

LAMPIRAN

Lampiran 1

Data Sampel Perusahaan

NO	KODE PERUSAHAAN	TAHUN	ROE	LTD	STD	TD	Growth
1	ADES	2013	0,2102	0,1532	0,2465	0,3997	0,0543
2	ADES	2014	0,1049	0,1033	0,3108	0,4141	0,1518
3	ADES	2015	0,1103	0,1921	0,3052	0,4973	0,1571
4	ADES	2016	0,1457	0,2445	0,2547	0,4992	0,3254
5	AGII	2015	0,028	0,4423	0,1997	0,642	0,2981
6	AGII	2016	0,0233	0,2925	0,228	0,5205	0,1575
7	AGII	2017	0,0291	0,3092	0,1603	0,4695	0,1134
8	AISA	2013	0,1471	0,2523	0,2783	0,5306	0,4765
9	AISA	2014	0,1054	0,3112	0,2025	0,5137	0,267
10	AISA	2015	0,0942	0,2586	0,3035	0,5622	0,1694
11	AISA	2016	0,1687	0,2686	0,2706	0,5392	0,089
12	AKPI	2013	0,0336	0,1732	0,3331	0,5062	0,1022
13	AKPI	2014	0,0335	0,1699	0,365	0,5349	0,1695
14	AKPI	2015	0,025	0,274	0,3419	0,6158	0,0371
15	AKPI	2016	0,0468	0,2771	0,2947	0,5718	0,0147
16	AKPI	2017	0,0118	0,2395	0,3502	0,5896	0,0086
17	ALDO	2013	0,1615	0,0369	0,4991	0,536	0,2545
18	ALDO	2014	0,1321	0,0358	0,5174	0,5532	0,2367
19	ALDO	2015	0,1409	0,0297	0,5033	0,533	0,0901
20	ALDO	2016	0,1256	0,0187	0,4917	0,5104	0,2379
21	ALDO	2017	0,1266	0,0546	0,4854	0,54	0,0635
22	ALKA	2014	0,0421	0,0342	0,7076	0,7418	0,1189
23	ALKA	2016	0,0084	0,0881	0,4646	0,5527	0,5372
24	ALKA	2017	0,1963	0,0433	0,6996	0,7428	0,6783
25	ALMI	2013	0,03973	0,0973	0,66385	0,76115	0,03973
26	ALMI	2017	0,0223	0,1051	0,7355	0,8406	0,4156
27	ALTO	2013	0,0222	0,2561	0,383	0,6391	10,849
28	AMFG	2013	0,1226	0,0861	0,1339	0,22	0,1257
29	AMFG	2014	0,144	0,0856	0,1016	0,1873	0,1417
30	AMFG	2016	0,0724	0,1854	0,1608	0,3462	0,0158
31	AMFG	2017	0,0109	0,2747	0,1591	0,4338	0,0434
32	APLI	2014	0,0432	0,0639	0,1138	0,1778	0,0445

33	APLI	2016	0,1019	0,0649	0,1513	0,2161	0,2266
34	APLI	2017	0,0544	0,2455	0,1847	0,4302	0,1955
35	ARNA	2013	0,3093	0,0484	0,2746	0,3231	0,273
36	ARNA	2014	0,2868	0,0248	0,2507	0,2755	0,1355
37	ARNA	2016	0,0964	0,0768	0,3089	0,3856	0,1703
38	ASII	2013	0,21	0,1713	0,3324	0,5038	0,031
39	ASII	2014	0,1839	0,1787	0,3115	0,4902	0,0403
40	AUTO	2013	0,1107	0,0315	0,2109	0,2424	0,2929
41	AUTO	2014	0,0944	0,0269	0,2683	0,2951	0,1452
42	AUTO	2016	0,0459	0,056	0,223	0,2789	0,0924
43	AUTO	2017	0,0509	0,0651	0,206	0,2712	0,058
44	BATA	2013	0,1118	0,0389	0,3781	0,417	0,201
45	BATA	2014	0,1649	0,0381	0,4081	0,4462	0,1178
46	BATA	2015	0,2367	0,0467	0,2652	0,3119	0,0199
47	BATA	2017	0,0621	0,0802	0,4029	0,4831	0,072
48	BOLT	2016	0,1332	0,0633	0,0687	0,132	0,0353
49	BRNA	2014	0,1556	0,3093	0,4161	0,7254	0,3008
50	BRNA	2016	0,0123	0,2394	0,2682	0,5077	0,0677
51	BTON	2017	0,0735	0,0198	0,1375	0,1573	0,4023
52	BUDI	2013	0,0485	0,2019	0,4266	0,6285	0,1192
53	BUDI	2015	0,0191	0,205	0,4566	0,6616	0,0414
54	BUDI	2016	0,0332	0,2306	0,3721	0,6026	0,0373
55	BUDI	2017	0,0382	0,2466	0,347	0,5936	0,0174
56	BUDI	2017	0,0518	0,2631	0,0451	0,3082	0,0154
57	CEKA	2013	0,1232	0,0209	0,4852	0,5061	12,535
58	CEKA	2014	0,0763	0,0217	0,5597	0,5814	0,4621
59	CEKA	2016	0,2812	0,0237	0,3536	0,3773	0,1807
60	CEKA	2017	0,119	0,0325	0,3191	0,3516	0,0346
61	CINT	2015	0,0936	0,0232	0,1538	0,1769	0,1004
62	CINT	2016	0,0632	0,0281	0,1545	0,1826	0,0387
63	CINT	2017	0,0776	0,0594	0,1385	0,1979	0,1421
64	CLEO	2016	0,1981	0,2539	0,3183	0,5723	0,4297
65	CLEO	2017	0,1684	0,3724	0,1768	0,5492	0,1732
66	CPIN	2013	0,2541	0,2191	0,148	0,3671	0,2042
67	CPIN	2014	0,1596	0,2613	0,2141	0,4755	0,1359
68	CPIN	2015	0,1459	0,2601	0,2311	0,4911	0,0328
69	CPIN	2016	0,0159	0,1858	0,2293	0,4151	0,2707
70	CPIN	2017	0,1591	0,1533	0,2063	0,3597	0,2904

