

## Lampiran 1

### Daftar Sampel Perusahaan Manufaktur

No	Kode	Nama Perusahaan
1	INTP	Indocement Tunggal Prakasa Tbk
2	SMCB	Holcim Indonesia Tbk
3	SMGR	Semen Gresik Tbk
4	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
5	MLIA	Mulia Industrindo Tbk
6	TOTO	Surya Toto Indonesia Tbk
7	BTON	Beton Jaya Manunggal Tbk
8	GDST	Gunawan Dianjaya Steel Tbk
9	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
10	BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk
11	APLI	Asiaplast Industries Tbk
12	TALF	Tunas Alfin Tbk
13	TRST	Trias Sentosa Tbk
14	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
15	TIRT	Tirta Mahakam Resources Tbk
16	ASII	Astra International Tbk
17	STAR	Star Petrochem Tbk
18	SSTM	Sunson Textile Manufacturer Tbk
19	JECC	Jembo Cable Company Tbk
20	KBLM	Kabelindo Murni Tbk
21	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
22	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
23	STTP	Siantar Top Tbk
24	GGRM	Gudang Garam Tbk
25	KAEF	Kimia Farma Tbk
26	KLBF	Kalbe Farma Tbk
27	PYFA	Pyridam Farma Tbk
28	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk
29	TSPC	Tempo Scan Pasific Tbk
30	MRAT	Mustika Ratu Tbk
31	CINT	Chitose Internasional Tbk
32	LMPI	Langgeng Makmur Industry Tbk

Sumber : [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) (2019)

## Lampiran 2

### Data Observasi

No.	Kode	Log Asset	AGE	Growth	Debt Ratio	DA
1	INTP	30,99433	7,5934	0,0856	0,1491	-0,0020
2	INTP	30,95023	7,5934	-0,0431	0,1365	-0,0240
3	INTP	31,03723	7,5934	0,0909	0,1331	0,0117
4	INTP	30,99361	7,5934	-0,0427	0,1492	-0,0306
5	INTP	30,95565	7,5934	-0,0372	0,1643	-0,0291
6	SMCB	30,47566	7,5863	0,1544	0,4906	-0,0699
7	SMCB	30,48582	7,5863	0,0102	0,5136	-0,0209
8	SMCB	30,61484	7,5863	0,1377	0,5921	-0,0730
9	SMCB	30,60790	7,5863	-0,0069	0,6333	-0,0798
10	SMCB	30,55779	7,5863	-0,0489	0,6563	-0,0628
11	SMGR	31,16659	7,5792	0,1144	0,2714	-0,0373
12	SMGR	31,27263	7,5792	0,1119	0,2808	-0,0805
13	SMGR	31,42035	7,5792	0,1592	0,3087	-0,0169
14	SMGR	31,52424	7,5792	0,1095	0,3877	-0,0251
15	SMGR	31,56590	7,5792	0,0425	0,3601	-0,0281
16	AMFG	28,99670	7,5863	0,1071	0,1873	-0,0298
17	AMFG	29,08270	7,5863	0,0898	0,2061	-0,0065
18	AMFG	29,33666	7,5863	0,2891	0,3462	-0,0170
19	AMFG	29,46645	7,5863	0,1386	0,4338	-0,0473
20	AMFG	29,76313	7,5863	0,3454	0,5735	-0,0335
21	MLIA	29,60720	7,5939	0,0035	0,8168	-0,0467
22	MLIA	29,59474	7,5939	-0,0124	0,8435	-0,0726
23	MLIA	29,67530	7,5939	0,0839	0,7911	-0,0317
24	MLIA	29,27712	7,5939	-0,3285	0,6618	-0,0254
25	MLIA	29,29186	7,5939	0,0149	0,5742	-0,0074
26	TOTO	28,33772	7,5994	0,1610	0,3927	-0,0080
27	TOTO	28,52283	7,5994	0,2034	0,3886	0,0224
28	TOTO	28,57937	7,5994	0,0582	0,4097	-0,0563
29	TOTO	28,67006	7,5994	0,0949	0,4007	-0,0552
30	TOTO	28,69474	7,5994	0,0250	0,3340	-0,0035
31	BTON	25,88323	7,5984	-0,0112	0,1580	-0,0001

