

Universitas
Esa Unggul

Univers
Esa

APPENDIX

Universitas
Esa Unggul

Univers
Esa

APPENDIX 1
DATA USED AS SAMPLES

Number	Company	Year	CGDI	ROA	PBV
1	AGRO	2017	0,82	1,45	2,18
		2016	0,8	1,49	5,78
		2015	0,73	1,55	1,21
		2014	0,68	1,53	0,72
2	AGRS	2017	0,73	-0,20	3,26
		2016	0,71	0,15	1,56
		2015	0,7	0,17	0,85
		2014	0,59	0,29	1,16
3	BABP	2017	0,9	-7,47	0,92
		2016	0,77	0,11	0,69
		2015	0,76	0,10	0,81
		2014	0,6	-0,82	1,03
4	BACA	2017	0,66	0,79	1,44
		2016	0,66	1,00	1,07
		2015	0,67	1,10	1,24
		2014	0,62	1,33	1,31
5	BBCA	2017	0,86	3,90	4,26
		2016	0,86	4,00	3,75
		2015	0,86	3,80	3,58
		2014	0,74	3,90	4,47
6	BBKP	2017	0,88	0,09	0,51
		2016	0,82	1,38	0,6
		2015	0,8	1,39	0,65
		2014	0,76	1,33	0,96
7	BBNI	2017	0,86	2,70	1,57
		2016	0,82	2,70	1,37
		2015	0,85	2,60	1,14
		2014	0,67	3,50	2,1
8	BBNP	2017	0,7	-0,90	1,26
		2016	0,69	0,15	0,82
		2015	0,68	0,99	1,05
		2014	0,58	1,32	1,38
9	BBRI	2017	0,88	3,69	0,45
		2016	0,86	3,84	0,48
		2015	0,87	4,19	0,47
		2014	0,78	4,74	0,59
10	BDMN	2017	0,89	3,1	1,43

		2016	0,87	2,5	1,38
		2015	0,87	1,2	0,92
		2014	0,88	1,4	1,28
11	BEKS	2017	0,77	-1,43	4,07
		2016	0,68	-9,58	3,71
		2015	0,66	-5,29	0,71
		2014	0,62	-1,59	0,37
12	BINA	2017	0,66	0,82	1,05
		2016	0,69	1,02	7,82
		2015	0,62	1,05	1,34
		2014	0,58	1,26	1,46
13	BJBR	2017	0,9	2,01	1,97
		2016	0,87	2,22	2,36
		2015	0,86	2,04	1,18
		2014	0,74	1,94	1,22
14	BMAS	2017	0,75	1,60	1,45
		2016	0,73	1,67	1,41
		2015	0,61	1,10	1,59
		2014	0,6	0,80	1,95
15	BMRI	2017	0,91	2,72	1,94
		2016	0,91	1,95	0,96
		2015	0,88	3,15	0,88
		2014	0,84	3,57	1,2
16	BNBA	2017	0,85	1,73	0,43
		2016	0,78	1,52	0,43
		2015	0,72	1,33	0,36
		2014	0,63	1,52	0,61
17	BNGA	2017	0,87	1,70	0,75
		2016	0,84	1,09	0,94
		2015	0,81	0,24	0,43
		2014	0,75	1,44	0,64
18	BNII	2017	0,87	1,48	0,76
		2016	0,83	1,60	1,12
		2015	0,75	1,01	0,83
		2014	0,74	0,67	0,9
19	BNLI	2017	0,78	0,60	0,66
		2016	0,78	-4,90	0,79
		2015	0,76	0,20	0,36
		2014	0,72	1,16	0,99
20	BSIM	2017	0,76	1,26	1,97
		2016	0,74	1,72	2,73

