

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan antara lain sebagai berikut:

1. Rasio profitabilitas berpengaruh negatif dalam memprediksi *financial distress* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada periode 2013-2017.
2. Rasio likuiditas tidak berpengaruh dalam memprediksi *financial distress* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada periode 2013-2017.
3. Rasio aktivitas tidak berpengaruh dalam memprediksi *financial distress* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada periode 2013-2017.
4. Rasio *leverage* berpengaruh positif dalam memprediksi *financial distress* pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada periode 2013-2017.

5.2. Keterbatasan Penelitian

1. Masih terdapat perusahaan yang menggunakan mata uang asing, sehingga dapat mengurangi sampel pada penelitian ini.

2. Hasil penelitian ini memiliki nilai McFadden R-squared sebesar 0,7027 atau 70,27%. Hal ini menunjukkan bahwa penelitian ini sebesar 29,73% dipengaruhi oleh variabel lain, misalnya tingkat inflasi, nilai tukar mata uang asing, EPS dan sebagainya.

5.3. Saran Penelitian

Berdasarkan dari hasil penelitian, maka saran bagi berbagai pihak yang berhubungan dengan kondisi *financial distress* agar dapat memperhatikan aspek rasio yang mempengaruhi kinerja keuangan. Adapun saran yang dapat disampaikan antara lain:

1. Bagi Investor

Bagi investor, yang ingin berinvestasi di perusahaan sektor industri manufaktur secara umum, sebaiknya memperhatikan profitabilitas perusahaan, karena variabel tersebut merupakan faktor yang dapat mempengaruhi *financial distress* secara negatif, dimana faktor *financial distress* dapat menyebabkan perusahaan kesulitan keuangan.

2. Bagi Perusahaan

Bagi perusahaan sektor industri manufaktur pada umumnya, sebaiknya memperhatikan profitabilitas dan *leverage* mereka. Karena *financial distress* dipengaruhi profitabilitas dan *leverage*. Sebaiknya perusahaan dapat lebih tepat dalam penggunaan modal atau pinjaman yang dilakukan, sehingga perusahaan memiliki cadangan atau profit yang cukup untuk membayar pinjaman baik jangka pendek maupun jangka panjang

dengan jaminan aset perusahaan yang digunakan untuk kegiatan operasional perusahaan agar memperoleh profitabilitas yang tinggi.

3. Bagi Penelitian Yang Akan Datang

Bagi penelitian yang sejenis dengan penelitian saat ini, untuk selanjutnya agar dapat menggali lagi informasi terkait variabel-variabel yang relevan untuk di uji terkait dengan pengaruhnya terhadap *financial distress*, memperpanjang periode penelitian, serta memperluas objek penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

- Agusti, Chalendra Prasetya, (2013). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Kemungkinan Terjadinya Financial Distress. Universitas Diponegoro Semarang
- Alessandra Amendola, Marco Bisogno, Marialuisa Restaino and Luca Sensini. (2011). "Forecasting Corporate Bankruptcy: Empirical Evidence On Italian Data", *Euro Med Journal of Business*, 6 (3) : 294-312.
- Alifiah, Mohd Norfian. (2014). Prediction of Financial Distress Companies in The Trading and Services Sector in Malaysia Using Macroeconomic Variables. International Conference on Innovation, Management and Technology Research, Malaysia, 129 : 90-98.
- Alkhatib, K. & Al Bzour, A. E. (2011). Predicting Corporate Bankruptcy of Jordanian Listed Companies : Using Altman and Kida Models. *International Journal of Business and Management*, 6 (3) : 208-215
- Almilia, L. S., & Kristijadi, E. (2003). Analisis Rasio Keuangan Untuk Memprediksi Kondisi Financial Distress Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Jakarta. *Jurnal Akuntansi dan Auditing Indonesia*. 7 (2) : 1-27.
- Altman, E. (1968). Financial Ratios, Discriminant Analysis and the Prediction of Corporate Bankruptcy.
- Andre, Orina. (2014). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, dan Leverage dalam Memprediksi Financial Distress (Studi Empiris pada Perusahaan Aneka Industri yang Terdaftar di BEI). 2 (1).
- Antikasari, T. W. (2017). Memprediksi Financial Distress Dengan Binary Logit Regression Perusahaan Telekomunikasi. *Jurnal Keuangan Dan Perbankan*, 2(21) : 265- 275
- Asquith, Robert Gertner, and David Scharfstein. (1994). Anatomy of Financial Distress: An Examination of Junk-Bond Issuers.
- Atika, Darminto & Handayani, S.R (2013). "Pengaruh Beberapa Rasio Keuangan Terhadap Prediksi Kondisi Financial Distress (Studi Pada Perusahaan Tekstil Dan Garmen yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia periode (2008-2011))." *Jurnal Administrasi Bisnis*. Universitas Brawijaya Malang.
- Bhimani, A., Gulamhussen, M. A., & Lopes, S. (2009). The effectiveness of The Auditor's Going Concern Evaluation as an External Governance Mechanism: Evidence From Loan Default. *The International Journal of Accounting* 44.