71	DLTA	2013	0,3998	0,0363	0,1834	0,2197	0,1637
72	DLTA	2014	0,3768	0,0368	0,1925	0,2293	0,0551
73	DLTA	2016	0,2514	0,0397	0,1151	0,1548	0,0543
74	DPNS	2014	0,0615	0,0685	0,0535	0,122	0,011
75	DVNA/DVLA	2013	0,1375	0,0503	0,1811	0,2314	0,0132
76	DVNA/DVLA	2014	0,0841	0,077	0,1445	0,2215	0,0019
77	DVNA/DVLA	2015	0,1108	0,0774	0,2153	0,2926	0,1833
78	DVNA/DVLA	2016	0,1409	0,0505	0,2445	0,295	0,1112
79	DVNA/DVLA	2017	0,1453	0,0506	0,2691	0,3197	0,0856
80	EKAD	2013	0,166	0,0219	0,2862	0,3082	0,0873
81	EKAD	2014	0,1492	0,0265	0,3093	0,3358	0,2577
82	EKAD	2015	0,1611	0,0465	0,2042	0,2508	0,0094
83	EKAD	2016	0,1532	0,0589	0,0984	0,1573	0,0698
84	EKAD	2017	0,115	0,0532	0,1149	0,1681	0,1318
85	ETWA	2013	0,0178	0,2484	0,4066	0,655	0,2034
86	FASW	2014	0,0527	0,3759	0,3294	0,7053	0,1
87	FASW	2016	0,2463	0,3972	0,2348	0,632	0,1844
88	GDST	2017	0,0122	0,0381	0,3051	0,3432	0,6223
89	GGRM	2013	0,149	0,0248	0,3958	0,4206	0,1307
90	GGRM	2014	0,1624	0,0208	0,4085	0,4293	0,1759
91	GGRM	2015	0,1698	0,0229	0,3786	0,4015	0,0795
92	GGRM	2016	0,1687	0,0278	0,3437	0,3715	0,084
93	GGRM	2017	0,1838	0,0294	0,3387	0,3681	0,0922
94	GJTL	2014	0,0451	0,4328	0,1942	0,627	0,0581
95	GJTL	2016	0,1071	0,4549	0,2323	0,6872	0,0511
96	GJTL	2017	0,0079	0,4455	0,2418	0,6872	0,0377
97	HMSP	2014	0,75426	0,04518	0,47921	0,52439	0,07551
98	HMSP	2015	0,3237	0,0383	0,1194	0,1577	0,1038
99	HMSP	2016	0,3734	0,0448	0,1512	0,196	0,0718
100	HMSP	2017	0,3714	0,059	0,1503	0,2093	0,038
101	HOKI	2016	0,1991	0,0234	0,3822	0,4056	0,7423
102	HOKI	2017	0,1008	0,0223	0,1527	0,175	0,0543
103	ICBP	2013	0,1685	0,1554	0,2208	0,3762	0,1555
104	ICBP	2014	0,1683	0,1461	0,2501	0,3962	0,1964
105	ICBP	2015	0,1784	0,1571	0,226	0,383	0,0572
106	ICBP	2016	0,1963	0,136	0,2239	0,3599	0,083
107	ICBP	2017	0,1743	0,1413	0,2159	0,3572	0,0358
108	IGAR	2013	0,1552	0,0365	0,2463	0,2828	0,1563

109	IGAR	2014	0,2084	0,0375	0,2095	0,2471	0,1468
110	IGAR	2016	0,1854	0,0077	0,1419	0,1495	0,1705
111	IMAS	2013	0,0933	0,2213	0,4803	0,7016	0,0159
112	IMPC	2013	0,2456	0,113	0,4273	0,5403	0,5189
113	IMPC	2014	0,2942	0,0978	0,3351	0,4329	0,1382
114	IMPC	2017	0,0708	0,2931	0,1451	0,4383	0,0509
115	INAF	2014	0,002	0,0447	0,4811	0,5258	0,0329
116	INCI	2013	0,0819	0,029	0,0449	0,0738	0,2571
117	INCI	2014	0,0804	0,0278	0,0457	0,0735	0,3542
118	INCI	2015	0,1101	0,026	0,0654	0,0914	0,2422
119	INCI	2016	0,0411	0,0227	0,0758	0,0985	0,2883
120	INCI	2017	0,0617	0,0227	0,0939	0,1166	0,5318
121	INDF	2013	0,089	0,2593	0,2493	0,5086	0,15
122	INDF	2014	0,1248	0,2563	0,2639	0,5203	0,1015
123	INDF	2015	0,086	0,257	0,2734	0,5304	0,0074
124	INDF	2016	0,1199	0,2314	0,2339	0,4653	0,042
125	INDF	2017	0,11	0,2223	0,2461	0,4683	0,0515
126	INDS	2013	0,0842	0,0737	0,1283	0,202	0,1526
127	INDS	2014	0,0698	0,0522	0,1468	0,199	0,0966
128	INDS	2017	0,053	0,0354	0,0837	0,119	0,2022
129	INTP	2013	0,2181	0,0334	0,103	0,1364	0,081
130	INTP	2014	0,2128	0,0291	0,1129	0,1419	0,0698
131	ISSP	2013	0,1052	0,0825	0,4772	0,5597	0,1427
132	ISSP	2015	0,0623	0,104	0,4273	0,5313	0,064
133	JESCC	2014	0,14303	0,04849	0,79513	0,84362	0,00195
134	JECC	2015	0,0067	0,0791	0,6502	0,7293	0,1141
135	JECC	2016	0,2815	0,0783	0,6253	0,7037	0,2251
136	JPFA	2014	0,0727	0,3512	0,3125	0,6637	0,1423
137	JPFA	2015	0,0858	0,332	0,3119	0,6439	0,0231
138	JPFA	2016	0,2317	0,2433	0,2698	0,5131	0,0815
139	JPFA	2017	0,1131	0,3093	0,2262	0,5355	0,0938
140	KAEF	2013	0,1328	0,041	0,3018	0,3429	0,1644
141	KAEF	2014	0,1306	0,1018	0,288	0,3898	0,0398
142	KAEF	2015	0,1359	0,0883	0,3363	0,4246	0,0751
143	KAEF	2016	0,1196	0,1398	0,3677	0,5076	0,1957
144	KAEF	2017	0,1289	0,1893	0,3887	0,578	0,0544
145	KBLI	2013	0,0829	0,0679	0,269	0,3368	0,1316
146	KBLI	2015	0,1123	0,1204	0,2176	0,338	0,1166

