKISAT03	1.878.522	51.693.323	0,036
20	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA01	253.412	5.384.809	0,047
21	PT Lautan Luas Tbk.	LTLS03	145.846	3.494.853	0,042
22	PT Malindo Feedmill Tbk.	MAIN01	4.210	859.935	0,005
23	PT Matahari Putra Prima Tbk.	MPPA03B	10.497	9.741.369	0,001
24	PT Matahari Putra Prima Tbk.	SIKMPPA01B	10.497	9.741.369	0,001
25	PT Mayora Indah Tbk.	MYOR03	196.230	2.922.998	0,067
26	PT Mayora Indah Tbk.	SMKMYOR01	196.230	2.922.998	0,067
27	PT Medco Energi Internasional Tbk.	MEDC02B	3.068.235	21.683.449	0,142
28	PT Metrodata Electronic Tbk.	SIKMTDL01	29.956	1.288.796	0,023
29	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	TKIM02B	565.965	24.783.879	0,023
30	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN07	-12.303.716	290.718.943	-0,042
31	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08A	-12.303.716	290.718.943	-0,042
32	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08B	-12.303.716	290.718.943	-0,042
33	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08C	-12.303.716	290.718.943	-0,042
34	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09A	-12.303.716	290.718.943	-0,042
35	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09B	-12.303.716	290.718.943	-0,042
36	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN01	-12.303.716	290.718.943	-0,042
37	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10A	-12.303.716	290.718.943	-0,042
38	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10B	-12.303.716	290.718.943	-0,042
39	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02A	-12.303.716	290.718.943	-0,042
40	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02B	-12.303.716	290.718.943	-0,042
41	PT Smartfren Telecom Tbk.	FREN01	-1.068.868	4.797.892	-0,223
42	PT Summarecon Agung Tbk.	SMRA02	94.141	3.629.969	0,026
43	PT Summarecon Agung Tbk.	SIKSMRA01	94	3.630	0,026

Lampiran 12. Variabel Rasio Profitabilitas (X_3) Tahun 2010

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE OBLIGASI	LABA BERSIH (dalam juta rupiah)	TOTAL ASET (dalam juta rupiah)	RETURN ON ASSET
1	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	ADHI04	165.530	5.629.454	0,029
2	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	SMKADHI01	165.530	5.629.454	0,029
3	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01B	142.395	1.093.145	0,130
4	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01C	142.395	1.093.145	0,130
5	PT Aneka Gas Industri	AGII01	18.946	769.143	0,025
6	PT Aneka Gas Industri	SIKAGII01	18.946	769.143	0,025
7	PT Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX02B	141.863	5.095.650	0,028
8	PT Bakrie Telecom Tbk.	BTEL01	98.442	11.436.275	0,009
9	PT Duta Pertiwi Tbk.	DUTI05	211.986	4.429.503	0,048
10	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02A	-1.495.403	54.838.745	-0,027
11	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02B	-1.495.403	54.838.745	-0,027
12	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF05	2.075.861	40.382.953	0,051
13	PT Indosat Tbk.	ISAT02BXBFTW	1.498.245	55.041.487	0,027
14	PT Indosat Tbk.	ISAT05A	1.498.245	55.041.487	0,027
15	PT Indosat Tbk.	ISAT05B	1.498.245	55.041.487	0,027
16	PT Indosat Tbk.	SIKISAT02	1.498.245	55.041.487	0,027
17	PT Indosat Tbk.	ISAT06A	1.498.245	55.041.487	0,027
18	PT Indosat Tbk.	ISAT06B	1.498.245	55.041.487	0,027
19	PT Indosat Tbk.	SIKISAT03	1.498.245	55.041.487	0,027
20	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA01	814.451	6.070.137	0,134
21	PT Lautan Luas Tbk.	LTLS03	85.925	3.081.130	0,028
22	PT Malindo Feedmill Tbk.	MAIN01	75.970	885.348	0,086
23	PT Matahari Putra Prima Tbk.	MPPA03B	300.035	10.560.144	0,028
24	PT Matahari Putra Prima Tbk.	SIKMPPA01B	300.035	10.560.144	0,028
25	PT Mayora Indah Tbk.	MYOR03	372.158	3.246.499	0,115
26	PT Mayora Indah Tbk.	SMKMYOR01	372.158	3.246.499	0,115
27	PT Medco Energi Internasional Tbk.	MEDC02B	181.415	19.248.125	0,009
28	PT Metrodata Electronic Tbk.	SIKMTDL01	10.064	1.059.054	0,010
29	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	TKIM02B	298.591	22.240.916	0,013
30	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN07	10.355.679	333.713.076	0,031
31	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08A	10.355.679	333.713.076	0,031
32	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08B	10.355.679	333.713.076	0,031
33	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08C	10.355.679	333.713.076	0,031
34	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09A	10.355.679	333.713.076	0,031
35	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09B	10.355.679	333.713.076	0,031
36	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN01	10.355.679	333.713.076	0,031
37	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10A	10.355.679	333.713.076	0,031
38	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10B	10.355.679	333.713.076	0,031
39	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02A	10.355.679	333.713.076	0,031
40	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02B	10.355.679	333.713.076	0,031
41	PT Smartfren Telecom Tbk.	FREN01	-724.396	4.756.935	-0,152
42	PT Summarecon Agung Tbk.	SMRA02	167.343	4.460.277	0,038
43	PT Summarecon Agung Tbk.	SIKSMRA01	167.343	4.460.277	0,038

