

**LAMPIRAN****Lampiran 1****Hasil Tabulasi Data Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di BEI periode  
2014-2018**

No	Emiten	Tahun	ROA	DER	BOARDIND	AUFEE
1	BATA	2014	0.09	0.81	0.40	22.65
		2015	0.07	0.51	0.40	20.90
		2016	0.05	0.44	0.50	22.13
		2017	0.06	0.48	0.33	21.74
		2018	0.08	0.38	0.33	21.77
2	KBLI	2014	0.08	0.42	0.40	20.69
		2015	0.09	0.92	0.40	20.77
		2016	0.18	0.42	0.40	21.44
		2017	0.12	0.69	0.50	21.66
		2018	0.07	0.60	0.33	21.45
3	SCCO	2014	0.08	1.03	0.33	21.71
		2015	0.09	0.92	0.33	20.77
		2016	0.14	1.01	0.33	21.73
		2017	0.07	0.47	0.33	22.07
		2018	0.06	0.43	0.33	22.88
4	JECC	2014	0.02	5.20	0.67	21.44
		2015	0.00	2.69	0.67	21.56
		2016	0.08	2.37	0.67	20.87
		2017	0.04	2.52	0.67	21.39
		2018	0.04	2.42	0.50	22.07
5	KBLM	2014	0.03	1.23	0.33	19.45
		2015	0.02	1.21	0.33	19.37
		2016	0.03	0.99	0.33	20.31
		2017	0.04	0.56	0.33	20.79
		2018	0.03	0.58	0.33	21.53
6	ASII	2014	0.09	0.96	0.36	28.29
		2015	0.06	0.94	0.36	28.04
		2016	0.07	0.87	0.33	28.21
		2017	0.08	0.89	0.33	28.66
		2018	0.08	0.98	0.30	28.97

**Hasil Tabulasi Data Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di BEI periode  
2014-2018 (Lanjutan)**

No	Emiten	Tahun	ROA	DER	BOARDIND	AUFEE
7	AUTO	2014	0.07	0.42	0.30	24.81
		2015	0.02	0.41	0.33	24.86
		2016	0.03	0.39	0.38	24.81
		2017	0.04	0.37	0.38	25.09
		2018	0.04	0.41	0.38	25.07
8	SMSM	2014	0.24	0.53	0.33	21.25
		2015	0.21	0.54	0.33	22.33
		2016	0.22	0.43	0.33	22.28
		2017	0.23	0.34	0.33	22.59
		2018	0.23	0.30	0.33	22.11
9	RICY	2014	0.01	1.95	0.33	21.30
		2015	0.01	1.99	0.33	21.09
		2016	0.01	2.12	0.33	21.69
		2017	0.01	2.19	0.33	21.50
		2018	0.01	2.46	0.33	22.16
10	TRIS	2014	0.07	0.69	0.33	22.02
		2015	0.07	0.74	0.33	22.02
		2016	0.04	0.85	0.33	22.75
		2017	0.03	0.53	0.33	22.69
		2018	0.03	0.78	0.33	22.91
11	MERK	2014	0.25	0.29	0.33	21.20
		2015	0.22	0.35	0.33	23.02
		2016	0.21	0.28	0.33	22.61
		2017	0.17	0.38	0.33	24.19
		2018	0.92	1.44	0.33	24.10
12	PYFA	2014	0.02	0.79	0.33	19.04
		2015	0.02	0.58	0.50	20.01
		2016	0.03	0.58	0.50	20.23
		2017	0.04	0.47	0.50	20.32
		2018	0.05	0.57	0.50	20.23
13	DVLA	2014	0.07	0.28	0.33	21.59
		2015	0.08	0.41	0.33	22.86
		2016	0.10	0.42	0.43	22.10
		2017	0.10	0.47	0.43	21.95
		2018	0.12	0.40	0.43	22.30
14	KAEF	2014	0.08	0.64	0.40	22.92
		2015	0.08	0.74	0.40	22.82
		2016	0.06	1.03	0.40	23.18
		2017	0.05	1.37	0.40	23.75
		2018	0.04	1.82	0.40	24.47

**Hasil Tabulasi Data Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di BEI periode  
2014-2018 (Lanjutan)**

No	Emiten	Tahun	ROA	DER	BOARDIND	AUFEE
15	KLBF	2014	0.17	0.27	0.33	24.31
		2015	0.15	0.25	0.43	24.12
		2016	0.15	0.22	0.43	24.18
		2017	0.15	0.20	0.38	24.97
		2018	0.14	0.19	0.29	24.82
16	SIDO	2014	0.15	0.07	0.33	22.31
		2015	0.16	0.08	0.33	22.04
		2016	0.16	0.08	0.33	22.27
		2017	0.17	0.09	0.33	22.91
		2018	0.20	0.15	0.40	22.43
17	DLTA	2014	0.29	0.30	0.40	21.91
		2015	0.18	0.22	0.40	22.18
		2016	0.21	0.18	0.40	22.08
		2017	0.21	0.17	0.40	22.38
		2018	0.22	0.19	0.40	22.19
18	INDF	2014	0.06	1.08	0.38	25.60
		2015	0.04	1.13	0.38	25.17
		2016	0.06	0.87	0.38	25.18
		2017	0.06	0.88	0.38	25.19
		2018	0.05	0.93	0.38	25.07
19	MYOR	2014	0.04	1.51	0.40	21.83
		2015	0.11	1.18	0.40	22.58
		2016	0.11	1.06	0.40	22.99
		2017	0.11	1.03	0.40	22.87
		2018	0.10	1.06	0.40	22.36
20	ROTI	2014	0.09	1.23	0.33	23.04
		2015	0.10	1.28	0.33	23.17
		2016	0.10	1.02	0.33	23.68
		2017	0.03	0.62	0.33	23.83
		2018	0.03	0.51	0.33	24.32
21	SKBM	2014	0.14	1.04	0.33	21.06
		2015	0.05	1.22	0.33	20.91
		2016	0.02	1.72	0.33	21.13
		2017	0.02	0.59	0.33	21.62
		2018	0.01	0.70	0.33	21.63
22	CINT	2014	0.07	0.25	0.50	19.73
		2015	0.08	0.21	0.50	20.53
		2016	0.05	0.22	0.50	20.52
		2017	0.06	0.25	0.50	21.17
		2018	0.03	0.26	0.50	20.27

**Hasil Tabulasi Data Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di BEI periode  
2014-2018 (Lanjutan)**

No	Emiten	Tahun	ROA	DER	BOARDIND	AUFEE
23	HMSP	2014	0.36	1.10	0.50	25.97
		2015	0.27	0.19	0.50	25.55
		2016	0.30	0.24	0.40	25.56
		2017	0.29	0.26	0.33	25.42
		2018	0.29	0.32	0.33	25.51
24	WIIM	2014	0.08	0.56	0.33	22.87
		2015	0.10	0.42	0.33	23.07
		2016	0.08	0.37	0.33	23.12
		2017	0.03	0.25	0.33	23.28
		2018	0.04	0.25	0.33	23.30
25	ARNA	2014	0.21	0.38	0.67	21.97
		2015	0.05	0.60	0.33	21.80
		2016	0.06	0.63	0.33	21.79
		2017	0.08	0.56	0.50	22.10
		2018	0.10	0.51	0.50	21.85
26	TOTO	2014	0.14	0.65	0.40	22.32
		2015	0.12	0.64	0.40	23.30
		2016	0.07	0.69	0.40	22.25
		2017	0.10	0.67	0.40	22.56
		2018	0.12	0.50	0.40	22.20
27	DPNS	2014	0.05	0.14	0.33	18.90
		2015	0.04	0.14	0.33	19.51
		2016	0.03	0.12	0.33	19.00
		2017	0.02	0.15	0.33	19.43
		2018	0.03	0.16	0.33	18.81
28	EKAD	2014	0.10	0.51	0.50	20.67
		2015	0.12	0.33	0.50	21.16
		2016	0.13	0.19	0.50	21.21
		2017	0.10	0.20	0.50	21.33
		2018	0.09	0.18	0.50	21.38
29	INCI	2014	0.07	0.08	0.33	19.28
		2015	0.10	0.10	0.33	19.25
		2016	0.04	0.11	0.33	18.90
		2017	0.05	0.13	0.50	19.02
		2018	0.04	0.22	0.50	18.77
30	MDKI	2014	0.01	1.67	0.50	20.21
		2015	0.02	1.29	0.50	21.00
		2016	0.26	0.36	0.50	21.48
		2017	0.05	0.14	0.40	22.42
		2018	0.04	0.10	0.40	21.13

**Hasil Tabulasi Data Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di BEI periode  
2014-2018 (Lanjutan)**

No	Emiten	Tahun	ROA	DER	BOARDIND	AUFEE
31	SRSN	2014	0.03	0.41	0.38	20.77
		2015	0.03	0.69	0.38	20.99
		2016	0.02	0.78	0.38	20.79
		2017	0.03	0.57	0.38	21.06
		2018	0.06	0.44	0.38	21.01
32	PICO	2014	0.03	1.71	0.33	20.35
		2015	0.02	1.45	0.33	20.40
		2016	0.02	1.40	0.33	20.28
		2017	0.03	1.55	0.33	19.54
		2018	0.02	1.85	0.33	19.12
33	LION	2014	0.08	0.35	0.33	19.54
		2015	0.07	0.41	0.33	21.70
		2016	0.06	0.46	0.33	21.17
		2017	0.01	0.51	0.33	19.92
		2018	0.02	0.47	0.25	19.97
34	CPIN	2014	0.08	0.91	0.33	24.35
		2015	0.07	0.95	0.33	24.41
		2016	0.09	0.71	0.50	25.08
		2017	0.10	0.56	0.33	25.23
		2018	0.08	0.43	0.33	25.36
35	JPFA	2014	0.02	1.97	0.33	24.01
		2015	0.03	1.81	0.33	24.01
		2016	0.11	1.05	0.40	24.59
		2017	0.05	1.30	0.50	24.53
		2018	0.10	1.26	0.50	24.76
36	AKPI	2014	0.02	1.15	0.33	22.14
		2015	0.01	1.60	0.33	22.04
		2016	0.02	1.34	0.33	21.96
		2017	0.00	1.49	0.33	19.99
		2018	0.00	1.46	0.33	20.61
37	IGAR	2014	0.16	0.33	0.33	19.86
		2015	0.13	0.24	0.33	20.53
		2016	0.16	0.18	0.33	21.73
		2017	0.14	0.16	0.33	21.62
		2018	0.08	0.18	0.33	21.82
38	IMPC	2014	0.16	0.33	0.50	21.30
		2015	0.08	0.53	0.50	21.54
		2016	0.06	0.86	0.50	22.33
		2017	0.04	0.78	0.50	23.15
		2018	0.04	0.73	0.50	22.99

**Hasil Tabulasi Data Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di BEI periode  
2014-2018 (Lanjutan)**

No	Emiten	Tahun	ROA	DER	BOARDIND	AUFEE
39	TALF	2014	0.13	0.32	0.33	20.85
		2015	0.08	0.24	0.33	19.88
		2016	0.03	0.17	0.33	20.20
		2017	0.02	0.20	0.33	20.03
		2018	0.04	0.22	0.33	20.65
40	ALDO	2014	0.06	1.24	0.33	20.73
		2015	0.07	1.14	0.33	20.21
		2016	0.06	1.04	0.33	20.46
		2017	0.06	1.17	0.33	21.15
		2018	0.08	0.94	0.33	21.93
41	INTP	2014	0.18	0.17	0.43	23.76
		2015	0.16	0.16	0.43	24.28
		2016	0.13	0.15	0.43	24.39
		2017	0.06	0.18	0.43	24.83
		2018	0.04	0.20	0.33	24.99
42	SMBR	2014	0.11	0.08	0.60	21.91
		2015	0.11	0.11	0.60	22.84
		2016	0.06	0.40	0.60	22.59
		2017	0.03	0.48	0.20	22.72
		2018	0.01	0.59	0.40	22.86
43	SMGR	2014	0.16	0.37	0.29	24.68
		2015	0.12	0.39	0.29	25.05
		2016	0.10	0.45	0.29	25.13
		2017	0.03	0.63	0.29	25.30
		2018	0.06	0.56	0.29	26.26
44	GJTL	2014	0.02	1.68	0.50	22.45
		2015	-0.02	2.25	0.50	22.99
		2016	0.03	2.20	0.33	24.19
		2017	0.00	2.20	0.43	24.40
		2018	0.00	2.35	0.30	23.73
45	MRAT	2014	0.01	0.30	0.33	21.89
		2015	0.00	0.32	0.33	21.99
		2016	-0.01	0.31	0.33	22.07
		2017	0.00	0.36	0.33	22.19
		2018	0.00	0.39	0.33	22.32
46	MBTO	2014	0.00	0.37	0.33	20.71
		2015	-0.02	0.49	0.33	21.07
		2016	0.01	0.61	0.33	21.97
		2017	-0.03	0.89	0.33	21.72
		2018	-0.18	1.16	0.33	21.38

**Hasil Tabulasi Data Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di BEI periode  
2014-2018 (Lanjutan)**

No	Emiten	Tahun	ROA	DER	BOARDIND	AUFEE
47	KIAS	2014	0.04	0.11	0.33	23.05
		2015	-0.07	0.18	0.33	23.96
		2016	-0.14	0.22	0.33	22.41
		2017	-0.05	0.24	0.33	22.79
		2018	-0.05	0.26	0.33	22.69
48	MLIA	2014	0.02	4.46	0.40	21.70
		2015	-0.02	5.39	0.40	21.60
		2016	0.00	3.79	0.40	22.35
		2017	0.01	1.96	0.40	22.94
		2018	0.04	1.35	0.40	22.03
49	BAJA	2014	0.01	4.18	0.33	19.66
		2015	-0.01	4.87	0.33	20.68
		2016	0.04	4.00	0.33	19.69
		2017	-0.02	4.50	0.33	19.98
		2018	-0.11	10.78	0.33	19.60
50	BTON	2014	0.04	0.19	0.50	18.71
		2015	0.03	0.23	0.50	18.60
		2016	-0.03	0.24	0.50	19.29
		2017	0.06	0.19	0.50	19.30
		2018	0.13	0.19	0.50	20.40
51	APLI	2014	0.04	0.21	0.33	20.80
		2015	0.01	0.39	0.33	22.32
		2016	0.08	0.28	0.33	21.13
		2017	0.00	0.75	0.33	21.35
		2018	-0.05	1.46	0.33	21.22
52	BRNA	2014	0.04	2.64	0.33	21.59
		2015	0.00	1.20	0.33	22.08
		2016	0.01	1.03	0.50	21.73
		2017	-0.09	1.30	0.40	21.48
		2018	-0.01	1.19	0.40	21.56
53	FASW	2014	0.02	2.39	0.40	21.77
		2015	-0.04	1.86	0.40	21.79
		2016	0.09	1.72	0.40	22.82
		2017	0.06	1.85	0.67	22.83
		2018	0.13	1.56	0.50	24.27
54	SPMA	2014	0.02	1.60	0.60	21.95
		2015	-0.03	1.85	0.60	22.19
		2016	0.08	0.97	0.60	22.80
		2017	0.04	0.84	0.60	22.85
		2018	0.04	0.81	0.60	23.21

**Hasil Tabulasi Data Perusahaan Manufaktur yang terdaftar di BEI periode  
2014-2018 (Lanjutan)**

No	Emiten	Tahun	ROA	DER	BOARDIND	AUFEE
55	SMCB	2014	0.04	0.96	0.50	24.23
		2015	0.01	1.06	0.50	24.50
		2016	-0.01	1.45	0.43	24.06
		2017	-0.04	1.73	0.43	24.34
		2018	-0.04	1.91	0.38	23.63
56	IMAS	2014	0.00	2.49	0.33	23.53
		2015	0.00	2.71	0.43	23.62
		2016	-0.01	2.82	0.43	23.47
		2017	0.00	2.38	0.43	23.37
		2018	0.00	2.97	0.43	23.84
57	VOKS	2014	-0.05	2.01	0.40	20.97
		2015	0.00	2.01	0.29	21.67
		2016	0.10	1.49	0.29	21.84
		2017	0.08	1.59	0.33	21.76
		2018	0.04	1.69	0.33	21.90
58	MAIN	2014	-0.02	2.28	0.60	22.55
		2015	-0.02	1.56	0.60	22.75
		2016	0.07	1.13	0.60	22.53
		2017	0.01	1.45	0.60	22.74
		2018	0.07	1.24	0.60	22.82
59	KBRI	2014	-0.01	0.92	0.33	20.77
		2015	-0.11	1.79	0.50	21.25
		2016	-0.08	2.01	0.50	20.72
		2017	-0.11	3.00	0.50	20.44
		2018	-0.12	5.24	0.50	19.36
60	TFCO	2014	-0.08	0.18	0.33	22.03
		2015	-0.04	0.10	0.33	21.79
		2016	0.14	0.11	0.33	21.59
		2017	0.07	0.12	0.50	22.17
		2018	-0.01	0.09	0.50	21.51
61	FPNI	2014	-0.16	1.76	0.50	22.09
		2015	0.09	1.43	0.50	22.44
		2016	0.08	1.09	0.50	22.12
		2017	-0.06	1.00	0.50	22.39
		2018	0.23	0.91	0.50	22.41
62	IPOL	2014	0.09	0.84	0.33	21.90
		2015	0.06	0.83	0.33	22.15
		2016	0.16	0.81	0.33	22.34
		2017	0.06	0.80	0.33	23.06
		2018	0.13	0.81	0.33	23.12

**Lampiran 2****Hail Uji Normalitas (sebelum Outlier)**

<b>One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test</b>		
	Unstandardized	Residual
N		310
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.74854952
Most Extreme Differences	Absolute	.071
	Positive	.071
	Negative	-.030
Test Statistic		.071
Asymp. Sig. (2-tailed)		.001 <sup>c</sup>
a. Test distribution is Normal. b. Calculated from data. c. Lilliefors Significance Correction.		

**Lampiran 3****Hail Uji Normalitas (setelah Outlier)**

<b>One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test</b>		
	Unstandardized	Residual
N		273
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	1.55205697
Most Extreme Differences	Absolute	.065
	Positive	.065
	Negative	-.037
Test Statistic		.065
Asymp. Sig. (2-tailed)		.007 <sup>c</sup>
a. Test distribution is Normal. b. Calculated from data. c. Lilliefors Significance Correction.		

**Lampiran 4****Hasil Uji Normalitas (setelah Transform)****One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		248
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.07022976
Most Extreme Differences	Absolute	.056
	Positive	.056
	Negative	-.032
Test Statistic		.056
Asymp. Sig. (2-tailed)		.061 <sup>c</sup>

a. Test distribution is Normal.  
b. Calculated from data.  
c. Lilliefors Significance Correction.

**Lampiran 5****Hasil Uji Autokolerasi****Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R	Std. Error of the	Durbin-Watson
			Square	Estimate	
1	.077 <sup>a</sup>	.006	-.007	.07157	.558

**Lampiran 6****Hasil Uji Autokolerasi****(Dengan The Cochrane Orcutt)****Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R	Std. Error of the	Durbin-Watson
			Square	Estimate	
1	.198 <sup>a</sup>	.039	.026	.04880	1.899