147	KBLI	2016	0,253	0,1023	0,1917	0,2939	0,0564
148	KBLM	2013	0,0285	0,0243	0,5635	0,5879	0,0123
149	KBLM	2015	0,043	0,0233	0,5236	0,5469	0,0524
150	KBLM	2016	0,0663	0,0237	0,4745	0,4983	0,0204
151	KDSI	2013	0,1023	0,1867	0,3993	0,586	0,0653
152	KDSI	2015	0,0303	0,141	0,5371	0,6781	0,0539
153	KDSI	2016	0,1123	0,1282	0,5043	0,6325	0,1642
154	KDSI	2017	0,142	0,1007	0,5338	0,6345	0,1254
155	KIAS	2013	0,0368	0,0367	0,0619	0,0986	0,1674
156	KICI	2013	0,1003	0,1296	0,1178	0,2474	0,0448
157	KICI	2014	0,0598	0,1017	0,085	0,1867	0,0398
158	KICI	2016	0,0041	0,2571	0,1063	0,3633	0,0834
159	KICI	2017	0,0869	0,3048	0,0829	0,3876	0,1412
160	KINO	2015	0,1481	0,0447	0,402	0,4467	0,0792
161	KLBF	2013	0,2318	0,0154	0,2334	0,2488	0,1735
162	KLBF	2014	0,2161	0,0178	0,192	0,2099	0,0854
163	KLBF	2015	0,1881	0,0286	0,1727	0,2014	0,0299
164	KLBF	2016	0,1886	0,0292	0,1522	0,1814	0,0831
165	KLBF	2017	0,1766	0,0298	0,134	0,1638	0,0417
166	KRAH	2013	0,205	0,0685	0,4609	0,5294	0,2628
167	KRAH	2016	0,0046	0,1107	0,5917	0,7024	0,1036
168	LION	2014	0,1104	0,0399	0,2202	0,2602	0,1317
169	LION	2015	0,1012	0,0798	0,2091	0,2889	0,0308
170	LION	2016	0,08998	0,09139	0,22241	0,3138	0,08998
171	LMPI	2015	0,01385	0,05117	0,44295	0,49412	0,01385
172	LMPI	2016	0,00745	0,0467	0,44961	0,49631	0,00745
173	LMSH	2013	0,1302	0,0262	0,1942	0,2204	0,1485
174	LPIN	2013	0,0597	0,0287	0,241	0,2698	0,1236
175	MAIN	2013	0,2802	0,165	0,4455	0,6105	0,2518
176	MAIN	2016	0,1579	0,183	0,3482	0,5312	0,0987
177	MAIN	2017	0,0286	0,1241	0,4581	0,5823	0,0372
178	MARK	2016	0,243	0,0285	0,4999	0,5284	0,0647
179	MARK	2017	0,282	0,0262	0,2407	0,2669	0,1571
180	MBTO	2014	0,0064	0,0871	0,1803	0,2674	0,047
181	MDKI	2016	0,3563	0,1111	0,1556	0,2667	0,1169
182	MDKI	2017	0,0614	0,0449	0,0762	0,121	0,0829
183	MERK	2014	0,3278	0,0462	0,1812	0,2273	0,0713
184	MERK	2015	0,301	0,0556	0,2064	0,262	0,1393

185	MERK	2016	0,264	0,0546	0,1621	0,2168	0,0522
186	MLBI	2015	0,6483	0,05671	0,57844	0,63516	0,6483
187	MLBI	2016	119,678	0,05632	0,58296	0,63929	119,678
188	MLIA	2014	0,09459	0,6142	0,20263	0,81683	0,08326
189	MLIA	2016	0,0056	0,55163	0,23951	0,79115	0,01396
190	MLIA	2017	0,0271	0,3822	0,2795	0,6618	0,0834
191	MRAT	2014	0,0192	0,0212	0,209	0,2302	0,2139
192	MYOR	2013	0,2687	0,3233	0,271	0,5944	0,1434
193	MYOR	2014	0,0999	0,2989	0,3026	0,6015	0,179
194	MYOR	2015	0,2407	0,2642	0,2778	0,542	0,0458
195	MYOR	2016	0,2216	0,2146	0,3006	0,5152	0,2383
196	MYOR	2017	0,17492	0,03188	0,24435	0,27624	0,10168
197	PBID	2016	0,1749	0,0421	0,3731	0,4152	0,1363
198	PBID	2017	0,1749	0,0319	0,2444	0,2762	0,1017
199	PICO	2013	0,0718	0,0918	0,5622	0,654	0,1537
200	PICO	2014	0,0699	0,1906	0,4406	0,6312	0,0144
201	PRAS	2013	0,0325	0,0845	0,4046	0,4891	0,0192
202	PRAS	2014	0,0165	0,0281	0,439	0,467	0,4096
203	PRAS	2015	0,0089	0,1016	0,428	0,5296	0,0538
204	PYFA	2013	0,066	0,1852	0,2786	0,4638	0,0895
205	PYFA	2014	0,0275	0,1632	0,2778	0,441	0,1545
206	RICY	2013	0,02288	0,22916	0,42739	0,65654	492,296
207	RICY	2014	0,0381	0,2487	0,4128	0,6615	0,2045
208	RICY	2016	0,034	0,0422	0,6377	0,6799	0,0994
209	ROTI	2013	0,2007	0,3924	0,1757	0,568	0,2643
210	ROTI	2014	0,1964	0,4084	0,1435	0,552	0,2489
211	ROTI	2017	0,2276	0,4145	0,1463	0,5608	0,1565
212	ROTI	2016	0,1939	0,3961	0,1098	0,5058	0,1598
213	SCCO	2013	0,1483	0,0063	0,5921	0,5984	0,0588
214	SCCO	2016	0,2791	0,014	0,4878	0,5019	0,0593
215	SCCO	2017	0,0989	0,0099	0,3105	0,3204	0,1864
216	SCPI	2015	13,812	0,2785	0,6547	0,9332	1,34
217	SCPI	2016	0,1539	0,8318	0,0616	0,8318	0,06
218	SIDO	2015	0,16837	0,06416	0,00658	0,07074	0,16837
219	SIDO	2016	0,17424	0,0047	0,07219	0,07689	0,17424
220	SIDO	2017	0,16593	0,01704	0,06602	0,08306	0,16593
221	STTP	2013	0,07785	0,07878	0,26669	0,34547	0,32031
222	STTP	2014	0,15101	0,20232	0,3168	0,51912	0,28056

223	STTP	2015	0,18408	0,1856	0,28886	0,47446	0,17223
224	STTP	2016	0,14906	0,26158	0,23829	0,49987	0,03334
225	TOTO	2014	0,23863	0,13184	0,26085	0,39269	0,20004
226	TOTO	2015	0,19124	0,159	0,2296	0,3886	0,10958
227	TRIS	2013	0,17178	0,03579	0,32767	0,36346	0,27029
228	TRIS	2014	0,11579	0,04212	0,3664	0,40852	0,05195
229	TRIS	2015	0,1308	0,03268	0,38266	0,41534	0,15119
230	TRIS	2016	0,07274	0,01768	0,44046	0,45814	0,04904
231	TSPC	2013	0,1653	0,03653	0,24916	0,28569	0,03379
232	TSPC	2014	0,1414	0,03988	0,22124	0,26112	0,09588
233	TSPC	2017	0,10967	0,04711	0,26935	0,31647	0,04675
234	ULTJ	2013	0,16134	0,05786	0,22542	0,28328	0,23146
235	ULTJ	2014	0,1251	0,0552	0,16831	0,22351	0,13194
236	ULTJ	2015	0,18699	0,04208	0,16766	0,20974	0,12182
237	UNIT	2013	0,00345	0,00871	0,46581	0,47452	0,1517
238	UNIT	2014	0,00164	0,01031	0,44138	0,45169	0,00551
239	UNIT	2015	0,00159	0,00886	0,46355	0,47241	0,15434
240	WIIM	2013	0,16935	0,03144	0,33279	0,36424	0,41907
241	WIIM	2014	0,13144	0,02929	0,32969	0,35898	0,04629
242	WIIM	2015	0,1389	0,04266	0,25449	0,29716	0,10706