- Brahmana R. (2007). Identifying Financial Distress Condition in Indonesia Manufacture Industry. *Journal of accounting, Hal 5-5*.
- Brigham, Eugene F dan Houston. (2006). Fundamental of Financial Management: Dasar-dasar Manajemen Keuangan. Edisi 10. Jakarta: Salemba Empat
- Chan Kok Thim, Yap Voon Choong, Nur Qasrina Binti Asri. (2012). *Stock Performance Of The Property Sector In Malaysia*. Jurnal of Modern Accounting and Auditing. ISSN 1548-6583 February 2012, 8 (2) : 241-246. Multimedia University, Cyberjaya, Malaysia.
- Drs. S. Munawir (2010). Analisa Laporan Keuangan. Yogyakarta : Liberty
- Fitdini, Juanda Eka. (2009). Hubungan Struktur Kepemilikan, Ukuran Dewan, Dewan Komisaris Independen, Ukuran Perusahaan, Leverage, dan Likuiditas dengan kondisi Financial Distress. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Fitriyah, Ida dan Hariyati. (2013). Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Financial Distress pada Perusahaan Properti dan Real Estate. *Jurnal Ilmu Manajemen. 1 (3)*.
- Gujarati, Damodaran. (2003). Ekonometrika Dasar. Terjemahan Sumarno Zain. Jakarta: PT. Gelora Aksara Pratama
- Hapsari, E. A. (2007). Analisis Rasio Keuangan untuk Memprediksi Pertumbuhan Laba (Studi Kasus: Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Jakarta periode 2001 sampai dengan 2005).
- Harahap, Sofyan Syafri. (2009). Teori Akuntansi. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Hidayat, Muhammad dan Wahyu. (2014). Prediksi Financial Distress Perusahaan Manufaktur Di Indonesia. *Diponegoro Journal of Accounting, 3(3) : 1-11*.
- <https://m.bisnis.com/market/read/20170606/7/659865/top-losers-6-juni-saham-panasia-indo-resources-anjlok-2492-di-akhir-perdagangan>
- <https://m.kontan.co.id/news/pendapatan-dwi-aneka-jaya-kemasindo-anjlok-93>
- Imam, Mas'ud., dan Reva, Maymi R. Srengga. (2012). Analisis Rasio Keuangan untuk Memprediksi Kondisi Financial Distress Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Akuntansi Universitas Jember, 10(2)*.
- Januarti, Indria. (2009). Analisis Pengaruh Faktor Perusahaan, Kualitas Auditor, Kepemilikan Perusahaan terhadap Penerimaan Opini Audit Going Concern (Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia) .

- Jiming, Li dan Wei wei, Du (2011). An Empirical Study on the Corporate Financial Distress Prediction Based on Logistik Model Evidence from China's Manufacturing Industry, *Internasional Journal of Digital Content Technology*. 5 (6).
- Kasmir. (2012), Analisis Laporan Keuangan. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Kazemian, S., Shauri, N. A. A., Sanusi, Z. M., Kamaluddin, A., & Shuhidan, S. M. (2017). Monitoring mechanisms and financial distress of public listed companies in Malaysia. *Journal of International Studies*, 10 (1) : 92–109.
- Kurniasanti, Alfiah. (2018). Pengaruh *Corporate Governance*, Rasio Keuangan, Ukuran Perusahaan Dan Makroekonomi Terhadap *Financial Distress*. (Studi Pada Perusahaan Sektor Pertambangan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012-2016) *Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Surabaya*. 6 (3).
- Luciana Spica Almilia dan Kristijadi. (2003). Analisis Rasio Keuangan Untuk Memprediksi Kondisi Financial Distress Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Jakarta, STIE PERBANAS Surabaya, *Jurnal Akuntansi dan Auditing Indonesia*. 7 (2). Desember.
- Noviandri, Tio (2014). Peranan Analisis Rasio Keuangan Dalam Memprediksi Kondisi Financial Distress. *Jurnal Ilmu Manajemen*. Vol. 2(4) : 1-11.
- Parulian, S. (2007). Hubungan Struktur Kepemilikan, Komisaris Independen dan Kondisi Financial Distress Perusahaan Publik. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan (Integrity)*. 1(3) : 263-274
- Platt, H dan M. Platt. (2002). Predicting Corporate Financial Distress: Reflections on Choice Based Sample Bias. *Journal of Economics and Finance*, 26 (2) : 184 – 197
- Scoot, William R, (2006). *Financial Accounting Theory*. Fourth Toronto: Prentice Hall International Inc.
- Shuk-Wern Ong, Voon Choong Yap and Roy W.L Khong. (2011). Corporate failure prediction: a study of public listed companies in Malaysia, *Managerial Finance*. 37(6) : 553-564
- Simanjuntak, C. (2017). Pengaruh Rasio Keuangan terhadap Financial Distres. *E-Proceeding of Management*. 4(2) : 1580. ISSN: 2355-9357
- Sugiyono, (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Alfabeta : Bandung
- Triwahyuningtias, Meilinda dan Muharam, Harjum. (2012). Analisis Pengaruh Struktur Kepemilikan, Ukuran Dewan, Komisaris Independen, Likuiditas Dan *Leverage* Terhadap Terjadinya Kondisi *Financial Distress* (Studi Pada

Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2008-2010). *Diponegoro Journal Of Management*. 1(1): 1-14

Wahyu Widati dan Listyorini. (2014). Pengaruh Current Ratio, Debt To Equity Ratio Dan Return On Equity Untuk Memprediksi Kondisi *Financial Distress*, Universitas Semarang Stikubank.

Widarjo, Wahyu dan Setiawan, Doddy. (2009). Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Kondisi Financial Distress Perusahaan Otomotif. *Jurnal Bisnis dan Akuntansi*. 11(2) : 107-119.

Widhiari, Ni Luh Made Ayu dan Merkusiwati, Ni K. Lely Aryani. (2015). Pengaruh Rasio Likuiditas, Leverage, Operating Capacity, dan Sales Growth Terhadap Financial Distress. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 11(2) : 456-469

Lampiran 1. Data Sampel Perusahaan Manufaktur

1	ADES	PT Akasha Wira International Tbk
2	AISA	PT Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk
3	AKKU	PT Anugerah Kagum Karya Utama Tbk
4	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
5	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
6	ALKA	Alaska Industrindo Tbk
7	ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk
8	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk
9	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
10	APLI	Asiaplast Industries Tbk
11	ARNA	Arwana Citra Mulia Tbk
12	ASII	Astra International Tbk
13	AUTO	Astra Auto Part Tbk
14	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk
15	BATA	Sepatu Bata Tbk
16	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk
17	BTON	Beton Jaya Manunggal Tbk
18	BUDI	Budi Starch and Sweetener Tbk
19	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
20	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
21	DLTA	Delta Djakarta Tbk
22	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara
23	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk
24	EKAD	Ekadharma International Tbk
25	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk
26	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
27	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
28	GGRM	Gudang Garam Tbk
29	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
30	HDTX	Panasia Indo Resources Tbk
31	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
32	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
33	IGAR	Champion Pasific Indonesia Tbk
34	IKAI	Inti Keramik Alam Asri Industri Tbk
35	IMAS	Indomobil Sukses International Tbk
36	INAF	Indofarma (Persero) Tbk
37	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
38	INCI	Intan Wijaya International Tbk
39	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
40	INDS	Indospring Tbk
41	INTP	Indocement Tunggal Prakasa Tbk
42	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
43	JECC	Jembo Cable Company Tbk
44	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Work LTD Tbk

45	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
46	JPRS	Jaya Pari Steel Tbk
47	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk
48	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk
49	KBLM	Kabelindo Murni Tbk
50	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk
51	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk
52	KIAS	Keramika Indonesia Asosiasi Tbk
53	KICI	Kedaung Indah Can Tbk
54	KLBF	Kalbe Farma Tbk
55	KRAH	Grand Kartech Tbk
56	LION	Lion Metal Works Tbk
57	LMPI	Langgeng Makmur Industry Tbk
58	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
59	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk
60	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
61	MBTO	Martina Berto Tbk
62	MERK	Merck Tbk
63	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
64	MLIA	Mulia Industrindo Tbk
65	MRAT	Mustika Ratu Tbk
66	MYOR	Mayora Indah Tbk
67	MYTX	Apac Citra Centertex Tbk
68	NIPS	Nippres Tbk
69	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk
70	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk
71	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk
72	PYFA	Pyridam Farma Tbk
73	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk
74	RMBA	Bantoel International Investama Tbk
75	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk
76	SCCO	Supreme Cable Manufacturing And Commerce Tbk
77	SCPI	Merck Sharp Dohme Pharma Tbk
78	SIAP	Sekawan Intipratama Tbk
79	SIDO	Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul Tbk
80	SIMA	Siwani Makmur Tbk
81	SIPD	Siearad Produce Tbk
82	SKBM	Sekar Bumi Tbk
83	SKLT	Sekar Laut Tbk
84	SMBR	Semen Baturaja Persero Tbk
85	SMCB	Semen Baturaja Persero Tbk
86	SMGR	Semen Gresik Tbk
87	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
88	SPMA	Suparma Tbk
89	SRSN	Indo Acitama Tbk
90	SSTM	Sunson Textile Manufacturer Tbk

91	STTP	Siantar Top Tbk
92	TCID	Mandom Indonesia Tbk
93	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
94	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
95	TRIS	Trisula International Tbk
96	TRST	Trias Sentosa Tbk
97	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk
98	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry Tbk
99	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk
100	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
101	VOKS	Voksel Electric Tbk
102	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
103	YPAS	Yana Prima Hasta Persada Tbk

