



# LAMPIRAN

**Lampiran 1**  
**Daftar Sampel Perusahaan**

No.	Kode	Nama Perusahaan
1	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.
2	AKRA	AKR Corporindo Tbk.
3	ANTM	Aneka Tambang Tbk.
4	ASII	Astra International Tbk.
5	BBCA	Bank Central Asia Tbk.
6	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.
7	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.
8	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.
9	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.
10	BMTR	Global Mediacom
11	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.
12	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
13	EXCL	XL Axiata Tbk
14	GGRM	Gudang Garam Tbk.
15	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.
16	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.
17	KLBF	Kalbe Farma Tbk.
18	LPPF	Matahari Department Store Tbk.
19	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.
20	PTBA	Bukit Asam Tbk.
21	PTPP	PP (Persero) Tbk.
22	PWON	Pakuwon Jati Tbk.
23	SCMA	Surya Citra Media Tbk.
24	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.
25	SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk
26	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.
27	UNTR	United Tractors Tbk.
28	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.
29	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.
30	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.

**Lampiran 2**  
**Data Perhitungan Tobin's Q**

No.	Perusahaan	Tahun	Harga Saham	Saham yg Beredar	Liabilitas	Aset	Tobin's Q
1	ADHI	2016	2.080	3.560.849.376	14.652.655.996.381	20.095.435.959.279	1,097723
2	ADHI	2017	1.885	3.560.849.376	22.463.030.586.953	28.332.948.012.950	1,029728
3	ADHI	2018	1.390	3.560.849.376	23.833.342.873.624	30.118.614.769.882	0,955652
4	ADHI	2019	1.167	3.560.849.376	29.681.535.534.528	36.515.833.214.549	0,926640
5	ADHI	2020	1.535	3.560.806.847	32.519.078.179.194	38.093.888.626.552	0,997139
6	AKRA	2016	6.000	3.991.781.170	7.756.420.389.000	15.830.740.710.000	2,002882
7	AKRA	2017	6.350	4.014.694.920	7.793.559.184.000	16.823.208.531.000	1,978628
8	AKRA	2018	4.290	4.014.694.920	10.014.019.260.000	19.940.850.599.000	1,365893
9	AKRA	2019	3.950	4.014.694.920	11.342.184.833.000	21.409.046.173.000	1,270502
10	AKRA	2020	3.180	4.014.694.920	8.127.216.543.000	18.683.572.815.000	1,118306
11	ANTM	2016	895	24.030.764.725	11.572.740.000.239	29.981.535.812.000	1,103355
12	ANTM	2017	625	24.030.764.725	11.523.869.935.000	30.014.273.452.000	0,884349
13	ANTM	2018	765	24.030.764.725	13.567.160.084.000	33.306.390.807.000	0,959296
14	ANTM	2019	840	24.030.764.725	12.061.488.555.000	30.194.907.730.000	1,067972
15	ANTM	2020	1.935	24.030.764.725	12.690.063.970.000	31.729.512.995.000	1,865443
16	ASII	2016	8.275	40.483.553.140	121.949.000.000.000	261.855.000.000.000	1,745051
17	ASII	2017	8.050	40.483.553.140	139.325.000.000.000	295.830.000.000.000	1,572584
18	ASII	2018	8.225	40.483.553.140	170.348.000.000.000	344.711.000.000.000	1,460137
19	ASII	2019	6.925	40.483.553.140	165.195.000.000.000	351.958.000.000.000	1,265900
20	ASII	2020	6.025	40.483.553.140	142.749.000.000.000	338.203.000.000.000	1,143285
21	BBCA	2016	15.500	24.655.010.000	560.556.687.000.000	676.738.753.000.000	1,393018
22	BBCA	2017	21.900	24.655.010.000	614.940.262.000.000	750.319.671.000.000	1,539191
23	BBCA	2018	26.000	24.655.010.000	668.438.779.000.000	824.787.944.000.000	1,587643
24	BBCA	2019	33.425	24.655.010.000	740.067.127.000.000	918.989.312.000.000	1,702045
25	BBCA	2020	33.850	24.655.010.000	885.537.919.000.000	1.075.570.256.000.000	1,599254
26	BBNI	2016	5.525	18.648.656.458	492.701.000.000.000	603.032.000.000.000	0,987899
27	BBNI	2017	9.900	18.648.656.458	584.087.000.000.000	709.330.000.000.000	1,083711
28	BBNI	2018	8.800	18.648.656.458	671.238.000.000.000	808.572.000.000.000	1,033113
29	BBNI	2019	7.850	18.648.656.458	688.489.000.000.000	845.605.000.000.000	0,987318
30	BBNI	2020	6.175	18.648.656.458	746.236.000.000.000	891.337.000.000.000	0,966404
31	BBRI	2016	11.675	24.669.162.000	856.831.836.000.000	1.003.644.426.000.000	1,140687
32	BBRI	2017	3.640	123.345.810.000	958.900.948.000.000	1.126.248.442.000.000	1,250061
33	BBRI	2018	3.660	123.345.810.000	1.090.664.084.000.000	1.296.898.292.000.000	1,189075
34	BBRI	2019	4.400	123.345.810.000	1.183.155.670.000.000	1.416.758.840.000.000	1,218187
35	BBRI	2020	4.170	123.345.810.000	1.278.346.276.000.000	1.511.804.628.000.000	1,185800
36	BBTN	2016	1.740	10.590.000.000	195.037.943.000.000	214.168.479.000.000	0,996713
37	BBTN	2017	3.570	10.590.000.000	223.937.463.000.000	261.365.267.000.000	1,001448
38	BBTN	2018	2.540	10.590.000.000	263.784.017.000.000	306.436.194.000.000	0,948591
39	BBTN	2019	2.120	10.590.000.000	269.451.682.000.000	311.776.828.000.000	0,936255
40	BBTN	2020	3.988	10.590.000.000	321.376.142.000.000	361.208.406.000.000	1,006646
41	BMRI	2016	11.575	23.333.333.333	824.559.898.000.000	1.038.706.009.000.000	1,053853
42	BMRI	2017	8.000	46.666.666.666	888.026.817.000.000	1.124.700.847.000.000	1,121507
43	BMRI	2018	7.375	46.666.666.666	941.953.100.000.000	1.202.252.094.000.000	1,069759
44	BMRI	2019	7.675	46.666.666.666	1.025.749.580.000.000	1.318.246.335.000.000	1,049816
45	BMRI	2020	6.325	46.666.666.666	1.151.267.847.000.000	1.429.334.484.000.000	1,011964
46	BMTR	2016	615	14.198.621.422	10.712.447.000.000	24.624.431.000.000	0,789647
47	BMTR	2017	590	14.198.621.422	13.568.375.000.000	27.694.734.000.000	0,792409
48	BMTR	2018	242	14.198.621.422	14.665.700.000.000	28.968.162.000.000	0,624885
49	BMTR	2019	348	15.334.511.286	12.783.387.000.000	30.154.793.000.000	0,600893
50	BMTR	2020	290	16.583.997.586	11.477.239.000.000	32.261.560.000.000	0,504830

