

# LAMPIRAN

## LAMPIRAN 1

### Data nama perusahaan

No	KODE	NAMA PERUSAHAAN
1	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk
2	ALMI	Aluminindo light Metal Industry Tbk
3	AMFG	Asahimas Flat Gas Tbk
4	ARNA	Arwana Citramulia Tbk
5	ASII	Astra International Tbk
6	AUTO	Astra Auto Part Tbk
7	BATA	Sepatu Bata Tbk
8	CPIN	Chaeron Pokphand Indonesia Tbk
9	DLTA	delta Djakarta Tbk
10	DPNS	DutaPertiwi Nusantara Tbk
11	DVLA	Darya Varia Laboratoria Tbk
12	EKAD	Ekadharma Internasional Tbk
13	GGRM	Gudang garam Tbk
14	GJTL	Gajah Tunggal Tbk
15	HMSA	Hanjaya mandala Sampoerna Tbk
16	ICBP	Indofood CBP Sukser Makmur Tbk
17	IGAR	Champion Pasific Indonesia
18	IMAS	Indomobil Sukses Intenasional Tbk
19	INAI	Indal Aluminium Industry Tbk
20	INDF	Indofood sukses Makmur Tbk
21	INTP	Indocement Tunggal Prakasa Tbk
22	JECC	jumbo Cable Company Tbk
23	JPFA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
24	KAEF	kimia Farma Tbk
25	KBLI	KMI Wire & Cable Tbk
26	KBLM	Kabelindo Murni Tbk
27	KLBF	Kalbe Farma Tbk
28	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi Tbk
29	LION	Lion Metal Works Tbk
30	LMSH	Lionmesh Prima Tbk
31	MYOR	Mayora Indah Tbk
32	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk

<b>33</b>	<b>SCCO</b>	Supreme Cable Manufacturing &Commerce Tbk
<b>34</b>	<b>SIDO</b>	Industri Jamu dan farmasi sido Muncul Tbk
<b>35</b>	<b>SKLT</b>	Sekar Laut Tbk
<b>36</b>	<b>SMBR</b>	semen Baturaja Tbk
<b>37</b>	<b>SMCB</b>	Holcim Indonesia Tbk
<b>38</b>	<b>SMGR</b>	Semen Gresik Tbk
<b>39</b>	<b>SMSM</b>	Selamat Sempurna Tbk
<b>40</b>	<b>SQBB</b>	Taisho Pharmaeutical Indonesia Tbk
<b>41</b>	<b>TOTO</b>	Surya Toto Indonesia Tbk
<b>42</b>	<b>TRST</b>	Trias santosa Tbk
<b>43</b>	<b>UNVR</b>	Unilever Indonesia tbk
<b>44</b>	<b>VOKS</b>	Voksel elektornik Tbk
<b>45</b>	<b>WIIM</b>	Wismilak Inti Makmur Tbk

## LAMPIRAN 2

**Tabulasi data variabel penelitian sektor industri manufaktur yang terdaftar di**

**Bursa Efek Indonesia periode 2013-2016**

NO	KODE SAHAM	TAHUN	CASH POSITION	DER	ROA	IO	DPR
1	AISA	2013	0.0631	1.1304	0.0691	0.5574	0.0754
2	ALMI	2013	0.0101	3.1867	0.0095	0.7597	0.2358
		2014	0.0160	4.0113	0.0006	0.7539	0.6452
3	AMFG	2013	0.2434	0.2821	0.0956	0.8470	0.1026
		2014	0.2826	0.2304	0.1170	0.8473	0.0757
		2015	0.2182	0.2596	0.0799	0.8482	0.1018
		2016	0.0583	0.5294	0.0473	0.8482	0.1333
4	ARNA	2013	0.0283	0.4772	0.2094	0.6410	0.4984
		2015	0.0036	0.5991	0.0498	0.3849	1.2618
		2016	0.0021	0.6277	0.0592	0.5129	0.5258
5	ASII	2013	0.0867	1.0152	0.1042	0.5011	0.1333
		2014	0.0878	0.9616	0.0937	0.5011	0.3207
		2015	0.1103	0.9397	0.0636	0.5011	0.3165
		2016	0.0112	0.8716	0.0756	0.8482	0.3268
6	AUTO	2013	0.1179	0.3245	0.0847	0.8292	0.3995
		2014	0.0880	0.4187	0.0224	0.8000	0.1326
		2015	0.0661	0.4136	0.0225	0.8000	1.0909
		2016	0.0489	0.2789	0.0259	0.8000	0.1034
7	BATA	2013	0.0048	0.7152	0.0652	0.8700	0.7890
		2014	0.0052	0.8058	0.0913	0.8710	0.2968
		2015	0.0407	0.4534	0.1629	0.8710	0.0564
		2016	0.0071	0.4444	0.0525	0.8710	0.5608
8	CPIN	2013	0.0729	0.5800	0.1608	0.5553	0.2987
		2014	0.0368	0.9064	0.0837	0.5553	0.1326
		2015	0.0639	0.8568	0.0697	0.5553	0.1607
		2016	0.1035	0.7097	0.0919	0.5553	0.2148
9	DLTA	2013	0.5003	0.2815	0.3120	0.9618	0.6963