Lampiran 13. Variabel Rasio Profitabilitas (X_3) Tahun 2011

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE OBLIGASI	LABA BERSIH (dalam juta rupiah)	TOTAL ASET (dalam juta rupiah)	RETURN ON ASSET
1	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	ADHI04	189.484	4.927.696	0,038
2	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	SMKADHI01	189.484	4.927.696	0,038
3	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01B	139.616	1.277.587	0,109
4	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01C	139.616	1.277.587	0,109
5	PT Aneka Gas Industri	AGII01	39.254	875.260	0,045
6	PT Aneka Gas Industri	SIKAGII01	39.254	875.260	0,045
7	PT Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX02B	-816.386	3.984.142	-0,205
8	PT Bakrie Telecom Tbk.	BTEL01	9.976	12.352.891	0,001
9	PT Duta Pertiwi Tbk.	DUTI05	267.041	4.723.365	0,057
10	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02A	117.153	53.272.682	0,002
11	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02B	117.153	53.272.682	0,002
12	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF05	2.952.858	47.275.955	0,062
13	PT Indosat Tbk.	ISAT02BXBFTW	647.174	52.818.187	0,012
14	PT Indosat Tbk.	ISAT05A	647.174	52.818.187	0,012
15	PT Indosat Tbk.	ISAT05B	647.174	52.818.187	0,012
16	PT Indosat Tbk.	SIKISAT02	647.174	52.818.187	0,012
17	PT Indosat Tbk.	ISAT06A	647.174	52.818.187	0,012
18	PT Indosat Tbk.	ISAT06B	647.174	52.818.187	0,012
19	PT Indosat Tbk.	SIKISAT03	647.174	52.818.187	0,012
20	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA01	959.161	6.979.762	0,137
21	PT Lautan Luas Tbk.	LTLS03	86.982	3.591.139	0,024
22	PT Malindo Feedmill Tbk.	MAIN01	179.966	966.317	0,186
23	PT Matahari Putra Prima Tbk.	MPPA03B	5.800.640	11.420.600	0,508
24	PT Matahari Putra Prima Tbk.	SIKMPPA01B	5.800.640	11.420.600	0,508
25	PT Mayora Indah Tbk.	MYOR03	484.086	4.399.191	0,110
26	PT Mayora Indah Tbk.	SMKMYOR01	484.086	4.399.191	0,110
27	PT Medco Energi Internasional Tbk.	MEDC02B	745.709	20.452.497	0,036
28	PT Metrodata Electronic Tbk.	SIKMTDL01	30.439	945.242	0,032
29	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	TKIM02B	418.729	20.946.818	0,020
30	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN07	10.086.686	369.560.490	0,027
31	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08A	10.086.686	369.560.490	0,027
32	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08B	10.086.686	369.560.490	0,027
33	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08C	10.086.686	369.560.490	0,027
34	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09A	10.086.686	369.560.490	0,027
35	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09B	10.086.686	369.560.490	0,027
36	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN01	10.086.686	369.560.490	0,027
37	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10A	10.086.686	369.560.490	0,027
38	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10B	10.086.686	369.560.490	0,027
39	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02A	10.086.686	369.560.490	0,027
40	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02B	10.086.686	369.560.490	0,027
41	PT Smartfren Telecom Tbk.	FREN01	-1.401.813	4.483.610	-0,313
42	PT Summarecon Agung Tbk.	SMRA02	233.478	6.139.640	0,038
43	PT Summarecon Agung Tbk.	SIKSMRA01	233.478	6.139.640	0,038

