



Lampiran 1: Nama Perusahaan Sampel Laba Negatif 2014-2016

No	PERUSAHAAN MENGALAMI LABA NEGATIF	KODE	INDUSTRI
1	PT. Polychem Indonesia Tbk	ADMG	Miscellaneous Industry
2	PT. Akbar Indo Makmur Stimec Tbk	AIMS	Trade, Services & Investment
3	PT. Argo Pantes Tbk	ARGO	Miscellaneous Industry
4	PT. Atlas Resources Tbk	ARII	Mining
5	PT. Graha Layar Prima Tbk	BLTZ	Trade, Services & Investment
6	PT. Bintang Mitra Semestaraya Tbk	BMSR	Trade, Services & Investment
7	PT. Bayan Resources Tbk	BYAN	Agriculture
8	PT. Capitol Nusantara Indoneia Tbk	CANI	Infrastructure, Utilities And Transportation
9	PT. Centratama Telekomunikasi Indonesia Tbk	CENT	Trade, Services & Investment
10	PT. Cita Mineral Investindo Tbk	CITA	Mining
11	PT. Eksploitasi Energi Indonesia Tbk	CNKO	Trade, Services & Investment
12	PT. Central Proteina Prima Tbk	CPRO	Agriculture
13	PT. Dyandra Media International Tbk	DYAN	Trade, Services & Investment
14	PT. Smartfren Telecom Tbk	FREN	Infrastructure, Utilities And Transportation
15	PT. Panasia Indo Resources Tbk	HDTX	Miscellaneous Industry
16	PT. Indonesia Transport & Infrastructure Tbk	IATA	Infrastructure, Utilities And Transportation
17	PT. Inti Agri Resources Tbk	IIKP	Agriculture
18	PT. Intikeramik Alamasri Industri Tbk	IKAI	Basic Industry And Chemicals
19	PT. Indomobil Sukses Internasional Tbk	IMAS	Miscellaneous Industry

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.



Lanjutan Lampiran 1

No	PERUSAHAAN MENGALAMI LABA	KODE	INDUSTRI
20	PT. Indika Energy Tbk	INDY	Infrastructure, Utilities And Transportation
21	PT. Intraco Penta Tbk	INTA	Trade, Services & Investment
22	PT. Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk	KBRI	Basic Industry And Chemicals
23	PT. Krakatau Steel (Persero) Tbk	KRAS	Basic Industry And Chemicals
24	PT. Leyand International Tbk	LAPD	Infrastructure, Utilities And Transportation
25	PT. Multi Agro Gemilang Plantation Tbk	MAGP	Agriculture
26	PT. Mitra International Resources Tbk	MIRA	Infrastructure, Utilities And Transportation
27	PT. Asia Pasific Investama Tbk	MYTX	Miscellaneous Industry
28	PT. Ancora Indonesia Resources Tbk	OKAS	Trade, Services & Investment
29	PT. Asia Pasific Fiber Tbk	POLY	Miscellaneous Industry
30	PT. Prasadha Aneka Niaga Tbk	PSDN	Consumer Goods Industry
31	PT. Red Planet Indonesia Tbk	PSKT	Trade, Services & Investment
32	PT. Rig Tenders Indonesia Tbk	RIGS	Infrastructure, Utilities And Transportation
33	PT. Rimo International Lestari Tbk	RIMO	Trade, Services & Investment
34	PT. Bentoel Internasional Investama Tbk	RMBA	Consumer Goods Industry
35	PT. SMR Utama Tbk	SMRU	Mining
36	PT. Sejahteraya Anugrahjaya Tbk	SRAJ	Trade, Services & Investment
37	PT. Trada Maritime Tbk	TRAM	Infrastructure, Utilities And Transportation
38	PT. Truba Alam Manunggal Engineering Tbk	TRUB	Infrastructure, Utilities And Transportation

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Ditanggung gugat 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 2 : Nama Perusahaan Sampel Laba Positif 2014-2016

NO	PERUSAHAAN MENGALAMI LABA POSITIF	KODE	INDUSTRI
1	PT. Akasha Wira International Tbk	ADES	Consumer Goods Industry
2	PT. Astra Agro Lestari Tbk	AALI	Agriculture
3	PT. Ace Hardware Indonesia Tbk	ACES	Trade, Services & Investment
4	PT. Adaro Energy Tbk	ADRO	Mining
5	PT. Argha Karya Prima Industry Tbk	AKPI	Basic Industry And Chemicals
6	PT. AKR Corporindo Tbk	AKRA	Trade, Services & Investment
7	PT. Alkindo Naratama Tbk	ALDO	Basic Industry And Chemicals
8	PT. Sumber Alfaria Trijaya Tbk	AMRT	Trade, Services & Investment
9	PT. Astra Graphia Tbk	ASGR	Trade, Services & Investment
10	PT. Adi Sarana Armada Tbk	ASSA	Infrastructure, Utilities And Transportation
11	PT. Sepatu Bata Tbk	BATA	Miscellaneous Industry
12	PT. Bayu Buana Tbk	BAYU	Trade, Services & Investment
13	PT. Bisi International Tbk	BISI	Agriculture
14	PT. Baramulti Suksessarana Tbk	BSSR	Mining
15	PT. Cardig Aero Services Tbk	CASS	Infrastructure, Utilities And Transportation
16	PT. Citra Marga Nusaphala Persada Tbk	CMNP	Infrastructure, Utilities And Transportation
17	PT. Elnusa Tbk	ELSA	Mining
18	PT. Fast Food Indonesia Tbk	FAST	Trade, Services & Investment
19	PT. Gudang Garam Tbk	GGRM	Consumer Goods Industry

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.



