

## LAMPIRAN

### DATA KEUANGAN

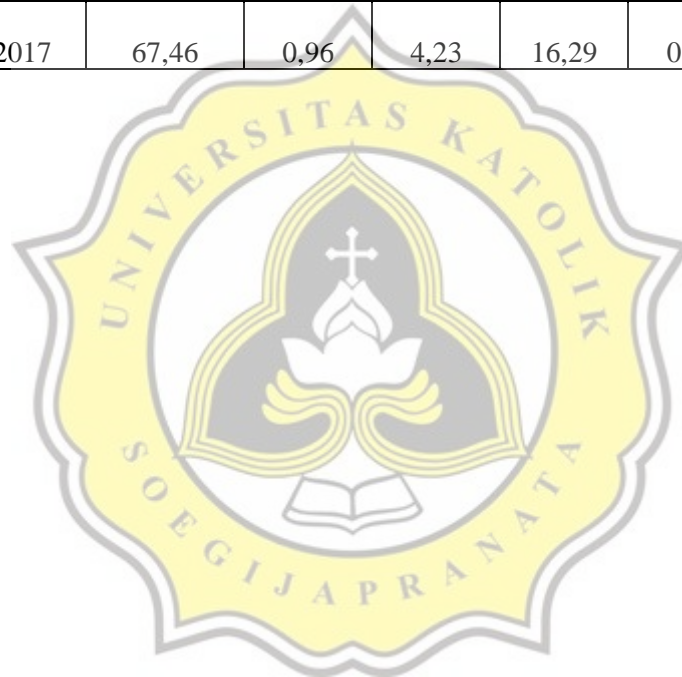
No	Nama	Thn	EPS	DER	ROA	Size	CR	Beta	DOL
1	ADRO	2013	88,70	1,11	3,40	18,23	1,77	3,06359	-0,41
2	ANTM	2013	42,98	0,71	1,87	16,90	1,84	2,73320	-4,75
3	ARTI	2013	25,80	0,70	4,21	14,27	3,73	-2,29655	0,31
4	ATPK	2013	13,85	0,33	0,88	14,21	1,32	-0,29823	0,03
								- 10,9919	
5	BUMI	2013	-359,72	-24,12	-34,98	18,27	0,41	3	-0,45
6	BYAN	2013	-133,66	2,48	-3,52	16,77	1,10	0,11778	-4,96
7	CITA	2013	186,49	0,80	18,20	15,14	1,91	1,00430	0,39
8	CKRA	2013	0,01	0,01	0,02	13,99	78,00	2,08666	0,23
9	CTTH	2013	0,39	3,13	0,15	12,70	1,08	0,93993	-0,02
10	DEWA	2013	-29,02	0,65	-12,92	15,32	1,28	0,00000	0,48
11	DOID	2013	-43857,39	14,81	-2,71	16,40	1,41	9,53871	-0,47
12	ELSA	2013	32,62	0,91	5,55	15,29	1,60	2,28964	-0,19
13	HRUM	2013	189,92	0,22	10,32	15,59	3,45	2,80438	-7,06
14	INCO	2013	47,73	0,33	1,69	17,15	3,30	2,08181	-0,10
15	INDY	2013	-147,16	1,44	-2,32	17,16	2,19	9,95929	-0,46
16	ITMG	2013	942,68	0,44	16,56	16,65	1,99	2,82597	-0,56
17	KKGI	2013	211,88	0,45	15,99	14,08	1,74	2,43320	-0,12
18	MEDC	2013	46,33	1,82	0,63	17,25	2,00	3,88042	0,30
19	MITI	2013	8,57	0,41	14,02	11,96	3,91	1,74912	0,01
20	MYOH	2013	78,62	1,32	9,57	14,41	1,73	0,16788	0,11
21	PKPK	2013	0,56	1,06	0,09	12,80	1,46	1,84652	0,05
22	PSAB	2013	-383,05	2,11	-3,19	16,08	0,90	-4,51290	1,88
23	PGAS	2013	435,56	0,60	20,49	17,80	2,01	1,16088	0,23
24	PTBA	2013	792,55	0,55	15,88	16,27	2,87	2,12588	3,77
25	PTRO	2013	210,56	1,58	3,40	15,65	1,55	4,08840	-0,40
26	RUIS	2013	38,48	3,88	2,32	14,06	1,12	0,21494	0,04
27	SMMT	2013	18,69	0,35	3,09	13,35	4,71	0,67126	0,40
28	TINS	2013	102,34	0,61	6,53	15,88	2,20	1,53322	-0,02
29	ADRO	2014	69,17	0,97	2,86	18,19	1,64	3,06359	-1,09
30	ANTM	2014	-81,28	0,85	-3,52	16,91	1,64	2,73320	0,37
31	ARTI	2014	15,60	0,83	1,70	14,39	2,08	-2,29655	-0,24
32	ATPK	2014	9,19	0,53	2,95	14,40	3,21	-0,29823	0,13
								- 10,9919	
33	BUMI	2014	-131,73	-9,87	-7,17	17,86	0,35	3	-0,60
34	BYAN	2014	-516,26	3,55	-16,27	16,49	0,62	0,11778	0,44