32	BTON	25,93339	7,5984	0,0514	0,1857	0,0244
33	BTON	25,90106	7,5984	-0,0318	0,1904	-0,0228
34	BTON	25,93549	7,5984	0,0350	0,1573	0,0303
35	BTON	26,10483	7,5984	0,1845	0,1574	0,0123
36	LION	27,12037	7,5868	0,2037	0,2602	-0,0257

No.	Kode	Log Asset	AGE	Growth	Debt Ratio	DA
37	LION	27,18369	7,5868	0,0654	0,2889	-0,0058
38	LION	27,25387	7,5868	0,0727	0,3138	-0,0171
39	LION	27,24820	7,5868	-0,0057	0,3367	-0,0006
40	LION	27,26889	7,5868	0,0209	0,3175	0,0084
41	LMSH	25,66431	7,5919	-0,0126	0,1713	-0,0183
42	LMSH	25,61948	7,5919	-0,0438	0,1595	-0,0641
43	LMSH	25,81596	7,5919	0,2171	0,2795	-0,0046
44	LMSH	25,80568	7,5919	-0,0102	0,1957	-0,0149
45	LMSH	25,79861	7,5919	-0,0070	0,1708	0,0302
46	BUDI	28,53806	7,5740	0,0395	0,6313	-0,0167
47	BUDI	28,81457	7,5740	0,3185	0,6616	-0,0306
48	BUDI	28,70664	7,5740	-0,1023	0,6026	-0,0763
49	BUDI	28,70925	7,5740	0,0026	0,5936	-0,0080
50	BUDI	28,85273	7,5740	0,1543	0,6385	0,0083
51	APLI	26,33320	7,5969	-0,1004	0,1753	-0,0418
52	APLI	26,45538	7,5969	0,1300	0,2821	-0,0832
53	APLI	26,47415	7,5969	0,0189	0,2161	-0,0796
54	APLI	26,71147	7,5969	0,2678	0,4302	-0,0389
55	APLI	26,94421	7,5969	0,2620	0,5942	-0,0625
56	TALF	26,43659	7,5893	0,2011	0,3465	0,0005
57	TALF	26,79679	7,5893	0,4336	0,1937	0,0796
58	TALF	27,50509	7,5893	1,0305	0,1472	0,0269
59	TALF	27,54899	7,5893	0,0449	0,1683	0,0234
60	TALF	27,61550	7,5893	0,0688	0,1790	0,0154
61	TRST	28,81314	7,5903	0,0001	0,4599	-0,0634
62	TRST	28,84218	7,5903	0,0295	0,4171	-0,0336
63	TRST	28,82209	7,5903	-0,0199	0,4128	-0,0612
64	TRST	28,83487	7,5903	0,0129	0,4073	-0,0581
65	TRST	29,08612	7,5903	0,2856	0,4778	-0,0166
66	JPFA	30,38662	7,5863	0,0545	0,6637	-0,0795
67	JPFA	30,47357	7,5863	0,0908	0,6439	-0,0590
68	JPFA	30,58859	7,5863	0,1219	0,5131	-0,0339

69	JPFA	30,67977	7,5863	0,0955	0,5355	0,0175
70	JPFA	30,76817	7,5863	0,0924	0,5566	0,0196
71	TIRT	27,29375	7,5914	-0,0131	0,8849	-0,0694
72	TIRT	27,36074	7,5914	0,0693	0,8805	-0,0339
73	TIRT	27,42768	7,5914	0,0692	0,8446	0,0352
74	TIRT	27,47938	7,5914	0,0531	0,8559	0,0167
75	TIRT	27,55129	7,5914	0,0746	0,9053	-0,0288
76	ASII	33,09497	7,5792	0,1030	0,4908	0,0335