		2015	0,78	0,95	1,66
		2014	0,83	1,02	1,71
21	BSWD	2017	0,6	-3,39	2,14
		2016	0,56	-11,15	1,44
		2015	0,59	-0,77	1,91
		2014	0,57	3,36	4,08
22	BTPN	2017	0,71	2,10	1,24
		2016	0,72	3,10	0,89
		2015	0,72	3,10	1,09
		2014	0,71	3,60	1,87
23	BVIC	2017	0,94	0,64	0,62
		2016	0,9	0,52	0,78
		2015	0,85	0,65	0,35
		2014	0,8	0,80	0,48
24	DNAR	2017	0,59	0,57	1,5
		2016	0,59	0,83	1,4
		2015	0,59	1,00	0,7
		2014	0,52	0,45	0,77
25	INPC	2017	0,78	0,31	0,29
		2016	0,77	0,35	0,34
		2015	0,73	0,33	0,35
		2014	0,68	0,78	0,38
26	MAYA	2017	0,77	1,30	2,38
		2016	0,75	2,03	1,72
		2015	0,73	2,10	1,29
		2014	0,73	1,98	1,58
27	MCOR	2017	0,6	0,54	1,36
		2016	0,6	0,69	1,9
		2015	0,61	1,03	0,74
		2014	0,6	0,79	0,75
28	MEGA	2017	0,74	2,24	2,27
		2016	0,7	2,36	1,7
		2015	0,66	1,97	2
		2014	0,59	1,16	2,2
29	NISP	2017	0,78	1,96	0,47
		2016	0,83	1,85	0,51
		2015	0,83	1,68	0,45
		2014	0,83	1,79	0,5
30	NOBU	2017	0,67	0,48	2,98
		2016	0,6	0,53	3,03
		2015	0,54	0,38	1,63

		2014	0,52	0,43	2,84
31	PNBN	2017	0,83	1,61	0,56
		2016	0,82	1,69	0,66
		2015	0,75	1,31	0,54
		2014	0,72	2,23	1,3
32	PNBS	2017	0,67	-10,77	3,27
		2016	0,76	0,37	0,98
		2015	0,69	1,14	1,67
		2014	0,61	1,99	2,53
33	SDRA	2017	0,69	2,37	0,99
		2016	0,65	1,93	1,23
		2015	0,6	1,94	1,14
		2014	0,6	2,81	1,52

APPENDIX 2
DATA ANALYZED

Number	CGDI (X)	ROA (Z)	PBV (Y)	Lag_X	Lag_Z	Lag_Y
1	0,73	1,55	1,21	0,41	0,98	0,36
2	0,68	1,53	0,72	0,39	0,92	0,25
3	0,71	0,15	1,56	0,44	-0,45	1,28
4	0,7	0,17	0,85	0,42	0,11	0,24
5	0,59	0,29	1,16	0,32	0,22	0,83
6	0,77	0,11	0,69	0,54	0	0,24
7	0,76	0,1	0,81	0,46	0,06	0,54
8	0,6	-0,82	1,03	0,3	-0,86	0,71
9	0,66	0,79	1,44	0,42	1,11	1,04
10	0,66	1	1,07	0,4	0,69	0,51
11	0,67	1,1	1,24	0,41	0,71	0,82
12	0,62	1,33	1,31	0,36	0,9	0,82
13	0,88	0,09	0,51	0,64	-0,43	0
14	0,82	1,38	0,6	0,48	1,34	0,4
15	0,8	1,39	0,65	0,48	0,85	0,41
16	0,76	1,33	0,96	0,45	0,79	0,71
17	0,86	2,7	1,57	0,56	2,18	1,19
18	0,82	2,7	1,37	0,48	1,64	0,75
19	0,85	2,6	1,14	0,53	1,54	0,6
20	0,67	3,5	2,1	0,34	2,48	1,65
21	0,7	-0,9	1,26	0,44	-2,27	0,44
22	0,69	0,15	0,82	0,42	0,5	0,33
23	0,68	0,99	1,05	0,41	0,93	0,73
24	0,58	1,32	1,38	0,31	0,93	0,97
25	0,88	3,69	0,45	0,65	3,17	-0,09
26	0,89	3,1	1,43	0,55	1,65	1,25
27	0,87	2,5	1,38	0,52	1,28	0,82
28	0,87	1,2	0,92	0,53	0,22	0,38
29	0,88	1,4	1,28	0,54	0,93	0,92
30	0,66	0,82	1,05	0,32	0,27	0,55
31	0,62	1,05	1,34	0,36	0,73	0,93
32	0,58	1,26	1,46	0,34	0,85	0,93
33	0,9	2,01	1,97	0,67	1,52	1,4
34	0,87	2,22	2,36	0,52	1,43	1,59
35	0,86	2,04	1,18	0,52	1,17	0,25
36	0,74	1,94	1,22	0,4	1,14	0,76
37	0,75	1,6	1,45	0,46	0,84	0,97