		2014	0.4185	0.2976	0.2904	0.8454	0.6810
		2015	0.4033	0.1817	0.1565	0.8167	0.3400
		2016	0.5499	0.1832	0.2125	0.8167	0.3785
10	DPNS	2013	0.2615	0.1475	0.2606	0.6666	0.0858
		2014	0.2310	0.1220	0.0481	0.5664	0.4292
		2015	0.3309	0.1209	0.0332	0.5986	0.4532
		2016	0.3522	0.1110	0.0317	0.5986	0.1467
11	DVLA	2013	0.2702	0.2813	0.1073	0.9266	0.3080
		2014	0.2603	0.2845	0.0655	0.9300	0.3014
		2015	0.3068	0.4137	0.0784	0.9300	2.4250
		2016	0.2432	0.4185	0.0993	0.9246	0.4779
12	EKAD	2013	0.0286	0.4455	0.1148	0.7545	0.1429
		2014	0.0321	0.5057	0.0991	0.7545	0.1579
		2015	0.1230	0.3785	0.1169	0.7545	0.1343
		2016	0.1680	0.1651	0.1315	0.7545	0.0794
13	GGRM	2013	0.0231	0.7259	0.0863	0.7555	0.3556
		2014	0.0213	0.7521	0.0927	0.7555	0.2867
		2015	0.0199	0.6708	0.1051	0.7555	0.2392
		2016	0.0134	0.5911	0.1025	0.7555	0.7493
14	GJTL	2013	0.1302	0.5946	0.0078	0.5970	0.7714
		2014	0.0597	1.6813	0.0168	0.5950	0.1299
15	HMSP	2013	0.0240	0.9360	0.3944	0.9818	0.9194
		2014	0.0452	0.1872	0.2726	0.9250	0.3383
		2015	0.1189	0.2438	0.3002	0.9250	0.0484
		2016	0.2529	0.6032	0.1051	0.8053	0.4869
16	ICBP	2013	0.2901	0.6563	0.1016	0.8053	0.4251
		2014	0.2840	0.6208	0.1101	0.8053	0.8638
		2015	0.2896	0.5627	0.1256	0.8053	0.8285
		2016	0.0526	0.3943	0.1113	0.8482	1.9724
17	IGAR	2013	0.2359	0.1758	0.1577	0.8482	0.1039
		2016	0.0503	2.3507	0.0278	0.7040	0.1506
18	IMAS	2013	0.0223	5.0631	0.0066	0.6721	1.5625
19	INAI	2013	0.0184	5.1524	0.0246	0.6725	0.1149
		2014	0.0766	4.5469	0.0215	0.6725	0.3875
		2015	0.0178	4.1897	0.0266	0.6725	0.4010