Lanjutan Lampiran 2

NO	PERUSAHAAN MENGALAMI LABA POSITIF	KODE	INDUSTRI
20	PT. Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk	HMSP	Consumer Goods Industry
21	PT. Inti Bangun Sejahtera Tbk	IBST	Infrastructure, Utilities And Transportation
22	PT. Vale Indonesia Tbk	INCO	Mining
23	PT. Jembo Cable Company Tbk	JECC	Miscellaneous Industry
24	PT. Jasa Marga Tbk	JSMR	Infrastructure, Utilities And Transportation
25	PT. Jakarta Setiabudi Internasional Tbk	JSPT	Trade, Services & Investment
26	PT. Lion Metal Works Tbk	LION	Basic Industry And Chemicals
27	PT. PP London Sumatra Indonesia Tbk	LSIP	Agriculture
28	PT. Mitra Adiperkasa Tbk	MAPI	Trade, Services & Investment
29	PT. Nusantara Infrastructure Tbk	META	Infrastructure, Utilities And Transportation
30	PT. Nippon Indosari Corpindo Tbk	ROTI	Consumer Goods Industry
31	PT. Radiant Utama Interinsco Tbk	RUIS	Mining
32	PT. Samudera Indonesia Tbk	SMDR	Infrastructure, Utilities And Transportation
33	PT. Semen Indonesia Tbk	SMGR	Basic Industry And Chemicals
34	PT. Sunson Textile Manufacturer Tbk	SSTM	Miscellaneous Industry
35	PT. Siantar Top Tbk	STTP	Consumer Goods Industry
36	PT. Timah Tbk	TINS	Mining
37	PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk	TLKM	Infrastructure, Utilities And Transportation
38	PT. Sarana Menara Nusantara Tbk	TOWR	Infrastructure, Utilities And Transportation

© Hak dipta 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 3 : Data Variabel Independen Tahun 2014

No	Kode	Dummy	CR	ROA	DER
1	ADMG	0	2.5509	-0.0530	0.5800
2	AIMS	0	1.1993	-0.0166	1.9900
3	ARGO	0	0.4099	-0.2080	-7.7200
4	ARII	0	0.3300	-0.0726	2.1600
5	BLTZ	0	2.4300	-0.0485	0.2700
6	BMSR	0	1.5000	-0.3405	1.6000
7	BYAN	0	0.6200	-0.1627	3.5500
8	CANI	0	0.2600	-0.0335	5.6500
9	CENT	0	0.5400	-0.0471	0.3500
10	CITA	0	1.5200	-0.1379	0.7000
11	CNKO	0	1.2900	-0.0200	0.7600
12	CPRO	0	1.1300	-0.0550	6.7200
13	DYAN	0	0.9100	-0.0070	0.8400
14	FREN	0	0.3100	-0.0777	3.4800
15	HDTX	0	0.9735	-0.0250	5.8700
16	IATA	0	2.0100	-0.1328	0.8900
17	IIKP	0	3.3400	-0.0338	0.0500
18	IKAI	0	0.8364	-0.0511	1.9000
19	IMAS	0	1.0324	-0.0029	2.4900
20	INDY	0	2.1000	-0.0133	1.5100
21	INTA	0	0.7600	-0.0140	5.3100
22	KBRI	0	1.7933	-0.0135	0.9200
23	KRAS	0	0.7490	-0.0604	1.9100
24	LAPD	0	0.1800	-0.0767	0.4800
25	MAGP	0	0.1800	-0.0235	0.3500
26	MIRA	0	2.3200	-0.0870	0.5300
27	MYTX	0	0.4250	-0.0775	-8.5900
28	OKAS	0	0.6700	-0.0305	5.5300
29	POLY	0	0.1574	-0.2907	-1.3000
30	PSDN	0	1.4644	-0.0454	0.6400
31	PSKT	0	0.3400	-0.0673	1.3600
32	RIGS	0	2.0900	-0.0065	0.5200
33	RIMO	0	0.0127	-0.6810	-1.1200
34	RMBA	0	1.0017	-0.2223	-8.3400
35	SMRU	0	1.7700	-0.0132	1.0000
36	SRAJ	0	1.1900	-0.0542	0.6200
37	TRAM	0	0.5400	-0.1185	1.7200
38	TRUB	0	0.7900	-0.0233	-10.0300

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.



