

LAMPIRAN

Lampiran 1

Nama-nama perusahaan

No,	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
1.	ARNA	Arwana Citramulia Tbk
2.	INAI	Indal Alumunium Industry Tbk
3.	ISSP	Steel Pipe Industry of Indonesia Tbk
4.	LION	Lion Metal Works Tbk
5.	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
6.	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk
7.	BRPT	Barito Pacific Tbk
8.	DPNS	Duta Pertiwi Nusantara Tbk
9.	INCI	Intanwijaya Internasional Tbk
10.	SRSN	Indo Acidatama Tbk
11.	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk
12.	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
13.	SULI	SLJ Global Tbk
14.	ALDO	Alkindo Naratama Tbk
15.	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk
16.	ASII	Astra Internasional Tbk
17.	BRAM	Indo Kordsa Tbk
18.	INDS	Indosring Tbk
19.	NIPS	Nipress Tbk
20.	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
21.	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk
22.	IKBI	Sumi Indo Kabel Tbk
23.	KBLM	Kabelindo Murni Tbk
24.	PTSN	Sat Nusapersada Tbk
25.	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk
26.	SKBM	Sekar Bumi Tbk
27.	SKLT	Sekar Laut Tbk
28.	STTP	Sinatar Top Tbk
29.	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry Tbk
30.	GGRM	Gudang Garam Tbk
31.	WIIM	Wismilak Inti Makmur Tbk
32.	KAEF	Kimia Farma Tbk
33.	PYFA	Pryridam Farma Tbk
34.	TSPC	Tempo Scan Pacific Tbk
35.	TCID	Mandom Indonesia Tbk
36.	CINT	Chitose Internasional Tbk

Lampiran 2

Variabel kebijakan hutang

DAR

No	Perusahaan	Tahun	Hutang	Aset	DAR
1	ARNA	2015	536050998398	1430779475454	0,374656617
2		2016	595128097887	1543216299146	0,385641402
3		2017	571946769034	1601346561573	0,357166139
4	INAI	2015	1090438393880	1330259296537	0,819718679
5		2016	1080015810782	1338032413455	0,807167151
6		2017	936511874370	1213916545120	0,771479620
7	ISSP	2015	2894309000000	5447784000000	0,531281894
8		2016	3396754000000	6041811000000	0,562207921
9		2017	3428424000000	6269365000000	0,546853469
10	LION	2015	184730654202	639330150373	0,288944068
11		2016	215209902816	685812995987	0,313802602
12		2017	229630706719	681937794736	0,336732629
13	LMSH	2015	21341373897	133782751041	0,159522612
14		2016	45511700128	162828169250	0,279507534
15		2017	31541423763	161163426840	0,195710804
16	TBMS	2015	1504078451320	1803527440585	0,833964828
17		2016	1355222180308	1743980371700	0,777085684
18		2017	1738248054996	2232990437160	0,778439543
19	BRPT	2015	146829861111111	312928333333333	0,469212422
20		2016	15165162162162	34737702702703	0,436562034
21		2017	21973364864865	49228756756757	0,446352220
22	DPNS	2015	33187031327	274483110371	0,120907371
23		2016	32865162199	296129565784	0,110982374
24		2017	40655786593	308491173960	0,131789140
25	INCI	2015	15494757317	169546066314	0,091389660
26		2016	26524918593	269351381344	0,098477010
27		2017	35408565186	303788390330	0,116556677
28	SRSN	2015	233993478000	574073315000	0,407602081
29		2016	315096071000	717149704000	0,439372797
30		2017	237220555000	652726454000	0,363430275
31	TPIA	2015	13549166666667	25866472222222	0,523811927
32		2016	13345959459460	28773905405405	0,463821621
33		2017	17817324324324	40368972972973	0,441361843
34	CPIN	2015	12129993000000	24916656000000	0,486822670
35		2016	10047751000000	24204994000000	0,415110659
36		2017	8819768000000	24522593000000	0,359658866

37	SULI	2015	1470888288300	1172785815190	1,254183218
38		2016	1437841810372	1230359322856	1,168635685
39		2017	1106326916208	1118083884156	0,989484717
40	ALDO	2015	195081792385	366010819198	0,532994606
41		2016	209442676180	410330576602	0,510424248
42		2017	269278833819	498701656995	0,539959774
43	KDSI	2015	798172379792	1177093668866	0,678087395
44		2016	722488734446	1142273020550	0,632500918
45		2017	842752226515	1328291727616	0,634463205
46	ASII	2015	118902000000000	245435000000000	0,484454132
47		2016	121949000000000	261855000000000	0,465711940
48		2017	139317000000000	295646000000000	0,471229105
49	BRAM	2015	1512511680556	4053258638889	0,373159429
50		2016	1328592500000	4000817500000	0,332080256
51		2017	1181273945946	4114643594595	0,287090223
52	INDS	2015	634889428231	2553928346219	0,248593281
53		2016	409208624907	2477272502538	0,165185148
54		2017	289798419319	2434617337849	0,119032431
55	NIPS	2015	938717411000	1547720090000	0,606516267
56		2016	953375496000	1795626390000	0,530943130
57		2017	1018449877000	1897962447000	0,536601701
58	SMSM	2015	7798600000000	22201080000000	0,351271199
59		2016	6746850000000	22547400000000	0,299229623
60		2017	6151570000000	24433410000000	0,251768787
61	SRIL	2015	7036188305556	10879815694444	0,646719439
62		2016	8325137864865	12799590675676	0,650422195
63		2017	10145164986487	16120284297297	0,629341567
64	IKBI	2015	208845013889	1066227583333	0,195872830
65		2016	173849270270	1052377283784	0,165196715
66		2017	214167891892	1105488837838	0,193731392
67	KBLM	2015	357910337055	654385717061	0,546940937
68		2016	318436089653	639091366917	0,498263795
69		2017	443770270269	1235198847468	0,359270308
70	PTSN	2015	2006741111111	882160180556	0,227480355
71		2016	212506310811	892164229730	0,238191920
72		2017	225316310811	908157945946	0,248102559
73	PSDN	2015	199317554120	876196777735	0,227480355
74		2016	211287374612	887046775708	0,238191920
75		2017	225891318036	910475565024	0,248102559
76	SKBM	2015	420396809051	764484248710	0,549909053
77		2016	633267725358	1001657012004	0,632220129