38	0,73	1,67	1,41	0,44	1,04	0,84
39	0,61	1,1	1,59	0,32	0,45	1,04
40	0,6	0,8	1,95	0,36	0,37	1,33
41	0,91	2,72	1,94	0,67	2,41	1,18
42	0,91	1,95	0,96	0,55	0,88	0,2
43	0,88	3,15	0,88	0,52	2,39	0,5
44	0,84	3,57	1,2	0,5	2,34	0,86
45	0,85	1,73	0,43	0,52	0,33	-0,04
46	0,78	1,52	0,43	0,45	0,84	0,26
47	0,72	1,33	0,36	0,41	0,73	0,19
48	0,63	1,52	0,61	0,35	1	0,47
49	0,87	1,7	0,75	0,62	1,1	0,51
50	0,84	1,09	0,94	0,5	0,42	0,65
51	0,81	0,24	0,43	0,48	-0,19	0,06
52	0,75	1,44	0,64	0,43	1,35	0,47
53	0,87	1,48	0,76	0,58	0,92	0,51
54	0,83	1,6	1,12	0,49	1,02	0,82
55	0,75	1,01	0,83	0,42	0,38	0,39
56	0,74	0,67	0,9	0,45	0,27	0,57
57	0,78	0,6	0,66	0,49	0,34	0,31
58	0,76	0,2	0,36	0,45	-0,04	0,1
59	0,72	1,16	0,99	0,42	1,08	0,85
60	0,76	1,26	1,97	0,48	0,81	1,58
61	0,78	0,95	1,66	0,48	0,46	0,89
62	0,83	1,02	1,71	0,52	0,65	1,06
63	0,59	-0,77	1,91	0,26	-1,17	1,24
64	0,71	2,1	1,24	0,48	2,4	0,49
65	0,72	3,1	0,89	0,44	2,28	0,4
66	0,72	3,1	1,09	0,44	1,88	0,74
67	0,71	3,6	1,87	0,43	2,38	1,44
68	0,94	0,64	0,62	0,66	-0,77	-0,11
69	0,9	0,52	0,78	0,53	0,27	0,54
70	0,85	0,65	0,35	0,5	0,45	0,04
71	0,8	0,8	0,48	0,47	0,55	0,34
72	0,59	0,57	1,5	0,28	0,26	1,31
73	0,59	0,83	1,4	0,36	0,61	0,81
74	0,59	1	0,7	0,36	0,67	0,15
75	0,52	0,45	0,77	0,29	0,06	0,5
76	0,78	0,31	0,29	0,58	0,13	-0,01
77	0,77	0,35	0,34	0,46	0,23	0,23
78	0,73	0,33	0,35	0,43	0,19	0,22