No.	Perusahaan	Tahun	Harga Saham	Saham yg Beredar	Liabilitas	Aset	Tobin's Q
51	BSDE	2016	1.755	19.246.696.192	14.074.218.000.000	38.536.825.000.000	1,241726
52	BSDE	2017	1.700	19.246.696.192	16.754.337.000.000	45.951.188.000.000	1,076658
53	BSDE	2018	1.225	19.246.696.192	21.832.719.000.000	52.190.720.000.000	0,870077
54	BSDE	2019	1.225	19.246.696.192	20.915.564.000.000	54.540.978.000.000	0,815768
55	BSDE	2020	1.225	21.171.365.812	26.391.824.000.000	60.862.927.000.000	0,859747
56	CPIN	2016	3.090	16.398.000.000	10.047.751.000.000	24.204.994.000.000	2,508473
57	CPIN	2017	3.000	16.398.000.000	8.819.768.000.000	24.522.593.000.000	2,365727
58	CPIN	2018	7.225	16.398.000.000	8.253.944.000.000	27.645.118.000.000	4,584155
59	CPIN	2019	6.500	16.398.000.000	8.281.441.000.000	29.353.041.000.000	3,913340
60	CPIN	2020	6.525	16.398.000.000	7.809.608.000.000	31.159.291.000.000	3,684505
61	EXCL	2016	2.310	10.687.960.423	33.687.141.000.000	54.896.286.000.000	1,063393
62	EXCL	2017	2.960	10.687.960.423	34.690.591.000.000	56.321.441.000.000	1,177650
63	EXCL	2018	3.410	10.687.960.423	39.270.856.000.000	57.613.954.000.000	1,314209
64	EXCL	2019	3.150	10.687.960.423	43.603.276.000.000	62.725.242.000.000	1,231886
65	EXCL	2020	2.730	10.706.012.530	48.607.431.000.000	67.744.797.000.000	1,148942
66	GGRM	2016	55.000	1.924.088.000	23.387.406.000.000	62.951.634.000.000	2,052564
67	GGRM	2017	83.800	1.924.088.000	24.572.266.000.000	66.759.930.000.000	2,783269
68	GGRM	2018	83.625	1.924.088.000	23.963.934.000.000	69.097.219.000.000	2,675445
69	GGRM	2019	53.000	1.924.088.000	27.716.516.000.000	78.647.274.000.000	1,649049
70	GGRM	2020	41.000	1.924.088.000	19.668.941.000.000	78.191.409.000.000	1,260452
71	INDF	2016	7.925	8.780.426.500	38.233.092.000.000	82.174.515.000.000	1,312061
72	INDF	2017	7.275	8.780.426.500	41.298.111.000.000	88.400.877.000.000	1,189759
73	INDF	2018	7.450	8.780.426.500	46.620.996.000.000	96.537.796.000.000	1,160532
74	INDF	2019	7.925	8.780.426.500	41.996.071.000.000	96.198.559.000.000	1,159903
75	INDF	2020	6.850	8.780.426.500	83.998.472.000.000	163.136.516.000.000	0,883581
76	JSMR	2016	4.320	7.257.871.200	37.161.482.595.000	53.500.322.659.000	1,280656
77	JSMR	2017	6.400	7.257.871.200	60.833.333.269.000	79.192.772.790.000	1,354716
78	JSMR	2018	4.280	7.257.871.200	62.219.614.991.000	82.418.600.790.000	1,131823
79	JSMR	2019	5.175	7.257.871.200	76.493.833.000.000	99.679.570.000.000	1,144200
80	JSMR	2020	4.630	7.257.871.200	79.311.031.000.000	104.086.646.000.000	1,084817
81	KLBF	2016	1.515	46.875.122.110	2.762.162.069.572	15.226.009.210.657	4,845523
82	KLBF	2017	1.690	46.875.122.110	2.722.207.633.646	16.616.239.416.335	4,931390
83	KLBF	2018	1.520	46.875.122.110	2.851.611.349.015	18.146.206.145.369	4,083597
84	KLBF	2019	1.620	46.875.122.110	3.559.144.386.553	20.264.726.862.584	3,922917
85	KLBF	2020	1.480	46.875.122.110	4.288.218.173.294	22.564.300.317.374	3,264599
86	LPPF	2016	15.125	2.917.918.080	3.003.635.000.000	4.858.878.000.000	9,701241
87	LPPF	2017	10.000	2.917.918.080	3.099.441.000.000	5.427.426.000.000	5,947317
88	LPPF	2018	5.600	2.917.918.080	3.220.568.000.000	5.036.396.000.000	3,883910
89	LPPF	2019	4.210	2.917.918.080	2.597.839.000.000	4.832.910.000.000	3,079361
90	LPPF	2020	1.275	2.917.918.080	2.856.300.000.000	6.319.074.000.000	1,040761
91	MNCN	2016	1.755	14.276.103.500	4.752.769.000.000	14.239.867.000.000	2,093231
92	MNCN	2017	1.285	14.276.103.500	5.256.208.000.000	15.057.291.000.000	1,567413
93	MNCN	2018	690	14.276.103.500	5.697.247.000.000	16.339.552.000.000	0,951541
94	MNCN	2019	1.630	14.276.103.500	5.310.928.000.000	17.836.430.000.000	1,602393
95	MNCN	2020	1.140	15.049.787.710	4.461.328.000.000	18.923.235.000.000	1,142410
96	PTBA	2016	12.500	2.304.131.850	8.024.369.000.000	18.576.774.000.000	1,982369
97	PTBA	2017	2.460	11.520.659.250	8.187.497.000.000	21.987.482.000.000	1,661323
98	PTBA	2018	4.300	11.520.659.250	7.903.237.000.000	24.172.933.000.000	2,376297
99	PTBA	2019	2.660	11.520.659.250	7.675.226.000.000	26.098.052.000.000	1,468316
100	PTBA	2020	2.810	11.520.659.250	7.117.559.000.000	24.056.755.000.000	1,641560