78		2017	599790014646	1623027475045	0,369550130
79	SKLT	2015	225066080248	377110748359	0,596816933
80		2016	272088644079	568239939951	0,478827032
81		2017	328714435982	636284210210	0,516615737
82	STTP	2015	910758598913	1919568037170	0,474460181
83		2016	1167899357271	2336411494941	0,499868863
84		2017	957660374836	2342432443196	0,408831588
85	ULTJ	2015	742490216326	3539995910248	0,209743241
86		2016	749966146582	4239199641365	0,176912203
87		2017	978185000000	5186940000000	0,188586141
88	GGRM	2015	25497504000000	63505413000000	0,401501270
89		2016	23387406000000	62951634000000	0,371513883
90		2017	24572226000000	66759930000000	0,368068481
91	WIIM	2015	398991064485	1342700045391	0,297155769
92		2016	362540740471	1353634132275	0,267827718
93		2017	247620731930	1225712093041	0,202021938
94	KAEF	2015	1378000000000	3649000000000	0,377637709
95		2016	2341000000000	4612000000000	0,507588899
96		2017	3523000000000	6096000000000	0,577919948
97	PYFA	2015	58729478032	159951537229	0,367170451
98		2016	61554005181	167062795608	0,368448313
99		2017	50707930330	159563931041	0,317790681
100	TSPC	2015	1947588124083	6284729099203	0,309892136
101		2016	1950534206746	6582861266775	0,296304924
102		2017	2352891899876	7434900309021	0,316465830
103	TCID	2015	367225370670	2082096848703	0,176372857
104		2016	401942530776	2185101038101	0,183946886
105		2017	503480853006	2361807189430	0,213176103
106	CINT	2015	67734182851	382807494765	0,176940587
107		2016	72906787680	399336626636	0,182569749
108		2017	94304081659	476577841605	0,197877605

Lampiran 3

Variabel ukuran bisnis

SIZE

No	Perusahaan	Tahun	Aset	SIZE
1	ARNA	2015	1430779475454	27,98924
2		2016	1543216299146	28,06489
3		2017	1601346561573	28,10187
4	INAI	2015	1330259296537	27,91639
5		2016	1338032413455	27,92222
6		2017	1213916545120	27,82487
7	ISSP	2015	5447784000000	29,32623
8		2016	6041811000000	29,42972
9		2017	6269365000000	29,4667
10	LION	2015	639330150373	27,18369
11		2016	685812995987	27,25387
12		2017	681937794736	27,2482
13	LMSH	2015	133782751041	25,61948
14		2016	162828169250	25,81596
15		2017	161163426840	25,80568
16	TBMS	2015	1803527440585	28,22077
17		2016	1743980371700	28,18719
18		2017	2232990437160	28,43436
19	BRPT	2015	31292833333333	31,07441
20		2016	34737702702703	31,17885
21		2017	49228756756757	31,5275
22	DPNS	2015	274483110371	26,33816
23		2016	296129565784	26,41406
24		2017	308491173960	26,45496
25	INCI	2015	169546066314	25,85639
26		2016	269351381344	26,31928
27		2017	303788390330	26,4396
28	SRSN	2015	574073315000	27,07602
29		2016	717149704000	27,29855
30		2017	652726454000	27,20442
31	TPIA	2015	25866472222222	30,88397
32		2016	28773905405405	30,99049
33		2017	40368972972973	31,32908
34	CPIN	2015	24916656000000	30,84656
35		2016	24204994000000	30,81758
36		2017	24522593000000	30,83062

37	SULI	2015	1172785815190	27,7904
38		2016	1230359322856	27,83833
39		2017	1118083884156	27,74264
40	ALDO	2015	366010819198	26,62593
41		2016	410330576602	26,74023
42		2017	498701656995	26,93527
43	KDSI	2015	1177093668866	27,79407
44		2016	1142273020550	27,76404
45		2017	1328291727616	27,91491
46	ASII	2015	245435000000000	33,13405
47		2016	261855000000000	33,19881
48		2017	295646000000000	33,32018
49	BRAM	2015	4053258638889	29,03054
50		2016	4000817500000	29,01752
51		2017	4114643594595	29,04557
52	INDS	2015	2553928346219	28,56865
53		2016	2477272502538	28,53818
54		2017	2434617337849	28,52081
55	NIPS	2015	1547720090000	28,0678
56		2016	1795626390000	28,21638
57		2017	1897962447000	28,2718
58	SMSM	2015	2220108000000	28,42858
59		2016	2254740000000	28,44406
60		2017	2443341000000	28,52439
61	SRIL	2015	10879815694444	30,01793
62		2016	12799590675676	30,18043
63		2017	16120284297297	30,4111
64	IKBI	2015	1066227583333	27,69515
65		2016	1052377283784	27,68207
66		2017	1105488837838	27,73131
67	KBLM	2015	654385717061	27,20696
68		2016	639091366917	27,18331
69		2017	1235198847468	27,84225
70	PTSN	2015	882160180556	27,50564
71		2016	892164229730	27,51692
72		2017	908157945946	27,53468
73	PSDN	2015	876196777735	27,49886
74		2016	887046775708	27,51116
75		2017	910475565024	27,53723
76	SKBM	2015	764484248710	27,36247
77		2016	1001657012004	27,63268

78		2017	1623027475045	28,11531
79	SKLT	2015	377110748359	26,6558
80		2016	568239939951	27,06581
81		2017	636284210210	27,17891
82	STTP	2015	1919568037170	28,28312
83		2016	2336411494941	28,47964
84		2017	2342432443196	28,48221
85	ULTJ	2015	3539995910248	28,89515
86		2016	4239199641365	29,0754
87		2017	5186940000000	29,27717
88	GGRM	2015	63505413000000	31,78215
89		2016	62951634000000	31,77339
90		2017	66759930000000	31,83212
91	WIIM	2015	1342700045391	27,9257
92		2016	1353634132275	27,93381
93		2017	1225712093041	27,83454
94	KAEF	2015	3649000000000	28,92547
95		2016	4612000000000	29,15968
96		2017	6096000000000	29,43865
97	PYFA	2015	159951537229	25,79814
98		2016	167062795608	25,84164
99		2017	159563931041	25,79571
100	TSPC	2015	6284729099203	29,46914
101		2016	6582861266775	29,51549
102		2017	7434900309021	29,63721
103	TCID	2015	2082096848703	28,3644
104		2016	2185101038101	28,41268
105		2017	2361807189430	28,49045
106	CINT	2015	382807494765	26,6708
107		2016	399336626636	26,71307
108		2017	476577841605	26,8899