Lanjutan Lampiran 3

No	Kode	Dummy	CR	ROA	DER
1	ADES	1	1.5353	0.0614	0.7100
2	AALI	1	0.5847	0.1413	0.5700
3	ACES	1	5.0889	0.1862	0.2500
4	ADRO	1	1.6417	0.0286	0.9700
5	AKPI	1	1.1319	0.0156	1.1500
6	AKRA	1	1.0867	0.0534	1.4800
7	ALDO	1	1.3290	0.0590	1.2400
8	AMRT	1	0.9146	0.0409	3.6500
9	ASGR	1	1.8665	0.1593	0.8100
10	ASSA	1	0.4011	0.0171	1.9900
11	BATA	1	1.5523	0.0913	0.8100
12	BAYU	1	1.5288	0.0700	0.8700
13	BISI	1	7.2471	0.0883	0.1700
14	BSSR	1	0.6704	0.0152	0.8600
15	CASS	1	1.6695	0.2485	1.2200
16	CMNP	1	3.9600	0.0776	0.4200
17	ELSA	1	1.6228	0.0985	0.6400
18	FAST	1	1.8826	0.0703	0.8100
19	GGRM	1	1.6202	0.0927	0.7500
20	HMSP	1	1.5277	0.3587	1.1000
21	IBST	1	2.7899	0.0602	0.2600
22	INCO	1	2.9821	0.0738	0.3100
23	JECC	1	1.0320	0.0224	5.2000
24	JSMR	1	0.8443	0.0381	1.7900
25	JSPT	1	2.3805	0.0886	0.5500
26	LION	1	3.6947	0.0817	0.3500
27	LSIP	1	2.4911	0.1059	0.2000
28	MAPI	1	1.3436	0.0084	2.3300
29	META	1	3.3945	0.0374	0.7200
30	ROTI	1	1.3664	0.0880	1.2300
31	RUIS	1	0.9687	0.0441	3.0700
32	SMDR	1	1.1056	0.0341	1.1300
33	SMGR	1	2.2090	0.1624	0.3700
34	SSTM	1	1.0824	0.0246	5.1500
35	STTP	1	1.4842	0.0726	1.0800
36	TINS	1	1.8653	0.0654	0.7400
37	TLKM	1	1.0622	0.1522	0.6400
38	TOWR	1	1.2978	0.0487	2.6900

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.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



Lampiran 4 : Data Variabel Independen Tahun 2015

No	Kode	Dummy	CR	ROA	DER
1	ADMG	0	2.5552	-0.058	0.570
2	AIMS	0	1.1377	-0.015	1.960
3	ARGO	0	0.2939	-0.084	-5.120
4	ARII	0	0.2100	-0.074	3.290
5	BLTZ	0	0.3800	-0.045	0.660
6	BMSR	0	1.6100	-0.013	2.160
7	BYAN	0	1.8900	-0.087	4.450
8	CANI	0	0.1800	-0.057	10.710
9	CENT	0	4.6700	-0.041	0.200
10	CITA	0	0.7500	-0.122	1.160
11	CNKO	0	1.1600	-0.095	1.210
12	CPRO	0	1.0000	-0.132	3.580
13	DYAN	0	0.7200	-0.073	1.020
14	FREN	0	0.5300	-0.076	2.020
15	HDTX	0	0.7191	-0.073	2.490
16	IATA	0	1.1400	-0.102	0.870
17	IIKP	0	1.0100	-0.049	0.040
18	IKAI	0	0.8085	-0.279	4.650
19	IMAS	0	0.9353	-0.001	2.710
20	INDY	0	1.6400	-0.036	1.590
21	INTA	0	0.8600	-0.054	7.340
22	KBRI	0	0.8037	-0.107	1.790
23	KRAS	0	0.6125	-0.088	1.070
24	LAPD	0	0.1900	-0.096	0.550
25	MAGP	0	0.1400	-0.084	0.430
26	MIRA	0	2.6700	-0.029	0.510
27	MYTX	0	0.3453	-0.136	-4.420
28	OKAS	0	0.3700	-0.094	8.330
29	POLY	0	0.1300	-0.077	-1.250
30	PSDN	0	1.2107	-0.069	0.910
31	PSKT	0	0.2100	-0.157	2.360
32	RIGS	0	1.6200	-0.033	0.490
33	RIMO	0	0.0128	-0.176	-1.410
34	RMBA	0	2.2034	-0.129	-5.020
35	SMRU	0	1.4700	-0.039	1.040
36	SRAJ	0	0.7100	-0.079	0.650
37	TRAM	0	0.2300	-0.372	6.110
38	TRUB	0	3.3800	-0.829	0.360

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.



Lanjutan Lampiran 4

No	Kode	Dummy	CR	ROA	DER
1	ADES	1	1.3860	0.050	0.990
2	AALI	1	0.7990	0.032	0.840
3	ACES	1	5.9846	0.179	0.240
4	ADRO	1	2.4039	0.025	0.780
5	AKPI	1	1.0306	0.010	1.600
6	AKRA	1	1.4956	0.070	1.090
7	ALDO	1	1.3444	0.066	1.140
8	AMRT	1	1.1018	0.031	2.130
9	ASGR	1	2.0875	0.147	0.710
10	ASSA	1	0.4250	0.012	2.390
11	BATA	1	2.4710	0.163	0.450
12	BAYU	1	1.6013	0.041	0.720
13	BISI	1	6.3686	0.123	0.180
14	BSSR	1	0.8352	0.152	0.660
15	CASS	1	2.2348	0.229	1.290
16	CMNP	1	2.8788	0.073	0.480
17	ELSA	1	1.4354	0.086	0.670
18	FAST	1	1.2619	0.046	1.070
19	GGRM	1	1.7704	0.102	0.670
20	HMSP	1	6.5674	0.273	0.190
21	IBST	1	2.2326	0.075	0.400
22	INCO	1	4.0402	0.022	0.250
23	JECC	1	1.0501	0.0018	2.690
24	JSMR	1	0.4816	0.036	1.970
25	JSPT	1	2.8154	0.058	0.490
26	LION	1	3.8023	0.072	0.410
27	LSIP	1	2.2210	0.070	0.210
28	MAPI	1	1.7311	0.003	2.190
29	META	1	2.5280	0.044	0.860
30	ROTI	1	2.0534	0.100	1.280
31	RUIS	1	0.8651	0.038	2.230
32	SMDR	1	1.1673	0.017	0.960
33	SMGR	1	1.5970	0.119	0.390
34	SSTM	1	1.0035	0.022	4.550
35	STTP	1	1.5789	0.097	0.900
36	TINS	1	1.8154	0.011	0.730
37	TLKM	1	1.3529	0.140	0.780
38	TOWR	1	1.7867	0.138	1.790