Lampiran 2. Statistik Deskriptif

	FD	PROF	LIK	AK	LEV	UK
Mean	0.493204	0.052028	3.760821	1.111614	0.513270	28.11632
Median	0.000000	0.036943	1.587874	0.947881	0.484454	27.93738
Maximum	1.000000	1.608391	464.9844	13.95092	3.029086	33.32018
Minimum	0.000000	-0.548466	0.001186	0.000719	0.000537	21.02641
Std. Dev.	0.500440	0.126716	23.16029	1.077090	0.378789	1.696501
Skewness	0.027187	4.211695	17.64904	6.600839	3.335770	0.135734
Kurtosis	1.000739	49.86853	330.4754	64.47763	19.62140	4.208362
Jarque-Bera Probability	85.83335 0.000000	48659.19 0.000000	2327931. 0.000000	84841.59 0.000000	6883.416 0.000000	32.91349 0.000000
Sum	254.0000	26.79457	1936.823	572.4810	264.3343	14479.90
Sum Sq. Dev.	128.7262	8.253316	275709.1	596.3029	73.74922	1479.351
Observations	515	515	515	515	515	515

Lampiran 3. Uji Logit tanpa Variabel Kontrol

Dependent Variable: FD

Method: ML - Binary Logit (Newton-Raphson / Marquardt steps)

Date: 08/20/19 Time: 04:05

Sample: 1 515

Included observations: 515

Convergence achieved after 9 iterations

Coefficient covariance computed using observed Hessian

Variable	Coefficient	Std. Error	z-Statistic	Prob.
C	-0.335575	0.389914	-0.860640	0.3894
PROF	-69.01068	7.098347	-9.722077	0.0000
LIK	0.002885	0.006940	0.415711	0.6776
AK	-0.160560	0.142328	-1.128100	0.2593
LEV	6.761951	0.877905	7.702373	0.0000
McFadden R-squared	0.697136	Mean dependent var		0.493204
S.D. dependent var	0.500440	S.E. of regression		0.243753
Akaike info criterion	0.439220	Sum squared resid		30.30200
Schwarz criterion	0.480426	Log likelihood		-108.0992
Hannan-Quinn criter.	0.455369	Deviance		216.1983
Restr. deviance	713.8464	Restr. log likelihood		-356.9232
LR statistic	497.6481	Avg. log likelihood		-0.209901
Prob(LR statistic)	0.000000			
Obs with Dep=0	261	Total obs		515
Obs with Dep=1	254			

Lampiran 4. Uji Logit dengan Variabel Kontrol

Dependent Variable: FD

Method: ML - Binary Logit (Newton-Raphson / Marquardt steps)

Date: 08/20/19 Time: 04:04

Sample: 1 515

Included observations: 515

Convergence achieved after 10 iterations

Coefficient covariance computed using observed Hessian

Variable	Coefficient	Std. Error	z-Statistic	Prob.
C	-6.255740	3.036466	-2.060204	0.0394
PROF	-71.33204	7.353869	-9.699933	0.0000
LIK	0.004057	0.007701	0.526769	0.5984
AK	-0.105262	0.145897	-0.721483	0.4706
LEV	6.972146	0.916048	7.611117	0.0000
UK	0.208639	0.105951	1.969201	0.0489
McFadden R-squared	0.702684	Mean dependent var		0.493204
S.D. dependent var	0.500440	S.E. of regression		0.242923
Akaike info criterion	0.435413	Sum squared resid		30.03687
Schwarz criterion	0.484860	Log likelihood		-106.1188
Hannan-Quinn criter.	0.454791	Deviance		212.2377
Restr. deviance	713.8464	Restr. log likelihood		-356.9232
LR statistic	501.6088	Avg. log likelihood		-0.206056
Prob(LR statistic)	0.000000			
Obs with Dep=0	261	Total obs		515
Obs with Dep=1	254			

Lampiran 5. Goodness of Fit Test

Goodness-of-Fit Evaluation for Binary Specification

Andrews and Hosmer-

Lemeshow Tests

Equation: UNTITLED

Date: 08/20/19 Time: 04:02

Grouping based upon predicted risk (randomize ties)

	Quantile of Risk		Dep=0		Dep=1		Total Obs	H-L Value
	Low	High	Actual	Expect	Actual	Expect		
1	6.E-49	0.0152	128	127.629	0	0.37108	128	0.37216
2	0.0154	0.4823	112	108.251	17	20.7488	129	0.80714
3	0.4839	0.9697	19	24.3406	110	104.659	129	1.44431
4	0.9709	1.0000	2	0.77929	127	128.221	129	1.92381
Total			261	261.000	254	254.000	515	4.54742
H-L Statistic			4.5474		Prob. Chi-Sq(2)		0.1029	
Andrews Statistic			41.4857		Prob. Chi-Sq(4)		0.0000	

