

## **LAMPIRAN**

## Lampiran 1

## Data Penelitian

No	Bank	Tahun	RS	NPL	LDR	GCG	GCG Reverse	ROA	CAR
1	AGRO	2014	-0,1154	0,0202	0,8849	2	3	1,47	0,1906
2	AGRO	2015	-0,0503	0,0190	0,8715	2	3	1,55	0,2212
3	AGRO	2016	2,9934	0,0288	0,8825	2	3	1,49	0,2368
4	BABP	2014	-0,3684	0,0588	0,8035	3	2	-0,82	0,1779
5	BABP	2015	-0,1667	0,0297	0,7229	2	3	0,1	0,1783
6	BABP	2016	-0,0286	0,0277	0,7720	2	3	0,11	0,1954
7	BBCA	2014	0,3672	0,0060	0,7680	1	4	3,9	0,169
8	BBCA	2015	5,5061	0,0070	0,8110	1	4	3,8	0,187
9	BBCA	2016	-0,1480	0,0130	0,7710	1	4	4	0,219
10	BBKP	2014	0,2097	0,0278	0,8389	2	3	1,23	0,1597
11	BBKP	2015	-0,0244	0,0283	0,8634	2	3	1,39	0,1496
12	BBKP	2016	-0,0857	0,0377	0,8604	2	3	1,38	0,1664
13	BBMD	2014	0,0269	0,0216	1,0130	2	3	3,86	0,2635
14	BBMD	2015	-0,0158	0,0226	1,0161	2	3	3,53	0,2826
15	BBMD	2016	-0,0385	0,0359	0,8093	3	2	2,3	0,3512
16	BBNI	2014	0,5809	0,0300	0,8780	2	3	3,5	0,162
17	BBNI	2015	-0,1619	0,0270	0,8780	2	3	2,6	0,195
18	BBNI	2016	0,1072	0,0200	0,9040	2	3	2,7	0,194
19	BBNP	2014	0,5703	0,0141	0,8519	2	3	1,32	0,166
20	BBNP	2015	-0,1909	0,0398	0,9017	2	3	0,99	0,1807
21	BBNP	2016	0,0269	0,0407	0,8418	2	3	0,15	0,2057
22	BBRI	2014	0,6476	0,0169	0,8168	1,12	3,88	4,73	0,1831
23	BBRI	2015	0,0074	0,0202	0,8688	1	4	4,19	0,2059
24	BBRI	2016	0,0219	0,0203	0,8877	2	3	3,84	0,2291
25	BBTN	2014	0,4093	0,0401	1,0886	2	3	1,14	0,1464
26	BBTN	2015	0,1037	0,0342	1,0878	2	3	1,61	0,1697
27	BBTN	2016	0,3436	0,0284	1,0266	2	3	1,76	0,2034
28	BCIC	2014	0,0000	0,1224	0,7114	4	1	-4,97	0,1348
29	BCIC	2015	0,0000	0,0371	0,8500	2	3	-5,37	0,1549
30	BCIC	2016	0,0000	0,0698	0,9633	2	3	-5,02	0,1528