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 5 : Data Variabel Independent Tahun 2016

No	Kode	Dummy	CR	ROA	DER
1	ADMG	0	2.0864	-0.0763	0.650
2	AIMS	0	1.2740	-0.0058	1.500
3	ARGO	0	0.3244	-0.0861	-4.050
4	ARII	0	0.1400	-0.0354	3.910
5	BLTZ	0	2.3500	-0.0044	0.170
6	BMSR	0	1.2800	-0.0792	3.210
7	BYAN	0	2.7200	-0.0328	4.840
8	CANI	0	0.1800	-0.0215	55.790
9	CENT	0	1.4200	-0.0148	0.300
10	CITA	0	0.6100	-0.0252	1.440
11	CNKO	0	1.1100	-0.0292	1.370
12	CPRO	0	0.7900	-0.1565	11.030
13	DYAN	0	0.7300	-0.0363	1.050
14	FREN	0	0.4000	-0.0598	2.860
15	HDTX	0	0.8027	-0.0629	2.730
16	IATA	0	0.4900	-0.0409	1.010
17	IIKP	0	0.7400	-0.0503	0.300
18	IKAI	0	1.0334	-0.0602	2.540
19	IMAS	0	0.8517	-0.0085	3.280
20	INDY	0	1.9300	-0.0139	1.460
21	INTA	0	0.9600	-0.0100	6.580
22	KBRI	0	0.4110	-0.0636	1.850
23	KRAS	0	0.7179	-0.0320	1.130
24	LAPD	0	0.1900	-0.0380	0.500
25	MAGP	0	0.1300	-0.0090	0.450
26	MIRA	0	2.3200	-0.0048	0.490
27	MYTX	0	0.3127	-0.1057	-3.390
28	OKAS	0	0.3600	-0.0301	11.350
29	POLY	0	0.1282	-0.0560	-1.250
30	PSDN	0	1.2339	-0.0096	1.020
31	PSKT	0	0.1300	-0.0979	3.490
32	RIGS	0	1.0600	-0.0769	0.520
33	RIMO	0	0.0119	-0.0616	-1.510
34	RMBA	0	2.3654	-0.1152	0.450
35	SMRU	0	1.8600	-0.0476	1.320
36	SRAJ	0	0.6800	-0.0562	0.900
37	TRAM	0	0.2200	-0.0770	9.780
38	TRUB	0	2.5800	-0.0269	0.530

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.



Lanjutan Lampiran 5

No	Kode	Dummy	CR	ROA	DER
1	ADES	1	1.2683	0.0429	1.060
2	AALI	1	1.0275	0.0873	0.380
3	ACES	1	6.3623	0.1342	0.230
4	ADRO	1	2.4710	0.0522	0.720
5	AKPI	1	1.1700	0.0151	1.490
6	AKRA	1	1.2709	0.0661	0.960
7	ALDO	1	1.4868	0.0680	1.000
8	AMRT	1	0.8960	0.0284	2.680
9	ASGR	1	1.9335	0.0799	0.670
10	ASSA	1	0.5880	0.0133	2.390
11	BATA	1	2.7311	0.0366	0.410
12	BAYU	1	1.6746	0.0236	0.680
13	BISI	1	8.1938	0.1047	0.140
14	BSSR	1	1.1081	0.1490	0.440
15	CASS	1	2.6290	0.1328	1.000
16	CMNP	1	2.8501	0.0581	0.540
17	ELSA	1	1.4871	0.0754	0.460
18	FAST	1	1.3747	0.0445	1.170
19	GGRM	1	1.7666	0.0732	0.670
20	HMSP	1	5.2341	0.3002	0.240
21	IBST	1	2.8991	0.0430	0.580
22	INCO	1	4.5394	0.0009	0.210
23	JECC	1	1.1419	0.0798	2.340
24	JSMR	1	0.6961	0.0337	2.270
25	JSPT	1	2.3294	0.0331	0.480
26	LION	1	3.9673	0.0538	0.390
27	LSIP	1	2.4591	0.0627	0.240
28	MAPI	1	1.4153	0.0120	2.230
29	META	1	2.3940	0.0356	1.000
30	ROTI	1	2.8240	0.0728	1.060
31	RUIS	1	0.9497	0.0238	1.630
32	SMDR	1	1.1040	0.0261	0.900
33	SMGR	1	1.2725	0.1025	0.450
34	SSTM	1	0.9621	0.0208	4.100
35	STTP	1	2.0991	0.0456	1.070
36	TINS	1	1.7110	0.0264	0.690
37	TLKM	1	1.1997	0.1624	0.700
38	TOWR	1	0.7567	0.0954	1.440

