

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Data

Data Awal

NO	BANK	TAHUN	CAR	BOPO	LFR	NPF	ROA
1	BCA Syariah	2012	31,5	91,4	68,61	0,1	0,8
2	BCA Syariah	2013	22,4	90,2	78,54	0,1	1
3	BCA Syariah	2014	29,6	92,9	87,18	0,1	0,8
4	BCA Syariah	2015	34,3	92,5	89,81	0,7	1
5	BCA Syariah	2016	36,7	92,2	82,89	0,5	1,1
6	BCA Syariah	2017	29,4	87,2	78,34	0,3	1,2
7	BNI Syariah	2012	14,22	85,39	75,81	2,02	1,48
8	BNI Syariah	2013	16,23	83,94	83,79	1,86	1,37
9	BNI Syariah	2014	18,76	85,03	82,98	1,86	1,27
10	BNI Syariah	2015	18,16	89,63	82,15	2,53	1,43
11	BNI Syariah	2016	17,16	87,67	74,4	2,9	1,44
12	BNI Syariah	2017	20,14	87,62	68,3	2,9	1,31
13	BRI Syariah	2012	11,35	86,63	101,97	3	1,19
14	BRI Syariah	2013	14,49	90,42	101,46	4,06	1,15
15	BRI Syariah	2014	12,89	99,77	88,99	4,6	0,08
16	BRI Syariah	2015	13,94	93,79	72,72	4,86	0,76
17	BRI Syariah	2016	20,63	91,33	68,76	4,57	0,95
18	BRI Syariah	2017	20,29	95,24	56,06	6,83	0,51
19	Bukopin Syariah	2012	12,78	91,59	90,43	4,57	0,55
20	Bukopin Syariah	2013	11,1	92,29	96,63	4,27	0,69
21	Bukopin Syariah	2014	15,85	96,73	90,1	4,07	0,27
22	Bukopin Syariah	2015	16,31	91,99	88,26	2,99	0,79
23	Bukopin Syariah	2016	17	91,76	86,38	7,63	0,76
24	Bukopin Syariah	2017	19,2	99,2	80,9	7,85	0,02
25	Maybank Syariah	2012	63,89	53,77	145,96	2,49	2,88
26	Maybank Syariah	2013	59,41	67,79	115,6	2,69	2,87
27	Maybank Syariah	2014	52,13	69,9	129,42	5,04	3,61
28	Maybank Syariah	2015	38,4	192,6	125,4	35,15	-20,13
29	Maybank Syariah	2016	55,06	160,28	90,51	43,99	-9,51
30	Maybank Syariah	2017	75,83	83,36	62,75	0	5,5
31	Muamalat Indo	2012	11,57	84,47	87,42	2,09	1,54
32	Muamalat Indo	2013	17,27	85,12	91,68	1,35	0,5
33	Muamalat Indo	2014	14,15	97,33	76,76	6,55	0,17
34	Muamalat Indo	2015	12,36	97,41	82,09	7,11	0,2
35	Muamalat Indo	2016	12,74	97,76	87,44	3,83	0,22
36	Muamalat Indo	2017	13,62	97,68	78,51	4,43	0,11