Lampiran 2

Data Perusahaan setelah Outlier/ Z-Score

NO	KODE PERUSAHAAN	TAHUN	ROE	LTD	STD	TD	Growth
1	ADES	2013	0,2102	0,1532	0,2465	0,3997	0,0543
2	ADES	2014	0,1049	0,1033	0,3108	0,4141	0,1518
3	ADES	2015	0,1103	0,1921	0,3052	0,4973	0,1571
4	ADES	2016	0,1457	0,2445	0,2547	0,4992	0,3254
5	AGII	2015	0,028	0,4423	0,1997	0,642	0,2981
6	AGII	2016	0,0233	0,2925	0,228	0,5205	0,1575
7	AGII	2017	0,0291	0,3092	0,1603	0,4695	0,1134
8	AISA	2013	0,1471	0,2523	0,2783	0,5306	0,4765
9	AISA	2014	0,1054	0,3112	0,2025	0,5137	0,267
10	AISA	2015	0,0942	0,2586	0,3035	0,5622	0,1694
11	AISA	2016	0,1687	0,2686	0,2706	0,5392	0,089
12	AKPI	2013	0,0336	0,1732	0,3331	0,5062	0,1022
13	AKPI	2014	0,0335	0,1699	0,365	0,5349	0,1695
14	AKPI	2015	0,025	0,274	0,3419	0,6158	0,0371
15	AKPI	2016	0,0468	0,2771	0,2947	0,5718	0,0147
16	AKPI	2017	0,0118	0,2395	0,3502	0,5896	0,0086
17	ALDO	2013	0,1615	0,0369	0,4991	0,536	0,2545
18	ALDO	2014	0,1321	0,0358	0,5174	0,5532	0,2367
19	ALDO	2015	0,1409	0,0297	0,5033	0,533	0,0901
20	ALDO	2016	0,1256	0,0187	0,4917	0,5104	0,2379
21	ALDO	2017	0,1266	0,0546	0,4854	0,54	0,0635
22	ALKA	2014	0,0421	0,0342	0,7076	0,7418	0,1189
23	ALKA	2016	0,0084	0,0881	0,4646	0,5527	0,5372
24	ALKA	2017	0,1963	0,0433	0,6996	0,7428	0,6783
25	ALMI	2013		0,0973	0,66385	0,76115	0,03973
26	ALMI	2017	0,0223	0,1051	0,7355	0,8406	0,4156
27	ALTO	2013	0,0222	0,2561	0,383	0,6391	10849
28	AMFG	2013	0,1226	0,0861	0,1339	0,22	0,1257
29	AMFG	2014	0,144	0,0856	0,1016	0,1873	0,1417
30	AMFG	2016	0,0724	0,1854	0,1608	0,3462	0,0158
31	AMFG	2017	0,0109	0,2747	0,1591	0,4338	0,0434
32	APLI	2014	0,0432	0,0639	0,1138	0,1778	0,0445
33	APLI	2016	0,1019	0,0649	0,1513	0,2161	0,2266
34	APLI	2017	0,0544	0,2455	0,1847	0,4302	0,1955

35	ARNA	2013	0,3093	0,0484	0,2746	0,3231	0,273
36	ARNA	2014	0,2868	0,0248	0,2507	0,2755	0,1355
37	ARNA	2016	0,0964	0,0768	0,3089	0,3856	0,1703
38	ASII	2013	0,21	0,1713	0,3324	0,5038	0,031
39	ASII	2014	0,1839	0,1787	0,3115	0,4902	0,0403
40	AUTO	2013	0,1107	0,0315	0,2109	0,2424	0,2929
41	AUTO	2014	0,0944	0,0269	0,2683	0,2951	0,1452
42	AUTO	2016	0,0459	0,056	0,223	0,2789	0,0924
43	AUTO	2017	0,0509	0,0651	0,206	0,2712	0,058
44	BATA	2013	0,1118	0,0389	0,3781	0,417	0,201
45	BATA	2014	0,1649	0,0381	0,4081	0,4462	0,1178
46	BATA	2015	0,2367	0,0467	0,2652	0,3119	0,0199
47	BATA	2017	0,0621	0,0802	0,4029	0,4831	0,072
48	BOLT	2016	0,1332	0,0633	0,0687	0,132	0,0353
49	BRNA	2014	0,1556	0,3093	0,4161	0,7254	0,3008
50	BRNA	2016	0,0123	0,2394	0,2682	0,5077	0,0677
51	BTON	2017	0,0735	0,0198	0,1375	0,1573	0,4023
52	BUDI	2013	0,0485	0,2019	0,4266	0,6285	0,1192
53	BUDI	2015	0,0191	0,205	0,4566	0,6616	0,0414
54	BUDI	2016	0,0332	0,2306	0,3721	0,6026	0,0373
55	BUDI	2017	0,0382	0,2466	0,347	0,5936	0,0174
56	BUDI	2017	0,0518	0,2631	0,0451	0,3082	0,0154
57	CEKA	2013	0,1232	0,0209	0,4852	0,5061	12535
58	CEKA	2014	0,0763	0,0217	0,5597	0,5814	0,4621
59	CEKA	2016	0,2812	0,0237	0,3536	0,3773	0,1807
60	CEKA	2017	0,119	0,0325	0,3191	0,3516	0,0346
61	CINT	2015	0,0936	0,0232	0,1538	0,1769	0,1004
62	CINT	2016	0,0632	0,0281	0,1545	0,1826	0,0387
63	CINT	2017	0,0776	0,0594	0,1385	0,1979	0,1421
64	CLEO	2016	0,1981	0,2539	0,3183	0,5723	0,4297
65	CLEO	2017	0,1684	0,3724	0,1768	0,5492	0,1732
66	CPIN	2013	0,2541	0,2191	0,148	0,3671	0,2042
67	CPIN	2014	0,1596	0,2613	0,2141	0,4755	0,1359
68	CPIN	2015	0,1459	0,2601	0,2311	0,4911	0,0328
69	CPIN	2016	0,0159	0,1858	0,2293	0,4151	0,2707
70	CPIN	2017	0,1591	0,1533	0,2063	0,3597	0,2904
71	DLTA	2013	0,3998	0,0363	0,1834	0,2197	0,1637
72	DLTA	2014	0,3768	0,0368	0,1925	0,2293	0,0551
73	DLTA	2016	0,2514	0,0397	0,1151	0,1548	0,0543
74	DPNS	2014	0,0615	0,0685	0,0535	0,122	0,011
75	DVNA/DVLA	2013	0,1375	0,0503	0,1811	0,2314	0,0132