		2016	0.1731	1.0351	0.0438	0.5007	0.6491
20	INDF	2013	0.1647	1.0845	0.0599	0.5007	0.3213
		2014	0.0922	0.5304	0.0264	0.5070	0.7509
		2015	0.1110	0.4653	0.0437	0.5007	0.3880
		2016	0.4734	0.1580	0.1884	0.6403	0.3306
		2013	0.1932	0.6388	0.0797	0.9020	0.6289
21	INTP	2014	0.3132	0.1581	0.1576	0.6430	0.8767
		2015	0.3207	0.1534	0.1283	0.6403	0.3947
		2016	0.1013	2.3746	0.0834	0.9015	0.2284
22	JECC	2016	0.1170	1.8440	0.0429	0.5751	0.3571
23	JPFA	2013	0.0489	1.9736	0.0236	0.5751	0.3226
		2014	0.1403	1.0539	0.1073	0.6298	0.0794
		2016	0.1567	0.6810	0.0858	0.9020	0.2501
24	KAEF	2013	0.1903	0.7505	0.0785	0.9002	0.2273
		2014	0.2001	0.7379	0.0821	0.9002	0.1795
		2015	0.0999	1.0307	0.0589	0.6298	0.1861
		2016	0.0452	0.5079	0.0550	0.7373	0.4360
25	KBLI	2013	0.0135	0.5105	0.0743	0.5840	0.1389
		2014	0.0135	0.5105	0.0743	0.5752	1.0073
		2015	0.0826	0.4163	0.1787	0.5820	0.9948
		2016	0.0284	1.4263	0.0117	0.8925	0.4286
26	KBLM	2013	0.1940	0.2522	0.1502	0.5650	0.4443
27	KLBF	2015	0.1874	0.2216	0.1544	0.5668	0.3873
		2016	0.0937	0.1114	0.0392	0.9631	0.2572
28	KIAS	2014	0.4088	0.1991	0.1299	0.5770	0.3213
29	LION	2013	0.2891	0.3516	0.0817	0.5770	0.4246
		2014	0.3166	0.4064	0.0720	0.5770	0.4545
		2015	0.3060	0.4573	0.0617	0.5770	0.4938
		2016	0.2897	0.2827	0.1015	0.2555	0.0214
30	LMSH	2013	0.3049	0.2527	0.0539	0.3222	0.3950
		2014	0.3015	0.1898	0.0145	0.3222	0.2000
		2015	0.1770	0.3879	0.0384	0.3222	0.0769
		2016	0.1916	1.4937	0.1039	0.3307	0.2063
31	MYOR	2013	0.1561	1.5097	0.0119	0.3307	0.5100

		2014	0.1483	1.1836	0.1102	0.3307	2.9091
		2015	0.1194	1.0626	0.1075	0.5907	4.9180
		2016	0.0913	0.4067	0.1427	0.6650	1.1797
32	ROTI	2013	0.0759	1.2319	0.0880	0.6650	0.0837
		2014	0.1904	1.2770	0.1000	0.6650	0.1035
		2015	0.2093	1.0237	0.0958	0.6512	0.1918
		2016	0.1670	1.4901	0.0596	0.6726	0.4912
33	SCCO	2013	0.0701	1.0334	0.0831	0.6726	0.3759
		2014	0.1388	1.0075	0.0649	0.7115	0.2587
		2015	0.5394	0.9224	0.1920	0.7115	0.1359
		2016	0.3065	0.0709	0.1468	0.8100	0.9754
34	SIDO	2014	0.0299	1.1625	0.0379	0.8355	0.1812
35	SKLT	2013	0.0220	1.1620	0.0497	0.9600	0.1676
		2014	0.0204	1.4803	0.0532	0.8355	0.1689
		2015	0.0022	0.9187	0.0363	0.8355	0.2000
		2016	0.7034	0.0770	0.1122	0.7624	0.2394
36	SMBR	2014	0.0782	0.3999	0.0593	0.7624	0.3462
		2016	0.0252	0.6978	0.0639	0.9596	0.7258
37	SMCB	2013	0.0125	0.9633	0.0389	0.9536	0.3908
		2014	0.0367	1.0558	0.0101	0.8065	2.8261
38	SMGR	2013	0.1322	0.4123	0.1810	0.5101	0.4066
		2014	0.1622	0.3725	0.0016	0.7090	0.4343
		2015	0.1039	0.3904	0.1186	0.5101	0.4926
		2016	0.0641	0.4465	0.1025	0.5101	0.4001
39	SMSM	2013	0.0549	0.6896	0.2062	0.8378	0.4907
		2014	0.0434	0.5254	0.2409	0.5813	0.2030
		2015	0.0554	0.5415	0.2078	0.5813	0.6757
		2016	0.0428	0.4270	0.2227	0.5813	0.4430
40	SQBB	2013	0.4456	0.2136	0.3550	0.9800	0.8433
		2014	0.4197	0.2453	0.3588	0.9800	0.8635
		2015	0.3421	0.3106	0.3237	0.9800	1.1012
		2016	0.3444	0.3506	0.3447	0.9800	0.9910
41	TOTO	2013	0.1446	0.6861	0.1355	0.9620	0.4184
		2014	0.0415	0.6466	0.1449	0.9620	0.1684
		2015	0.0685	0.6356	0.1169	0.9236	0.4255