79	0,68	0,78	0,38	0,39	0,65	0,24
80	0,77	1,3	2,38	0,5	0,99	2,23
81	0,75	2,03	1,72	0,45	1,52	0,79
82	0,73	2,1	1,29	0,44	1,3	0,62
83	0,73	1,98	1,58	0,44	1,16	1,07
84	0,6	0,54	1,36	0,31	-0,24	0,74
85	0,6	0,69	1,9	0,36	0,48	1,37
86	0,61	1,03	0,74	0,37	0,76	0
87	0,6	0,79	0,75	0,36	0,39	0,46
88	0,74	2,24	2,27	0,5	1,93	1,98
89	0,7	2,36	1,7	0,41	1,48	0,81
90	0,66	1,97	2	0,39	1,04	1,33
91	0,59	1,16	2,2	0,33	0,39	1,42
92	0,78	1,96	0,47	0,55	1,51	-0,39
93	0,83	1,85	0,51	0,52	1,08	0,33
94	0,83	1,68	0,45	0,5	0,95	0,25
95	0,83	1,79	0,5	0,5	1,13	0,32
96	0,54	0,38	1,63	0,21	-0,32	1,43
97	0,83	1,61	0,56	0,62	1,46	-0,08
98	0,82	1,69	0,66	0,49	1,06	0,44
99	0,75	1,31	0,54	0,43	0,65	0,28
100	0,72	2,23	1,3	0,43	1,72	1,09
101	0,76	0,37	0,98	0,48	-0,5	0,47
102	0,69	1,14	1,67	0,39	0,99	1,29
103	0,61	1,99	2,53	0,34	1,54	1,88
104	0,69	2,37	0,99	0,45	1,59	0
105	0,65	1,93	1,23	0,38	1	0,84
106	0,6	1,94	1,14	0,35	1,18	0,66
107	0,6	2,81	1,52	0,36	2,05	1,07

APPENDIX 3
COMPANIES WEBSITE

Number	Company	Website
1	Bank Rakyat Indonesia Agroniaga Tbk. (AGRO)	www.briagro.co.id
2	Bank Agris Tbk. (AGRS)	www.bankagris.co.id
3	Bank MNC Internasional Tbk. (BABP)	www.mncbank.co.id
4	Bank Capital Indonesia Tbk. (BACA)	www.bankcapital.co.id
5	Bank Central Asia Tbk. (BBCA)	https://www.bca.co.id
6	Bank Bukopin Tbk. (BBKP)	www.bukopin.co.id
7	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk. (BBNI)	www.bni.co.id
8	Bank Nusantara Parahyangan Tbk. (BBNP)	www.bankbnp.com
9	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk. (BBRI)	www.bri.co.id
10	Bank Danamon Indonesia Tbk. (BDMN)	www.danamon.co.id
11	Bank Pembangunan Daerah Banten Tbk. (BEKS)	www.bankbanten.co.id
12	Bank Ina Perdana Tbk. (BINA)	www.bankina.co.id
13	BPD Jawa Barat dan Banten Tbk. (BJBR)	www.bankbjb.co.id
14	Bank Maspion Indonesia Tbk. (BMAS)	www.bankmaspion.co.id
15	Bank Mandiri (Persero) Tbk. (BMRI)	www.bankmandiri.co.id
16	Bank Bumi Arta Tbk. (BNBA)	www.bankbba.co.id
17	Bank CIMB Niaga Tbk. (BNGA)	www.cimbniaga.com
18	Bank Maybank Indonesia Tbk. (BNII)	www.maybank.co.id
19	Bank Permata Tbk. (BNLI)	www.permatabank.com
20	Bank Sinarmas Tbk. (BSIM)	www.banksinarmas.com
21	Bank of India Indonesia Tbk. (BSWD)	www.boiindonesia.co.id
22	Bank Tabungan Pensiunan Nasional Tbk. (BTPN)	www.btpn.com