76	DVNA/DVLA	2014	0,0841	0,077	0,1445	0,2215	0,0019
77	DVNA/DVLA	2015	0,1108	0,0774	0,2153	0,2926	0,1833
78	DVNA/DVLA	2016	0,1409	0,0505	0,2445	0,295	0,1112
79	DVNA/DVLA	2017	0,1453	0,0506	0,2691	0,3197	0,0856
80	EKAD	2013	0,166	0,0219	0,2862	0,3082	0,0873
81	EKAD	2014	0,1492	0,0265	0,3093	0,3358	0,2577
82	EKAD	2015	0,1611	0,0465	0,2042	0,2508	0,0094
83	EKAD	2016	0,1532	0,0589	0,0984	0,1573	0,0698
84	EKAD	2017	0,115	0,0532	0,1149	0,1681	0,1318
85	ETWA	2013	0,0178	0,2484	0,4066	0,655	0,2034
86	FASW	2014	0,0527	0,3759	0,3294	0,7053	0,1
87	FASW	2016	0,2463	0,3972	0,2348	0,632	0,1844
88	GDST	2017	0,0122	0,0381	0,3051	0,3432	0,6223
89	GGRM	2013	0,149	0,0248	0,3958	0,4206	0,1307
90	GGRM	2014	0,1624	0,0208	0,4085	0,4293	0,1759
91	GGRM	2015	0,1698	0,0229	0,3786	0,4015	0,0795
92	GGRM	2016		0,0278	0,3437	0,3715	0,084
93	GGRM	2017	0,1838	0,0294	0,3387	0,3681	0,0922
94	GJTL	2014	0,0451	0,4328	0,1942	0,627	0,0581
95	GJTL	2016	0,1071	0,4549	0,2323	0,6872	0,0511
96	GJTL	2017	0,0079	0,4455	0,2418	0,6872	0,0377
97	HMSP	2014		0,04518	0,47921	0,52439	0,07551
98	HMSP	2015	0,3237	0,0383	0,1194	0,1577	0,1038
99	HMSP	2016	0,3734	0,0448	0,1512	0,196	0,0718
100	HMSP	2017	0,3714	0,059	0,1503	0,2093	0,038
101	HOKI	2016	0,1991	0,0234	0,3822	0,4056	0,7423
102	HOKI	2017	0,1008	0,0223	0,1527	0,175	0,0543
103	ICBP	2013	0,1685	0,1554	0,2208	0,3762	0,1555
104	ICBP	2014	0,1683	0,1461	0,2501	0,3962	0,1964
105	ICBP	2015	0,1784	0,1571	0,226	0,383	0,0572
106	ICBP	2016	0,1963	0,136	0,2239	0,3599	0,083
107	ICBP	2017	0,1743	0,1413	0,2159	0,3572	0,0358
108	IGAR	2013	0,1552	0,0365	0,2463	0,2828	0,1563
109	IGAR	2014	0,2084	0,0375	0,2095	0,2471	0,1468
110	IGAR	2016	0,1854	0,0077	0,1419	0,1495	0,1705
111	IMAS	2013	0,0933	0,2213	0,4803	0,7016	0,0159
112	IMPC	2013		0,113	0,4273	0,5403	0,5189
113	IMPC	2014	0,2942	0,0978	0,3351	0,4329	0,1382
114	IMPC	2017	0,0708	0,2931	0,1451	0,4383	0,0509
115	INAF	2014	0,002	0,0447	0,4811	0,5258	0,0329
116	INCI	2013	0,0819	0,029	0,0449	0,0738	0,2571

117	INCI	2014	0,0804	0,0278	0,0457	0,0735	0,3542
118	INCI	2015		0,026	0,0654	0,0914	0,2422
119	INCI	2016	0,0411	0,0227	0,0758	0,0985	0,2883
120	INCI	2017	0,0617	0,0227	0,0939	0,1166	0,5318
121	INDF	2013		0,2593	0,2493	0,5086	0,15
122	INDF	2014	0,1248	0,2563	0,2639	0,5203	0,1015
123	INDF	2015	0,086	0,257	0,2734	0,5304	0,0074
124	INDF	2016	0,1199	0,2314	0,2339	0,4653	0,042
125	INDF	2017	0,11	0,2223	0,2461	0,4683	0,0515
126	INDS	2013	0,0842	0,0737	0,1283	0,202	0,1526
127	INDS	2014	0,0698	0,0522	0,1468	0,199	0,0966
128	INDS	2017	0,053	0,0354	0,0837	0,119	0,2022
129	INTP	2013		0,0334	0,103	0,1364	0,081
130	INTP	2014	0,2128	0,0291	0,1129	0,1419	0,0698
131	ISSP	2013	0,1052	0,0825	0,4772	0,5597	0,1427
132	ISSP	2015	0,0623	0,104	0,4273	0,5313	0,064
133	JESCC	2014		0,04849	0,79513	0,84362	0,00195
134	JECC	2015	0,0067	0,0791	0,6502	0,7293	0,1141
135	JECC	2016	0,2815	0,0783	0,6253	0,7037	0,2251
136	JPFA	2014	0,0727	0,3512	0,3125	0,6637	0,1423
137	JPFA	2015	0,0858	0,332	0,3119	0,6439	0,0231
138	JPFA	2016		0,2433	0,2698	0,5131	0,0815
139	JPFA	2017	0,1131	0,3093	0,2262	0,5355	0,0938
140	KAEF	2013	0,1328	0,041	0,3018	0,3429	0,1644
141	KAEF	2014	0,1306	0,1018	0,288	0,3898	0,0398
142	KAEF	2015	0,1359	0,0883	0,3363	0,4246	0,0751
143	KAEF	2016		0,1398	0,3677	0,5076	0,1957
144	KAEF	2017		0,1893	0,3887	0,578	0,0544
145	KBLI	2013	0,0829	0,0679	0,269	0,3368	0,1316
146	KBLI	2015	0,1123	0,1204	0,2176	0,338	0,1166
147	KBLI	2016	0,253	0,1023	0,1917	0,2939	0,0564
148	KBLM	2013	0,0285	0,0243	0,5635	0,5879	0,0123
149	KBLM	2015	0,043	0,0233	0,5236	0,5469	0,0524
150	KBLM	2016	0,0663	0,0237	0,4745	0,4983	0,0204
151	KDSI	2013	0,1023	0,1867	0,3993	0,586	0,0653
152	KDSI	2015		0,141	0,5371	0,6781	0,0539
153	KDSI	2016	0,1123	0,1282	0,5043	0,6325	0,1642
154	KDSI	2017	0,142	0,1007	0,5338	0,6345	0,1254
155	KIAS	2013	0,0368	0,0367	0,0619	0,0986	0,1674
156	KICI	2013	0,1003	0,1296	0,1178	0,2474	0,0448
157	KICI	2014	0,0598	0,1017	0,085	0,1867	0,0398