Lampiran 4

Profitabilitas

ROA

No	Perusahaan	Tahun	EAT	Aset	ROA
1	ARNA	2015	71209943348	1430779475454	0,04977
2		2016	91375910975	1543216299146	0,059211
3		2017	122183909643	1601346561573	0,076301
4	INAI	2015	28615673167	1330259296537	0,021511
5		2016	35552975244	1338032413455	0,026571
6		2017	38651704520	1213916545120	0,03184
7	ISSP	2015	158999000000	5447784000000	0,029186
8		2016	102925000000	6041811000000	0,017035
9		2017	8634000000	6269365000000	0,001377
10	LION	2015	46018637487	639330150373	0,071979
11		2016	42345417055	685812995987	0,061745
12		2017	9282943009	681937794736	0,013613
13	LMSH	2015	1944443395	133782751041	0,014534
14		2016	6252814811	162828169250	0,038401
15		2017	12967113850	161163426840	0,080459
16	TBMS	2015	29993406285	1803527440585	0,01663
17		2016	97102039180	1743980371700	0,055678
18		2017	102743574708	2232990437160	0,046012
19	BRPT	2015	705833333333	31292833333333	0,002256
20		2016	3781027027027	34737702702703	0,108845
21		2017	3782283783784	49228756756757	0,076831
22	DPNS	2015	9859176172	274483110371	0,035919
23		2016	10009391103	296129565784	0,033801
24		2017	5963420071	308491173960	0,019331
25	INCI	2015	16960660023	169546066314	0,100036
26		2016	9988836259	269351381344	0,037085
27		2017	16554272131	303788390330	0,054493
28	SRSN	2015	15504788000	574073315000	0,027008
29		2016	11056051000	717149704000	0,015417
30		2017	17698567000	652726454000	0,027115
31	TPIA	2015	364666666667	25866472222222	0,014098
32		2016	4055743243243	28773905405405	0,140952
33		2017	4312891891892	40368972972973	0,106837
34	CPIN	2015	1736178000000	24916656000000	0,069679
35		2016	2251813000000	24204994000000	0,093031
36		2017	2496787000000	24522593000000	0,101816

37	SULI	2015	4271304465	1172785815190	0,003642
38		2016	5152007328	1230359322856	0,004187
39		2017	7239807336	1118083884156	0,006475
40	ALDO	2015	24085227893	366010819198	0,065805
41		2016	25229505223	410330576602	0,061486
42		2017	29035395397	498701656995	0,058222
43	KDSI	2015	11470563293	1177093668866	0,009745
44		2016	47127349067	1142273020550	0,041258
45		2017	68965208549	1328291727616	0,05192
46	ASII	2015	15613000000000	245435000000000	0,063614
47		2016	18302000000000	261855000000000	0,069894
48		2017	23165000000000	295646000000000	0,078354
49	BRAM	2015	174633416667	4053258638889	0,043085
50		2016	301345702703	4000817500000	0,075321
51		2017	331999013514	4114643594595	0,080687
52	INDS	2015	1933819152	2553928346219	0,000757
53		2016	49556367334	2477272502538	0,020004
54		2017	113639539901	2434617337849	0,046677
55	NIPS	2015	30671338000	1547720090000	0,019817
56		2016	65683137000	1795626390000	0,03658
57		2017	44110825000	1897962447000	0,023241
58	SMSM	2015	461307000000	2220108000000	0,207786
59		2016	502192000000	2254740000000	0,222727
60		2017	555388000000	2443341000000	0,227307
61	SRIL	2015	773110125000	10879815694444	0,071059
62		2016	802239054054	12799590675676	0,062677
63		2017	919396216216	16120284297297	0,057033
64	IKBI	2015	18531611111	1066227583333	0,017381
65		2016	53994162162	1052377283784	0,051307
66		2017	66628810811	1105488837838	0,060271
67	KBLM	2015	12760365612	654385717061	0,0195
68		2016	19839776249	639091366917	0,031044
69		2017	43994949645	1235198847468	0,035618
70	PTSN	2015	1508569444	882160180556	0,00171
71		2016	16273851351	892164229730	0,018241
72		2017	6654418919	908157945946	0,007327
73	PSDN	2015	1498371515	876196777735	0,00171
74		2016	16213019695	887046775708	0,018278
75		2017	6671400996	910475565024	0,007327
76	SKBM	2015	40150568620	764484248710	0,05252
77		2016	22545456050	1001657012004	0,022508

78		2017	25880464791	1623027475045	0,015946
79	SKLT	2015	20066791849	377110748359	0,053212
80		2016	20646121074	568239939951	0,036333
81		2017	22970715348	636284210210	0,036101
82	STTP	2015	185705201171	1919568037170	0,096743
83		2016	174176717886	2336411494941	0,074549
84		2017	216024079834	2342432443196	0,092222
85	ULTJ	2015	532100215029	3539995910248	0,150311
86		2016	709825635742	4239199641365	0,167443
87		2017	711681000000	5186940000000	0,137206
88	GGRM	2015	6452834000000	63505413000000	0,101611
89		2016	6672682000000	62951634000000	0,105997
90		2017	7755347000000	66759930000000	0,116168
91	WIIM	2015	131081111587	1342700045391	0,097625
92		2016	106290306868	1353634132275	0,078522
93		2017	40589790851	1225712093041	0,033115
94	KAEF	2015	265000000000	3649000000000	0,072623
95		2016	271000000000	4612000000000	0,05876
96		2017	331000000000	6096000000000	0,054298
97	PYFA	2015	3087104465	159951537229	0,0193
98		2016	5146317041	167062795608	0,030805
99		2017	7127402168	159563931041	0,044668
100	TSPC	2015	529218651807	6284729099203	0,084207
101		2016	545493536262	6582861266775	0,082866
102		2017	557339581996	7434900309021	0,074963
103	TCID	2015	544474278014	2082096848703	0,261503
104		2016	162059596347	2185101038101	0,074166
105		2017	179126382068	2361807189430	0,075843
106	CINT	2015	29477807514	382807494765	0,077004
107		2016	20619309858	399336626636	0,051634
108		2017	29648261092	476577841605	0,062211

Lampiran 5

Kepemilikan manajerial

MOWN

No	Perusahaan	Tahun	MOWN
1	ARNA	2015	0,37320000
2		2016	0,37320000
3		2017	0,37320000
4	INAI	2015	0,10720000
5		2016	0,10720000
6		2017	0,21440000
7	ISSP	2015	0,00010000
8		2016	0,00010000
9		2017	0,00010000
10	LION	2015	0,00240000
11		2016	0,00240000
12		2017	0,00240000
13	LMSH	2015	0,25150000
14		2016	0,23700000
15		2017	0,20640000
16	TBMS	2015	0,00060000
17		2016	0,00060000
18		2017	0,00060000
19	BRPT	2015	0,01600000
20		2016	0,01600000
21		2017	0,71190000
22	DPNS	2015	0,05710000
23		2016	0,05710000
24		2017	0,05910000
25	INCI	2015	0,46410000
26		2016	0,48870000
27		2017	0,48870000
28	SRSN	2015	0,11590000
29		2016	0,22050000
30		2017	0,57260000
31	TPIA	2015	0,01040000
32		2016	0,01040000
33		2017	0,14840000
34	CPIN	2015	0,00024000
35		2016	0,00024000
36		2017	0,00024000