Lampiran 14. Variabel Rasio Profitabilitas (X₃) Tahun 2012

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE OBLIGASI	LABA BERSIH (dalam juta rupiah)	TOTAL ASET (dalam juta rupiah)	RETURN ON ASSET
1	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	ADHI04	182.692	6.112.954	0,030
2	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	SMKADHI01	182.693	6.112.954	0,030
3	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01B	158.191	1.428.867	0,111
4	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01C	158.191	1.428.867	0,111
5	PT Aneka Gas Industri	AGII01	58	1.223	0,047
6	PT Aneka Gas Industri	SIKAGII01	58	1.222.567	0,000
7	PT Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX02B	420.820	5.013.368	0,084
8	PT Bakrie Telecom Tbk.	BTEL01	-826.041	12.213.109	-0,068
9	PT Duta Pertiwi Tbk.	DUTI05	422.673	5.188.186	0,081
10	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02A	-28.110	57.299.196	0,000
11	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02B	-28.110	57.299.196	0,000
12	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF05	5.017.425	53.585.933	0,094
13	PT Indosat Tbk.	ISAT02BXBFTW	932.904	52.172.311	0,018
14	PT Indosat Tbk.	ISAT05A	932.904	52.172.311	0,018
15	PT Indosat Tbk.	ISAT05B	932.904	52.172.311	0,018
16	PT Indosat Tbk.	SIKISAT02	932.904	52.172.311	0,018
17	PT Indosat Tbk.	ISAT06A	932.904	52.172.311	0,018
18	PT Indosat Tbk.	ISAT06B	932.904	52.172.311	0,018
19	PT Indosat Tbk.	SIKISAT03	932.904	52.172.311	0,018
20	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA01	650.169	8.266.417	0,079
21	PT Lautan Luas Tbk.	LTLS03	90.831	4.040.298	0,022
22	PT Malindo Feedmill Tbk.	MAIN01	204.966	1.327.801	0,154
23	PT Matahari Putra Prima Tbk.	MPPA03B	120.301	10.308.169	0,012
24	PT Matahari Putra Prima Tbk.	SIKMPPA01B	120.301	10.308.169	0,012
25	PT Mayora Indah Tbk.	MYOR03	483.826	6.599.846	0,073
26	PT Mayora Indah Tbk.	SMKMYOR01	483.826	6.599.846	0,073
27	PT Medco Energi Internasional Tbk.	MEDC02B	809.043	23.462.520	0,034
28	PT Metrodata Electronic Tbk.	SIKMTDL01	69.174	1.274.285	0,054
29	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	TKIM02B	464.673	23.294.758	0,020
30	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN07	7.193.626	426.518.863	0,017
31	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08A	7.193.626	426.518.863	0,017
32	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08B	7.193.626	426.518.863	0,017
33	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08C	7.193.626	426.518.863	0,017
34	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09A	7.193.626	426.518.863	0,017
35	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09B	7.193.626	426.518.863	0,017
36	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN01	7.193.626	426.518.863	0,017
37	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10A	7.193.626	426.518.863	0,017
38	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10B	7.193.626	426.518.863	0,017
39	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02A	7.193.626	426.518.863	0,017
40	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02B	7.193.626	426.518.863	0,017
41	PT Smartfren Telecom Tbk.	FREN01	-2.400.248	12.296.579	-0,195
42	PT Summarecon Agung Tbk.	SMRA02	388.707	8.099.175	0,048
43	PT Summarecon Agung Tbk.	SIKSMRA01	388.707	8.099.174	0,048