Lampiran 6. Perusahaan yang mengalami *financial distress* pada tahun 2013

1	AKKU	Anugerah Kagum Karya Utama Tbk
2	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
3	ALKA	Alaska Industrindo Tbk
4	ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk
5	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk
6	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk
7	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk
8	BUDI	Budi Starch and Sweetener Tbk
9	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk
10	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
11	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
12	HDTX	Panasia Indo Resources Tbk
13	IKAI	Inti Keramik Alam Asri Industri Tbk
14	IMAS	Indomobil Sukses International Tbk
15	INAF	Indofarma (Persero) Tbk
16	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
17	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
18	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
19	JECC	Jembo Cable Company Tbk
20	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Work LTD Tbk
21	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
22	KBLM	Kabelindo Murni Tbk
23	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk
24	LMPI	Langgeng Makmur Industry Tbk
25	MLIA	Mulia Industrindo Tbk
26	MRAT	Mustika Ratu Tbk
27	MYOR	Mayora Indah Tbk
28	MYTX	Apac Citra Centertex Tbk
29	NIPS	Nippres Tbk
30	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk
31	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk
32	PYFA	Pyridam Farma Tbk
33	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk
34	RMBA	Bantoel International Investama Tbk
35	SCPI	Merck Sharp Dohme Pharma Tbk
36	SIAP	Sekawan Intipratama Tbk
37	SIMA	Siwani Makmur Tbk
38	SIPD	Siearad Produce Tbk
39	SMCB	Semen Baturaja Persero Tbk
40	SPMA	Suparma Tbk
41	SSTM	Sunson Textile Manufacturer Tbk

42	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
43	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk
44	VOKS	Voksel Electric Tbk
45	YPAS	Yana Prima Hasta Persada Tbk

Lampiran 7. Perusahaan yang tidak mengalami *financial distress* pada tahun 2013

1	ADES	Akasha Wira International Tbk
2	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk
3	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
4	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
5	APLI	Asiaplast Industries Tbk
6	ARNA	Arwana Citra Mulia Tbk
7	ASII	Astra International Tbk
8	AUTO	Astra Auto Part Tbk
9	BATA	Sepatu Bata Tbk
10	BTON	Beton Jaya Manunggal Tbk
11	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
12	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
13	DLTA	Delta Djakarta Tbk
14	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara
15	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk
16	EKAD	Ekadharma International Tbk
17	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
18	GGRM	Gudang Garam Tbk
19	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
20	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
21	IGAR	Champion Pasific Indonesia Tbk
22	INCI	Intan Wijaya International Tbk
23	INDS	Indospring Tbk
24	INTP	Indocement Tunggul Prakasa Tbk
25	JPRS	Jaya Pari Steel Tbk
26	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk
27	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk
28	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk
29	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk
30	KICI	Kedaung Indah Can Tbk
31	KLBF	Kalbe Farma Tbk
32	KRAH	Grand Kartech Tbk
33	LION	Lion Metal Works Tbk
34	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
35	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk
36	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
37	MBTO	Martina Berto Tbk
38	MERK	Merck Tbk
39	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
40	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk

41	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk Supreme Cable Manufacturing And
42	SCCO	Commerce Tbk
43	SIDO	Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul Tbk
44	SKBM	Sekar Bumi Tbk
45	SKLT	Sekar Laut Tbk
46	SMBR	Semen Baturaja Persero Tbk
47	SMGR	Semen Gresik Tbk
48	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
49	SRSN	Indo Acitama Tbk
50	STTP	Siantar Top Tbk
51	TCID	Mandom Indonesia Tbk
52	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
53	TRIS	Trisula International Tbk
54	TRST	Trias Sentosa Tbk
55	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk
56	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry Tbk
57	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
58	WIIM	Wisnilak Inti Makmur Tbk

Lampiran 8. Perusahaan yang mengalami *financial distress* pada tahun 2014

1	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk Anugerah Kagum Karya Utama
2	AKKU	Tbk
3	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
4	ALKA	Alaska Industrindo Tbk Alumindo Light Metal Industry
5	ALMI	Tbk
6	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk
7	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk Primarindo Asia Infrastructure
8	BIMA	Tbk
9	BUDI	Budi Starch and Sweetener Tbk
10	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
11	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk
12	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
13	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
14	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
15	HDTX	Panasia Indo Resources Tbk Inti Keramik Alam Asri Industri
16	IKAI	Tbk Indomobil Sukses International
17	IMAS	Tbk
18	INAF	Indofarma (Persero) Tbk
19	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk Steel Pipe Industry of Indonesia
20	ISSP	Tbk Jakarta Kyoei Steel Work LTD
21	JKSW	Tbk
22	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
23	JPRS	Jaya Pari Steel Tbk
24	KBLM	Kabelindo Murni Tbk Kertas Basuki Rachmat
25	KBRI	Indonesia Tbk
26	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk
27	KRAH	Grand Kartech Tbk
28	LMPI	Langgeng Makmur Industry Tbk
29	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk
30	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
31	MBTO	Martina Berto Tbk
32	MLIA	Mulia Industrindo Tbk
33	MYOR	Mayora Indah Tbk
34	MYTX	Apac Citra Centertex Tbk