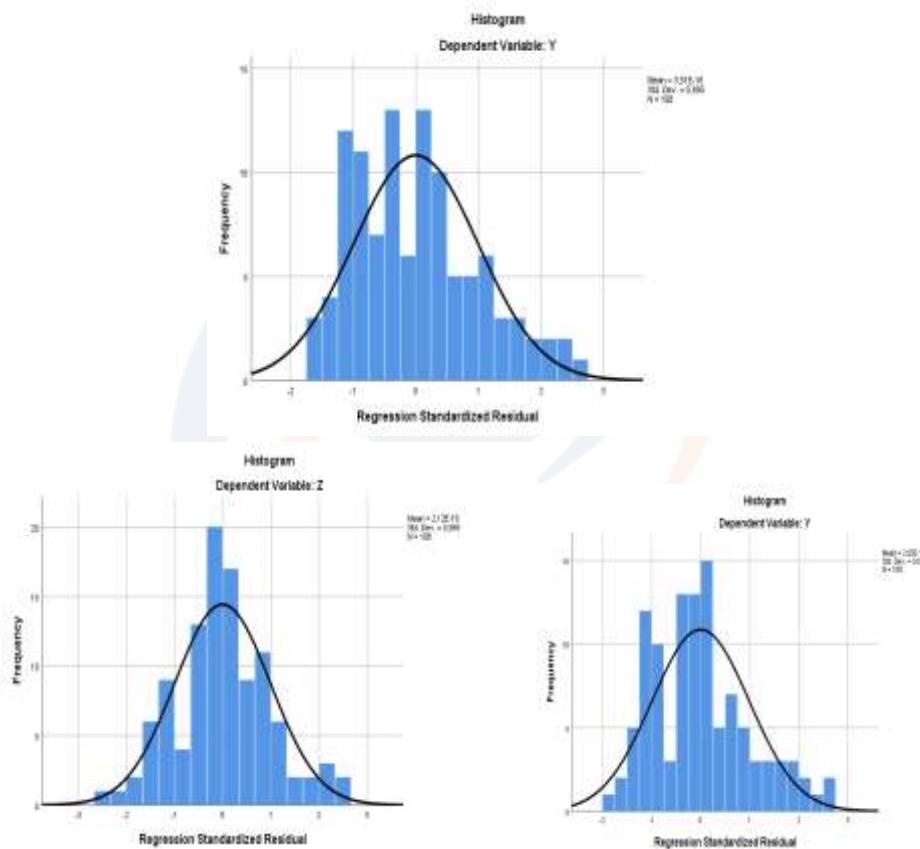
23	Bank Victoria International Tbk. (BVIC)	www.victoriabank.co.id
24	Bank Dinar Indonesia Tbk. (DNAR)	www.bankdinar.co.id
25	Bank Artha Graha Internasional Tbk. (INPC)	www.arthagraha.com
26	Bank Mayapada Internasional Tbk. (MAYA)	www.bankmayapada.com
27	Bank China Construction Bank Indonesia Tbk. (MCOR)	www.idn.ccb.com
28	Bank Mega Tbk. (MEGA)	www.bankmega.com
29	Bank OCBC NISP Tbk. (NISP)	www.ocbenisp.com
30	Bank Nationalnobu Tbk. (NOBU)	www.nobubank.com
31	Bank Pan Indonesia Tbk. (PNBN)	www.panin.co.id
32	Bank Panin Dubai Syariah Tbk. (PNBS)	www.paninbanksyariah.co.id
33	Bank Woori Saudara Indonesia 1906 Tbk. (SDRA)	www.bankwoorisaudara.com

RESEARCH RESULT BEFORE TRANSFORM

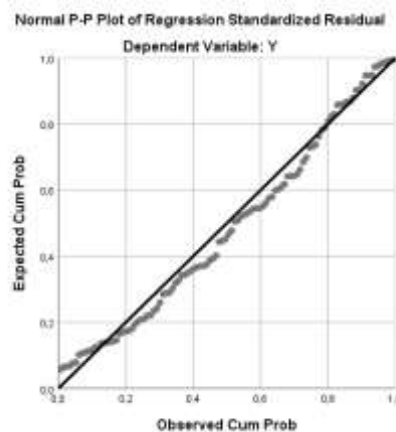
1. Descriptive Statistics

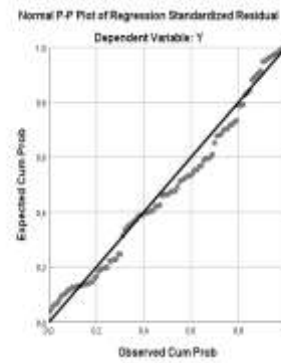
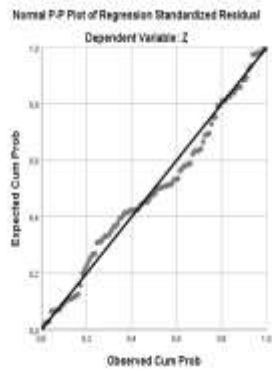
Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
X	108	,52	,94	,7389	,10112
Z	108	-,90	3,69	1,3881	,94075
Y	108	,29	2,53	1,1406	,54632
Valid N (listwise)	108				