37	Panin Syariah	2012	32,2	50,76	111,2	0,2	3,29
38	Panin Syariah	2013	20,83	81,31	86,27	1,02	1,03
39	Panin Syariah	2014	25,69	68,47	90,6	0,53	1,99
40	Panin Syariah	2015	20,3	89,29	89,76	2,63	1,14
41	Panin Syariah	2016	18,17	92,17	79,74	2,66	0,37
42	Panin Syariah	2017	11,51	217,4	76,52	12,52	-10,77
43	Mandiri Syariah	2012	13,82	73	93,43	2,82	2,25
44	Mandiri Syariah	2013	14,1	86,46	88,59	4,32	3,08
45	Mandiri Syariah	2014	14,76	98,49	81,45	6,84	2,85
46	Mandiri Syariah	2015	12,85	94,78	81,6	6,06	0,56
47	Mandiri Syariah	2016	14,01	94,12	79,15	4,92	0,59
48	Mandiri Syariah	2017	15,89	54,44	77,74	4,53	0,59
49	Mega Syariah	2012	13,51	77,28	81,26	2,67	3,81
50	Mega Syariah	2013	12,99	86,09	87,62	2,98	2,33
51	Mega Syariah	2014	19,26	97,61	86,04	3,89	0,29
52	Mega Syariah	2015	18,71	99,51	87,74	4,26	0,3
53	Mega Syariah	2016	23,53	88,16	85,97	3,3	2,63
54	Mega Syariah	2017	22,19	89,16	75,2	2,95	1,56
55	Victoria Syariah	2012	28,08	87,9	56,16	3,19	1,43
56	Victoria Syariah	2013	18,4	91,95	71,48	3,71	0,5
57	Victoria Syariah	2014	15,27	143,31	81,57	7,1	-1,87
58	Victoria Syariah	2015	16,14	119,19	79,13	9,8	-2,36
59	Victoria Syariah	2016	15,98	131,34	84,12	7,31	-2,19
60	Victoria Syariah	2017	19,29	96,02	68,96	4,59	0,36
61	BJB Syariah	2012	21,09	110,41	98,83	4,46	-0,59
62	BJB Syariah	2013	17,99	85,76	115,56	1,86	0,91
63	BJB Syariah	2014	15,78	91,01	95,55	5,84	0,72
64	BJB Syariah	2015	22,53	98,78	137,02	6,93	0,25
65	BJB Syariah	2016	18,25	122,77	93,24	17,91	-8,09
66	BJB Syariah	2017	16,25	134,63	82,71	22,04	-5,69
67	BTPN Syariah	2012	63,6	89,86	97,46	3,53	2
68	BTPN Syariah	2013	58,67	98,97	144,05	2,94	0,11
69	BTPN Syariah	2014	33,88	85,92	92,3	1,29	4,23
70	BTPN Syariah	2015	19,96	85,82	96,54	1,25	5,24
71	BTPN Syariah	2016	23,8	75,14	92,58	1,53	8,98
72	BTPN Syariah	2017	28,9	68,8	92,47	1,67	11,2

Data Setelah Outlier

NO	BANK	TAHUN	CAR	BOPO	LFR	NPF	ROA
1	BCA Syar	2012	31,5	91,4	68,61	0,1	0,8
2	BCA Syar	2013	22,4	90,2	78,54	0,1	1
3	BCA Syar	2014	29,6	92,9	87,18	0,1	0,8
4	BCA Syar	2015	34,3	92,5	89,81	0,7	1
5	BCA Syar	2016	36,7	92,2	82,89	0,5	1,1
6	BCA Syar	2017	29,4	87,2	78,34	0,3	1,2
7	BNI Syar	2012	14,22	85,39	75,81	2,02	1,48
8	BNI Syar	2013	16,23	83,94	83,79	1,86	1,37
9	BNI Syar	2014	18,76	85,03	82,98	1,86	1,27
10	BNI Syar	2015	18,16	89,63	82,15	2,53	1,43
11	BNI Syar	2016	17,16	87,67	74,4	2,9	1,44
12	BNI Syar	2017	20,14	87,62	68,3	2,9	1,31
13	BRI Syar	2012	11,35	86,63	101,97	3	1,19
14	BRI Syar	2013	14,49	90,42	101,46	4,06	1,15
15	BRI Syar	2014	12,89	99,77	88,99	4,6	0,08
16	BRI Syar	2015	13,94	93,79	72,72	4,86	0,76
17	BRI Syar	2016	20,63	91,33	68,76	4,57	0,95
18	BRI Syar	2017	20,29	95,24	56,06	6,83	0,51
19	Bukopin	2012	12,78	91,59	90,43	4,57	0,55
20	Bukopin	2013	11,1	92,29	96,63	4,27	0,69
21	Bukopin	2014	15,85	96,73	90,1	4,07	0,27
22	Bukopin	2015	16,31	91,99	88,26	2,99	0,79
23	Bukopin	2016	17	91,76	86,38	7,63	0,76
24	Bukopin	2017	19,2	99,2	80,9	7,85	0,02
25	Maybank	2014	52,13	69,9	129,42	5,04	3,61
26	Muamalat	2012	11,57	84,47	87,42	2,09	1,54
27	Muamalat	2013	17,27	85,12	91,68	1,35	0,5
28	Muamalat	2014	14,15	97,33	76,76	6,55	0,17
29	Muamalat	2015	12,36	97,41	82,09	7,11	0,2
30	Muamalat	2016	12,74	97,76	87,44	3,83	0,22
31	Muamalat	2017	13,62	97,68	78,51	4,43	0,11
32	Panin Sy	2012	32,2	50,76	111,2	0,2	3,29
33	Panin Sy	2013	20,83	81,31	86,27	1,02	1,03
34	Panin Sy	2014	25,69	68,47	90,6	0,53	1,99
35	Panin Sy	2015	20,3	89,29	89,76	2,63	1,14
36	Panin Sy	2016	18,17	92,17	79,74	2,66	0,37
37	Mandiri	2012	13,82	73	93,43	2,82	2,25
38	Mandiri	2013	14,1	86,46	88,59	4,32	3,08
39	Mandiri	2014	14,76	98,49	81,45	6,84	2,85