31	BDMN	2014	0,2203	0,0230	0,9250	2	3	1,9	0,179
32	BDMN	2015	-0,2763	0,0300	0,8750	2	3	1,7	0,197
33	BDMN	2016	0,1594	0,0310	0,9100	2	3	2,5	0,209
34	BEKS	2014	-0,0476	0,0694	0,8611	1,89	3,11	-1,59	0,1005
35	BEKS	2015	-0,3375	0,0594	0,8077	3,52	1,48	-5,29	0,0802
36	BEKS	2016	0,0755	0,0571	0,8385	3,14	1,86	-9,58	0,1322
37	BJBR	2014	-0,0993	0,0415	0,9318	2	3	1,92	0,1608
38	BJBR	2015	0,1504	0,0291	0,8813	2	3	2,04	0,1621
39	BJBR	2016	3,4901	0,0169	0,8670	2	3	2,22	0,1843
40	BJTM	2014	0,3383	0,0331	0,8654	3	2	3,52	0,2217
41	BJTM	2015	0,0435	0,0429	0,8292	2	3	2,67	0,2122
42	BJTM	2016	0,4042	0,0477	0,9048	2	3	2,98	0,2388
43	BKSW	2014	-0,0889	0,0031	0,9347	1,36	3,64	1,05	0,151
44	BKSW	2015	-0,2927	0,0259	1,1254	1,36	3,64	0,87	0,1618
45	BKSW	2016	0,1034	0,0686	0,9454	1,82	3,18	-3,34	0,1646
46	BMAS	2014	0,1972	0,0071	0,7720	2	3	0,82	0,1945
47	BMAS	2015	0,1834	0,0051	0,9296	2	3	1,1	0,1933
48	BMAS	2016	0,0500	0,0091	0,9988	2	3	1,67	0,2432
49	BMRI	2014	0,3997	0,0166	0,8202	1	4	3,57	0,166
50	BMRI	2015	-0,1173	0,0229	0,8705	1	4	3,15	0,186
51	BMRI	2016	0,2514	0,0396	0,8586	1	4	1,95	0,2136
52	BNBA	2014	0,0064	0,0025	0,7948	2	3	1,52	0,1507
53	BNBA	2015	0,2418	0,0078	0,8278	2	3	1,33	0,2557
54	BNBA	2016	0,0526	0,0182	0,7903	2	3	1,52	0,2515
55	BNGA	2014	-0,0924	0,0390	0,9946	2	3	1,33	0,1558
56	BNGA	2015	-0,2874	0,0374	0,9798	2	3	0,47	0,1628
57	BNGA	2016	0,4202	0,0389	0,9838	2	3	1,09	0,1796
58	BNII	2014	-0,3290	0,0223	0,0069	2	3	0,69	0,1576
59	BNII	2015	-0,1779	0,0367	0,0108	2	3	1,08	0,1517
60	BNII	2016	0,9883	0,0342	0,0160	2	3	1,6	0,1677
61	BNLI	2014	0,2056	0,0170	0,8910	2	3	1,2	0,136
62	BNLI	2015	-0,3721	0,0270	0,8780	2	3	0,2	0,15
63	BNLI	2016	-0,4127	0,0880	0,8050	3	2	-4,9	0,156
64	BSIM	2014	0,4125	0,0300	0,8388	2	3	1,02	0,1838
65	BSIM	2015	0,1622	0,0395	0,7804	2	3	0,95	0,1437
66	BSIM	2016	1,2081	0,0210	0,7747	2	3	1,72	0,167