37	SULI	2015	0,17320000
38		2016	0,18710000
39		2017	0,38210000
40	ALDO	2015	0,14320000
41		2016	0,14320000
42		2017	0,14320000
43	KDSI	2015	0,05250000
44		2016	0,05390000
45		2017	0,05500000
46	ASII	2015	0,00040000
47		2016	0,00040000
48		2017	0,00040000
49	BRAM	2015	0,28880000
50		2016	0,28880000
51		2017	0,28880000
52	INDS	2015	0,00440000
53		2016	0,00440000
54		2017	0,00440000
55	NIPS	2015	0,06010000
56		2016	0,08390000
57		2017	0,08390000
58	SMSM	2015	0,08010000
59		2016	0,08010000
60		2017	0,08010000
61	SRIL	2015	0,00298000
62		2016	0,00299000
63		2017	0,00043400
64	IKBI	2015	0,00100000
65		2016	0,00100000
66		2017	0,00100000
67	KBLM	2015	0,08930000
68		2016	0,08930000
69		2017	0,08930000
70	PTSN	2015	0,70000000
71		2016	0,70000000
72		2017	0,70000000
73	PSDN	2015	0,70000000
74		2016	0,70000000
75		2017	0,70000000
76	SKBM	2015	0,03110000
77		2016	0,03230000

78		2017	0,02230000
79	SKLT	2015	0,00240000
80		2016	0,00280000
81		2017	0,00670000
82	STTP	2015	0,03190000
83		2016	0,03190000
84		2017	0,03190000
85	ULTJ	2015	0,17910000
86		2016	0,11490000
87		2017	0,33850000
88	GGRM	2015	0,00920000
89		2016	0,00670000
90		2017	0,00670000
91	WIIM	2015	0,43640000
92		2016	0,43640000
93		2017	0,44110000
94	KAEF	2015	0,00002251
95		2016	0,00002251
96		2017	0,00002251
97	PYFA	2015	0,23080000
98		2016	0,23080000
99		2017	0,23080000
100	TSPC	2015	0,00068100
101		2016	0,00059400
102		2017	0,00045000
103	TCID	2015	0,00136000
104		2016	0,00142000
105		2017	0,00132000
106	CINT	2015	0,00350000
107		2016	0,00350000
108		2017	0,00350000

Lampiran 6

Struktur asset

SA

No	Perusahaan	Tahun	Aset Tetap	Aset	SA
1	ARNA	2015	884792151368	1430779475454	0,618399
2		2016	858698468313	1543216299146	0,556434
3		2017	833704877050	1601346561573	0,520627
4	INAI	2015	231997724037	1330259296537	0,1744
5		2016	240067780723	1338032413455	0,179419
6		2017	226998517718	1213916545120	0,186997
7	ISSP	2015	1873458000000	5447784000000	0,343894
8		2016	1984343000000	6041811000000	0,328435
9		2017	2199589000000	6269365000000	0,350847
10	LION	2015	112954807003	639330150373	0,176677
11		2016	120394121583	685812995987	0,175549
12		2017	97577993791	681937794736	0,143089
13	LMSH	2015	27799616826	133782751041	0,207797
14		2016	61896024068	162828169250	0,380131
15		2017	55856775347	161163426840	0,346585
16	TBMS	2015	188842789900	1803527440585	0,104707
17		2016	159024075556	1743980371700	0,091185
18		2017	140713619496	2232990437160	0,063016
19	BRPT	2015	22046055555556	31292833333333	0,704508
20		2016	21415135135135	34737702702703	0,616481
21		2017	23043959459460	49228756756757	0,4681
22	DPNS	2015	12324438849	274483110371	0,044901
23		2016	11927709719	296129565784	0,040279
24		2017	11011716195	308491173960	0,035695
25	INCI	2015	48483386129	169546066314	0,28596
26		2016	128538899975	269351381344	0,477216
27		2017	135918981861	303788390330	0,447413
28	SRSN	2015	125627353000	574073315000	0,218835
29		2016	220066270000	717149704000	0,306862
30		2017	221756440000	652726454000	0,339739
31	TPIA	2015	18167333333333	2586647222222	0,702351
32		2016	17793837837838	28773905405405	0,618402
33		2017	19563040540541	40368972972973	0,484606
34	CPIN	2015	11309628000000	24916656000000	0,453898
35		2016	11233847000000	24204994000000	0,464113
36		2017	11009361000000	24522593000000	0,448948

37	SULI	2015	492639094080	1172785815190	0,420059
38		2016	540157068228	1230359322856	0,439024
39		2017	548348268588	1118083884156	0,490436
40	ALDO	2015	117612199760	366010819198	0,321335
41		2016	111122445703	410330576602	0,270812
42		2017	147610455698	498701656995	0,29599
43	KDSI	2015	403005081573	1177093668866	0,342373
44		2016	387738747365	1142273020550	0,339445
45		2017	440422767238	1328291727616	0,331571
46	ASII	2015	41702000000000	24543500000000	0,169911
47		2016	43237000000000	26185500000000	0,165118
48		2017	48402000000000	29564600000000	0,163716
49	BRAM	2015	2431427652778	4053258638889	0,59987
50		2016	2252483472973	4000817500000	0,563006
51		2017	2298578310811	4114643594595	0,558634
52	INDS	2015	1447374645310	2553928346219	0,566725
53		2016	1361197258506	2477272502538	0,549474
54		2017	1238823067843	2434617337849	0,508837
55	NIPS	2015	593105499000	1547720090000	0,383212
56		2016	681451421000	1795626390000	0,379506
57		2017	685961944000	1897962447000	0,36142
58	SMSM	2015	714935000000	2220108000000	0,322027
59		2016	658258000000	2254740000000	0,291944
60		2017	683803000000	2443341000000	0,279864
61	SRIL	2015	6391791180556	10879815694444	0,587491
62		2016	7017628324324	12799590675676	0,54827
63		2017	7387944986486	16120284297297	0,458301
64	IKBI	2015	297095458333	1066227583333	0,278642
65		2016	336185067568	1052377283784	0,319453
66		2017	323600675676	1105488837838	0,292722
67	KBLM	2015	292107971435	654385717061	0,446385
68		2016	244138597496	639091366917	0,382009
69		2017	682650826458	1235198847468	0,552665
70	PTSN	2015	460949083333	882160180556	0,522523
71		2016	445333189189	892164229730	0,499161
72		2017	546107594595	908157945946	0,601335
73	PSDN	2015	457833067530	876196777735	0,522523
74		2016	442778758016	887046775708	0,499161
75		2017	547501261176	910475565024	0,601335
76	SKBM	2015	393331492683	764484248710	0,514506
77		2016	436018707335	1001657012004	0,435297