No.	Kode	Log Asset	AGE	Growth	Debt Ratio	DA
77	ASII	33,13405	7,5792	0,0399	0,4845	-0,0452
78	ASII	33,19881	7,5792	0,0669	0,4657	-0,0716
79	ASII	33,32081	7,5792	0,1297	0,4710	-0,0006
80	ASII	33,47373	7,5792	0,1652	0,4942	-0,0011
81	STAR	27,37731	7,6049	0,0354	0,3683	0,0425
82	STAR	27,31497	7,6049	-0,0604	0,3283	-0,0423
83	STAR	27,26023	7,6049	-0,0533	0,2900	-0,0493
84	STAR	27,14441	7,6049	-0,1094	0,2024	-0,1133
85	STAR	27,14644	7,6049	0,0020	0,2023	-0,0497
86	SSTM	27,37440	7,5868	-0,0352	0,6664	-0,0668
87	SSTM	27,30513	7,5868	-0,0669	0,6619	-0,0514
88	SSTM	27,19971	7,5868	-0,1001	0,6337	-0,0804
89	SSTM	27,12956	7,5868	-0,0677	0,6492	-0,0758
90	SSTM	27,05508	7,5868	-0,0718	0,6171	-0,0227
91	JECC	27,69318	7,5873	-0,1417	0,8436	-0,0148
92	JECC	27,93738	7,5873	0,2766	0,7293	-0,0179
93	JECC	28,09300	7,5873	0,1684	0,7037	-0,0382
94	JECC	28,28750	7,5873	0,2147	0,7161	-0,0016
95	JECC	28,36417	7,5873	0,0797	0,7073	0,0420
96	KBLM	27,19600	7,5903	-0,0108	0,5515	0,0220
97	KBLM	27,20696	7,5903	0,0110	0,5469	-0,0184
98	KBLM	27,18331	7,5903	-0,0234	0,4983	-0,0183
99	KBLM	27,84225	7,5903	0,9327	0,3593	0,0777
100	KBLM	27,89212	7,5903	0,0511	0,3673	-0,0071
101	ICBP	30,84630	7,6054	0,1713	0,3962	-0,0625
102	ICBP	30,91045	7,6054	0,0663	0,3830	-0,0226
103	ICBP	30,99493	7,6054	0,0882	0,3599	-0,0359
104	ICBP	31,08480	7,6054	0,0940	0,3572	-0,0564
105	ICBP	31,16812	7,6054	0,0869	0,3393	0,0002

106	INDF	32,08466	7,5959	0,1073	0,5203	-0,0627
107	INDF	32,15098	7,5959	0,0686	0,5304	-0,0114
108	INDF	32,03987	7,5959	-0,1052	0,4653	-0,0253
109	INDF	32,11290	7,5959	0,0758	0,4672	-0,0172
110	INDF	32,20096	7,5959	0,0920	0,4829	-0,0110
111	STTP	28,16177	7,5868	0,1566	0,5203	-0,0509
112	STTP	28,28312	7,5868	0,1290	0,4745	-0,0054
113	STTP	28,47964	7,5868	0,2172	0,4999	0,0042
114	STTP	28,48221	7,5868	0,0026	0,4088	-0,0365