67	BSWD	2014	0,6923	0,0117	0,8806	2	3	3,36	0,1539
68	BSWD	2015	2,2682	0,0890	0,8206	3	2	-0,77	0,2385
69	BSWD	2016	-0,4298	0,1582	0,8270	3	2	-11,15	0,345
70	BTPN	2014	-0,0814	0,0070	0,9700	2	3	3,6	0,232
71	BTPN	2015	-0,3924	0,0070	0,9700	2	3	3,1	0,238
72	BTPN	2016	0,1000	0,0079	0,9500	2	3	3,1	0,25
73	BVIC	2014	-0,0400	0,0352	0,7025	2	3	0,8	0,1835
74	BVIC	2015	-0,1250	0,0448	0,7017	2	3	0,65	0,193
75	BVIC	2016	0,0190	0,0389	0,6338	2	3	0,52	0,2458
76	INPC	2014	-0,1319	0,0192	0,8762	2	3	0,79	0,1595
77	INPC	2015	-0,1899	0,0233	0,8075	1,73	3,27	0,33	0,152
78	INPC	2016	0,1406	0,0277	0,8639	1,55	3,45	0,35	0,1992
79	MAYA	2014	-0,3164	0,0146	0,8125	2	3	1,98	0,1044
80	MAYA	2015	0,0495	0,0252	0,8299	2	3	2,1	0,1297
81	MAYA	2016	0,6154	0,0211	0,9140	2	3	2,03	0,1334
82	MCOR	2014	0,6142	0,0271	0,8403	2	3	0,79	0,1415
83	MCOR	2015	0,4634	0,0198	0,8682	2	3	1,03	0,1639
84	MCOR	2016	-0,5067	0,0303	0,8643	2	3	0,69	0,1943
85	MEGA	2014	-0,0174	0,0209	0,6585	2	3	1,16	0,1523
86	MEGA	2015	0,6753	0,0281	0,6505	2	3	1,97	0,2285
87	MEGA	2016	-0,2214	0,0344	0,5535	2	3	2,36	0,2621
88	NAGA	2014	-0,0333	0,0016	0,5197	1,6	3,4	0,59	0,1853
89	NAGA	2015	0,2184	0,0034	0,5934	1,63	3,37	0,71	0,1521
90	NAGA	2016	-0,0566	0,0238	0,5027	2	3	0,76	0,1791
91	NISP	2014	0,1057	0,0134	0,9359	2	3	1,79	0,1874
92	NISP	2015	-0,0625	0,0130	0,9805	2	3	1,68	0,1732
93	NISP	2016	0,6235	0,0188	0,8986	1	4	1,85	0,1828
94	SDRA	2014	0,2978	0,0251	1,0120	2	3	2,81	0,2171
95	SDRA	2015	-0,0365	0,0198	0,9722	2	3	1,94	0,1882
96	SDRA	2016	0,0455	0,0153	1,1045	2	3	1,93	0,172

## Lampiran 2

## Data Penelitian setelah Z-Score

No	Bank	RS	NPL	LDR	GCG	GCG Reverse	ROA	CAR
1	AGRO	-0,1154	0,0202	0,8849	2	3	1,47	0,1906
2	AGRO	-0,0503	0,019	0,8715	2	3	1,55	0,2212
3	AGRO		0,0288	0,8825	2	3	1,49	0,2368
4	BABP	-0,3684	0,0588	0,8035	3	2	-0,82	0,1779
5	BABP	-0,1667	0,0297	0,7229	2	3	0,1	0,1783
6	BABP	-0,0286	0,0277	0,772	2	3	0,11	0,1954
7	BBCA	0,36719	0,006	0,768	1	4	3,9	0,169
8	BBCA		0,007	0,811	1	4	3,8	0,187
9	BBCA	-0,148	0,013	0,771	1	4	4	0,219
10	BBKP	0,20968	0,0278	0,8389	2	3	1,23	0,1597
11	BBKP	-0,0244	0,0283	0,8634	2	3	1,39	0,1496
12	BBKP	-0,0857	0,0377	0,8604	2	3	1,38	0,1664
13	BBMD	0,02689	0,0216	1,013	2	3	3,86	0,2635
14	BBMD	-0,0158	0,0226	1,0161	2	3	3,53	0,2826
15	BBMD	-0,0385	0,0359	0,8093	3	2	2,3	0,3512
16	BBNI	0,5809	0,03	0,878	2	3	3,5	0,162
17	BBNI	-0,1619	0,027	0,878	2	3	2,6	0,195
18	BBNI	0,10721	0,02	0,904	2	3	2,7	0,194
19	BBNP	0,57027	0,0141	0,8519	2	3	1,32	0,166
20	BBNP	-0,1909	0,0398	0,9017	2	3	0,99	0,1807
21	BBNP	0,02688	0,0407	0,8418	2	3	0,15	0,2057
22	BBRI	0,64756	0,0169	0,8168	1,12	3,88	4,73	0,1831
23	BBRI	0,00744	0,0202	0,8688	1	4	4,19	0,2059
24	BBRI	0,02188	0,0203	0,8877	2	3	3,84	0,2291
25	BBTN	0,40932	0,0401	1,0886	2	3	1,14	0,1464
26	BBTN	0,1037	0,0342	1,0878	2	3	1,61	0,1697
27	BBTN	0,34363	0,0284	1,0266	2	3	1,76	0,2034
28	BCIC		0,1224	0,7114	4	1	-4,97	0,1348
29	BCIC	0	0,0371	0,85	2	3	-5,37	0,1549
30	BCIC	0	0,0698	0,9633	2	3	-5,02	0,1528
31	BDMN	0,22026	0,023	0,925	2	3	1,9	0,179