40	Mandiri	2015	12,85	94,78	81,6	6,06	0,56
41	Mandiri	2016	14,01	94,12	79,15	4,92	0,59
42	Mandiri	2017	15,89	54,44	77,74	4,53	0,59
43	Mega Sya	2012	13,51	77,28	81,26	2,67	3,81
44	Mega Sya	2013	12,99	86,09	87,62	2,98	2,33
45	Mega Sya	2014	19,26	97,61	86,04	3,89	0,29
46	Mega Sya	2015	18,71	99,51	87,74	4,26	0,3
47	Mega Sya	2016	23,53	88,16	85,97	3,3	2,63
48	Mega Sya	2017	22,19	89,16	75,2	2,95	1,56
49	Victoria	2012	28,08	87,9	56,16	3,19	1,43
50	Victoria	2013	18,4	91,95	71,48	3,71	0,5
51	Victoria	2014	15,27	143,31	81,57	7,1	-1,87
52	Victoria	2015	16,14	119,19	79,13	9,8	-2,36
53	Victoria	2016	15,98	131,34	84,12	7,31	-2,19
54	Victoria	2017	19,29	96,02	68,96	4,59	0,36
55	BJB Syar	2012	21,09	110,41	98,83	4,46	-0,59
56	BJB Syar	2013	17,99	85,76	115,56	1,86	0,91
57	BJB Syar	2014	15,78	91,01	95,55	5,84	0,72
58	BJB Syar	2016	18,25	122,77	93,24	17,91	-8,09
59	BJB Syar	2017	16,25	134,63	82,71	22,04	-5,69
60	BTPN Sya	2014	33,88	85,92	92,3	1,29	4,23
61	BTPN Sya	2015	19,96	85,82	96,54	1,25	5,24
62	BTPN Sya	2016	23,8	75,14	92,58	1,53	8,98

Lampiran 2 : Analisis Deskriptif

Sebelum Outlier

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
CAR	72	11,10	75,83	23,3196	14,20100
BOPO	72	50,76	217,40	94,8607	25,68847
LFR	72	56,06	145,96	88,4529	17,38650
NPF	72	,00	43,99	5,0825	6,94351
ROA	72	-20,13	11,20	,5960	3,96173
Valid N (listwise)	72				

Setelah Outlier

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
CAR	62	11,10	52,13	19,3744	7,43205
BOPO	62	50,76	143,31	91,9090	15,24342
LFR	62	56,06	129,42	85,1753	12,16898
NPF	62	,10	22,04	4,0973	3,68735
ROA	62	-8,09	8,98	,9437	2,20573
Valid N (listwise)	62				

Lampiran 3 : Analisis Linier Berganda

Sebelum Outlier

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	11,487	1,725		6,659	,000
	CAR	,022	,017	,077	1,247	,217
	BOPO	-,087	,013	-,565	-6,728	,000
	LFR	-,023	,014	-,100	-1,622	,109
	NPF	-,219	,048	-,383	-4,544	,000

a. Dependent Variable: ROA

Setelah Outlier

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	6,479	2,128		3,045	,004
	CAR	,003	,026	,009	,107	,915
	BOPO	-,057	,016	-,397	-3,534	,001
	LFR	,009	,016	,052	,596	,554
	NPF	-,269	,067	-,450	-4,045	,000

a. Dependent Variable: ROA

Lampiran 4 : Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		62
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	1,37054153
Most Extreme Differences	Absolute	,158
	Positive	,158
	Negative	-,111
Kolmogorov-Smirnov Z		1,243
Asymp. Sig. (2-tailed)		,091

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Lampiran 5 : Uji Multikolinearitas

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	CAR	,868	1,152
	BOPO	,536	1,865
	LFR	,906	1,104
	NPF	,548	1,825

a. Dependent Variable: ROA

Lampiran 6 : Heterokedastisitas

Sebelum Outlier

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	1,351	1,236		1,093	,278
	CAR	,010	,012	,098	,773	,442
	BOPO	-,012	,009	-,224	-1,302	,197
	LFR	,003	,010	,041	,328	,744
	NPF	,085	,034	,426	2,464	,016

a. Dependent Variable: RES2

Setelah Outlier

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,780	1,521		,513	,610
	CAR	,025	,019	,174	1,309	,196
	BOPO	-,018	,012	-,269	-1,585	,118
	LFR	,012	,011	,143	1,096	,278
	NPF	,066	,048	,234	1,396	,168

a. Dependent Variable: RES3

Lampiran 7 : Uji Autokorelasi

Sebelum Outlier

Runs Test

	Unstandardized Residual
Test Value ^a	-,18847
Cases < Test Value	36
Cases >= Test Value	36
Total Cases	72
Number of Runs	28
Z	-2,136
Asymp. Sig. (2-tailed)	,033

a. Median

Setelah Outlier

- Uji autokorelasi dengan Durbin-Watson (DW test)

Model Summary^b

Model	Durbin-Watson
1	,947 ^a

a. Predictors: (Constant), NPF, LFR, CAR, BOPO

b. Dependent Variable: ROA

- Uji autokorelasi dengan Runs Test

Runs Test

	Unstandardized Residual
Test Value ^a	-,18537
Cases < Test Value	31
Cases >= Test Value	31
Total Cases	62
Number of Runs	30
Z	-,512
Asymp. Sig. (2-tailed)	,608

a. Median

Lampiran 8 : Uji t Sebelum Outlier

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	11,487	1,725		6,659	,000
	CAR	,022	,017	,077	1,247	,217
	BOPO	-,087	,013	-,565	-6,728	,000
	LFR	-,023	,014	-,100	-1,622	,109
	NPF	-,219	,048	-,383	-4,544	,000

a. Dependent Variable: ROA

Setelah Outlier

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	6,479	2,128		3,045	,004
	CAR	,003	,026	,009	,107	,915
	BOPO	-,057	,016	-,397	-3,534	,001
	LFR	,009	,016	,052	,596	,554
	NPF	-,269	,067	-,450	-4,045	,000

a. Dependent Variable: ROA

Lampiran 9 : Koefisien Determinasi (R^2)

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,784 ^a	,614	,587	1,41782

a. Predictors: (Constant), NPF, LFR, CAR, BOPO

b. Dependent Variable: ROA

Lampiran 10 : Uji F

ANOVA^b

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	182,198	4	45,550	22,659	,000 ^a
	Residual	114,581	57	2,010		
	Total	296,779	61			

a. Predictors: (Constant), NPF, LFR, CAR, BOPO

b. Dependent Variable: ROA