158	KICI	2016		0,2571	0,1063	0,3633	0,0834
159	KICI	2017	0,0869	0,3048	0,0829	0,3876	0,1412
160	KINO	2015	0,1481	0,0447	0,402	0,4467	0,0792
161	KLBF	2013		0,0154	0,2334	0,2488	0,1735
162	KLBF	2014		0,0178	0,192	0,2099	0,0854
163	KLBF	2015	0,1881	0,0286	0,1727	0,2014	0,0299
164	KLBF	2016	0,1886	0,0292	0,1522	0,1814	0,0831
165	KLBF	2017	0,1766	0,0298	0,134	0,1638	0,0417
166	KRAH	2013	0,205	0,0685	0,4609	0,5294	0,2628
167	KRAH	2016	0,0046	0,1107	0,5917	0,7024	0,1036
168	LION	2014	0,1104	0,0399	0,2202	0,2602	0,1317
169	LION	2015	0,1012	0,0798	0,2091	0,2889	0,0308
170	LION	2016		0,09139	0,22241	0,3138	0,08998
171	LMPI	2015		0,05117	0,44295	0,49412	0,01385
172	LMPI	2016		0,0467	0,44961	0,49631	0,00745
173	LMSH	2013	0,1302	0,0262	0,1942	0,2204	0,1485
174	LPIN	2013	0,0597	0,0287	0,241	0,2698	0,1236
175	MAIN	2013	0,2802	0,165	0,4455	0,6105	0,2518
176	MAIN	2016	0,1579	0,183	0,3482	0,5312	0,0987
177	MAIN	2017	0,0286	0,1241	0,4581	0,5823	0,0372
178	MARK	2016	0,243	0,0285	0,4999	0,5284	0,0647
179	MARK	2017		0,0262	0,2407	0,2669	0,1571
180	MBTO	2014	0,0064	0,0871	0,1803	0,2674	0,047
181	MDKI	2016	0,3563	0,1111	0,1556	0,2667	0,1169
182	MDKI	2017	0,0614	0,0449	0,0762	0,121	0,0829
183	MERK	2014	0,3278	0,0462	0,1812	0,2273	0,0713
184	MERK	2015		0,0556	0,2064	0,262	0,1393
185	MERK	2016	0,264	0,0546	0,1621	0,2168	0,0522
186	MLBI	2015		0,05671	0,57844	0,63516	0,6483
187	MLBI	2016		0,05632	0,58296	0,63929	119678
188	MLIA	2014		0,6142	0,20263	0,81683	0,08326
189	MLIA	2016		0,55163	0,23951	0,79115	0,01396
190	MLIA	2017	0,0271	0,3822	0,2795	0,6618	0,0834
191	MRAT	2014	0,0192	0,0212	0,209	0,2302	0,2139
192	MYOR	2013	0,2687	0,3233	0,271	0,5944	0,1434
193	MYOR	2014	0,0999	0,2989	0,3026	0,6015	0,179
194	MYOR	2015	0,2407	0,2642	0,2778	0,542	0,0458
195	MYOR	2016	0,2216	0,2146	0,3006	0,5152	0,2383
196	MYOR	2017		0,03188	0,24435	0,27624	0,10168
197	PBID	2016	0,1749	0,0421	0,3731	0,4152	0,1363
198	PBID	2017	0,1749	0,0319	0,2444	0,2762	0,1017

199	PICO	2013	0,0718	0,0918	0,5622	0,654	0,1537
200	PICO	2014	0,0699	0,1906	0,4406	0,6312	0,0144
201	PRAS	2013	0,0325	0,0845	0,4046	0,4891	0,0192
202	PRAS	2014	0,0165	0,0281	0,439	0,467	0,4096
203	PRAS	2015	0,0089	0,1016	0,428	0,5296	0,0538
204	PYFA	2013	0,066	0,1852	0,2786	0,4638	0,0895
205	PYFA	2014	0,0275	0,1632	0,2778	0,441	0,1545
206	RICY	2013		0,22916	0,42739	0,65654	492296
207	RICY	2014	0,0381	0,2487	0,4128	0,6615	0,2045
208	RICY	2016	0,034	0,0422	0,6377	0,6799	0,0994
209	ROTI	2013	0,2007	0,3924	0,1757	0,568	0,2643
210	ROTI	2014	0,1964	0,4084	0,1435	0,552	0,2489
211	ROTI	2017	0,2276	0,4145	0,1463	0,5608	0,1565
212	ROTI	2016	0,1939	0,3961	0,1098	0,5058	0,1598
213	SCCO	2013	0,1483	0,0063	0,5921	0,5984	0,0588
214	SCCO	2016	0,2791	0,014	0,4878	0,5019	0,0593
215	SCCO	2017	0,0989	0,0099	0,3105	0,3204	0,1864
216	SCPI	2015	13812	0,2785	0,6547	0,9332	1,34
217	SCPI	2016	0,1539	0,8318	0,0616	0,8318	0,06
218	SIDO	2015		0,06416	0,00658	0,07074	0,16837
219	SIDO	2016		0,0047	0,07219	0,07689	0,17424
220	SIDO	2017		0,01704	0,06602	0,08306	0,16593
221	STTP	2013	0,07785	0,07878	0,26669	0,34547	0,32031
222	STTP	2014	0,15101	0,20232	0,3168	0,51912	0,28056
223	STTP	2015		0,1856	0,28886	0,47446	0,17223
224	STTP	2016		0,26158	0,23829	0,49987	0,03334
225	TOTO	2014		0,13184	0,26085	0,39269	0,20004
226	TOTO	2015		0,159	0,2296	0,3886	0,10958
227	TRIS	2013		0,03579	0,32767	0,36346	0,27029
228	TRIS	2014	0,11579	0,04212	0,3664	0,40852	0,05195
229	TRIS	2015		0,03268	0,38266	0,41534	0,15119
230	TRIS	2016		0,01768	0,44046	0,45814	0,04904
231	TSPC	2013	0,1653	0,03653	0,24916	0,28569	0,03379
232	TSPC	2014		0,03988	0,22124	0,26112	0,09588
233	TSPC	2017	0,10967	0,04711	0,26935	0,31647	0,04675
234	ULTJ	2013	0,16134	0,05786	0,22542	0,28328	0,23146
235	ULTJ	2014		0,0552	0,16831	0,22351	0,13194
236	ULTJ	2015		0,04208	0,16766	0,20974	0,12182
237	UNIT	2013		0,00871	0,46581	0,47452	0,1517
238	UNIT	2014		0,01031	0,44138	0,45169	0,00551
239	UNIT	2015	0,00159	0,00886	0,46355	0,47241	0,15434