32	BDMN	-0,2763	0,03	0,875	2	3	1,7	0,197
33	BDMN	0,15938	0,031	0,91	2	3	2,5	0,209
34	BEKS	-0,0476	0,0694	0,8611	1,89	3,11	-1,59	0,1005
35	BEKS	-0,3375	0,0594	0,8077	3,52	1,48	-5,29	0,0802
36	BEKS		0,0571	0,8385	3,14	1,86	-9,58	0,1322
37	BJBR	-0,0993	0,0415	0,9318	2	3	1,92	0,1608
38	BJBR	0,15041	0,0291	0,8813	2	3	2,04	0,1621
39	BJBR		0,0169	0,867	2	3	2,22	0,1843
40	BJTM	0,33829	0,0331	0,8654	3	2	3,52	0,2217
41	BJTM	0,04348	0,0429	0,8292	2	3	2,67	0,2122
42	BJTM	0,40421	0,0477	0,9048	2	3	2,98	0,2388
43	BKSW	-0,0889	0,0031	0,9347	1,36	3,64	1,05	0,151
44	BKSW	-0,2927	0,0259	1,1254	1,36	3,64	0,87	0,1618
45	BKSW	0,10345	0,0686	0,9454	1,82	3,18	-3,34	0,1646
46	BMAS	0,19723	0,0071	0,772	2	3	0,82	0,1945
47	BMAS	0,18343	0,0051	0,9296	2	3	1,1	0,1933
48	BMAS	0,05	0,0091	0,9988	2	3	1,67	0,2432
49	BMRI	0,39973	0,0166	0,8202	1	4	3,57	0,166
50	BMRI	-0,1173	0,0229	0,8705	1	4	3,15	0,186
51	BMRI	0,25135	0,0396	0,8586	1	4	1,95	0,2136
52	BNBA	0,00637	0,0025	0,7948	2	3	1,52	0,1507
53	BNBA	0,24177	0,0078	0,8278	2	3	1,33	0,2557
54	BNBA	0,05263	0,0182	0,7903	2	3	1,52	0,2515
55	BNGA	-0,0924	0,039	0,9946	2	3	1,33	0,1558
56	BNGA	-0,2874	0,0374	0,9798	2	3	0,47	0,1628
57	BNGA	0,42017	0,0389	0,9838	2	3	1,09	0,1796
58	BNII		0,0223	0,0069	2	3	0,69	0,1576
59	BNII		0,0367	0,0108	2	3	1,08	0,1517
60	BNII	0,9883	0,0342	0,016	2	3	1,6	0,1677
61	BNLI	0,20556	0,017	0,891	2	3	1,2	0,136
62	BNLI	-0,3721	0,027	0,878	2	3	0,2	0,15
63	BNLI	-0,4127	0,088	0,805	3	2	-4,9	0,156
64	BSIM	0,4125	0,03	0,8388	2	3	1,02	0,1838
65	BSIM	0,16224	0,0395	0,7804	2	3	0,95	0,1437
66	BSIM	1,20812	0,021	0,7747	2	3	1,72	0,167
67	BSWD	0,69231	0,0117	0,8806	2	3	3,36	0,1539