35	CITA	2014	-114,05	0,70	-13,79	14,84	1,52	1,00430	0,33
36	CKRA	2014	-52,53	0,02	-27,23	13,85	16,90	2,08666	-17,96
37	CTTH	2014	0,82	3,56	0,28	12,81	1,09	0,93993	0,04
38	DEWA	2014	0,20	0,60	0,08	15,30	1,40	0,00000	4,35
39	DOID	2014	23,33	8,85	1,71	16,24	2,38	9,53871	-0,70
40	ELSA	2014	56,51	0,64	9,85	15,26	1,62	2,28964	2,04
41	HRUM	2014	1,89	0,23	0,59	15,52	3,58	2,80438	0,16
42	INCO	2014	215,61	0,31	7,38	17,18	2,98	2,08181	1,42
43	INDY	2014	-65,67	1,51	-1,33	17,16	2,10	9,95929	0,15
44	ITMG	2014	2203,61	0,45	15,31	16,61	1,56	2,82597	0,26
45	KKGI	2014	100,43	0,38	8,04	14,03	1,69	2,43320	0,22
46	MEDC	2014	37,74	1,94	0,51	17,33	1,61	3,88042	0,63
47	MITI	2014	5,93	0,32	2,10	12,80	2,50	1,74912	-0,54
48	MYOH	2014	121,37	1,02	13,21	14,52	1,86	0,16788	0,22
49	PKPK	2014	-47,39	1,07	-9,38	12,62	1,20	1,84652	0,25
50	PSAB	2014	54,04	2,00	3,02	16,18	0,39	-4,51290	0,40
51	PGAS	2014	370,78	1,10	12,03	18,16	1,71	1,16088	-0,29
52	PTBA	2014	875,02	0,71	13,63	16,51	2,08	2,12588	0,11
53	PTRO	2014	27,78	1,43	0,48	15,58	1,64	4,08840	0,71
54	RUIS	2014	72,34	3,07	4,41	14,05	0,97	0,21494	0,59
55	SMMT	2014	-1,04	0,58	-0,48	13,49	1,21	0,67126	0,91
56	TINS	2014	85,66	0,74	6,54	16,09	1,87	1,53322	0,06
57	ADRO	2015	65,74	0,78	2,53	18,22	1,91	3,06359	0,03
58	ANTM	2015	-59,96	0,66	-4,75	17,23	2,59	2,73320	-0,75
59	ARTI	2015	0,51	0,47	0,65	14,71	2,02	-2,29655	0,87
60	ATPK	2015	-28,05	0,76	-9,11	14,39	3,26	-0,29823	0,04
								-	
61	BUMI	2015	-725,12	-4,20	-6,44	17,66	0,13	10,9919 3	0,71
62	BYAN	2015	-283,18	3,37	-1,27	16,38	0,42	0,11778	-0,43
63	CITA	2015	-101,17	1,16	-12,20	14,84	0,75	1,00430	-0,26
64	CKRA	2015	-8,24	0,04	-5,56	13,80	7,54	2,08666	39,87
65	CTTH	2015	1,58	1,10	0,32	13,31	1,88	0,93993	0,23
66	DEWA	2015	0,06	0,66	0,12	15,45	1,25	0,00000	0,00
67	DOID	2015	-14,77	9,14	-1,11	16,26	2,94	9,53871	-0,57
68	ELSA	2015	51,43	0,67	8,62	15,30	1,44	2,28964	0,10
69	HRUM	2015	-104,33	0,12	0,85	15,47	5,92	2,80438	0,15
70	INCO	2015	74,49	0,25	1,66	17,27	4,26	2,08181	1,44
71	INDY	2015	-125,43	1,59	-3,57	17,27	1,64	9,95929	-0,55
72	ITMG	2015	818,60	0,41	4,48	16,60	1,91	2,82597	1,41
73	KKGI	2015	83,80	0,30	3,01	14,12	1,93	2,43320	0,42
74	MEDC	2015	-800,03	3,15	-6,40	17,51	1,98	3,88042	28,33