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 Diskriminan

C 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Group Statistics

FD		Mean	Std. Deviation	Valid N (listwise)	
				Unweighted	Weighted
FD	CR	1.045265	.8548503	114	114.000
	ROA	-.082671	.1119093	114	114.000
	DER	1.884298	6.1298521	114	114.000
NFD	CR	2.053571	1.4753744	114	114.000
	ROA	.076083	.0631044	114	114.000
	DER	1.129474	.9958781	114	114.000
Total	CR	1.549418	1.3048506	228	228.000
	ROA	-.003294	.1206029	228	228.000
	DER	1.506886	4.3979027	228	228.000

Tests of Equality of Group Means

	Wilks' Lambda	F	df1	df2	Sig.
CR	.850	39.863	1	226	.000
ROA	.565	174.068	1	226	.000
DER	.993	1.684	1	226	.196

Wilks' Lambda

Test of Function(s)	Wilks' Lambda	Chi-square	df	Sig.
1	.537	139.718	3	.000



C 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.

**Canonical Discriminant
Function Coefficients**

	Function
	1
CR	.248
ROA	9.959
DER	-.024
(Constant)	-.315

Unstandardized coefficients

**Functions at Group
Centroids**

FD	Function
	1
FD	-.925
NFD	.925

Unstandardized canonical discriminant functions evaluated at group means



Lampiran 7 : Hasil Perhitungan Z Score Tahun 2014

No	Kode	Dummy	Z Score	
			Score	Kategori
1	ADMG	0	-0.2241	0
2	AIMS	0	-0.2307	0
3	ARGO	0	-2.0995	0
4	ARII	0	-1.008	0
5	BLTZ	0	-0.2019	0
6	BMSR	0	-3.3724	0
7	BYAN	0	-1.8668	0
8	CANI	0	-0.7197	0
9	CENT	0	-0.6585	0
10	CITA	0	-1.3282	0
11	CNKO	0	-0.2125	0
12	CPRO	0	-0.7438	0
13	DYAN	0	-0.1792	0
14	FREN	0	-1.0955	0
15	HDTX	0	-0.4634	0
16	IATA	0	-1.1604	0
17	IIKP	0	0.1755	1
18	IKAI	0	-0.6621	0
19	IMAS	0	-0.1476	0
20	INDY	0	0.0371	1
21	INTA	0	-0.3934	0
22	KBRI	0	-0.0268	0
23	KRAS	0	-0.7766	0
24	LAPD	0	-1.0457	0
25	MAGP	0	-0.5128	0
26	MIRA	0	-0.6188	0
27	MYTX	0	-0.7753	0
28	OKAS	0	-0.5853	0
29	POLY	0	-3.1398	0
30	PSDN	0	-0.4193	0
31	PSKT	0	-0.9336	0
32	RIGS	0	0.1261	1
33	RIMO	0	-7.067	0
34	RMBA	0	-2.0803	0
35	SMRU	0	-0.0315	0
36	SRAJ	0	-0.5745	0
37	TRAM	0	-1.4025	0
38	TRUB	0	-0.1104	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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



Lanjutan Lampiran 7

No	Kode	Dummy	Z Score	
			Score	Kategori
1	ADES	1	0.6602	1
2	AALI	1	1.2235	1
3	ACES	1	2.7954	1
4	ADRO	1	0.3537	1
5	AKPI	1	0.0935	1
6	AKRA	1	0.4508	1
7	ALDO	1	0.5724	1
8	AMRT	1	0.2315	1
9	ASGR	1	1.7149	1
10	ASSA	1	-0.093	0
11	BATA	1	0.9598	1
12	BAYU	1	0.7404	1
13	BISI	1	2.3576	1
14	BSSR	1	-0.018	0
15	CASS	1	2.5446	1
16	CMNP	1	1.4298	1
17	ELSA	1	1.0531	1
18	FAST	1	0.8326	1
19	GGRM	1	0.992	1
20	HMSP	1	3.6098	1
21	IBST	1	0.9702	1
22	INCO	1	1.1521	1
23	JECC	1	0.0392	1
24	JSMR	1	0.2309	1
25	JSPT	1	1.1445	1
26	LION	1	1.4065	1
27	LSIP	1	1.3527	1
28	MAPI	1	0.0459	1
29	META	1	0.882	1
30	ROTI	1	0.8707	1
31	RUIS	1	0.2907	1
32	SMDR	1	0.2717	1
33	SMGR	1	1.8413	1
34	SSTM	1	0.0748	1
35	STTP	1	0.7502	1
36	TINS	1	0.7812	1
37	TLKM	1	1.4488	1
38	TOWR	1	0.4273	1

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 8 : Hasil Perhitungan Z Score Tahun 2015