240	WIIM	2013		0,03144	0,33279	0,36424	0,41907
241	WIIM	2014	0,13144	0,02929	0,32969	0,35898	0,04629
242	WIIM	2015		0,04266	0,25449	0,29716	0,10706

Lampiran 3

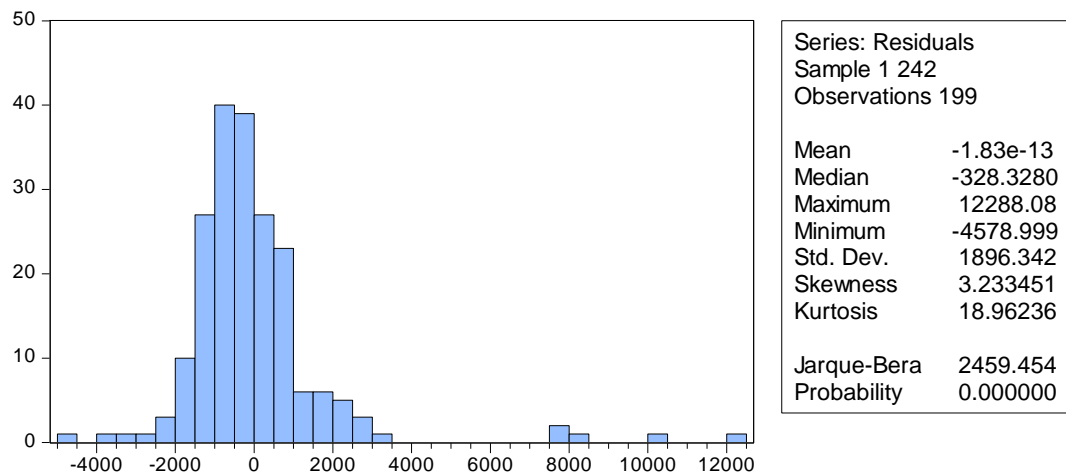
Analisis Regresi Linear Berganda dengan Software E-views 7

Data Deskriptif

	ROE	LTD	STD	TD	Growth
Mean	0.127116	0.130952	0.290703	0.421655	0.148103
Median	0.112300	0.082500	0.268300	0.432900	0.111200
Maximum	0.399800	0.454900	0.737800	0.840600	1.253500
Minimum	0.002000	0.006300	0.044900	0.073800	0.001900
Std. Dev.	0.088106	0.115785	0.148603	0.176363	0.159456
Skewness	0.765018	0.985828	0.745226	-0.044233	3.542818
Kurtosis	3.190145	2.938815	3.181286	2.021601	20.57393
Jarque-Bera	19.71067	32.26429	18.69200	8.002205	2977.118
Probability	0.000052	0.000000	0.000087	0.018295	0.000000
Sum	25.29610	26.05940	57.84980	83.90930	29.47240
Sum Sq. Dev.	1.537013	2.654410	4.372402	6.158548	5.034422
Observations	199	199	199	199	199

Lampiran 4

1. Uji Normalitas Model 1 (LTD)



Lampiran 5

2. Uji Heteroskedastisitas Model 1 (LTD)

Heteroskedasticity Test: Glejser

F-statistic	0.063609	Prob. F(2,196)	0.9384
Obs*R-squared	0.129082	Prob. Chi-Square(2)	0.9375
Scaled explained SS	0.126517	Prob. Chi-Square(2)	0.9387

Test Equation:

Dependent Variable: ARESID

Method: Least Squares

Date: 11/25/18 Time: 18:20

Sample: 1 242

Included observations: 199

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.070988	0.006715	10.57226	0.0000
LTD	-0.010752	0.032192	-0.333998	0.7387
Growth	-0.003334	0.023375	-0.142645	0.8867

R-squared	0.000649	Mean dependent var	0.069086
Adjusted R-squared	-0.009549	S.D. dependent var	0.052127
S.E. of regression	0.052375	Akaike info criterion	-3.045808
Sum squared resid	0.537659	Schwarz criterion	-2.996160
Log likelihood	306.0579	Hannan-Quinn criter.	-3.025714
F-statistic	0.063609	Durbin-Watson stat	1.943740

Lampiran 6

3. Uji Multikolinearitas Model 1 (LTD)

Variance Inflation Factors
Date: 11/10/18 Time: 10:21
Sample: 1 242
Included observations: 199

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	0.000125	3.270655	NA
LTD	0.002868	2.292017	1.002805
Growth	0.001512	1.872256	1.002805

Lampiran 7

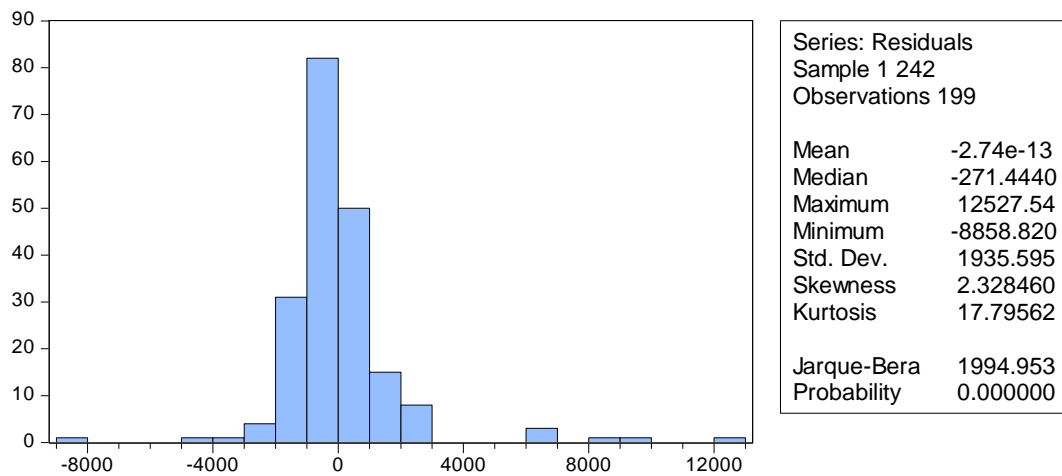
4. Uji Hipotesis, R-Squared, Uji Anova/F, Uji Durbin-Watson (Model 1 (LTD))

Dependent Variable: ROE
 Method: Least Squares
 Date: 11/10/18 Time: 10:20
 Sample: 1 242
 Included observations: 199