35	NIPS	Nippres Tbk
36	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk
37	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk
38	PYFA	Pyridam Farma Tbk
39	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk Bantoel International Investama
40	RMBA	Tbk Merck Sharp Dohme Pharma
41	SCPI	Tbk
42	SIAP	Sekawan Intipratama Tbk
43	SIPD	Siearad Produce Tbk
44	SPMA	Suparma Tbk Sunson Textile Manufacturer
45	SSTM	Tbk
46	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
47	TRST	Trias Sentosa Tbk
48	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk
49	VOKS	Voksel Electric Tbk
50	YPAS	Yana Prima Hasta Persada Tbk

Lampiran 9. Perusahaan yang tidak mengalami *financial distress* pada tahun 2014

1	ADES	PT Akasha Wira International Tbk
2	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
3	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
4	APLI	Asiaplast Industries Tbk
5	ARNA	Arwana Citra Mulia Tbk
6	ASII	Astra International Tbk
7	AUTO	Astra Auto Part Tbk
8	BATA	Sepatu Bata Tbk
9	BTON	Beton Jaya Manunggal Tbk
10	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
11	DLTA	Delta Jakarta Tbk
12	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara
13	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk
14	EKAD	Ekadharma International Tbk
15	GGRM	Gudang Garam Tbk
16	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
17	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
18	IGAR	Champion Pasific Indonesia Tbk
19	INCI	Intan Wijaya International Tbk
20	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
21	INDS	Indospring Tbk
22	INTP	Indocement Tunggul Prakasa Tbk
23	JECC	Jembo Cable Company Tbk
24	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk
25	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk
26	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk
27	KICI	Kedaung Indah Can Tbk
28	KLBF	Kalbe Farma Tbk
29	LION	Lion Metal Works Tbk
30	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
31	MERK	Merck Tbk
32	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
33	MRAT	Mustika Ratu Tbk
34	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk
35	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk Supreme Cable Manufacturing And
36	SCCO	Commerce Tbk
37	SIDO	Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul Tbk
38	SIMA	Siwani Makmur Tbk
39	SKBM	Sekar Bumi Tbk

40	SKLT	Sekar Laut Tbk
41	SMBR	Semen Baturaja Persero Tbk
42	SMCB	Semen Baturaja Persero Tbk
43	SMGR	Semen Gresik Tbk
44	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
45	SRSN	Indo Acitama Tbk
46	STTP	Siantar Top Tbk
47	TCID	Mandom Indonesia Tbk
48	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
49	TRIS	Trisula International Tbk
50	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk
51	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry Tbk
52	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
53	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk

Lampiran 10. Perusahaan yang mengalami *financial distress* pada tahun 2015

1	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk Anugerah Kagum Karya Utama
2	AKKU	Tbk
3	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
4	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
5	ALKA	Alaska Industrindo Tbk Alumindo Light Metal Industry
6	ALMI	Tbk
7	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk
8	APLI	Asiaplast Industries Tbk
9	AUTO	Astra Auto Part Tbk
10	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk Primarindo Asia Infrastructure
11	BIMA	Tbk
12	BUDI	Budi Starch and Sweetener Tbk
13	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk
14	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
15	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
16	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
17	HDTX	Panasia Indo Resources Tbk Inti Keramik Alam Asri Industri
18	IKAI	Tbk Indomobil Sukses International
19	IMAS	Tbk
20	INAF	Indofarma (Persero) Tbk
21	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
22	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
23	INDS	Indospring Tbk Steel Pipe Industry of Indonesia
24	ISSP	Tbk Jakarta Kyoei Steel Work LTD
25	JKSW	Tbk
26	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
27	JPRS	Jaya Pari Steel Tbk
28	KBLM	Kabelindo Murni Tbk Kertas Basuki Rachmat
29	KBRI	Indonesia Tbk
30	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk Keramika Indonesia Assosiasi
31	KIAS	Tbk
32	KRAH	Grand Kartech Tbk
33	LMPI	Langgeng Makmur Industry Tbk

34	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk
35	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
36	MBTO	Martina Berto Tbk
37	MLIA	Mulia Industrindo Tbk
38	MRAT	Mustika Ratu Tbk
39	MYTX	Apac Citra Centertex Tbk
40	NIPS	Nippres Tbk
41	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk
42	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk
43	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk
44	PYFA	Pyridam Farma Tbk
45	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk Bantoel International Investama Tbk
46	RMBA	Tbk
47	SIAP	Sekawan Intipratama Tbk
48	SIMA	Siwani Makmur Tbk
49	SIPD	Siearad Produce Tbk
50	SMCB	Semen Baturaja Persero Tbk
51	SPMA	Suparma Tbk
52	SRSN	Indo Acitama Tbk Sunson Textile Manufacturer Tbk
53	SSTM	Tbk
54	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
55	TRST	Trias Sentosa Tbk
56	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk
57	VOKS	Voksel Electric Tbk
58	YPAS	Yana Prima Hasta Persada Tbk