75	MITI	2015	-136,70	1,24	-72,13	12,42	1,86	1,74912	1,49
76	MYOH	2015	163,99	0,73	15,34	14,61	2,33	0,16788	1,03
77	PKPK	2015	-100,87	0,76	-14,96	12,05	1,08	1,84652	0,47
78	PSAB	2015	67,07	1,61	3,77	16,25	0,29	-4,51290	0,49
79	PGAS	2015	242,58	1,03	3,18	18,37	2,29	1,16088	-2,19
80	PTBA	2015	883,59	0,73	4,70	16,64	1,89	2,12588	-0,02
81	PTRO	2015	184,83	1,33	0,23	15,58	1,62	4,08840	0,28
82	RUIS	2015	53,61	2,23	3,78	13,90	0,87	0,21494	0,03
83	SMMT	2015	-15,93	0,79	-8,50	13,48	0,76	0,67126	-2,88
84	TINS	2015	13,64	0,73	1,09	16,04	1,82	1,53322	0,56
85	ADRO	2016	140,56	0,72	5,22	18,29	2,47	3,06359	-1,12
86	ANTM	2016	2,70	0,62	0,22	17,22	2,44	2,73320	-1,34
87	ARTI	2016	0,56	0,51	0,11	14,78	3,16	-2,29655	0,17
88	ATPK	2016	-50,00	1,15	-6,48	14,28	0,69	-0,29823	0,01
								-	
89	BUMI	2016	24,83	-2,11	1,78	17,55	0,69	10,99193	-114,51
90	BYAN	2016	115,91	4,23	-3,28	16,22	2,35	0,11778	2,15
91	CITA	2016	-78,63	1,39	-2,52	14,82	0,69	1,00430	0,16
92	CKRA	2016	-7,05	0,05	-0,92	13,72	7,17	2,08666	0,05
93	CTTH	2016	16,97	1,08	21,11	13,33	1,90	0,93993	0,41
94	DEWA	2016	0,32	0,74	0,03	15,45	1,14	0,00000	1,11
95	DOID	2016	59,86	8,27	3,02	16,29	3,12	9,53871	-11,59
96	ELSA	2016	42,60	0,47	7,54	15,25	1,34	2,28964	0,57
97	HRUM	2016	66,34	0,10	3,36	15,53	7,73	2,80438	-0,89
98	INCO	2016	2,58	0,22	0,09	17,21	4,84	2,08181	0,26
99	INDY	2016	-174,31	1,59	-1,39	17,01	1,78	9,95929	0,05
100	ITMG	2016	1554,27	0,35	5,92	16,60	2,02	2,82597	-0,11
101	KKGI	2016	129,76	0,21	7,32	14,10	2,69	2,43320	-0,17
102	MEDC	2016	744,92	3,04	0,79	17,69	1,32	3,88042	-4,93
103	MITI	2016	-17,68	1,63	-8,14	12,34	1,70	1,74912	-23,04
104	MYOH	2016	12,96	0,37	9,95	14,50	4,30	0,16788	0,12
105	PKPK	2016	-22,78	1,26	-2,39	11,97	0,71	1,84652	-3,76
106	PSAB	2016	195,07	1,49	2,38	16,25	0,49	-4,51290	0,32
107	PGAS	2016	168,67	1,17	4,52	18,34	2,65	1,16088	0,24
108	PTBA	2016	870,69	0,81	6,12	16,74	1,66	2,12588	0,10