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.147709	0.011170	13.22422	0.0000
LTD	-0.134836	0.053551	-2.517884	0.0126
Growth	-0.019823	0.038885	-0.509782	0.6108
R-squared	0.032013	Mean dependent var		0.127116
Adjusted R-squared	0.022135	S.D. dependent var		0.088106
S.E. of regression	0.087126	Akaike info criterion		-2.027972
Sum squared resid	1.487810	Schwarz criterion		-1.978324
Log likelihood	204.7832	Hannan-Quinn criter.		-2.007878
F-statistic	3.240986	Durbin-Watson stat		1.912404
Prob(F-statistic)	0.041232			

Lampiran 8

1. Uji Normalitas Model 2 (STD)



Lampiran 9

2. Uji Heteroskedastisitas Model 2 (STD)

Heteroskedasticity Test: Glejser

F-statistic	1.029748	Prob. F(2,196)	0.3590
Obs*R-squared	2.069276	Prob. Chi-Square(2)	0.3554
Scaled explained SS	1.916650	Prob. Chi-Square(2)	0.3835

Test Equation:

Dependent Variable: ARESID

Method: Least Squares

Date: 11/25/18 Time: 18:21

Sample: 1 242

Included observations: 199

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.079815	0.008191	9.743729	0.0000
STD	-0.035301	0.024628	-1.433334	0.1534
Growth	0.004223	0.022952	0.184007	0.8542
R-squared	0.010398	Mean dependent var		0.070178
Adjusted R-squared	0.000300	S.D. dependent var		0.050692
S.E. of regression	0.050684	Akaike info criterion		-3.111448
Sum squared resid	0.503501	Schwarz criterion		-3.061800
Log likelihood	312.5890	Hannan-Quinn criter.		-3.091354
F-statistic	1.029748	Durbin-Watson stat		1.960179
Prob(F-statistic)	0.359021			

Lampiran 10

3. Uji Multikolinearitas Model 2 (STD)

Variance Inflation Factors
Date: 11/10/18 Time: 10:19
Sample: 1 242
Included observations: 199

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	0.000198	5.197903	NA
STD	0.001794	5.003240	1.032407
Growth	0.001558	1.927523	1.032407

Lampiran 11

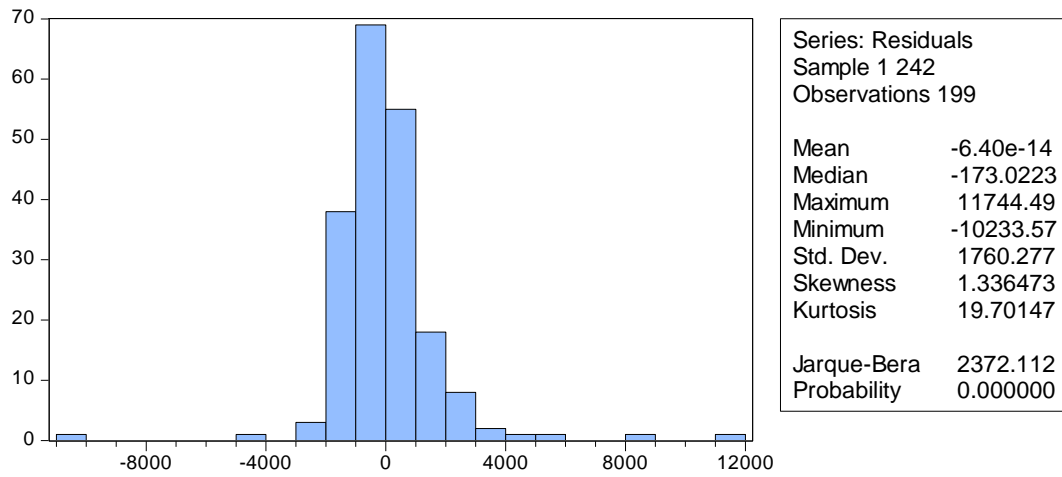
4. Uji Hipotesis, R-Squared, Uji Anova/F, Uji Durbin-Watson (Model 2 (STD))

Dependent Variable: ROE
 Method: Least Squares
 Date: 11/10/18 Time: 10:18
 Sample: 1 242
 Included observations: 199

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.157352	0.014086	11.17080	0.0000
STD	-0.105417	0.042351	-2.489105	0.0136
Growth	0.002761	0.039469	0.069960	0.9443
R-squared	0.031323	Mean dependent var		0.127116
Adjusted R-squared	0.021438	S.D. dependent var		0.088106
S.E. of regression	0.087157	Akaike info criterion		-2.027260
Sum squared resid	1.488870	Schwarz criterion		-1.977612
Log likelihood	204.7123	Hannan-Quinn criter.		-2.007166
F-statistic	3.168889	Durbin-Watson stat		1.958100
Prob(F-statistic)	0.044213			

Lampiran 12

1. Uji Normalitas Model 3 (TD)



Lampiran 13

2. Uji Heteroskedastisitas Model 3 (TD)

Dependent Variable: ROE
 Method: Least Squares
 Date: 11/25/18 Time: 18:25
 Sample: 1 242
 Included observations: 199

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.182533	0.016225	11.24982	0.0000
TD	-0.132165	0.034644	-3.814881	0.0002
Growth	0.002100	0.038318	0.054810	0.9563
R-squared	0.069773	Mean dependent var		0.127116
Adjusted R-squared	0.060281	S.D. dependent var		0.088106
S.E. of regression	0.085409	Akaike info criterion		-2.067763
Sum squared resid	1.429771	Schwarz criterion		-2.018115
Log likelihood	208.7424	Hannan-Quinn criter.		-2.047669
F-statistic	7.350663	Durbin-Watson stat		1.937135
Prob(F-statistic)	0.000835			

Lampiran 14

3. Uji Multikolinearitas Model 3 (TD)

Variance Inflation Factors
Date: 11/10/18 Time: 10:22
Sample: 1 242
Included observations: 199

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	0.000263	7.181807	NA
TD	0.001200	6.834666	1.013296
Growth	0.001468	1.891843	1.013296

Lampiran 15

4. Uji Hipotesis, R-Squared, Uji Anova/F, Uji Durbin-Watson (Model 3 (TD))

Dependent Variable: ROE
 Method: Least Squares
 Date: 11/25/18 Time: 18:25
 Sample: 1 242
 Included observations: 199

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.182533	0.016225	11.24982	0.0000
TD	-0.132165	0.034644	-3.814881	0.0002
Growth	0.002100	0.038318	0.054810	0.9563
R-squared	0.069773	Mean dependent var		0.127116
Adjusted R-squared	0.060281	S.D. dependent var		0.088106
S.E. of regression	0.085409	Akaike info criterion		-2.067763
Sum squared resid	1.429771	Schwarz criterion		-2.018115
Log likelihood	208.7424	Hannan-Quinn criter.		-2.047669
F-statistic	7.350663	Durbin-Watson stat		1.937135
Prob(F-statistic)	0.000835			