		2016	0.0576	0.6940	0.0640	0.9236	0.3062
42	<b>TRST</b>	2013	0.0144	0.9073	0.0101	0.5983	0.8333
		2014	0.0314	0.8514	0.0092	0.5971	0.4545
		2015	0.0220	0.7156	0.0075	0.5670	0.5556
		2016	0.0163	0.7029	0.0103	0.5670	0.4167
43	<b>UNVR</b>	2013	0.0196	2.1373	0.4010	0.8500	0.4708
		2014	0.0602	2.1053	0.4018	0.8500	0.9402
		2015	0.0399	2.2585	0.3720	0.8500	0.9896
		2016	0.0223	2.5597	0.3816	0.8500	0.9535
44	<b>VOKS</b>	2013	0.0502	2.2529	0.0200	0.5346	1.0629
45	<b>WIIM</b>	2013	0.1098	0.5729	0.1077	0.2248	0.0572
		2014	0.0543	0.5600	0.0843	0.2240	0.3539
		2015	0.0684	0.4228	0.0976	0.2248	0.2166
		2016	0.0431	0.3658	0.0978	0.2762	0.4945

### LAMPIRAN 3

#### Hasil Uji Analisis Deskriptif

	DPR	C	CP	DER	ROA	IO
Mean	0.510777	1.000000	0.143178	0.854143	0.109228	0.698834
Median	0.387300	1.000000	0.092200	0.591100	0.086300	0.711500
Maximum	4.918000	1.000000	0.703400	5.152400	0.401800	0.981800
Minimum	0.021400	1.000000	0.002100	0.070900	0.000600	0.224000
Std. Dev.	0.589722	0.000000	0.137275	0.907070	0.092501	0.187652

## LAMPIRAN 4

### Hasil Regresi

---

Dependent Variable: DPR  
Method: Least Squares  
Date: 07/27/18 Time: 18:03  
Sample: 1 145  
Included observations: 145  
Weighting series: CP  
Weight type: Inverse standard deviation (average scaling)

---

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.192156	0.188934	1.017058	0.3109
CP	-0.699273	0.259668	-2.692953	0.0079
DER	0.011828	0.108200	0.109318	0.9131
ROA	0.993926	0.483590	2.055308	0.0417
IO	0.536709	0.253078	2.120728	0.0357

---

#### Weighted Statistics

---

R-squared	0.141649	Mean dependent var	0.363751
Adjusted R-squared	0.117124	S.D. dependent var	0.571610
S.E. of regression	0.437365	Akaike info criterion	1.217778
Sum squared resid	26.78036	Schwarz criterion	1.320424
Log likelihood	-83.28888	Hannan-Quinn criter.	1.259486
F-statistic	5.775848	Durbin-Watson stat	1.511026
Prob(F-statistic)	0.000248	Weighted mean dep.	0.491557

---

#### Unweighted Statistics

---

R-squared	-0.052413	Mean dependent var	0.510777
Adjusted R-squared	-0.082482	S.D. dependent var	0.589722
S.E. of regression	0.613560	Sum squared resid	52.70389
Durbin-Watson stat	1.348644		

---

## LAMPIRAN 5

### Hasil Uji Multikolinearitas

#### Variance Inflation Factors

Date: 07/28/18 Time: 01:52

Sample: 1 145

Included observations: 145

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	0.035696	27.05815	NA
CP	0.067427	8.230188	1.327492
DER	0.011707	2.500439	1.211008
ROA	0.233859	6.021062	1.699410
IO	0.064048	28.12223	1.600912

## LAMPIRAN 6

### Hasil Uji Heterokedastisitas

Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey

F-statistic	2.150031	Prob. F(4,140)	0.0778
Obs*R-squared	8.391769	Prob. Chi-Square(4)	0.0782
Scaled explained SS	101.1046	Prob. Chi-Square(4)	0.0000

Test Equation:

Dependent Variable: WGT\_RESID^2

Method: Least Squares

Date: 07/27/18 Time: 18:33

Sample: 1 145

Included observations: 145

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.096490	0.130041	-0.741997	0.4593
CP*WGT	-0.737542	0.518141	-1.423439	0.1568
DER*WGT	0.238702	0.225678	1.057709	0.2920
ROA*WGT	-1.620889	0.999001	-1.622511	0.1069
IO*WGT	0.955995	0.404037	2.366108	0.0193
R-squared	0.057874	Mean dependent var		0.184692
Adjusted R-squared	0.030956	S.D. dependent var		0.942247
S.E. of regression	0.927548	Akaike info criterion		2.721330
Sum squared resid	120.4484	Schwarz criterion		2.823976
Log likelihood	-192.2964	Hannan-Quinn criter.		2.763039
F-statistic	2.150031	Durbin-Watson stat		1.739895
Prob(F-statistic)	0.077806			

## LAMPIRAN 7

### Hasil Uji Normalitas