No	Kode Saham	Dummy	Z Score	
			Score	Kategori
1	ADMG	0	-0.2676	0
2	AIMS	0	-0.2243	0
3	ARGO	0	-0.9538	0
4	ARII	0	-1.0769	0
5	BLTZ	0	-0.6867	0
6	BMSR	0	-0.095	0
7	BYAN	0	-0.8215	0
8	CANI	0	-1.0901	0
9	CENT	0	0.4271	1
10	CITA	0	-1.3718	0
11	CNKO	0	-1.0045	0
12	CPRO	0	-1.4705	0
13	DYAN	0	-0.8839	0
14	FREN	0	-0.9849	0
15	HDTX	0	-0.9224	0
16	IATA	0	-1.072	0
17	IIKP	0	-0.5495	0
18	IKAI	0	-3.0066	0
19	IMAS	0	-0.157	0
20	INDY	0	-0.302	0
21	INTA	0	-0.8196	0
22	KBRI	0	-1.2243	0
23	KRAS	0	-1.0672	0
24	LAPD	0	-1.2332	0
25	MAGP	0	-1.1311	0
26	MIRA	0	0.0451	1
27	MYTX	0	-1.4747	0
28	OKAS	0	-1.3593	0
29	POLY	0	-1.0146	0
30	PSDN	0	-0.7208	0
31	PSKT	0	-1.8791	0
32	RIGS	0	-0.2517	0
33	RIMO	0	-2.0318	0
34	RMBA	0	-0.9368	0
35	SMRU	0	-0.3668	0
36	SRAJ	0	-0.9443	0
37	TRAM	0	-4.1064	0
38	TRUB	0	-7.7454	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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lanjutan Lampiran 8

No	Kode	Dummy	Z Score	
			Score	Kategori
1	ADES	1	0.5059	1
2	AALI	1	0.1847	1
3	ACES	1	2.9461	1
4	ADRO	1	0.5144	1
5	AKPI	1	-0.0022	0
6	AKRA	1	0.7229	1
7	ALDO	1	0.6464	1
8	AMRT	1	0.2109	1
9	ASGR	1	1.6447	1
10	ASSA	1	-0.1494	0
11	BATA	1	1.9093	1
12	BAYU	1	0.4692	1
13	BISI	1	2.488	1
14	BSSR	1	1.3871	1
15	CASS	1	2.4929	1
16	CMNP	1	1.1174	1
17	ELSA	1	0.8834	1
18	FAST	1	0.4254	1
19	GGRM	1	1.1198	1
20	HMSP	1	4.024	1
21	IBST	1	0.98	1
22	INCO	1	0.9011	1
23	JECC	1	-0.1012	0
24	JSMR	1	0.1147	1
25	JSPT	1	0.9441	1
26	LION	1	1.3352	1
27	LSIP	1	0.9319	1
28	MAPI	1	0.0936	1
29	META	1	0.7255	1
30	ROTI	1	1.1594	1
31	RUIS	1	0.2225	1
32	SMDR	1	0.1237	1
33	SMGR	1	1.2528	1
34	SSTM	1	0.0388	1
35	STTP	1	1.018	1
36	TINS	1	0.2263	1
37	TLKM	1	1.399	1
38	TOWR	1	1.4635	1

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.

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

Lampiran 9 : Hasil Perhitungan Z Score Tahun 2016

No	Kode	Dummy	Z Score	
			Score	Kategori
1	ADMG	0	-0.573	0
2	AIMS	0	-0.0928	0
3	ARGO	0	-0.9948	0
4	ARII	0	-0.7267	0
5	BLTZ	0	-0.2199	0
6	BMSR	0	-0.8634	0
7	BYAN	0	-0.0833	0
8	CANI	0	-1.8234	0
9	CENT	0	-0.1174	0
10	CITA	0	-0.4492	0
11	CNKO	0	-0.3634	0
12	CPRO	0	-1.9424	0
13	DYAN	0	-0.5207	0
14	FREN	0	-0.88	0
15	HDTX	0	-0.8079	0
16	IATA	0	-0.625	0
17	IIKP	0	-0.6396	0
18	IKAI	0	-0.7192	0
19	IMAS	0	-0.2671	0
20	INDY	0	-0.0098	0
21	INTA	0	-0.3344	0
22	KBRI	0	-0.8909	0
23	KRAS	0	-0.4828	0
24	LAPD	0	-0.6583	0
25	MAGP	0	-0.3832	0
26	MIRA	0	0.2008	1
27	MYTX	0	-1.2088	0
28	OKAS	0	-0.7979	0
29	POLY	0	-0.8109	0
30	PSDN	0	-0.1291	0
31	PSKT	0	-1.3415	0
32	RIGS	0	-0.8304	0
33	RIMO	0	-0.8893	0
34	RMBA	0	-0.8865	0
35	SMRU	0	-0.3594	0
36	SRAJ	0	-0.7277	0
37	TRAM	0	-1.262	0
38	TRUB	0	0.0442	1

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.