Lampiran 15. Variabel Rasio Profitabilitas (X_3) Tahun 2013

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE OBLIGASI	LABA BERSIH (dalam juta rupiah)	TOTAL ASET (dalam juta rupiah)	RETURN ON ASSET
1	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	ADHI04	213.651	7.872.073	0,027
2	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	SMKADHI01	213.651	7.872.073	0,027
3	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01B	165.474	1.629.399	0,102
4	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01C	165.474	1.629.399	0,102
5	PT Aneka Gas Industri	AGII01	77.005	2.025.630	0,038
6	PT Aneka Gas Industri	SIKAGII01	77.005	2.025.630	0,038
7	PT Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX02B	222.303	6.882.375	0,032
8	PT Bakrie Telecom Tbk.	BTEL01	-3.287.537	9.052.428	-0,363
9	PT Duta Pertiwi Tbk.	DUTI05	615.050	6.592.255	0,093
10	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02A	49.693	6.647.500	0,007
11	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02B	49.693	6.647.500	0,007
12	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF05	4.871.745	59.324.207	0,082
13	PT Indosat Tbk.	ISAT02BXBFTW	875.860	55.225.061	0,016
14	PT Indosat Tbk.	ISAT05A	875.860	55.225.061	0,016
15	PT Indosat Tbk.	ISAT05B	875.860	55.225.061	0,016
16	PT Indosat Tbk.	SIKISAT02	875.860	55.225.061	0,016
17	PT Indosat Tbk.	ISAT06A	875.860	55.225.061	0,016
18	PT Indosat Tbk.	ISAT06B	875.860	55.225.061	0,016
19	PT Indosat Tbk.	SIKISAT03	875.860	55.225.061	0,016
20	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA01	1.077.433	10.961.464	0,098
21	PT Lautan Luas Tbk.	LTLS03	147.869	4.054.774	0,036
22	PT Malindo Feedmill Tbk.	MAIN01	302.421	1.799.882	0,168
23	PT Matahari Putra Prima Tbk.	MPPA03B	238.448	8.225.206	0,029
24	PT Matahari Putra Prima Tbk.	SIKMPPA01B	238.448	8.225.206	0,029
25	PT Mayora Indah Tbk.	MYOR03	742.837	8.302.506	0,089
26	PT Mayora Indah Tbk.	SMKMYOR01	742.837	8.302.506	0,089
27	PT Medco Energi Internasional Tbk.	MEDC02B	58.876	25.681.980	0,002
28	PT Metrodata Electronic Tbk.	SIKMTDL01	129.571	1.662.381	0,078
29	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	TKIM02B	34.817	2.682.042	0,013
30	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN07	3.205.524	540.705.764	0,006
31	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08A	3.205.524	540.705.764	0,006
32	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08B	3.205.524	540.705.764	0,006
33	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08C	3.205.524	540.705.764	0,006
34	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09A	3.205.524	540.705.764	0,006
35	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09B	3.205.524	540.705.764	0,006
36	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPPLN01	3.205.524	540.705.764	0,006
37	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10A	3.205.524	540.705.764	0,006
38	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10B	3.205.524	540.705.764	0,006
39	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPPLN02A	3.205.524	540.705.764	0,006
40	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPPLN02B	3.205.524	540.705.764	0,006
41	PT Smartfren Telecom Tbk.	FREN01	-1.563.091	14.339.807	-0,109
42	PT Summarecon Agung Tbk.	SMRA02	792.086	10.876.387	0,073
43	PT Summarecon Agung Tbk.	SIKSMRA01	792.086	10.876.387	0,073