78		2017	485558490029	1623027475045	0,299168
79	SKLT	2015	148556690479	377110748359	0,393934
80		2016	299674475232	568239939951	0,527373
81		2017	311810228981	636284210210	0,490049
82	STTP	2015	1006244781146	1919568037170	0,524204
83		2016	1133722474056	2336411494941	0,485241
84		2017	1125768977479	2342432443196	0,480598
85	ULTJ	2015	1160712905883	3539995910248	0,327885
86		2016	1042072476333	4239199641365	0,245818
87		2017	1336398000000	5186940000000	0,257647
88	GGRM	2015	20106488000000	63505413000000	0,316611
89		2016	20498950000000	62951634000000	0,32563
90		2017	21408575000000	66759930000000	0,32068
91	WIIM	2015	331748299750	1342700045391	0,247076
92		2016	330448090705	1353634132275	0,244119
93		2017	312881022672	1225712093041	0,255265
94	KAEF	2015	678000000000	3649000000000	0,185804
95		2016	1006000000000	4612000000000	0,218127
96		2017	1687000000000	6096000000000	0,276739
97	PYFA	2015	84152132186	159951537229	0,52611
98		2016	79954782788	167062795608	0,478591
99		2017	75929987318	159563931041	0,475859
100	TSPC	2015	1616562460878	6284729099203	0,257221
101		2016	1806744212273	6582861266775	0,274462
102		2017	1984179208981	7434900309021	0,266874
103	TCID	2015	902694745887	2082096848703	0,433551
104		2016	935344860312	2185101038101	0,428056
105		2017	964642806296	2361807189430	0,408434
106	CINT	2015	159053244425	382807494765	0,415491
107		2016	181812363868	399336626636	0,455286
108		2017	234751563051	476577841605	0,492578

Lampiran 7

Risiko bisnis

BRISK

No	Perusahaan	Tahun	X	\bar{x}	Std deviasi
1	ARNA	2012	0,22645684		
2		2013	0,27866201		
3		2014	0,27667267		
4		2015	0,06675684	0,2121371	0,099884733
5		2016	0,08024688	0,1755846	0,118006375
6		2017	0,10379011	0,1318666	0,097742799
7	INAI	2012	0,04956431		
8		2013	0,01483519		
9		2014	0,0365022		
10		2015	0,04293453	0,0359591	0,015058477
11		2016	0,04342008	0,034423	0,013433778
12		2017	0,04307716	0,0414835	0,003327107
13	ISSP	2012	0,04542151		
14		2013	0,05718757		
15		2014	0,04813823		
16		2015	0,03577693	0,0466311	0,008812616
17		2016	0,02303101	0,0410334	0,014867778
18		2017	0,0032587	0,0275512	0,037140834
19	LION	2012	0,02388021		
20		2013	0,17054243		
21		2014	0,10474535		
22		2015	0,09142663	0,0976487	0,060123104
23		2016	0,07971764	0,111608	0,040598218
24		2017	0,02958545	0,0763688	0,032822062
25	LMSH	2012	0,35061611		
26		2013	0,13717907		
27		2014	0,07866863		
28		2015	0,02845788	0,1487304	0,141733795
29		2016	0,05787714	0,0755457	0,045963269
30		2017	0,10851244	0,068379	0,033766623
31	TBMS	2012	0,02023454		
32		2013	-0,0301592		
33		2014	0,03346728		

34		2015	0,02590043	0,0123608	0,028860285
35		2016	0,07446477	0,0259183	0,043044275
36		2017	0,0644572	0,0495724	0,023529588
37	BRPT	2012	-0,0690737		
38		2013	-0,0061997		
39		2014	0,00241375		
40		2015	0,01541753	-0,0143605	0,037542142
41		2016	0,14784271	0,0398686	0,072529119
42		2017	0,10579512	0,0678673	0,070402962
43	DPNS	2012	0,13904288		
44		2013	0,34060919		
45		2014	0,06390654		
46		2015	0,04310657	0,1466663	0,135702807
47		2016	0,04149554	0,1222795	0,145910539
48		2017	0,02453313	0,0432604	0,016125678
49	INCI	2012	0,03460867		
50		2013	0,0785283		
51		2014	0,07675363		
52		2015	0,11336531	0,075814	0,032229543
53		2016	0,04935838	0,0795014	0,026228883
54		2017	0,07267383	0,0780378	0,026463579
55	SRSN	2012	0,06406472		
56		2013	0,07050224		
57		2014	0,06443983		
58		2015	0,03608365	0,0587726	0,015410998
59		2016	0,02354267	0,0486421	0,022473166
60		2017	0,0290615	0,0382819	0,018178101
61	TPIA	2012	-0,0655782		
62		2013	0,00895388		
63		2014	0,01295134		
64		2015	0,03001472	-0,0034146	0,042436836
65		2016	0,18811761	0,0600094	0,085892417
66		2017	0,14213552	0,0933048	0,085315534
67	CPIN	2012	0,27343113		
68		2013	0,21951977		
69		2014	0,10231386		
70		2015	0,08770069	0,1707414	0,090374399
71		2016	0,16458013	0,1435286	0,060644411
72		2017	0,13276349	0,1218395	0,034121369

73	SULI	2012	-0,0818559		
74		2013	-0,3091938		
75		2014	0,01730603		
76		2015	-0,0004163	-0,09354	0,150113258
77		2016	0,00670439	-0,0713999	0,158696416
78		2017	0,00661708	0,0075528	0,007308139
79	ALDO	2012	0,08965616		
80		2013	0,11142401		
81		2014	0,07903558		
82		2015	0,08866928	0,0921963	0,053521263
83		2016	0,08248794	0,0904042	0,014568862
84		2017	0,07744468	0,0819094	0,00497404
85	KDSI	2012	0,08348757		
86		2013	0,0554859		
87		2014	0,06088994		
88		2015	0,01265003	0,0531284	0,029585903
89		2016	0,05576418	0,0461975	0,022502566
90		2017	0,07028808	0,0498981	0,02554996
91	ASII	2012	0,15305529		
92		2013	0,12861576		
93		2014	0,11588407		
94		2015	0,07998044	0,1193839	0,030462386
95		2016	0,08498215	0,1023656	0,023629778
96		2017	0,09875324	0,0949	0,016084521
97	BRAM	2012	0,10993554		
98		2013	0,03511704		
99		2014	0,07070223		
100		2015	0,06265325	0,069602	0,030905782
101		2016	0,10483551	0,068327	0,028714723
102		2017	0,11189251	0,0875209	0,024461118
103	INDS	2012	0,1086018		
104		2013	0,084033		
105		2014	0,07339663		
106		2015	0,00161876	0,0669126	0,045958044
107		2016	0,02427675	0,0458313	0,0393216
108		2017	0,06585875	0,0412877	0,034145362
109	NIPS	2012	0,05596214		
110		2013	0,05709362		
111		2014	0,0558394		