Lanjutan Lampiran 9

No	Kode	Dummy	Z Score	
			Score	Kategori
1	ADES	1	0.4013	1
2	AALI	1	0.8001	1
3	ACES	1	2.5938	1
4	ADRO	1	0.8004	1
5	AKPI	1	0.0898	1
6	AKRA	1	0.6354	1
7	ALDO	1	0.7069	1
8	AMRT	1	0.1257	1
9	ASGR	1	0.9442	1
10	ASSA	1	-0.0941	0
11	BATA	1	0.717	1
12	BAYU	1	0.319	1
13	BISI	1	2.7564	1
14	BSSR	1	1.4331	1
15	CASS	1	1.6355	1
16	CMNP	1	0.9575	1
17	ELSA	1	0.7937	1
18	FAST	1	0.441	1
19	GGRM	1	0.836	1
20	HMSP	1	3.967	1
21	IBST	1	0.8183	1
22	INCO	1	0.8147	1
23	JECC	1	0.7068	1
24	JSMR	1	0.1388	1
25	JSPT	1	0.5808	1
26	LION	1	1.1953	1
27	LSIP	1	0.9135	1
28	MAPI	1	0.102	1
29	META	1	0.6093	1
30	ROTI	1	1.0849	1
31	RUIS	1	0.1184	1
32	SMDR	1	0.1971	1
33	SMGR	1	1.0106	1
34	SSTM	1	0.0323	1
35	STTP	1	0.634	1
36	TINS	1	0.3557	1
37	TLKM	1	1.5831	1
38	TOWR	1	0.7882	1

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.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



Lampiran 10 : Perhitungan Cut Off

No	Kode Perusahaan Laba	Z score		
		2014	2015	2016
1	ADES	0.6602	0.5059	0.4013
2	AALI	1.2235	0.1847	0.8001
3	ACES	2.7954	2.9461	2.5938
4	ADRO	0.3537	0.5144	0.8004
5	AKPI	0.0935	-0.0022	0.0898
6	AKRA	0.4508	0.7229	0.6354
7	ALDO	0.5724	0.6464	0.7069
8	AMRT	0.2315	0.2109	0.1257
9	ASGR	1.7149	1.6447	0.9442
10	ASSA	-0.093	-0.1494	-0.0941
11	BATA	0.9598	1.9093	0.717
12	BAYU	0.7404	0.4692	0.319
13	BISI	2.3576	2.488	2.7564
14	BSSR	-0.018	1.3871	1.4331
15	CASS	2.5446	2.4929	1.6355
16	CMNP	1.4298	1.1174	0.9575
17	ELSA	1.0531	0.8834	0.7937
18	FAST	0.8326	0.4254	0.441
19	GGRM	0.992	1.1198	0.836
20	HMSP	3.6098	4.024	3.967

No	Kode Perusahaan Rugi	Z score		
		2014	2015	2016
1	ADMG	-0.2241	-0.2676	-0.573
2	ARGO	-2.0995	-0.9538	-0.9948
3	ARII	-1.008	-1.0769	-0.7267
4	BLTZ	-0.2019	-0.6867	0.2199
5	BMSR	-3.3724	-0.095	-0.8634
6	BYAN	-1.8668	-0.8215	-0.0833
7	CANI	-0.7197	-1.0901	-1.8234
8	CENT	-0.6585	0.4271	-0.1174
9	CITA	-1.3282	-1.3718	-0.4492
10	CNKO	-0.2125	-1.0045	-0.3634
11	CPRO	-0.7438	-1.4705	-1.9424
12	DYAN	-0.1792	-0.8839	-0.5207
13	FREN	-1.0955	-0.9849	-0.88
14	HDTX	-0.4634	-0.9224	-0.8079
15	IATA	-1.1604	-1.072	-0.625
16	IIKP	0.1755	-0.5495	-0.6396
17	IKAI	-0.6621	-3.0066	-0.7192
18	IMAS	-0.1476	-0.157	-0.2671
19	INDY	0.0371	-0.302	-0.0098
20	INTA	-0.3934	-0.8196	-0.3344

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.



Lanjutan Lampiran 10

No	Kode Perusahaan Laba	Z score		
		2014	2015	2016
21	IBST	0.9702	0.98	0.8183
22	INCO	1.1521	0.9011	0.8147
23	JECC	0.0392	-0.1012	0.7068
24	JSMR	0.2309	0.1147	0.1388
25	JSPT	1.1445	0.9441	0.5808
26	LION	1.4065	1.3352	1.1953
27	LSIP	1.3527	0.9319	0.9135
28	MAPI	0.0459	0.0936	0.102
29	META	0.882	0.7255	0.6093
30	ROTI	0.8707	1.1594	1.0849
31	RUIS	0.2907	0.2225	0.1184
32	SMDR	0.2717	0.1237	0.1971
33	SMGR	1.8413	1.2528	1.0106
34	SSTM	0.0748	0.0388	0.0323
35	STTP	0.7502	1.018	0.634
36	TINS	0.7812	0.2263	0.3557
37	TLKM	1.4488	1.399	1.5831
38	TOWR	0.4273	1.4635	0.7882
	Total Pertahun	36.4853	36.3698	32.5435
	Total 3 tahun	105.3986		
	Mean	0.924549123		

No	Kode Perusahaan Rugi	Z score		
		2014	2015	2016
21	KBRI	-0.0268	-1.2243	-0.8909
22	KRAS	-0.7766	-1.0672	-0.4828
23	LAPD	-1.0457	-1.2332	-0.6583
24	MAGP	-0.5128	-1.1311	-0.3832
25	MIRA	-0.6188	0.0451	0.2008
26	MYTX	-0.7753	-1.4747	-1.2088
27	OKAS	-0.5853	-1.3593	-0.7979
28	POLY	-3.1398	-1.0146	-0.8109
29	PSDN	-0.4193	-0.7208	-0.1291
30	PSKT	-0.9336	-1.8791	-1.3415
31	RIGS	0.1261	-0.2517	-0.8304
32	RIMO	-7.067	-2.0318	-0.8893
33	RMBA	-2.0803	-0.9368	-0.8865
34	SMRU	-0.0315	-0.3668	-0.3594
35	SRAJ	-0.5745	-0.9443	-0.7277
36	AIMS	-0.2307	-0.2243	-0.0928
37	TRAM	-1.4025	-4.1064	-1.262
38	TRUB	-0.1104	-7.7454	0.0442
	Total Pertahun	-36.529	-44.776	-24.027
	Total 3 tahun	-105.3324		
	Mean	-0.923968421		

1. Ditaring 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 IBKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



Lanjutan Lampiran 10

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis

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.