109	PTRO	2016	-105,69	1,31	-1,14	15,48	2,16	4,08840	-0,35
110	RUIS	2016	3516,97	1,72	2,38	13,79	0,90	0,21494	0,05
111	SMMT	2016	-5,22	0,67	-2,77	13,36	0,27	0,67126	1,55
112	TINS	2016	33,81	0,69	2,64	16,07	1,71	1,53322	0,69
113	ADRO	2017	204,71	0,67	7,87	18,34	1,07	3,06359	0,51
114	ANTM	2017	5,68	0,62	0,45	17,22	0,81	2,73320	0,06
115	ARTI	2017	0,56	0,42	1,15	14,73	0,23	-2,29655	0,78
116	ATPK	2017	-53,67	1,53	-30,76	13,82	1,80	-0,29823	0,38
117	BUMI	2017	77,35	11,91	6,57	17,73	6,30	10,99193	-54,89
118	BYAN	2017	1299,84	0,72	38,03	16,30	6,42	0,11778	0,76
119	CITA	2017	14,15	1,93	1,77	14,80	2,89	1,00430	1,31
120	CKRA	2017	-50,60	0,03	-45,67	13,25	0,44	2,08666	6,25
121	CTTH	2017	3,83	1,18	0,67	13,46	0,38	0,93993	0,46
122	DEWA	2017	1,71	0,77	0,69	15,51	0,36	0,00000	-0,57
123	DOID	2017	74,46	4,34	4,94	16,37	2,77	9,53871	0,17
124	ELSA	2017	33,86	0,59	5,16	15,40	0,82	2,28964	-0,07
125	HRUM	2017	226,89	0,16	12,13	15,64	1,07	2,80438	0,40
126	INCO	2017	-20,82	0,20	-0,70	17,20	1,17	2,08181	-0,56
127	INDY	2017	872,18	2,26	8,85	17,71	1,06	9,95929	1,26
128	ITMG	2017	3028,81	0,42	18,60	16,73	1,80	2,82597	0,51
129	KKGI	2017	-0,54	0,19	12,24	14,17	1,35	2,43320	-14,83
130	MEDC	2017	153,41	2,68	2,55	18,06	1,01	3,88042	0,11
131	MITI	2017	-18,40	1,82	-9,99	12,36	0,71	1,74912	0,18
132	MYOH	2017	12,96	0,33	9,04	14,43	1,16	0,16788	26,23

133	PKPK	2017	-104,55	1,32	-7,60	11,83	0,62	1,84652	0,92
134	PSAB	2017	195,07	1,63	4,35	16,34	0,99	-4,51290	0,88
135	PGAS	2017	80,00	0,97	2,35	18,26	0,98	1,16088	-1,80
136	PTBA	2017	1942,79	0,59	20,68	16,91	2,05	2,12588	0,63
137	PTRO	2017	-105,69	1,45	1,90	15,59	0,69	4,08840	0,37
138	RUIS	2017	27,17	1,52	2,18	13,77	0,48	0,21494	0,08
139	SMMT	2017	9,86	0,73	5,52	13,49	1,07	0,67126	37,12
140	TINS	2017	67,46	0,96	4,23	16,29	0,95	1,53322	0,03



#### DATA SETELAH OUTLIER

No	Nama	Thn	EPS	DER	ROA	Size	CR	Beta	DOL
1	ADRO	2013	88,7	1,11	3,4	18,23	1,77	3,06359	-0,41
2	ANTM	2013	42,98	0,71	1,87	16,9	1,84	2,7332	-4,75
3	ARTI	2013	25,8	0,7	4,21	14,27	3,73	2,29655	0,31
4	ATPK	2013	13,85	0,33	0,88	14,21	1,32	0,29823	0,03
6	BYAN	2013	-133,66	2,48	-3,52	16,77	1,1	0,11778	-4,96
7	CITA	2013	186,49	0,8	18,2	15,14	1,91	1,0043	0,39
9	CTTH	2013	0,39	3,13	0,15	12,7	1,08	0,93993	-0,02
10	DEWA	2013	-29,02	0,65	-12,92	15,32	1,28	0	0,48