Lampiran 16. Variabel Risiko Bisnis (X₄) Tahun 2009 - 2013

NO	KODE OBLIGASI	<i>Earning Before Interest and Tax (dalam juta rupiah)</i>					STANDART DEVIASI (dalam juta rupiah)
		2009	2010	2011	2012	2013	
1	ADHI04	367.908	536.819	550.834	799.042	1.043.220	263.912
2	SMKADHI01	367.908	536.819	550.834	799.042	1.043.220	263.912
3	AIRJ01B	182.107	215.969	237.330	308.119	320.397	59.630
4	AIRJ01C	182.107	215.969	237.330	308.119	320.397	59.630
5	AGII01	51.484	78.363	101.226	79	161.307	59.693
6	SIKAGII01	51.484	78.363	101.226	79	161.307	59.693
7	APEX02B	883.135	871.917	666.902	564.781	585.456	153.746
8	BTEL01	378.632	288.418	190.803	-174.009	-500.373	366.358
9	DUTI05	154.474	303.217	340.595	412.885	601.508	163.503
10	INKP02A	3.230.460	-41.047	1.715.060	711.448	69.588	1.362.441
11	INKP02B	3.230.460	-41.047	1.715.060	711.448	69.588	1.362.441
12	INDF05	4.341.476	5.004.209	6.729.311	6.851.019	6.870.594	1.198.759
13	ISAT02BXBFTW	4.733.279	3.213.015	3.473.944	2.830.099	3.190.023	732.830
14	ISAT05A	4.733.279	3.213.015	3.473.944	2.830.099	3.190.023	732.830
15	ISAT05B	4.733.279	3.213.015	3.473.944	2.830.099	3.190.023	732.830
16	SIKISAT02	4.733.279	3.213.015	3.473.944	2.830.099	3.190.023	732.830
17	ISAT06A	4.733.279	3.213.015	3.473.944	2.830.099	3.190.023	732.830
18	ISAT06B	4.733.279	3.213.015	3.473.944	2.830.099	3.190.023	732.830
19	SIKISAT03	4.733.279	3.213.015	3.473.944	2.830.099	3.190.023	732.830
20	JPFA01	612.208	1.375.809	1.575.801	2.560.345	1.668.254	697.295
21	LTLS03	521.164	136.992	168.069	202.623	268.623	154.235
22	MAIN01	79.305	131.889	259.351	310.530	447.741	146.501
23	MPPA03B	496.720	504.273	53.960	75.036	312.867	218.565
24	SIKMPPA01B	496.720	504.273	53.960	75.036	312.867	218.565
25	MYOR03	345.420	613.187	773.335	757.877	1.156.560	294.174
26	SMKMYOR01	345.420	613.187	773.335	757.877	1.156.560	294.174
27	MEDC02B	3.791.821	681.027	1.027.911	2.033.707	2.448.352	1.234.642
28	SIKMTDL01	254.591	128.018	214.653	159.066	199.507	49.148
29	TKIM02B	940.926	1.130.363	710.487	955.740	85.910	407.724
30	PPLN07	3.610.759	9.946.175	13.267.223	14.620.524	29.541.006	9.573.667
31	PPLN08A	3.610.759	9.946.175	13.267.223	14.620.524	29.541.006	9.573.667
32	PPLN08B	3.610.759	9.946.175	13.267.223	14.620.524	29.541.006	9.573.667
33	PPLN08C	3.610.759	9.946.175	13.267.223	14.620.524	29.541.006	9.573.667
34	PPLN09A	3.610.759	9.946.175	13.267.223	14.620.524	29.541.006	9.573.667
35	PPLN09B	3.610.759	9.946.175	13.267.223	14.620.524	29.541.006	9.573.667
36	SIKPPLN01	3.610.759	9.946.175	13.267.223	14.620.524	29.541.006	9.573.667
37	PPLN10A	3.610.759	9.946.175	13.267.223	14.620.524	29.541.006	9.573.667
38	PPLN10B	3.610.759	9.946.175	13.267.223	14.620.524	29.541.006	9.573.667
39	SIKPPLN02A	3.610.759	9.946.175	13.267.223	14.620.524	29.541.006	9.573.667
40	SIKPPLN02B	3.610.759	9.946.175	13.267.223	14.620.524	29.541.006	9.573.667
41	FREN01	-403.051	-675.509	-867.386	-2.221.628	-1.602.597	744.328
42	SMRA02	220.867	318.370	377.659	564.475	1.010.901	312.665
43	SIKSMRA01	221	318.370	377.659	564.475	1.010.901	371.646

Lampiran 17. Variabel Umur Obligasi (X_5)