Rata-rata Z score		Total	Cut off
Laba	Rugi		
0.924549	-0.92397	0.000581	0.00029
Tidak Berpotensi <i>Financial Distress</i>		> 0.00029 > Berpotensi <i>Financial Distress</i>	



Lampiran 11 : Data Nilai Tertinggi dan Terendah Variabel Independen Tahun 2014 pada Perusahaan Sampel Laba

Kode	CR		ROA		DER		Z Score	Kategori
	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
BISI	724.71%.						2.3576	1
ASSA		40.11%					-0.093	0
CASS			24.85%.				2.5446	1
MAPI				0.84%.			0.0459	1
JECC					5.2		0.0392	1
BISI						0.17	2.3576	1

Data Nilai Tertinggi dan Terendah Variabel Independen Tahun 2015 pada Perusahaan Sampel Laba

Kode	CR		ROA		DER		Z Score	Kategori
	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
HMSP	656.7%.						4.024	1
ASSA		42.5%.					-0.1494	0
HMSP			27.3%.				4.024	1
JECC				0.18%.			-0.1012	0
SSTM					4.55		0.0388	1
HMSP						0.19	4.024	1

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

Institut Bisni

1. Ditaring mnggrrp sebagian atau seluruh karya tulis ini tamper 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.



Lanjutan Lampiran 11

Data Nilai Tertinggi dan Terendah Variabel Independen Tahun 2016 pada Perusahaan Sampel Laba

Kode	CR		ROA		DER		Z Score	Kategori
	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
BISI	819.4%,						2.7564	1
ASSA		58.8%.					-0.0941	0
HMSP			30.02%,				3.967	1
INCO				0.09%			0.8147	1
SSTM					4.1		0.0323	1
BISI						0.14	2.7564	1

1. Ditaring 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 : Data Nilai Tertinggi dan Terendah Variabel Independen Tahun 2014 pada Perusahaan Sampel Rugi

Kode	CR		ROA		DER		Z Score	Kategori
	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
IJKP	334%,						0.1755	1
RIMO		1.27%					-7.067	0
IMAS			-0.29%,				-0.1476	0
RIMO				-68.10%.			-7.067	0
HDTX					5.87		-0.4634	0
TRUB						-10.03	-0.1104	0

Data Nilai Tertinggi dan Terendah Variabel Independen Tahun 2015 pada Perusahaan Sampel Rugi

Kode	CR		ROA		DER		Z Score	Kategori
	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
GENT	467%,						0.4271	1
RIMO		1.28%.					-2.0318	0
IMAS			-0.1%,				-0.157	0
TRUB				-82.90%			-7.7454	0
CANI					10.71		-1.0901	0
ARGO						-5.12	-0.9538	0

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang. Institut Bisnis dan Manajemen Kwik Kian Gie

Institut Bisnis

1. Ditaring 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.



Data Nilai Tertinggi dan Terendah Variabel Independen Tahun 2016 pada Perusahaan Sampel Rugi

Kode	CR		ROA		DER		Z Score	Kategori
	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
BYAN	272%						-0.0833	0
RIMO		1.19%					-0.8893	0
MIRA			-0.48%				0.2008	1
CPRO				-15.65%			-1.9424	0
CANI					55.79		-1.8234	0
AGRO						-4.05	-0.9948	0

1. Ditaring 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.

SURAT PERNYATAAN

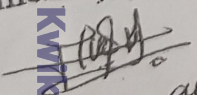
Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

: Siswa Augustine
 : 20140550
 : Manajemen Keuangan
 : Jl. Pulo Karana Ran Bikk C7 Utara no 37c
 : 14440
 :
 : 021-66606299
 : 0858-1000-5880

Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa :

- Keabsahan data dan hal-hal lain yang berkenaan dengan keaslian dalam penyusunan karya akhir ini merupakan tanggung jawab pribadi.
- Apabila dikemudian hari timbul masalah dengan keabsahan data dan keaslian/originalitas karya akhir adalah diluar tanggung jawab Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie dan saya bersedia menanggung segala risiko sanksi yang dikeluarkan Institusi dan gugatan yang diajukan oleh pihak lain yang merasa dirugikan.

Demikian agar yang berkepentingan maklum.

Jakarta, 5 Februari 2018
 Yang membuat pernyataan,

 Siswa Augustine
 (Nama Lengkap)

1. Dilang mengungkap segenap atau seluruh karya tulis ini tanpa menuliskan sumber:
 a. Pengutipan hasil karya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, 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.

Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)
 Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 Nama Lengkap
 Kode Pos
 Kantor
 Telepon Rumah
 No HP