12	ELSA	2013	32,62	0,91	5,55	15,29	1,6	2,28964	-0,19
13	HRUM	2013	189,92	0,22	10,32	15,59	3,45	2,80438	-7,06
14	INCO	2013	47,73	0,33	1,69	17,15	3,3	2,08181	-0,1
16	ITMG	2013	942,68	0,44	16,56	16,65	1,99	2,82597	-0,56
17	KKGI	2013	211,88	0,45	15,99	14,08	1,74	2,4332	-0,12
18	MEDC	2013	46,33	1,82	0,63	17,25	2	3,88042	0,3
19	MITI	2013	8,57	0,41	14,02	11,96	3,91	1,74912	0,01
20	MYOH	2013	78,62	1,32	9,57	14,41	1,73	0,16788	0,11
21	PKPK	2013	0,56	1,06	0,09	12,8	1,46	1,84652	0,05
22	PSAB	2013	-383,05	2,11	-3,19	16,08	0,9	-4,5129	1,88
23	PGAS	2013	435,56	0,6	20,49	17,8	2,01	1,16088	0,23
24	PTBA	2013	792,55	0,55	15,88	16,27	2,87	2,12588	3,77
25	PTRO	2013	210,56	1,58	3,4	15,65	1,55	4,0884	-0,4
26	RUIS	2013	38,48	3,88	2,32	14,06	1,12	0,21494	0,04
27	SMMT	2013	18,69	0,35	3,09	13,35	4,71	0,67126	0,4
28	TINS	2013	102,34	0,61	6,53	15,88	2,2	1,53322	-0,02
29	ADRO	2014	69,17	0,97	2,86	18,19	1,64	3,06359	-1,09
30	ANTM	2014	-81,28	0,85	-3,52	16,91	1,64	2,7332	0,37
31	ARTI	2014	15,6	0,83	1,7	14,39	2,08	-	-0,24
32	ATPK	2014	9,19	0,53	2,95	14,4	3,21	0,29823	0,13
34	BYAN	2014	-516,26	3,55	-16,27	16,49	0,62	0,11778	0,44
35	CITA	2014	-114,05	0,7	-13,79	14,84	1,52	1,0043	0,33
37	CTTH	2014	0,82	3,56	0,28	12,81	1,09	0,93993	0,04
38	DEWA	2014	0,2	0,6	0,08	15,3	1,4	0	4,35
40	ELSA	2014	56,51	0,64	9,85	15,26	1,62	2,28964	2,04
41	HRUM	2014	1,89	0,23	0,59	15,52	3,58	2,80438	0,16
42	INCO	2014	215,61	0,31	7,38	17,18	2,98	2,08181	1,42
45	KKGI	2014	100,43	0,38	8,04	14,03	1,69	2,4332	0,22
46	MEDC	2014	37,74	1,94	0,51	17,33	1,61	3,88042	0,63
47	MITI	2014	5,93	0,32	2,1	12,8	2,5	1,74912	-0,54
48	MYOH	2014	121,37	1,02	13,21	14,52	1,86	0,16788	0,22
49	PKPK	2014	-47,39	1,07	-9,38	12,62	1,2	1,84652	0,25
50	PSAB	2014	54,04	2	3,02	16,18	0,39	-4,5129	0,4
51	PGAS	2014	370,78	1,1	12,03	18,16	1,71	1,16088	-0,29
52	PTBA	2014	875,02	0,71	13,63	16,51	2,08	2,12588	0,11
53	PTRO	2014	27,78	1,43	0,48	15,58	1,64	4,0884	0,71
54	RUIS	2014	72,34	3,07	4,41	14,05	0,97	0,21494	0,59
55	SMMT	2014	-1,04	0,58	-0,48	13,49	1,21	0,67126	0,91
56	TINS	2014	85,66	0,74	6,54	16,09	1,87	1,53322	0,06
57	ADRO	2015	65,74	0,78	2,53	0	1,91	3,06359	0,03