No.	Kode	Log Asset	AGE	Growth	Debt Ratio	DA
115	STTP	28,59846	7,5868	0,1233	0,3743	0,0043
116	GGRM	31,69526	7,5564	0,1467	0,4293	0,0736
117	GGRM	31,78215	7,5564	0,0908	0,4015	0,0559
118	GGRM	31,77339	7,5564	-0,0087	0,3715	-0,0042
119	GGRM	31,83212	7,5564	0,0605	0,3681	-0,0071
120	GGRM	31,86654	7,5564	0,0350	0,3468	-0,0514
121	KAEF	28,71897	7,5863	0,2008	0,3898	-0,0201
122	KAEF	28,86500	7,5863	0,1572	0,4013	0,0302
123	KAEF	29,15980	7,5863	0,3429	0,5076	0,0214
124	KAEF	29,43868	7,5863	0,3216	0,5780	0,0708
125	KAEF	29,87814	7,5863	0,5519	0,6452	0,0235
126	KLBF	30,15073	7,5838	0,0981	0,2099	-0,0172
127	KLBF	30,24816	7,5838	0,1023	0,2014	-0,0298
128	KLBF	30,35403	7,5838	0,1117	0,1814	0,0139
129	KLBF	30,44140	7,5838	0,0913	0,1638	0,0292
130	KLBF	30,52948	7,5838	0,0921	0,1571	-0,0165
131	PYFA	25,87400	7,5893	-0,0146	0,4373	0,0068
132	PYFA	25,79814	7,5893	-0,0731	0,3672	-0,0731
133	PYFA	25,84164	7,5893	0,0445	0,3684	-0,0119
134	PYFA	25,79571	7,5893	-0,0449	0,3178	-0,0826
135	PYFA	25,95468	7,5893	0,1723	0,3642	0,0227
136	SIDO	28,66825	7,5883	-0,0441	0,0662	0,0155
137	SIDO	28,65925	7,5883	-0,0090	0,0707	0,0016
138	SIDO	28,72550	7,5883	0,0685	0,0769	0,0056
139	SIDO	28,78102	7,5883	0,0571	0,0831	-0,0358

140	SIDO	28,83628	7,5883	0,0568	0,1303	-0,0578
141	TSPC	29,35549	7,5771	0,0373	0,2723	0,0135
142	TSPC	29,46914	7,5771	0,1204	0,3099	-0,0444
143	TSPC	29,51594	7,5771	0,0479	0,2962	0,0086
144	TSPC	29,63721	7,5771	0,1289	0,3165	0,0020
145	TSPC	29,69408	7,5771	0,0585	0,3097	0,0203
146	MRAT	26,93815	7,5898	0,1378	0,2423	0,0676
147	MRAT	26,93204	7,5898	-0,0061	0,2415	0,0186
148	MRAT	26,90336	7,5898	-0,0283	0,2359	0,0221
149	MRAT	26,93257	7,5898	0,0296	0,2626	0,0188
150	MRAT	26,96137	7,5898	0,0292	0,2811	0,0070
No.	Kode	Log Asset	AGE	Growth	Debt Ratio	DA
151	CINT	26,62341	7,5903	0,3886	0,2012	0,0033
152	CINT	26,67080	7,5903	0,0485	0,1769	0,0140
153	CINT	26,71307	7,5903	0,0432	0,1826	-0,0500
154	CINT	26,88990	7,5903	0,1934	0,1979	-0,0089
155	CINT	26,92049	7,5903	0,0311	0,2090	0,0490
156	LMPI	27,41893	7,5868	-0,0162	0,5066	-0,0074
157	LMPI	27,39921	7,5868	-0,0195	0,4941	-0,0008
158	LMPI	27,42075	7,5868	0,0218	0,4963	-0,0139
159	LMPI	27,45016	7,5868	0,0298	0,5491	-0,0177
160	LMPI	27,39112	7,5868	-0,0573	0,5799	-0,0904

### Lampiran 3

#### Data Perusahaan *Delisting*

No.	Kode	Nama Perusahaan	Tanggal Delisting
1	ITMA	Itamaraya Tbk	Pindah Sektor 2015
2	JPRS	Jaya Pari Steel Tbk	Keluar 8 oktober 2018
3	MYRX	Hanson International Tbk	Pindah Sektor 2015
4	SOBI	Sorini Agro Asia Corporindo Tbk	Keluar 2 Juli 2017
5	DAJK	Dwi Aneka Jaya Kemasindo Tbk	Keluar 18 Mei 2018
6	KARW	Karwell Indonesia Tbk	Berubah nama
7	UNTX	Unitex Tbk	Keluar 7 Desember 2015
8	DAVO	Davomas Abadi Tbk	Keluar 21 Januari 2015
9	SQBB	Taisho Pharmaceutical Indonesia Tbk	Keluar 21 Maret 2018