Lampiran 11. Perusahaan yang tidak mengalami *financial distress* pada tahun 2015

1	ADES	PT Akasha Wira International Tbk
2	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
3	ARNA	Arwana Citra Mulia Tbk
4	ASII	Astra International Tbk
5	BATA	Sepatu Bata Tbk
6	BTON	Beton Jaya Manunggal Tbk
7	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
8	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
9	DLTA	Delta Djakarta Tbk
10	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara
11	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk
12	EKAD	Ekadharma International Tbk
13	GGRM	Gudang Garam Tbk
14	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
15	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
16	IGAR	Champion Pasific Indonesia Tbk
17	INCI	Intan Wijaya International Tbk
18	INTP	Indocement Tunggul Prakasa Tbk
19	JECC	Jembo Cable Company Tbk
20	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk
21	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk
22	KICI	Kedaung Indah Can Tbk
23	KLBF	Kalbe Farma Tbk
24	LION	Lion Metal Works Tbk
25	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
26	MERK	Merck Tbk
27	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
28	MYOR	Mayora Indah Tbk
29	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk Supreme Cable Manufacturing And
30	SCCO	Commerce Tbk
31	SCPI	Merck Sharp Dohme Pharma Tbk
32	SIDO	Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul Tbk
33	SKBM	Sekar Bumi Tbk
34	SKLT	Sekar Laut Tbk
35	SMBR	Semen Baturaja Persero Tbk
36	SMGR	Semen Gresik Tbk
37	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
38	STTP	Siantar Top Tbk
39	TCID	Mandom Indonesia Tbk

40	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
41	TRIS	Trisula International Tbk
42	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk
43	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry Tbk
44	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
45	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk

Lampiran 12. Perusahaan yang mengalami *financial distress* pada tahun 2016

1	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk Anugerah Kagum Karya Utama
2	AKKU	Tbk
3	ALKA	Alaska Industrindo Tbk Alumindo Light Metal Industry
4	ALMI	Tbk
5	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk
6	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk
7	BTON	Beton Jaya Manunggal Tbk
8	BUDI	Budi Starch and Sweetener Tbk
9	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk
10	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
11	HDTX	Panasia Indo Resources Tbk Inti Keramik Alam Asri Industri
12	IKAI	Tbk Indomobil Sukses International
13	IMAS	Tbk
14	INAF	Indofarma (Persero) Tbk
15	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
16	INDS	Indospring Tbk Steel Pipe Industry of Indonesia
17	ISSP	Tbk Jakarta Kyoei Steel Work LTD
18	JKSW	Tbk
19	JPRS	Jaya Pari Steel Tbk Kertas Basuki Rachmat
20	KBRI	Indonesia Tbk
21	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk Keramika Indonesia Assosiasi
22	KIAS	Tbk
23	KICI	Kedaung Indah Can Tbk
24	KRAH	Grand Kartech Tbk
25	LMPI	Langgeng Makmur Industry Tbk
26	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk
27	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
28	MBTO	Martina Berto Tbk
29	MLIA	Mulia Industrindo Tbk
30	MRAT	Mustika Ratu Tbk
31	MYTX	Apac Citra Centertex Tbk
32	NIPS	Nippres Tbk
33	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk
34	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk

35	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk
36	PYFA	Pyridam Farma Tbk
37	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk Bantoel International Investama
38	RMBA	Tbk
39	SIAP	Sekawan Intipratama Tbk
40	SIMA	Siwani Makmur Tbk
41	SIPD	Siearad Produce Tbk
42	SKBM	Sekar Bumi Tbk
43	SMCB	Semen Baturaja Persero Tbk
44	SPMA	Suparma Tbk
45	SRSN	Indo Acitama Tbk Sunson Textile Manufacturer
46	SSTM	Tbk
47	STTP	Siantar Top Tbk
48	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
49	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk
50	YPAS	Yana Prima Hasta Persada Tbk

Lampiran 13. Perusahaan yang tidak mengalami *financial distress* pada tahun 2016

1	ADES	PT Akasha Wira International Tbk
2	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
3	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
4	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
5	APLI	Asiaplast Industries Tbk
6	ARNA	Arwana Citra Mulia Tbk
7	ASII	Astra International Tbk
8	AUTO	Astra Auto Part Tbk
9	BATA	Sepatu Bata Tbk
10	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk
11	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
12	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
13	DLTA	Delta Djakarta Tbk
14	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara
15	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk
16	EKAD	Ekadharma International Tbk
17	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
18	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
19	GGRM	Gudang Garam Tbk
20	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
21	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
22	IGAR	Champion Pasific Indonesia Tbk
23	INCI	Intan Wijaya International Tbk
24	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
25	INTP	Indocement Tunggal Prakasa Tbk
26	JECC	Jembo Cable Company Tbk
27	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
28	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk
29	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk
30	KBLM	Kabelindo Murni Tbk
31	KLBF	Kalbe Farma Tbk
32	LION	Lion Metal Works Tbk
33	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
34	MERK	Merck Tbk
35	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
36	MYOR	Mayora Indah Tbk
37	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk Supreme Cable Manufacturing And
38	SCCO	Commerce Tbk
39	SCPI	Merck Sharp Dohme Pharma Tbk