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE OBLIGASI	LISTING DATE	MATURITY DATE	ISSUE TERM	SKOR
1	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	ADHI04	09-Jul-07	06-Jul-12	5 tahun	1
2	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	SMKADHI01	09-Jul-07	06-Jul-12	5 tahun	1
3	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01B	14-Mar-08	13-Mar-13	5 tahun	1
4	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01C	14-Mar-08	13-Mar-15	7 tahun	0
5	PT Aneka Gas Industri	AGII01	09-Jul-08	08-Jul-13	5 tahun	1
6	PT Aneka Gas Industri	SIKAGII01	09-Jul-08	08-Jul-13	5 tahun	1
7	PT Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX02B	22-Jun-09	19-Jun-14	5 tahun	1
8	PT Bakrie Telecom Tbk.	BTEL01	05-Sep-07	04-Sep-12	5 tahun	1
9	PT Duta Pertiwi Tbk.	DUTI05	12-Jul-07	11-Jul-12	5 tahun	1
10	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02A	01-Okt-04	01-Okt-14	10 tahun	0
11	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02B	01-Okt-04	01-Okt-17	13 tahun	0
12	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF05	19-Jun-09	18-Jun-14	5 tahun	1
13	PT Indosat Tbk.	ISAT02BXXBFTW	08-Nop-02	06-Nop-32	30 tahun	0
14	PT Indosat Tbk.	ISAT05A	30-Mei-07	29-Mei-14	7 tahun	0
15	PT Indosat Tbk.	ISAT05B	30-Mei-07	29-Mei-17	10 tahun	0
16	PT Indosat Tbk.	SIKISAT02	30-Mei-07	29-Mei-14	7 tahun	0
17	PT Indosat Tbk.	ISAT06A	10-Apr-08	09-Apr-13	5 tahun	0
18	PT Indosat Tbk.	ISAT06B	10-Apr-08	09-Apr-15	7 tahun	0
19	PT Indosat Tbk.	SIKISAT03	10-Apr-08	09-Apr-13	5 tahun	0
20	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA01	12-Jul-07	11-Jul-12	5 tahun	1
21	PT Lautan Luas Tbk.	LTLS03	27-Mar-08	26-Mar-13	5 tahun	1
22	PT Malindo Feedmill Tbk.	MAIN01	10-Mar-08	06-Mar-13	5 tahun	1
23	PT Matahari Putra Prima Tbk.	MPPA03B	15-Apr-09	14-Apr-14	5 tahun	1
24	PT Matahari Putra Prima Tbk.	SIKMPPA01B	15-Apr-09	14-Apr-14	5 tahun	1
25	PT Mayora Indah Tbk.	MYOR03	06-Jun-08	05-Jun-13	5 tahun	1
26	PT Mayora Indah Tbk.	SMKMYOR01	06-Jun-08	05-Jun-13	5 tahun	1
27	PT Medco Energi Internasional Tbk.	MEDC02B	18-Jun-09	17-Jun-14	5 tahun	1
28	PT Metrodata Electronic Tbk.	SIKMTDL01	07-Jul-08	04-Jul-13	5 tahun	1
29	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	TKIM02B	25-Okt-04	01-Okt-17	13 tahun	0
30	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN07	12-Nop-04	11-Nop-14	10 tahun	0
31	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08A	22-Jun-06	21-Jun-16	10 tahun	0
32	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08B	22-Jun-06	21-Jun-21	15 tahun	0
33	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08C	22-Jun-06	21-Jun-16	10 tahun	0
34	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09A	11-Jul-07	10-Jul-17	10 tahun	0
35	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09B	11-Jul-07	10-Jul-22	15 tahun	0
36	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN01	11-Jul-07	10-Jul-17	10 tahun	0
37	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10A	12-Jun-09	09-Jun-14	5 tahun	1
38	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10B	12-Jan-09	09-Jan-16	7 tahun	0
39	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02A	12-Jan-09	09-Jan-14	5 tahun	1
40	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPLN02B	12-Jan-09	09-Jan-16	7 tahun	0
41	PT Smartfren Telecom Tbk.	FREN01	16-Mar-07	15-Mar-12	5 tahun	1
42	PT Summarecon Agung Tbk.	SMRA02	25-Jun-08	15-Jun-13	5 tahun	1
43	PT Summarecon Agung Tbk.	SIKSMRA01	25-Jun-08	15-Jun-13	5 tahun	1