58	ANTM	2015	-59,96	0,66	-4,75	0	2,59	2,7332	-0,75
59	ARTI	2015	0,51	0,47	0,65	0	2,02	2,29655	0,87
60	ATPK	2015	-28,05	0,76	-9,11	0	3,26	0,29823	0,04
62	BYAN	2015	-283,18	3,37	-1,27	0	0,42	0,11778	-0,43
63	CITA	2015	-101,17	1,16	-12,2	0	0,75	1,0043	-0,26
65	CTTH	2015	1,58	1,1	0,32	0	1,88	0,93993	0,23
66	DEWA	2015	0,06	0,66	0,12	0	1,25	0	0
68	ELSA	2015	51,43	0,67	8,62	0	1,44	2,28964	0,1
69	HRUM	2015	-104,33	0,12	0,85	0	5,92	2,80438	0,15
70	INCO	2015	74,49	0,25	1,66	0	4,26	2,08181	1,44
72	ITMG	2015	818,6	0,41	4,48	0	1,91	2,82597	1,41
73	KKGI	2015	83,8	0,3	3,01	0	1,93	2,4332	0,42
76	MYOH	2015	163,99	0,73	15,34	0	2,33	0,16788	1,03
77	PKPK	2015	-100,87	0,76	-14,96	0	1,08	1,84652	0,47
78	PSAB	2015	67,07	1,61	3,77	0	0,29	-4,5129	0,49
79	PGAS	2015	242,58	1,03	3,18	0	2,29	1,16088	-2,19
80	PTBA	2015	883,59	0,73	4,7	0	1,89	2,12588	-0,02
81	PTRO	2015	184,83	1,33	0,23	0	1,62	4,0884	0,28
82	RUIS	2015	53,61	2,23	3,78	0	0,87	0,21494	0,03
83	SMMT	2015	-15,93	0,79	-8,5	0	0,76	0,67126	-2,88
84	TINS	2015	13,64	0,73	1,09	0	1,82	1,53322	0,56
85	ADRO	2016	140,56	0,72	5,22	18,29	2,47	3,06359	-1,12
86	ANTM	2016	2,7	0,62	0,22	17,22	2,44	2,7332	-1,34
87	ARTI	2016	0,56	0,51	0,11	14,78	3,16	2,29655	0,17
88	ATPK	2016	-50	1,15	-6,48	14,28	0,69	0,29823	0,01
90	BYAN	2016	115,91	4,23	-3,28	16,22	2,35	0,11778	2,15
91	CITA	2016	-78,63	1,39	-2,52	14,82	0,69	1,0043	0,16
93	CTTH	2016	16,97	1,08	21,11	13,33	1,9	0,93993	0,41
94	DEWA	2016	0,32	0,74	0,03	15,45	1,14	0	1,11
96	ELSA	2016	42,6	0,47	7,54	15,25	1,34	2,28964	0,57
98	INCO	2016	2,58	0,22	0,09	17,21	4,84	2,08181	0,26
100	ITMG	2016	1554,27	0,35	5,92	16,6	2,02	2,82597	-0,11
101	KKGI	2016	129,76	0,21	7,32	14,1	2,69	2,4332	-0,17
102	MEDC	2016	744,92	3,04	0,79	17,69	1,32	3,88042	-4,93
104	MYOH	2016	12,96	0,37	9,95	14,5	4,3	0,16788	0,12