2. Histogram



3. P-Plot



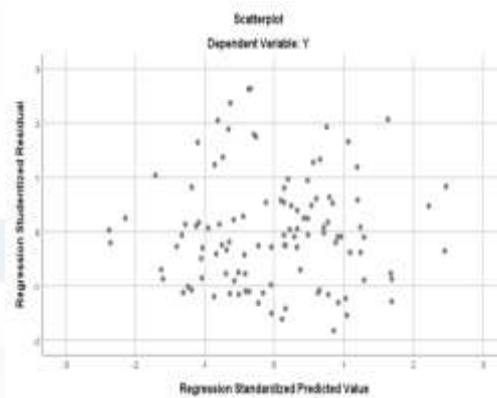
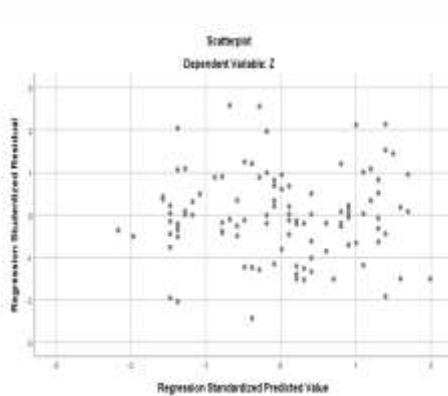
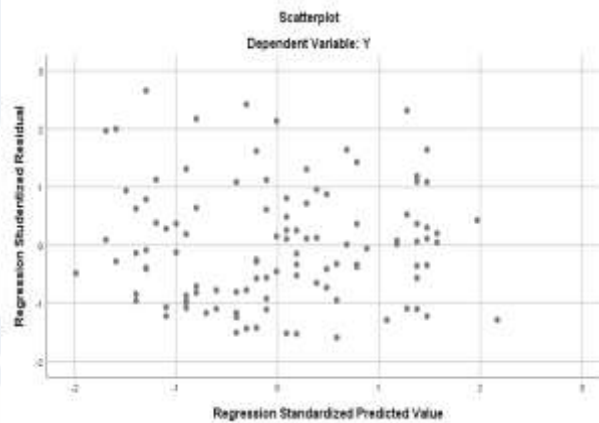


4. Multicollinearity Test (X and Z on Y)

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	2,275	,360		6,313	,000		
	X	-1,913	,505	-,354	-3,789	,000	,906	1,104
	Z	,201	,054	,346	3,701	,000	,906	1,104

a. Dependent Variable: Y

5. Heteroscedasticity Test



6. Autocorrelation Test & Coefficient Determination (R2) (X on Y)

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,248 ^a	,062	,053	,53174	1,177
a. Predictors: (Constant), X					
b. Dependent Variable: Y					

7. Autocorrelation Test and Coefficient Determination (R2) (X on Z)

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,306 ^a	,094	,085	,89971	1,054
a. Predictors: (Constant), X					
b. Dependent Variable: Z					

8. Autocorrelation Test and Coefficient Determination (R2) (X and Z on Y)

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,412 ^a	,170	,154	,50250	1,255
a. Predictors: (Constant), Z, X					
b. Dependent Variable: Y					

9. Value of the Regression Coefficient and T Test (X on Y)

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2,131	,379		5,621	,000
	X	-1,340	,508	-,248	-2,636	,010
a. Dependent Variable: Y						

10. Value of the Regression Coefficient and T Test (X on Z)

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-,719	,641		-1,120	,265
	X	2,851	,860	,306	3,314	,001
a. Dependent Variable: Z						

11. Value of the Regression Coefficient and T Test (X and Z on Y)

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	2,275	,360		6,313	,000
	X	-1,913	,505	-,354	-3,789	,000
	Z	,201	,054	,346	3,701	,000
a. Dependent Variable: Y						