#### Lampiran 4

##### Perusahaan dengan laporan keuangan yang tidak lengkap

No	Kode	Nama Perusahaan
1	WSBP	Waskita Beton Precast Tbk
2	CAKK	Cahayaputra Asa Keramik Tbk
3	MARK	Mark Dynamics Indonesia Tbk
4	AGII	Aneka Gas Industri Tbk
5	ETWA	Eterindo Wahanatama Tbk
6	MDKI	Emdeki Utama Tbk
7	MOLI	Madusari Muri Indah Tbk
8	TDPM	Tridomain Performance Materials Tbk
9	AKKU	Anugerah Kagum Karya Utama Tbk
10	PBID	Panca Budi Idaman Tbk
11	SIAP	Sekawan Intipratama Tbk
12	SIMA	Siwani Makmur Tbk
13	SWAT	Sriwahana Adityakarta Tbk
14	KMTR	Kirana Megatara Tbk
15	AMIN	Ateliers Mecaniques D'Indonesie Tbk
16	GMFI	Garuda Maintenance Facility Aero Asia Tbk
17	KPAL	Steadfast Marine Tbk
18	KRAH	Grand Kartech Tbk
19	BOLT	Garuda Metalindo Tbk
20	BRAM	Indo Kordsa Tbk
21	NIPS	Nippres Tbk
22	PRAS	Prima alloy steel Universal Tbk
23	BELL	Trisula Textile Industries Tbk
24	CNTX	Century Textile Industry Tbk
25	UNIT	Nusantara Inti Corpora Tbk
26	ZONE	Mega Perintis Tbk
27	BIMA	Primarindo Asia Infrastructure Tbk
28	IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk
29	VOKS	Voksel Electric Tbk
30	JSKY	Sky Energy Indonesia Tbk
31	CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk
32	CLEO	Sariguna Primatirta Tbk
33	GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk
34	HOKI	Buyung Poetra Sembada Tbk
No	Kode	Nama Perusahaan
35	MYOR	Mayora Indah Tbk



36	PANI	Pratama Abadi Nusa Industri Tbk
37	PCAR	Prima Cakrawala Abadi Tbk
38	PEHA	Phapros Tbk
39	SCPI	Merck Sharp Dohme Pharma Tbk
40	KINO	Kino Indonesia Tbk
41	KPAS	Cottonindo Ariesta Tbk
42	WOOD	Integra Indocabinet Tbk
43	HRTA	Hartadinata Abadi Tbk
44	CTBN	Citra Turbindo Tbk
45	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
46	JKSW	Jakarta Kyoei Steel Works Tbk
47	KRAS	Krakatau Steel Tbk
48	NIKL	Pelat Timah Nusantara Tbk
49	PICO	Pelangi Indah Canindo Tbk
50	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk
51	BRPT	Barito Pasific Tbk
52	YPAS	Yana Prima Hasta Persada Tbk
53	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
54	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
55	HDTX	Pan Asia Indosyntec Tbk
56	SCCO	Supreme Cable Manufacturing and Commerce Tbk
57	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk
58	ALTO	Tri Banyan Tirta Tbk
59	DLTA	Delta Djakarta Tbk
60	SKLT	Sekar Laut Tbk

**Lampiran 5 Perusahaan yang tidak sesuai kriteria**

No	Kode	Nama Perusahaan
1	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk
2	UNIC	Unggul Indah Cahaya Tbk
3	BRNA	Berlina Tbk
4	FPNI	Lotte Chemical Titan Tbk
5	IPOL	Indopoly Swakarsa Industry Tbk
6	SULI	SLJ Global Tbk
7	INKP	Indah Kiat Pulp dan paper Tbk
8	INRU	Toba Pulp Lestari Tbk
9	TKIM	Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk

10	GDYR	Goodyear Indonesia Tbk
11	MASA	Multistrada Arah Sarana Tbk
12	ADMG	Polychem Indonesia Tbk
13	ARGO	Argo Pantes Tbk
14	ERTX	Eratex Djaya Tbk
15	ESTI	Ever Shine Textile Industry Tbk
16	INDR	Indo Rama Synthetic Tbk
17	PBRX	Pan Brothers Tbk
18	POLY	Asia Pasific Fibers Tbk
19	TFCO	Tifico Fiber Indonesia Tbk
20	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk
21	PTSN	Sat Nusa Persada Tbk

#### Lampiran 6 Data Outlier

No	Kode	Nama Perusahaan
1	SMBR	Semen Baturaja Persero Tbk
2	WTON	Wijaya Karya Beton Tbk
3	ARNA	Arwana Citra Mulia Tbk
4	IKAI	Inti Keramik Alam Asri Industri Tbk
5	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk
6	ALKA	Alaska Industrindo Tbk
7	ALMI	Alumindo Light Metal Industry Tbk
8	BAJA	Saranacentral Bajatama Tbk
9	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
10	LION	Lion Metal Works Tbk
11	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk
12	EKAD	Ekadharna International Tbk
13	INCI	Intan Wijaya International Tbk
14	SRSN	Indo Acitama Tbk
15	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
16	IGAR	Champion Pasific Indonesia Tbk
17	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk
18	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
19	MAIN	Malindo Feedmill Tbk
20	SIPD	Siearad Produce Tbk
21	FASW	Fajar Surya Wisesa Tbk
22	KBRI	Kertas Basuki Rachmat Indonesia Tbk





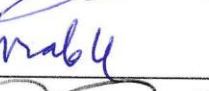



23	SPMA	Suparma Tbk
24	AUTO	Astra Auto Part Tbk
25	IMAS	Indomobil Sukses International Tbk
26	INDS	Indospring Tbk
27	LPIN	Multi Prima Sejahtera Tbk
28	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
29	MYTX	Asia Pacific Investama Tbk
30	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk
31	TRIS	Trisula International Tbk
32	BATA	Sepatu Bata Tbk
33	KBLI	KMI Wire and Cable Tbk
34	ADES	Akasha Wira International Tbk
35	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
36	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
<b>No</b>	<b>Kode</b>	<b>Nama Perusahaan</b>
37	PSDN	Prashida Aneka Niaga Tbk
38	ROTI	Nippon Indosari Corporindo Tbk
39	SKBM	Sekar Bumi Tbk
40	ULTJ	Ultrajaya Milk Industry and Trading Company Tbk
41	HMSP	Hanjaya Mandala Sampoerna Tbk
42	RMBA	Bentoel International Investama Tbk
43	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
44	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk
45	INAF	Indofarma Tbk
46	MERK	Merck Tbk
47	MBTO	Martina Berto Tbk
48	TCID	Mandom Indonesia Tbk
49	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
50	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk
51	KICI	Kedaung Indah Can Tbk

CATATAN KEGIATAN KONSULTASI

(SELAMA PENULISAN SKRIPSI)

Judul Skripsi : Pengaruh Ukuran Perusahaan, Umur Perusahaan dan Pertumbuhan Penjualan Terhadap Manajemen Laba. (Studi pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2014-2018.

Dosen Pembimbing : Ahmad Basid Hasibuan, SE,M.Si

No.	Hari, Tanggal Bimbingan	Uraian Kegiatan	TTD Pembimbing
1	Sabtu, 27 April 2019	Revisi bab I Sehingga bisa perbaiki	
2	Sabtu, 11 Mei 2019	Revisi di bagian awal Penyusunan dan penyajian data	
3	Sabtu, 25 Mei 2019	Revisi bab II di bagian awal sudah di cari tabel	
4		Perbaiki pertumbuhan penjualan dari atas ke bawah dan ke samping	
5	Sabtu, 13 Juli 2019	Revisi penulisan di bab II hal antar variabel	
6	Jumat, 26 Juli 2019	Revisi mengenai bab II dan bab V	
7	Sabtu, 27 Juli 2019	Revisi bab V Simpulan	
8	Senin, 29 Juli 2019	ACC	
9			
10			