10 5	PKPK	2016	-22,78	1,26	-2,39	11,97	0,71	1,84652	-3,76
10 6	PSAB	2016	195,07	1,49	2,38	16,25	0,49	-4,5129	0,32
10 7	PGAS	2016	168,67	1,17	4,52	18,34	2,65	1,16088	0,24
10 8	PTBA	2016	870,69	0,81	6,12	16,74	1,66	2,12588	0,1
10 9	PTRO	2016	-105,69	1,31	-1,14	15,48	2,16	4,0884	-0,35
11 1	SMMT	2016	-5,22	0,67	-2,77	13,36	0,27	0,67126	1,55
11 2	TINS	2016	33,81	0,69	2,64	16,07	1,71	1,53322	0,69
11 3	ADRO	2017	204,71	0,67	7,87	18,34	1,07	3,06359	0,51
11 4	ANTM	2017	5,68	0,62	0,45	17,22	0,81	2,7332	0,06
11 5	ARTI	2017	0,56	0,42	1,15	14,73	0,23	-	0,78
11 9	CITA	2017	14,15	1,93	1,77	14,8	2,89	1,0043	1,31
12 1	CTTH	2017	3,83	1,18	0,67	13,46	0,38	0,93993	0,46
12 2	DEWA	2017	1,71	0,77	0,69	15,51	0,36	0	-0,57
12 3	DOID	2017	74,46	4,34	4,94	16,37	2,77	9,53871	0,17
12 4	ELSA	2017	33,86	0,59	5,16	15,4	0,82	2,28964	-0,07
12 5	HRUM	2017	226,89	0,16	12,13	15,64	1,07	2,80438	0,4
12 6	INCO	2017	-20,82	0,2	-0,7	17,2	1,17	2,08181	-0,56
13 0	MEDC	2017	153,41	2,68	2,55	18,06	1,01	3,88042	0,11
13 1	MITI	2017	-18,4	1,82	-9,99	12,36	0,71	1,74912	0,18
13 3	PKPK	2017	-104,55	1,32	-7,6	11,83	0,62	1,84652	0,92
13 4	PSAB	2017	195,07	1,63	4,35	16,34	0,99	-4,5129	0,88
13 5	PGAS	2017	80	0,97	2,35	18,26	0,98	1,16088	-1,8
13 7	PTRO	2017	-105,69	1,45	1,9	15,59	0,69	4,0884	0,37
13 8	RUIS	2017	27,17	1,52	2,18	13,77	0,48	0,21494	0,08



14 0	TINS	2017	67,46	0,96	4,23	16,29	0,95	1,53322	0,03
---------	------	------	-------	------	------	-------	------	---------	------



## OUTPUT AWAL SEBELUM OUTLIER NORMALITAS

### Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Risiko Sistematis	140	-10,99	9,96	1,4720	3,68499
DER	140	-24,12	14,81	1,1006	3,15368
DOL	140	-114,51	39,87	-,6871	12,58056
EPS	140	-43857,39	3516,97	-161,7029	3757,96133
Size	140	,00	18,34	12,4135	6,41333
ROA	140	-72,13	38,03	1,1695	11,71425
CR	140	,13	78,00	2,5721	6,69404
Valid N (listwise)	140				

### Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		140
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	3,02571979
Most Extreme Differences	Absolute	,133
	Positive	,133
	Negative	-,105
Kolmogorov-Smirnov Z		1,569
Asymp. Sig. (2-tailed)		,015

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

## OUTPUT OLAH DATA SETELAH OUTLIER

### Descriptives

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Risiko Sistematis	108	-4,51	9,54	1,3092	2,08221
DER	108	,12	4,34	1,1117	,91697
DOL	108	-7,06	4,35	,0092	1,45538
EPS	108	-516,26	1554,27	101,3999	273,85427
Size	108	,00	18,34	12,3109	6,43635
ROA	108	-16,27	21,11	2,5412	6,99544
CR	108	,23	5,92	1,7794	1,07072
Valid N (listwise)	108				

### Analisis Regresi Berganda

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	CR, DOL, Size, EPS, DER, ROA	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: Risiko Sistematis

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,358 <sup>a</sup>	,128	,076	2,00119	1,876

a. Predictors: (Constant), CR, DOL, Size, EPS, DER, ROA

b. Dependent Variable: Risiko Sistematis

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	59,427	6	9,905	2,473	,028 <sup>a</sup>
	Residual	404,481	101	4,005		
	Total	463,908	107			

a. Predictors: (Constant), CR, DOL, Size, EPS, DER, ROA

b. Dependent Variable: Risiko Sistematis

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-,163	,646		-,253	,801		
	DER	,194	,231	,086	,843	,401	,838	1,194