40	SIDO	Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul Tbk
41	SKLT	Sekar Laut Tbk
42	SMBR	Semen Baturaja Persero Tbk
43	SMGR	Semen Gresik Tbk
44	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
45	TCID	Mandom Indonesia Tbk
46	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
47	TRIS	Trisula International Tbk
48	TRST	Trias Sentosa Tbk
49	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk
50	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry Tbk
51	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
52	VOKS	Voksel Electric Tbk
53	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk

Lampiran 14. Perusahaan yang mengalami *financial distress* pada tahun 2017

1	ADES	Akasha Wira International Tbk
2	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk Anugerah Kagum Karya Utama Tbk
3	AKKU	Alumindo Light Metal Industry Tbk
4	ALMI	Tbk
5	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk
6	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
7	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk Primarindo Asia Infrastructure Tbk
8	BIMA	Tbk
9	BUDI	Budi Starch and Sweetener Tbk
10	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk
11	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
12	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
13	HDTX	Panasia Indo Resources Tbk Inti Keramik Alam Asri Industri Tbk
14	IKAI	Tbk Indomobil Sukses International Tbk
15	IMAS	Tbk
16	INAF	Indofarma (Persero) Tbk
17	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
18	ISSP	Tbk
19	JECC	Jembo Cable Company Tbk Jakarta Kyoei Steel Work LTD Tbk
20	JKSW	Tbk
21	JPRS	Jaya Pari Steel Tbk Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk
22	KBRI	Indonesia Tbk
23	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk Keramika Indonesia Assosiasi Tbk
24	KIAS	Tbk
25	KRAH	Grand Kartech Tbk
26	LMPI	Langgeng Makmur Industry Tbk
27	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
28	MBTO	Martina Berto Tbk
29	MLIA	Mulia Industrindo Tbk
30	MRAT	Mustika Ratu Tbk
31	MYTX	Apac Citra Centertex Tbk
32	NIPS	Nippres Tbk
33	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk

34	PRAS	Prima Alloy Steel Universal Tbk
35	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk Bantoel International Investama
36	RMBA	Tbk
37	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk
38	SIAP	Sekawan Intipratama Tbk
39	SIMA	Siwani Makmur Tbk
40	SIPD	Siearad Produce Tbk
41	SKBM	Sekar Bumi Tbk
42	SKLT	Sekar Laut Tbk
43	SMCB	Semen Baturaja Persero Tbk
44	SPMA	Suparma Tbk
45	SRSN	Indo Acitama Tbk Sunson Textile Manufacturer
46	SSTM	Tbk
47	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
48	TRIS	Trisula International Tbk
49	TRST	Trias Sentosa Tbk
50	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk
51	YPAS	Yana Prima Hasta Persada Tbk

Lampiran 15. Perusahaan yang tidak mengalami *financial distress* pada tahun 2017

1	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
2	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
3	ALKA	Alaska Industrindo Tbk
4	APLI	Asiaplast Industries Tbk
5	ARNA	Arwana Citra Mulia Tbk
6	ASII	Astra International Tbk
7	AUTO	Astra Auto Part Tbk
8	BATA	Sepatu Bata Tbk
9	BTON	Beton Jaya Manunggal Tbk
10	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
11	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
12	DLTA	Delta Djakarta Tbk
13	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara
14	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk
15	EKAD	Ekadharna International Tbk
16	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
17	GGRM	Gudang Garam Tbk
18	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
19	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
20	IGAR	Champion Pasific Indonesia Tbk
21	INCI	Intan Wijaya International Tbk
22	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
23	INDS	Indospring Tbk
24	INTP	Indocement Tunggul Prakasa Tbk
25	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
26	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk
27	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk
28	KBLM	Kabelindo Murni Tbk
29	KICI	Kedaung Indah Can Tbk
30	KLBF	Kalbe Farma Tbk
31	LION	Lion Metal Works Tbk
32	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
33	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk
34	MERK	Merck Tbk
35	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
36	MYOR	Mayora Indah Tbk
37	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk
38	PYFA	Pyridam Farma Tbk
39	SCCO	Supreme Cable Manufacturing And Commerce Tbk

40	SCPI	Merck Sharp Dohme Pharma Tbk
41	SIDO	Industri Jamu & Farmasi Sido Muncul Tbk
42	SMBR	Semen Baturaja Persero Tbk
43	SMGR	Semen Gresik Tbk
44	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
45	STTP	Siantar Top Tbk
46	TCID	Mandom Indonesia Tbk
47	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
48	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk
49	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry Tbk
50	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
51	VOKS	Voksel Electric Tbk
52	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk