

## LAMPIRAN

### **Lampiran 1. Daftar Sampel Perusahaan**

No	Kode Perusahaan	Nama Perusahaan
<b>Sektor Industri dan Bahan Kimia</b>		
1	AKPI	Argha Karya Prima Industry Tbk
2	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk
3	EKAD	Ekadharma International Tbk
4	IMPC	Impact Pratama Industri Tbk
5	INAI	Indal Alumunium Industry Tbk
6	KDSI	Kedawung Setia Industrial Tbk
7	LION	Lion Metal Work Tbk
8	SRSN	Indo Acidatama Tbk
9	SULI	SLJ Global
10	TBMS	Tembaga Mulia Semanan Tbk
11	TPIA	Chandra Asri Petrochemical Tbk
<b>Sektor Aneka Industri</b>		
12	AUTO	Astra Otoparts Tbk
13	INDR	Indo-Rama Synthetics Tbk
14	JECC	Jembo Cable Company Tbk
15	KBLI	KMI Wire & Cible Tbk
16	RICY	Ricky Putra Globalindo Tbk
17	SMSM	Selamat Sempurna Tbk
18	STAR	Buana Artha Anugerah Tbk
19	TRIS	Trisula International Tbk
<b>Sektor Industri Barang Konsumsi</b>		
20	BUDI	Budi Starch & Sweetener Tbk
21	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
22	DVLA	Darya-Varia Laboratoria Tbk
23	GGRM	Gudang Garam Tbk
24	HMSP	H.M Sampoerna Tbk
25	KAEF	Kimia Farma (Persero) Tbk
26	KLBF	Kalbe Farma Tbk
27	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
28	TCID	Mandom Indonesia Tbk
29	TSPC	Tempo Scan Pacifik Tbk
30	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk
31	UNVR	Unilever Indonesia Tbk

## Lampiran 2. Hasil Tabulasi Data

No	Tahun	Kode Saham	X1	X2	X3	Y1	Y2
1	2014	AKPI	0.31	3	0.03	0.02	0.25
2	2015	AKPI	0.32	3	0.02	0.01	0.21
3	2016	AKPI	0.37	3	0.03	0.02	0.23
4	2017	AKPI	0.33	3	0.03	0.01	0.18
5	2018	AKPI	0.28	2	0.02	0.03	0.17
6	2014	AMFG	0.73	18	0.01	0.12	1.08
7	2015	AMFG	0.77	18	0.01	0.08	0.87
8	2016	AMFG	0.72	17	0.01	0.05	0.87
9	2017	AMFG	0.71	20	0.02	0.01	0.85
10	2018	AMFG	0.72	21	0.01	0	0.76
11	2014	EKAD	0.04	3	0.05	0.1	1.22
12	2015	EKAD	0.03	3	0.06	0.12	0.97
13	2016	EKAD	0.03	3	0.05	0.13	0.74
14	2017	EKAD	0.03	3	0.05	0.1	0.78
15	2018	EKAD	0.01	3	0.05	0.09	0.85
16	2014	IMPC	0.08	10	0.01	0.17	0.57
17	2015	IMPC	0.14	7	0.02	0.08	3.01
18	2016	IMPC	0.15	7	0.09	0.06	2.64
19	2017	IMPC	0.21	9	0.11	0.04	2.73
20	2018	IMPC	0.25	8	0.1	0.04	2.34
21	2014	INAI	0.33	18	0.07	0.02	0.9
22	2015	INAI	0.24	17	0.05	0.02	0.92
23	2016	INAI	0.29	17	0.06	0.03	0.96
24	2017	INAI	0.4	17	0.08	0.03	0.97
25	2018	INAI	0.46	17	0.07	0.03	0.97
26	2014	KDSI	0.13	2	0.04	0.05	0.77
27	2015	KDSI	0.12	2	0.04	0.01	0.74
28	2016	KDSI	0.06	2	0.04	0.04	0.76
29	2017	KDSI	0.07	2	0.04	0.05	0.8
30	2018	KDSI	0.07	2	0.04	0.05	0.89
31	2014	LION	0	6	15	0.08	0.34
32	2015	LION	0	5	0.16	0.07	1.14
33	2016	LION	0	6	0.17	0.06	1.11
34	2017	LION	0.01	7	0.22	0.01	0.92
35	2018	LION	0.01	6	0.22	0.02	0.83
36	2014	SRSN	0.02	2	0.1	0.03	0.94
37	2015	SRSN	0.01	3	0.09	0.03	0.93
38	2016	SRSN	0.05	3	0.09	0.02	0.86
39	2017	SRSN	0.12	3	0.09	0.03	0.82
40	2018	SRSN	0.12	2	0.09	0.06	0.86
41	2014	SULI	0.59	3	0.07	0.01	1.58
42	2015	SULI	0.74	3	0.05	0	1.39

43	2016	SULI	0.82	2	0.05	0	1.65
44	2017	SULI	0.85	3	0.06	0.02	1.67
45	2018	SULI	0.91	2	0.05	0.04	1.23
46	2014	TBMS	0.38	19	0.01	0.02	0.89
47	2015	TBMS	0.4	17	0.01	0.02	0.9
48	2016	TBMS	0.43	16	0.01	0.06	0.95
49	2017	TBMS	0.34	17	0.01	0.05	0.93
50	2018	TBMS	0.32	17	0	0.03	0.89
51	2014	TPIA	0.23	10	0.01	0.01	0.63
52	2015	TPIA	0.17	9	0.02	0.01	0.96
53	2016	TPIA	0.26	6	0.01	0.14	2.84
54	2017	TPIA	0.31	6	0.02	0.11	3.09
55	2018	TPIA	0.25	10	0.01	0.06	2.74
56	2014	AUTO	0.1	18	0.06	0.07	1.7
57	2015	AUTO	0.12	16	0.06	0.02	0.83
58	2016	AUTO	0.1	15	0.06	0.03	0.96
59	2017	AUTO	0.09	14	0.05	0.03	0.94
60	2018	AUTO	0.1	15	0.05	0.05	0.74
61	2014	INDR	0.66	11	0.02	0.01	0.64
62	2015	INDR	0.66	17	0.03	0.01	0.68
63	2016	INDR	0.67	18	0.02	0	0.69
64	2017	INDR	0.68	19	0.02	0	0.71
65	2018	INDR	0.65	20	0.02	0.08	0.9
66	2014	JECC	0.03	9	0.03	0.02	1.17
67	2015	JECC	0.07	14	0.02	0	0.88
68	2016	JECC	0.07	14	0.03	0.08	1.04
69	2017	JECC	0.03	11	0.03	0.09	1.08
70	2018	JECC	0.01	11	0.02	0.05	1.19
71	2014	KBLI	0.04	1	0.02	0.05	0.71
72	2015	KBLI	0.06	1	0.02	0.07	0.65
73	2016	KBLI	0.02	2	0.02	0.18	0.88
74	2017	KBLI	0.03	4	0.02	0.12	0.97
75	2018	KBLI	0.01	3	0.02	0.07	0.75
76	2014	RICY	0.28	16	0.05	0.01	0.76
77	2015	RICY	0.31	14	0.07	0.01	0.75
78	2016	RICY	0.22	17	0.06	0.01	0.76
79	2017	RICY	0.21	16	0.05	0.01	0.76
80	2018	RICY	0.16	15	0.04	0.01	0.78
81	2014	SMSM	0.3	17	0.04	0.24	1.32
82	2015	SMSM	0.33	17	0.05	0.21	3.44
83	2016	SMSM	0.71	17	0.05	0.22	2.8
84	2017	SMSM	0.7	23	0.05	0.23	3.21
85	2018	SMSM	0.66	19	0.04	0.23	3.11
86	2014	STAR	0.59	2	0.03	0	0.68
87	2015	STAR	0	2	0.02	0	0.66

88	2016	STAR	0	2	0.03	0	0.68
89	2017	STAR	0	2	0.03	0	0.98
90	2018	STAR	0	2	0.05	0	0.87
91	2014	TRIS	0.79	9	0.08	0.07	1.12
92	2015	TRIS	0.79	9	0.09	0.07	0.97
93	2016	TRIS	0.82	9	0.1	0.04	1.01
94	2017	TRIS	0.76	9	0.1	0.03	0.94
95	2018	TRIS	0.77	9	0.09	0.03	0.8
96	2014	BUDI	0.03	4	0.04	0.01	0.81
97	2015	BUDI	0.02	5	0.03	0.01	0.75
98	2016	BUDI	0.02	5	0.03	0.01	0.74
99	2017	BUDI	0.02	5	0.04	0.02	0.74
100	2018	BUDI	0.02	5	0.03	0.01	0.77
101	2014	CEKA	0.08	34	0.01	0.03	0.76
102	2015	CEKA	0.08	29	0.01	0.07	0.84
103	2016	CEKA	0.04	29	0.01	0.18	0.94
104	2017	CEKA	0.04	25	0.01	0.08	0.9
105	2018	CEKA	0.05	29	0.02	0.08	0.86
106	2014	DVLA	0.19	7	0.1	0.07	1.75
107	2015	DVLA	0.21	10	0.1	0.08	1.35
108	2016	DVLA	0.21	10	0.09	0.1	1.58
109	2017	DVLA	0.16	12	0.09	0.09	1.66
110	2018	DVLA	0.25	14	0.09	0.12	1.58
111	2014	GGRM	0.04	2	0.03	0.09	2.44
112	2015	GGRM	0.04	3	0.03	0.1	2.07
113	2016	GGRM	0.04	3	0.03	0.11	2.32
114	2017	GGRM	0.03	4	0.03	0.12	2.78
115	2018	GGRM	0.03	5	0.03	0.11	2.68
116	2014	HMSPI	0	18	0.02	0.36	0.92
117	2015	HMSPI	0.01	20	0.02	0.27	11.66
118	2016	HMSPI	0	19	0.02	0.3	10.68
119	2017	HMSPI	0.01	23	0.02	0.29	12.96
120	2018	HMSPI	0	17	0.02	0.29	9.5
121	2014	KAEF	0.04	23	0.09	0.09	3.13
122	2015	KAEF	0.04	23	0.1	0.08	1.81
123	2016	KAEF	0.03	26	0.1	0.06	3.82
124	2017	KAEF	0.03	26	0.11	0.05	3.04
125	2018	KAEF	0.04	27	0.11	0.04	2.17
126	2014	KLBF	0.05	8	0.01	0.17	7.11
127	2015	KLBF	0.05	6	0.01	0.15	4.72
128	2016	KLBF	0.05	9	0.01	0.15	4.85
129	2017	KLBF	0.05	9	0.01	0.15	4.93
130	2018	KLBF	0.06	9	0.01	0.14	4.08
131	2014	MLBI	0.02	7	0.05	0.36	12.04
132	2015	MLBI	0.04	8	0.05	0.24	8.86

133	2016	MLBI	0.03	8	0.06	0.43	11.52
134	2017	MLBI	0	12	0.05	0.53	12.05
135	2018	MLBI	0	14	0.05	0.42	12.26
136	2014	TCID	0.3	10	0.07	0.09	2.21
137	2015	TCID	0.27	11	0.07	0.26	1.77
138	2016	TCID	0.26	11	0.08	0.07	1.33
139	2017	TCID	0.24	11	0.08	0.08	1.74
140	2018	TCID	0.26	11	0.09	0.07	1.61
141	2014	TSPC	0.05	5	0.06	0.1	2.57
142	2015	TSPC	0.05	5	0.06	0.08	1.56
143	2016	TSPC	0.04	8	0.06	0.08	1.64
144	2017	TSPC	0.04	7	0.06	0.06	1.41
145	2018	TSPC	0.05	6	0.06	0.07	1.1
146	2014	ULTJ	0.01	10	0.03	0.1	1.14
147	2015	ULTJ	0.01	10	0.03	0.15	3.43
148	2016	ULTJ	0.01	10	0.03	0.17	3.29
149	2017	ULTJ	0	10	0.04	0.14	3.08
150	2018	ULTJ	0.01	7	0.04	0.13	2.95
151	2014	UNVR	0.06	20	0.08	0.42	17.93
152	2015	UNVR	0.05	19	0.09	0.37	18.64
153	2016	UNVR	0.06	26	0.1	0.38	18.4
154	2017	UNVR	0.06	28	0.09	0.37	23.29
155	2018	UNVR	0.06	16	0.09	0.47	18.36

### Lampiran 3. Hasil Output SmartPLS 3.0

#### A. Final Result PLS Algorithm

##### 1. Path Coefficients

	Afiliasi Bisnis	Internasionalisasi	Kinerja Perusahaan	Nilai perusahaan	Research & Development
<b>Afiliasi Bisnis</b>			-0,138	-0,533	
<b>Internasionalisasi</b>			0,632	-0,492	
<b>Kinerja Perusahaan</b>				1,818	
<b>Nilai Perusahaan</b>					
<b>Research &amp; Development</b>			0,498	0,103	

##### 2. Indirect Effect

Total Indirect Effect

	Afiliasi Bisnis	Internasionalisasi	Kinerja Perusahaan	Nilai Perusahaan	Research & Development
<b>Afiliasi Bisnis</b>			0,000	-0,251	
<b>Internasionalisasi</b>			0,000	1,150	
<b>Kinerja Perusahaan</b>			0,000		
<b>Nilai Perusahaan</b>			0,000	0,000	
<b>Research &amp; Development</b>			0,000	0,905	

Spesific Indirect Effect

	Spesific Indirect Effects
<b>Afiliasi Bisnis→ Kinerja Perusahaan→ Nilai Perusahaan</b>	-0,251
<b>Internasionalisasi→ Kinerja Perusahaan→ Nilai Perusahaan</b>	1,150
<b>Research &amp; Development→ Kinerja Perusahaan→ Nilai Perusahaan</b>	0,905

##### 3. Total Effects

	Afiliasi Bisnis	Internasionalisasi	Kinerja Perusahaan	Nilai Perusahaan	Research & Development
<b>Afiliasi Bisnis</b>			-0,138	-0,785	
<b>Internasionalisasi</b>			0,632	0,658	
<b>Kinerja Perusahaan</b>			0,000	1,818	
<b>Nilai Perusahaan</b>			0,000	0,000	
<b>Research &amp; Development</b>			0,498	1,007	

#### 4. Outer Loadings

	Afiliasi Bisnis	Internasionalisasi	Kinerja Perusahaan	Nilai Perusahaan	Research & Development
<i>FSTS</i>		<b>1.000</b>			
<b>AFF</b>	<b>1.000</b>				
<b>RD</b>					<b>1.000</b>
<b>ROA</b>			<b>1.000</b>		
<b>TOBIN'S Q</b>				<b>1.000</b>	

#### 5. Outer Weight

	Afiliasi Bisnis	Internasionalisasi	Kinerja Perusahaan	Nilai Perusahaan	Research & Development
<i>FSTS</i>		<b>1.000</b>			
<b>AFF</b>	<b>1.000</b>				
<b>RD</b>					<b>1.000</b>
<b>ROA</b>			<b>1.000</b>		
<b>TOBIN'S Q</b>				<b>1.000</b>	

### B. Final Result Bootstrapping

#### 1. Path Coefficients

Mean, STDEV, T-Values, P-Values

	Original Sampel (O)	Sampel Mean (M)	Standar Deviasi (STDEV)	T Statistik ( O/STDEV )	P Values
Afiliasi Bisnis→ Kinerja Perusahaan	-0,138	-0,124	0,116	1,197	0,232
Afiliasi Bisnis→ Nilai Perusahaan	-0,533	-0,538	0,092	5,792	<b>0,000</b>
Internasionalisasi→ Kinerja Perusahaan	0,632	0,634	0,080	7,892	<b>0,000</b>
Internasionalisasi→ Nilai Perusahaan	-0,492	-0,484	0,108	4,572	<b>0,000</b>
Kinerja Perusahaan→ Nilai Perusahaan	1,818	1,827	0,102	17,819	<b>0,000</b>
Research & Development→ Kinerja Perusahaan	0,498	0,482	0,164	3,036	<b>0,003</b>
Research & Development→ Nilai Perusahaan	0,103	0,089	0,115	0,890	0,374

## 2. Total Indirect Effect

Mean, STDEV, T-Values, P-Values

	Original Sampel (O)	Sampel Mean (M)	Standar Deviasi (STDEV)	T Statistik ( O/STDEV )	P Values
Afiliasi Bisnis→ Kinerja Perusahaan	-0,138	-0,124	0,116	1,197	0,232
Afiliasi Bisnis→ Nilai Perusahaan	-0,785	-0,763	0,240	3,275	0,001
Internasionalisasi→ Kinerja Perusahaan	0,632	0,634	0,080	7,892	0,000
Internasionalisasi→ Nilai Perusahaan	0,658	0,674	0,182	3,610	0,000
Kinerja Perusahaan→ Nilai Perusahaan	1,818	1,827	0,102	17,819	0,000
Research & Development→ Kinerja Perusahaan	0,498	0,482	0,164	3,036	0,003
Research & Development→ Nilai Perusahaan	1,007	0,969	0,347	2,899	0,004

## 3. Spesific Indirect Effects

Mean, STDEV, T-Values, P-Values

	Original Sampel (O)	Sampel Mean (M)	Standar Deviasi (STDEV)	T Statistik ( O/STDEV )	P Values
Afiliasi Bisnis→ Kinerja Perusahaan→ Nilai Perusahaan	-0,251	0,226	0,211	1,191	0,234
Internasionalisasi→ Kinerja Perusahaan→ Nilai Perusahaan	1,150	1,157	0,150	7,650	0,000
Research & Development→ Kinerja Perusahaan→ Nilai Perusahaan	0,905	0,879	0,303	2,982	0,003

### C. Quality Criteria PLS Algorithm

#### 1. R-Square

	R Square	Adjusted R Square
Kinerja Perusahaan	0,951	0,950
Nilai Perusahaan	0,963	0,962

#### 2. Construct Reability and Validity

	Cronbach's Alpha	Rho_A	Reliabilitas Komposit	Rata-rata Varians Diekstrak (AVE)
Afiliasi Bisnis	1.000	1.000	1.000	1.000
Internasionalisasi	1.000	1.000	1.000	1.000
Kinerja Perusahaan	1.000	1.000	1.000	1.000
Nilai Perusahaan	1.000	1.000	1.000	1.000
Research & Development	1.000	1.000	1.000	1.000

#### 3. Discriminant Validity

Fornell-Larcker-Criterion

	Afiliasi Bisnis	Internasionalisasi	Kinerja Perusahaan	Nilai Perusahaan	Research & Development
Afiliasi Bisnis	1.000				
Internasionalisasi	0,942	1.000			
Kinerja Perusahaan	0,934	0,961	1.000		
Nilai Perusahaan	0,799	0,849	0,945	1.000	
Research & Development	0,957	0,923	0,949	0,864	1.000

#### Cross Loadings

	Afiliasi Bisnis	Internasionalisasi	Kinerja Perusahaan	Nilai Perusahaan	Research & Development
FSTS	0,942	1.000	0,961	0,849	0,923
AFF	1.000	0,942	0,934	0,799	0,957
RD	0,957	0,923	0,949	0,864	1.000
ROA	0,934	0,961	1.000	0,945	0,949
TOBIN'S Q	0,799	0,849	0,945	1.000	0,864

#### 4. Collinearity Statistics (VIF)

Outer VIF Values

	VIF
FSTS	1.000
AFF	1.000
RD	1.000
ROA	1.000
TOBIN'S Q	1.000

### Inner VIF Values

	Afiliasi Bisnis	Internasionalisasi	Kinerja Perusahaan	Nilai Perusahaan	Research & Development
<b>Afiliasi Bisnis</b>			16.414	16.805	
<b>Internasionalisasi</b>			9.383	17.561	
<b>Kinerja Perusahaan</b>				20.456	
<b>Nilai Perusahaan</b>					
<b>Research &amp; Development</b>			12.501	17.566	

### 5. Model Fit

#### Fit Summary

	Model Saturated	Model Estimasi
<b>SRMR</b>	0,000	0,000
<b>d_ULS</b>	0,000	0,000
<b>d_G</b>	0,000	0,000
<b>Chi-Square</b>	-0,000	-0,000
<b>NFI</b>	1.000	1.000

#### Rmh Theta

rms Theta	0.732
-----------	-------