Lampiran 18. Variabel Jaminan Obligasi (X₆)

NO	NAMA PERUSAHAAN	KODE OBLIGASI	JAMINAN OBLIGASI	SKOR
1	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	ADHI04	dijamin dengan piutang	1
2	PT Adhi Karya (Persero) Tbk.	SMKADHI01	dijamin dengan piutang	1
3	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01B	deposito dan rekening bank	1
4	PT Aetra Air Jakarta	AIRJ01C	deposito dan rekening bank	1
5	PT Aneka Gas Industri	AGII01	aset mesin dan peralatan perusahaan	1
6	PT Aneka Gas Industri	SIKAGII01	tidak dijamin	0
7	PT Apexindo Pratama Duta Tbk.	APEX02B	tidak dijamin	0
8	PT Bakrie Telecom Tbk.	BTEL01	dijamin dengan aset tetap	1
9	PT Duta Pertiwi Tbk.	DUTI05	jaminan aset tetap	1
10	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02A	tidak dijelaskan jaminan	0
11	PT Indah Kiat Pulp & Paper Tbk.	INKP02B	tidak dijelaskan jaminan	0
12	PT Indofood Sukses Makmur Tbk.	INDF05	tidak dijamin	0
13	PT Indosat Tbk.	ISAT02BXBFTW	tidak dijamin	0
14	PT Indosat Tbk.	ISAT05A	tidak dijamin	0
15	PT Indosat Tbk.	ISAT05B	tidak dijamin	0
16	PT Indosat Tbk.	SIKISAT02	tidak dijamin	0
17	PT Indosat Tbk.	ISAT06A	tidak dijamin	0
18	PT Indosat Tbk.	ISAT06B	tidak dijamin	0
19	PT Indosat Tbk.	SIKISAT03	tidak dijamin	0
20	PT JAPFA Comfeed Indonesia Tbk.	JPFA01	dijamin persediaan barang jadi dan bahan baku	1
21	PT Lautan Luas Tbk.	LTLS03	tidak dijamin	0
22	PT Malindo Feedmill Tbk.	MAIN01	dijamin dengan jaminan siaga	1
23	PT Matahari Putra Prima Tbk.	MPPA03B	tidak dijamin dengan suatu agunan khusus	0
24	PT Matahari Putra Prima Tbk.	SIKMPPA01B	tidak dijamin dengan suatu agunan khusus	0
25	PT Mayora Indah Tbk.	MYOR03	tidak dijamin dengan suatu agunan khusus	0
26	PT Mayora Indah Tbk.	SMKMYOR01	dijamin dengan kesanggupan penuh	1
27	PT Medco Energi Internasional Tbk.	MEDC02B	tidak dijamin	0
28	PT Metrodata Electronic Tbk.	SIKMDDL01	tidak dijamin dengan suatu agunan khusus	0
29	PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.	TKIM02B	tidak dijamin	0
30	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN07	tidak dijamin secara khusus	0
31	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08A	tidak dijamin secara khusus	0
32	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08B	tidak dijamin secara khusus	0
33	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN08C	tidak dijamin secara khusus	0
34	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09A	tidak dijamin secara khusus	0
35	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN09B	tidak dijamin secara khusus	0
36	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPPLN01	tidak dijamin secara khusus	0
37	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10A	tidak dijamin secara khusus	0
38	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	PPLN10B	tidak dijamin secara khusus	0
39	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPPLN02A	tidak dijamin secara khusus	0
40	PT Perusahaan Listrik Negara (Persero)	SIKPPLN02B	tidak dijamin secara khusus	0
41	PT Smartfren Telecom Tbk.	FREN01	jaminan fidusia peralatan	1
42	PT Summarecon Agung Tbk.	SMRA02	dijamin dengan tanah dan properti investasi	1
43	PT Summarecon Agung Tbk.	SIKSMRA01	dijamin dengan properti investasi	1