112		2015	0,02697655	0,0489679	0,014671783
113		2016	0,04932325	0,0473082	0,013975838
114		2017	0,03144333	0,0408956	0,013873569
115	SMSM	2012	0,23755602		
116		2013	0,26924757		
117		2014	0,30933551		
118		2015	0,26292279	0,2697655	0,029722761
119		2016	0,29192191	0,2833569	0,021329742
120		2017	0,29493959	0,28978	0,01945025
121	SRIL	2012	0,07560991		
122		2013	0,09645467		
123		2014	0,09438039		
124		2015	0,08244714	0,087223	0,00990159
125		2016	0,06971062	0,0857482	0,012345633
126		2017	0,06047538	0,0767534	0,014806576
127	IKBI	2012	0,08569561		
128		2013	0,02140003		
129		2014	0,03364388		
130		2015	0,02384738	0,0411467	0,030166734
131		2016	0,06857925	0,0368676	0,021792911
132		2017	0,08068413	0,0516887	0,02724445
133	KBLM	2012	0,04427194		
134		2013	0,01630913		
135		2014	0,04225896		
136		2015	0,03281344	0,0339134	0,012754971
137		2016	0,05402802	0,0363524	0,015932901
138		2017	0,03606566	0,0412915	0,009351328
139	PTSN	2012	0,01723813		
140		2013	0,02516889		
141		2014	-0,0295751		
142		2015	-0,0086387	0,0010483	0,025003616
143		2016	0,02647037	0,0033564	0,02731547
144		2017	0,01129858	-0,0001112	0,024342013
145	PSDN	2012	0,07441281		
146		2013	0,06341445		
147		2014	-0,0305478		
148		2015	-0,0086387	0,0246602	0,052070327
149		2016	0,02647037	0,0126746	0,041179649
150		2017	0,01129858	-0,0003544	0,02473616

151	SKBM	2012	-0,1980953		
152		2013	0,15734859		
153		2014	0,16898423		
154		2015	0,07015168	0,0495973	0,170916804
155		2016	0,03075898	0,1068109	0,067199637
156		2017	0,019569	0,072366	0,067967277
157	SKLT	2012	0,04670345		
158		2013	0,05496227		
159		2014	0,07100656		
160		2015	0,07259469	0,0613167	0,012583221
161		2016	0,04428799	0,0607129	0,013539864
162		2017	0,04301626	0,0577264	0,016272756
163	STTP	2012	0,07450308		
164		2013	0,09713828		
165		2014	0,09867345		
166		2015	0,12086334	0,0977945	0,018937307
167		2016	0,0931969	0,102468	0,012478598
168		2017	0,12318213	0,108979	0,015256096
169	ULTJ	2012	0,18918181		
170		2013	0,15532677		
171		2014	0,12867542		
172		2015	0,19793109	0,1677788	0,031892408
173		2016	0,21996668	0,175475	0,041149878
174		2017	0,19784902	0,1861056	0,039675973
175	GGRM	2012	0,13323864		
176		2013	0,11692288		
177		2014	0,12376796		
178		2015	0,13597699	0,1274766	0,008767226
179		2016	0,14187298	0,1296352	0,011343268
180		2017	0,15632898	0,1394867	0,013524714
181	WIIM	2012	0,0874524		
182		2013	0,14248774		
183		2014	0,11219229		
184		2015	0,1325411	0,1186684	0,024332361
185		2016	0,10096007	0,1220453	0,018883184
186		2017	0,04445686	0,0975376	0,037723925
187	KAEF	2012	0,1340257		
188		2013	0,11494009		
189		2014	0,10633131		

190		2015	0,09701288	0,1130775	0,015767895
191		2016	0,08304423	0,1003321	0,01365371
192		2017	0,07365486	0,0900108	0,014507908
193	PYFA	2012	0,05868237		
194		2013	0,04853842		
195		2014	0,02435494		
196		2015	0,02847694	0,0400132	0,016324659
197		2016	0,0422201	0,0358976	0,01137341
198		2017	0,06015947	0,0388029	0,01615703
199	TSPC	2012	0,175347		
200		2013	0,1534655		
201		2014	0,1328033		
202		2015	0,11251256	0,1435321	0,027007279
203		2016	0,10921667	0,1269995	0,020495804
204		2017	0,10008073	0,1136533	0,01380727
205	TCID	2012	0,1611187		
206		2013	0,14891211		
207		2014	0,12919516		
208		2015	0,28006476	0,1798227	0,068110013
209		2016	0,10135726	0,1648823	0,079227621
210		2017	0,10292248	0,1533849	0,085413232
211	CINT	2012	0,25685305		
212		2013	0,19636384		
213		2014	0,09817252		
214		2015	0,10648258	0,164468	0,075959949
215		2016	0,07054928	0,1178921	0,054522765
216		2017	0,08040423	0,0889022	0,016371252

Lampiran 8

Hasil data diolah

Perusahaan	Tahun	DAR	SIZE	ROA	MOWN	SA	BRISK	
ARNA	2015	0,374657	27,98924	0,04977	0,3732	0,618399	0,099885	1
ARNA	2016	0,385641	28,06489	0,059211	0,3732	0,556434	0,118006	2
ARNA	2017	0,357166	28,10187	0,076301	0,3732	0,520627	0,097743	3
INAI	2015	0,819719	27,91639	0,021511	0,1072	0,1744	0,015058	4
INAI	2016	0,807167	27,92222	0,026571	0,1072	0,179419	0,013434	5
INAI	2017	0,77148	27,82487	0,03184	0,2144	0,186997	0,003327	6
ISSP	2015	0,531282	29,32623	0,029186	0,0001	0,343894	0,008813	7
ISSP	2016	0,562208	29,42972	0,017035	0,0001	0,328435	0,014868	8
ISSP	2017	0,546853	29,4667	0,001377	0,0001	0,350847	0,019166	9
LION	2015	0,288944	27,18369	0,071979	0,0024	0,176677	0,060123	10
LION	2016	0,313803	27,25387	0,061745	0,0024	0,175549	0,040598	11
LION	2017	0,336733	27,2482	0,013613	0,0024	0,143089	0,032822	12
LMSH	2015	0,159523	25,61948	0,014534	0,2515	0,207797	0,141734	13
LMSH	2016	0,279508	25,81596	0,038401	0,237	0,380131	0,045963	14
LMSH	2017	0,195711	25,80568	0,080459	0,2064	0,346585	0,033767	15
TBMS	2015	0,833965	28,22077	0,01663	0,0006	0,104707	0,02886	16
TBMS	2016	0,777086	28,18719	0,055678	0,0006	0,091185	0,043044	17
TBMS	2017	0,77844	28,43436	0,046012	0,0006	0,063016	0,02353	18
BRPT	2015	0,469212	31,07441	0,002256	0,016	0,704508	0,037542	19
BRPT	2016	0,436562	31,17885	0,108845	0,016	0,616481	0,072529	20
BRPT	2017	0,446352	31,5275	0,076831	0,7119	0,4681	0,070403	21
DPNS	2015	0,120907	26,33816	0,035919	0,0571	0,044901	0,135703	22
DPNS	2016	0,110982	26,41406	0,033801	0,0571	0,040279	0,145911	23
DPNS	2017	0,131789	26,45496	0,019331	0,0591	0,035695	0,016126	24
INCI	2015	0,09139	25,85639	0,100036	0,4641	0,28596	0,03223	25
INCI	2016	0,098477	26,31928	0,037085	0,4887	0,477216	0,026229	26
INCI	2017	0,116557	26,4396	0,054493	0,4887	0,447413	0,026464	27
SRSN	2015	0,407602	27,07602	0,027008	0,1159	0,218835	0,015411	28
SRSN	2016	0,439373	27,29855	0,015417	0,2205	0,306862	0,022473	29
SRSN	2017	0,36343	27,20442	0,027115	0,5726	0,339739	0,018178	30
TPIA	2015	0,523812	30,88397	0,014098	0,0104	0,702351	0,042437	31
TPIA	2016	0,463822	30,99049	0,140952	0,0104	0,618402	0,085892	32
TPIA	2017	0,441362	31,32908	0,106837	0,1484	0,484606	0,085316	33
CPIN	2015	0,486823	30,84656	0,069679	0,00024	0,453898	0,090374	34
CPIN	2016	0,415111	30,81758	0,093031	0,00024	0,464113	0,060644	35
CPIN	2017	0,359659	30,83062	0,101816	0,00024	0,448948	0,034121	36