DOL	-.238	,134	-.167	-1,785	,077	,990	1,010
EPS	,002	,001	,214	2,004	,048	,756	1,323
Size	,025	,031	,078	,806	,422	,933	1,072
ROA	-.011	,034	-.037	-.325	,746	,678	1,475
CR	,456	,197	,235	2,318	,022	,842	1,188

a. Dependent Variable: Risiko Sistematis

#### Collinearity Diagnostics<sup>a</sup>

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions							
				(Constant)	DER	DOL	EPS	Size	ROA	CR	
1	1	3,651	1,000	,01	,01	,00	,01	,01	,01	,01	,01
	2	1,241	1,715	,00	,04	,01	,20	,00	,19	,00	,00
	3	1,003	1,908	,00	,00	,97	,01	,00	,00	,00	,00
	4	,478	2,764	,00	,08	,02	,69	,00	,34	,05	,05
	5	,367	3,152	,01	,31	,00	,07	,00	,39	,22	,22
	6	,198	4,296	,00	,31	,00	,00	,64	,04	,19	,19
	7	,063	7,636	,99	,24	,00	,02	,34	,03	,53	,53

a. Dependent Variable: Risiko Sistematis

#### Residuals Statistics<sup>a</sup>

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	-.0614	3,8538	1,3092	,74525	108
Residual	-5,58877	7,15615	,00000	1,94427	108
Std. Predicted Value	-1,839	3,414	,000	1,000	108
Std. Residual	-2,793	3,576	,000	,972	108

a. Dependent Variable: Risiko Sistematis

## Uji Normalitas

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		108
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	1,94427286
Most Extreme Differences	Absolute	,122
	Positive	,065
	Negative	-,122
Kolmogorov-Smirnov Z		1,271
Asymp. Sig. (2-tailed)		,079

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

## Uji heteroskedastisitas-uji Glejser

#### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method

1	CR, DOL, Size, EPS, DER, ROA	.	Enter
---	------------------------------	---	-------

- a. All requested variables entered.  
b. Dependent Variable: Abs

#### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,298 <sup>a</sup>	,089	,035	1,34570

- a. Predictors: (Constant), CR, DOL, Size, EPS, DER, ROA

#### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	17,865	6	2,978	1,644	,143 <sup>a</sup>
	Residual	182,901	101	1,811		
	Total	200,766	107			

- a. Predictors: (Constant), CR, DOL, Size, EPS, DER, ROA  
b. Dependent Variable: Abs

#### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,879	,434		2,025	,046
	DER	,344	,155	,230	2,220	,059
	DOL	,116	,090	,123	1,292	,199
	EPS	-,001	,001	-,128	-1,173	,244
	Size	,011	,021	,053	,536	,593
	ROA	,010	,023	,052	,454	,651
	CR	,007	,132	,005	,049	,961

- a. Dependent Variable: Abs



**6.52%** PLAGIARISM  
APPROXIMATELY

**0.25%** IN QUOTES 

## Report #12372255

BAB I PENDAHULUAN 1.1. Latar Belakang Perusahaan untuk mendapatkan dana operasional bisa mendapatkan dari pasar modal untuk sumber pendanaan alternatif. Kinerja keuangan perusahaan di pasar modal dapat dilihat dari reaksi pasar dan hal ini adalah sinyal untuk pelaku pasar dari perusahaan. Yang diperdagangkan di pasar modal adalah saham perusahaan. Reaksi pasar tercermin dari perubahan harga saham perusahaan dan akan berpengaruh ke nilai perusahaan (Jogiyanto, 2015) Investor dapat merespon baik atau tidaknya kondisi keuangan perusahaan dari peningkatan atau penurunan harga saham yang menunjukkan potensi adanya keuntungan ataupun risiko untuk investor. Investor selalu menghadapi risiko ketika berinvestasi pada perusahaan karena harga sahamnya yang bisa naik dan turun sewaktu-waktu sesuai kondisi perusahaan. Risiko yang dihadapi oleh investor adalah adanya kemungkinan kerugian dari nilai investasi yang telah dibayarkan oleh investor dalam melakukan investasi pembelian saham tersebut. Hal ini dapat terjadi akibat adanya penurunan nilai saham yang diinvestasikannya (Jogiyanto, 2015). Risiko yang dihadapi investor ini penting untuk diteliti karena ketika investor mampu menghitung risiko yang dihadapi ketika melakukan investasi pada suatu perusahaan, maka investor akan dapat mengurangi kemungkinan kerugian yang