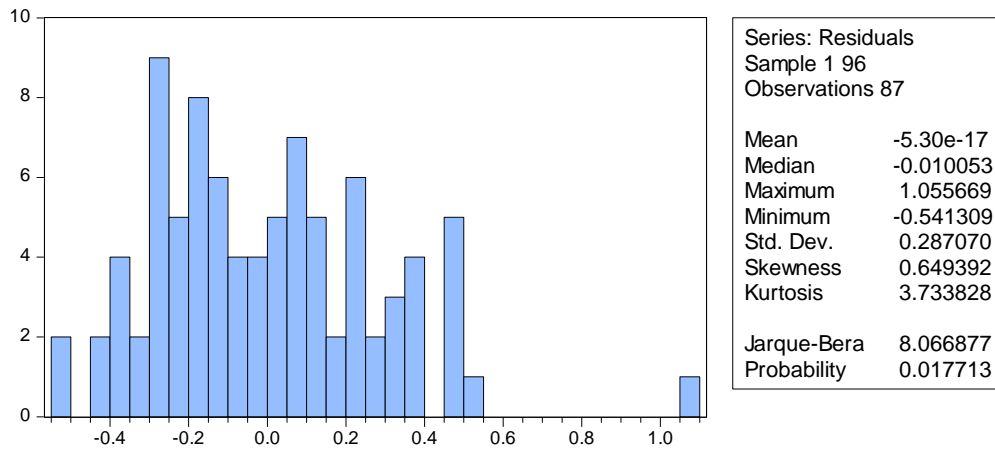
68	BSWD		0,089	0,8206	3	2	-0,77	0,2385
69	BSWD		0,1582	0,827	3	2	-11,15	0,345
70	BTPN	-0,0814	0,007	0,97	2	3	3,6	0,232
71	BTPN	-0,3924	0,007	0,97	2	3	3,1	0,238
72	BTPN	0,1	0,0079	0,95	2	3	3,1	0,25
73	BVIC	-0,04	0,0352	0,7025	2	3	0,8	0,1835
74	BVIC	-0,125	0,0448	0,7017	2	3	0,65	0,193
75	BVIC	0,01905	0,0389	0,6338	2	3	0,52	0,2458
76	INPC	-0,1319	0,0192	0,8762	2	3	0,79	0,1595
77	INPC	-0,1899	0,0233	0,8075	1,73	3,27	0,33	0,152
78	INPC	0,14063	0,0277	0,8639	1,55	3,45	0,35	0,1992
79	MAYA	-0,3164	0,0146	0,8125	2	3	1,98	0,1044
80	MAYA	0,04947	0,0252	0,8299	2	3	2,1	0,1297
81	MAYA	0,61538	0,0211	0,914	2	3	2,03	0,1334
82	MCOR	0,61417	0,0271	0,8403	2	3	0,79	0,1415
83	MCOR	0,46341	0,0198	0,8682	2	3	1,03	0,1639
84	MCOR	-0,5067	0,0303	0,8643	2	3	0,69	0,1943
85	MEGA	-0,0174	0,0209	0,6585	2	3	1,16	0,1523
86	MEGA	0,67529	0,0281	0,6505	2	3	1,97	0,2285
87	MEGA	-0,2214	0,0344	0,5535	2	3	2,36	0,2621
88	NAGA	-0,0333	0,0016	0,5197	1,6	3,4	0,59	0,1853
89	NAGA	0,21839	0,0034	0,5934	1,63	3,37	0,71	0,1521
90	NAGA	-0,0566	0,0238	0,5027	2	3	0,76	0,1791
91	NISP	0,10569	0,0134	0,9359	2	3	1,79	0,1874
92	NISP	-0,0625	0,013	0,9805	2	3	1,68	0,1732
93	NISP	0,6235	0,0188	0,8986	1	4	1,85	0,1828
94	SDRA	0,29775	0,0251	1,012	2	3	2,81	0,2171
95	SDRA	-0,0365	0,0198	0,9722	2	3	1,94	0,1882
96	SDRA	0,04545	0,0153	1,1045	2	3	1,93	0,172