SULI	2015	1,254183	27,7904	0,003642	0,1732	0,420059	0,150113	37
SULI	2016	1,168636	27,83833	0,004187	0,1871	0,439024	0,158696	38
SULI	2017	0,989485	27,74264	0,006475	0,3821	0,490436	0,007308	39
ALDO	2015	0,532995	26,62593	0,065805	0,1432	0,321335	0,013685	40
ALDO	2016	0,510424	26,74023	0,061486	0,1432	0,270812	0,014569	41
ALDO	2017	0,53996	26,93527	0,058222	0,1432	0,29599	0,004974	42
KDSI	2015	0,678087	27,79407	0,009745	0,0525	0,342373	0,029586	43
KDSI	2016	0,632501	27,76404	0,041258	0,0539	0,339445	0,022503	44
KDSI	2017	0,634463	27,91491	0,05192	0,055	0,331571	0,02555	45
ASII	2015	0,484454	33,13405	0,063614	0,0004	0,169911	0,030462	46
ASII	2016	0,465712	33,19881	0,069894	0,0004	0,165118	0,02363	47
ASII	2017	0,471229	33,32018	0,078354	0,0004	0,163716	0,016085	48
BRAM	2015	0,373159	29,03054	0,043085	0,2888	0,59987	0,030906	49
BRAM	2016	0,33208	29,01752	0,075321	0,2888	0,563006	0,028715	50
BRAM	2017	0,28709	29,04557	0,080687	0,2888	0,558634	0,024461	51
INDS	2015	0,248593	28,56865	0,000757	0,0044	0,566725	0,045958	52
INDS	2016	0,165185	28,53818	0,020004	0,0044	0,549474	0,039322	53
INDS	2017	0,119032	28,52081	0,046677	0,0044	0,508837	0,034145	54
NIPS	2015	0,606516	28,0678	0,019817	0,0601	0,383212	0,014672	55
NIPS	2016	0,530943	28,21638	0,03658	0,0839	0,379506	0,013976	56
NIPS	2017	0,536602	28,2718	0,023241	0,0839	0,36142	0,013874	57
SMSM	2015	0,351271	28,42858	0,207786	0,0801	0,322027	0,029723	58
SMSM	2016	0,29923	28,44406	0,222727	0,0801	0,291944	0,02133	59
SMSM	2017	0,251769	28,52439	0,227307	0,0801	0,279864	0,01945	60
SRIL	2015	0,646719	30,01793	0,071059	0,00298	0,587491	0,009902	61
SRIL	2016	0,650422	30,18043	0,062677	0,00299	0,54827	0,012346	62
SRIL	2017	0,629342	30,4111	0,057033	0,000434	0,458301	0,014807	63
IKBI	2015	0,195873	27,69515	0,017381	0,001	0,278642	0,030167	64
IKBI	2016	0,165197	27,68207	0,051307	0,001	0,319453	0,021793	65
IKBI	2017	0,193731	27,73131	0,060271	0,001	0,292722	0,027244	66
KBLM	2015	0,546941	27,20696	0,0195	0,0893	0,446385	0,012755	67
KBLM	2016	0,498264	27,18331	0,031044	0,0893	0,382009	0,015933	68
KBLM	2017	0,35927	27,84225	0,035618	0,0893	0,552665	0,009351	69
PTSN	2015	0,22748	27,50564	0,00171	0,7	0,522523	0,025004	70
PTSN	2016	0,238192	27,51692	0,018241	0,7	0,499161	0,027315	71
PTSN	2017	0,248103	27,53468	0,007327	0,7	0,601335	0,024342	72
PSDN	2015	0,22748	27,49886	0,00171	0,7	0,522523	0,05207	73
PSDN	2016	0,238192	27,51116	0,018278	0,7	0,499161	0,04118	74
PSDN	2017	0,248103	27,53723	0,007327	0,7	0,601335	0,024736	75
SKBM	2015	0,549909	27,36247	0,05252	0,0311	0,514506	0,170917	76
SKBM	2016	0,63222	27,63268	0,022508	0,0323	0,435297	0,0672	77

SKBM	2017	0,36955	28,11531	0,015946	0,0223	0,299168	0,067967	78
SKLT	2015	0,596817	26,6558	0,053212	0,0024	0,393934	0,012583	79
SKLT	2016	0,478827	27,06581	0,036333	0,0028	0,527373	0,01354	80
SKLT	2017	0,516616	27,17891	0,036101	0,0067	0,490049	0,016273	81
STTP	2015	0,47446	28,28312	0,096743	0,0319	0,524204	0,018937	82
STTP	2016	0,499869	28,47964	0,074549	0,0319	0,485241	0,012479	83
STTP	2017	0,408832	28,48221	0,092222	0,0319	0,480598	0,015256	84
ULTJ	2015	0,209743	28,89515	0,150311	0,1791	0,327885	0,031892	85
ULTJ	2016	0,176912	29,0754	0,167443	0,1149	0,245818	0,04115	86
ULTJ	2017	0,188586	29,27717	0,137206	0,3385	0,257647	0,039676	87
GGRM	2015	0,401501	31,78215	0,101611	0,0092	0,316611	0,008767	88
GGRM	2016	0,371514	31,77339	0,105997	0,0067	0,32563	0,011343	89
GGRM	2017	0,368068	31,83212	0,116168	0,0067	0,32068	0,013525	90
WIIM	2015	0,297156	27,9257	0,097625	0,4364	0,247076	0,024332	91
WIIM	2016	0,267828	27,93381	0,078522	0,4364	0,244119	0,018883	92
WIIM	2017	0,202022	27,83454	0,033115	0,4411	0,255265	0,037724	93
KAEF	2015	0,377638	28,92547	0,072623	2,25E-05	0,185804	0,015768	94
KAEF	2016	0,507589	29,15968	0,05876	2,25E-05	0,218127	0,013654	95
KAEF	2017	0,57792	29,43865	0,054298	2,25E-05	0,276739	0,014508	96
PYFA	2015	0,36717	25,79814	0,0193	0,2308	0,52611	0,016325	97
PYFA	2016	0,368448	25,84164	0,030805	0,2308	0,478591	0,011373	98
PYFA	2017	0,317791	25,79571	0,044668	0,2308	0,475859	0,016157	99
TSPC	2015	0,309892	29,46914	0,084207	0,000681	0,257221	0,027007	100
TSPC	2016	0,296305	29,51549	0,082866	0,000594	0,274462	0,020496	101
TSPC	2017	0,316466	29,63721	0,074963	0,00045	0,266874	0,013807	102
TCID	2015	0,176373	28,3644	0,261503	0,00136	0,433551	0,06811	103
TCID	2016	0,183947	28,41268	0,074166	0,00142	0,428056	0,079228	104
TCID	2017	0,213176	28,49045	0,075843	0,00132	0,408434	0,085413	105
CINT	2015	0,176941	26,6708	0,077004	0,0035	0,415491	0,07596	106
CINT	2016	0,18257	26,71307	0,051634	0,0035	0,455286	0,054523	107
CINT	2017	0,197878	26,8899	0,062211	0,0035	0,492578	0,016371	108

Lampiran 9

Statistik deskriptif

	DAR	SIZE	ROA	MOWN	SA	BRISK
Mean	0.399497	28.38787	0.053156	0.149386	0.375407	0.035190
Median	0.373159	27.98924	0.051634	0.052500	0.379506	0.024736
Maximum	0.989485	33.32018	0.167443	0.711900	0.704508	0.145911
Minimum	0.091390	25.61948	0.000757	2.25E-05	0.035695	0.003327
Std. Dev.	0.192025	1.737984	0.035492	0.208939	0.156576	0.030308
Skewness	0.561550	0.847638	0.738779	1.482090	-0.166050	1.845878
Kurtosis	2.937146	3.365708	3.367807	4.114762	2.305925	6.148010
Jarque-Bera	5.324822	12.65743	9.756852	42.20564	2.491466	99.06007
Probability	0.069780	0.001784	0.007609	0.000000	0.287730	0.000000
Sum	40.34918	2867.175	5.368786	15.08796	37.91609	3.554164
Sum Sq. Dev.	3.687360	302.0589	0.125967	4.365545	2.451620	0.091855
Observations	101	101	101	101	101	101

Lampiran 10

Hasil uji asumsi klasik

Uji heterokedastisitas

Heteroskedasticity Test: Harvey

F-statistic	0.748851	Prob. F(5,95)	0.5889
Obs*R-squared	3.829788	Prob. Chi-Square(5)	0.5742
Scaled explained SS	3.023354	Prob. Chi-Square(5)	0.6964

Test Equation:

Dependent Variable: LRESID2

Method: Least Squares

Date: 07/16/19 Time: 10:27

Sample: 1 101

Included observations: 101

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-8.916144	3.659449	-2.436472	0.0167
SIZE	0.165382	0.132914	1.244278	0.2165
ROA	-5.486965	6.256955	-0.876939	0.3827
MOWN	-0.662964	1.051526	-0.630478	0.5299
SA	-1.172417	1.350375	-0.868216	0.3875
BRISK	4.817322	6.657134	0.723633	0.4711
R-squared	0.037919	Mean dependent var		-4.882605
Adjusted R-squared	-0.012717	S.D. dependent var		1.983594
S.E. of regression	1.996167	Akaike info criterion		4.277903
Sum squared resid	378.5448	Schwarz criterion		4.433256
Log likelihood	-210.0341	Hannan-Quinn criter.		4.340794
F-statistic	0.748851	Durbin-Watson stat		1.864728
Prob(F-statistic)	0.588936			

Uji autokolerasi

Dl	Du	DW	4-du	4-dl
1,5955	1,7851	1,98542	2,2149	2,4045

Kesimpulan = Lolos

Uji multikolinearitas

Variance Inflation Factors

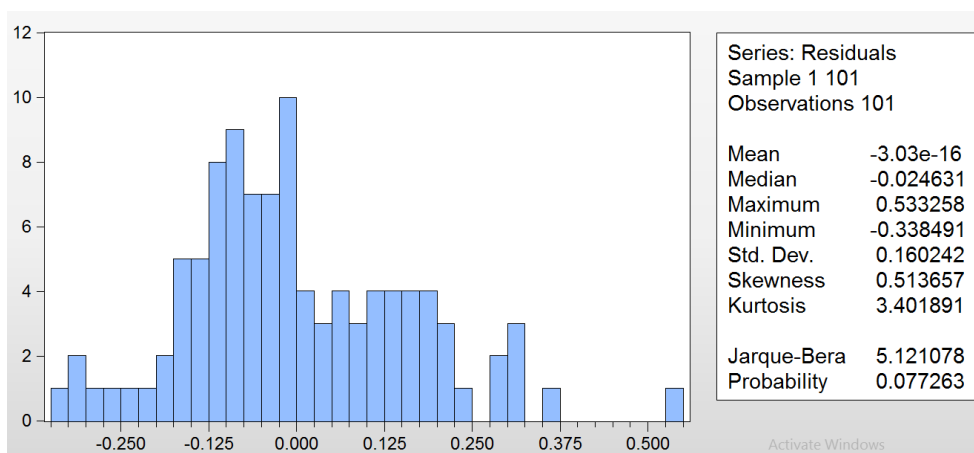
Date: 07/16/19 Time: 10:29

Sample: 1 101

Included observations: 101

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	0.090838	339.4370	NA
SIZE	0.000120	362.1985	1.339191
ROA	0.265559	4.041534	1.237629
MOWN	0.007500	1.836833	1.211393
SA	0.012369	7.635827	1.121936
BRISK	0.300614	2.412632	1.021609

Uji Normalitas



Lampiran 11

Hasil analisis regresi

Dependent Variable: DAR

Method: Least Squares

Date: 07/16/19 Time: 10:17

Sample (adjusted): 1 101

Included observations: 101 after adjustments

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.351541	0.301393	-1.166389	0.2464
SIZE	0.034026	0.010947	3.108328	0.0025
ROA	-1.802496	0.515324	-3.497792	0.0007
MOWN	-0.205486	0.086604	-2.372710	0.0197
SA	-0.067084	0.111217	-0.603177	0.5478
BRISK	-1.796126	0.548283	-3.275913	0.0015
R-squared	0.303636	Mean dependent var		0.399497
Adjusted R-squared	0.266985	S.D. dependent var		0.192025
S.E. of regression	0.164405	Akaike info criterion		-0.715404
Sum squared resid	2.567744	Schwarz criterion		-0.560050
Log likelihood	42.12790	Hannan-Quinn criter.		-0.652512
F-statistic	8.284589	Durbin-Watson stat		1.985425
Prob(F-statistic)	0.000002			