## Lampiran 3

## Statistik deskriptif

	RS	NPL	LDR	GCG	ROA	CAR
Mean	0.094850	0.027252	0.851825	3.062299	1.369540	0.185321
Median	0.026882	0.025900	0.868200	3.000000	1.520000	0.179600
Maximum	1.208122	0.088000	1.125400	4.000000	4.730000	0.351200
Minimum	-0.506667	0.001600	0.016000	1.480000	-5.370000	0.080200
Std. Dev.	0.314265	0.016086	0.149391	0.420176	1.927609	0.041613
Skewness	0.899680	1.123040	-2.244456	-0.304618	-1.703578	0.814562
Kurtosis	4.162133	5.057389	13.13463	6.601259	7.142564	5.124552
Jarque-Bera	16.63242	33.63177	445.3715	48.35834	104.2896	25.98314
Probability	0.000245	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000002
Sum	8.251989	2.370900	74.10880	266.4200	119.1500	16.12290
Sum Sq. Dev.	8.493556	0.022252	1.919321	15.18314	319.5482	0.148921
Observations	87	87	87	87	87	87

## Lampiran 4





## Lampiran 5

**Uji Heterokedestisitas Glejser**

Heteroskedasticity Test: Glejser

F-statistic	1.278424	Prob. F(5,81)	0.2813
Obs*R-squared	6.363441	Prob. Chi-Square(5)	0.2724
Scaled explained SS	5.820374	Prob. Chi-Square(5)	0.3241

Test Equation:

Dependent Variable: ARESID

Method: Least Squares

Date: 02/15/18 Time: 20:15

Sample: 1 96

Included observations: 87

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.501434	0.229323	2.186588	0.0317
NPL	0.756615	1.497558	0.505233	0.6148
LDR	-0.195648	0.124045	-1.577240	0.1186
GCG	0.011224	0.050643	0.221632	0.8252
ROA	0.013121	0.013920	0.942593	0.3487
CAR	-0.959405	0.506689	-1.893479	0.0619
R-squared	0.073143	Mean dependent var	0.229938	
Adjusted R-squared	0.015930	S.D. dependent var	0.172322	
S.E. of regression	0.170944	Akaike info criterion	-0.628494	
Sum squared resid	2.366958	Schwarz criterion	-0.458432	
Log likelihood	33.33951	Hannan-Quinn criter.	-0.560015	
F-statistic	1.278424	Durbin-Watson stat	2.173863	
Prob(F-statistic)	0.281295			

## Lampiran 6

**Uji Multikolinearitas**

Variance Inflation Factors

Date: 02/15/18 Time: 20:16

Sample: 1 96

Included observations: 87

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	0.158938	156.5697	NA
NPL	6.777983	6.666531	1.707815
LDR	0.046504	34.25141	1.010644
GCG	0.007751	72.93831	1.332585
ROA	0.000586	3.200806	2.118812
CAR	0.775917	27.55927	1.308376

## Lampiran 7

**Uji t Statistik**

Dependent Variable: RS

Method: Least Squares

Date: 02/15/18 Time: 20:16

Sample: 1 96

Included observations: 87

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.493691	0.398670	1.238346	0.2192
NPL	0.574881	2.603456	0.220815	0.8258
LDR	-0.437257	0.215648	-2.027646	0.0459
GCG	0.043444	0.088041	0.493454	0.6230
ROA	0.061493	0.024199	2.541125	0.0130
CAR	-1.399180	0.880862	-1.588422	0.1161
R-squared	0.157764	Mean dependent var		0.094850
Adjusted R-squared	0.105774	S.D. dependent var		0.314265
S.E. of regression	0.297180	Akaike info criterion		0.477513
Sum squared resid	7.153580	Schwarz criterion		0.647576
Log likelihood	-14.77181	Hannan-Quinn criter.		0.545992
F-statistic	3.034510	Durbin-Watson stat		1.876693
Prob(F-statistic)	0.014628			