No.	Perusahaan	Tahun	Harga Saham	Saham yg Beredar	Liabilitas	Aset	Tobin's Q
101	PTPP	2016	3.810	6.199.897.354	20.436.609.059.979	31.232.766.567.390	1,410641
102	PTPP	2017	2.640	6.199.897.354	27.539.670.430.514	41.782.780.915.111	1,050849
103	PTPP	2018	1.805	6.199.897.354	36.233.538.927.553	52.549.150.902.972	0,902476
104	PTPP	2019	1.585	6.199.897.354	41.118.567.863.618	56.130.526.187.076	0,907624
105	PTPP	2020	1.865	6.199.897.354	39.465.460.560.026	53.472.450.650.976	0,954291
106	PWON	2016	565	48.159.602.400	9.654.447.854.000	20.674.141.654.000	1,783127
107	PWON	2017	685	48.159.602.400	10.567.227.711.000	23.358.717.736.000	1,864681
108	PWON	2018	620	48.159.602.400	9.706.398.758.000	25.018.080.224.000	1,581470
109	PWON	2019	570	48.159.602.401	7.999.510.286.000	26.095.153.343.000	1,358508
110	PWON	2020	510	48.159.602.401	8.860.110.106.000	26.458.805.377.000	1,263153
111	SCMA	2016	2.800	14.621.601.234	1.115.203.785.000	4.820.611.941.000	8,724139
112	SCMA	2017	2.480	14.621.601.234	980.414.618.000	5.385.807.878.000	6,914837
113	SCMA	2018	1.870	14.621.601.234	1.035.274.069.000	6.138.226.584.000	4,623105
114	SCMA	2019	1.410	14.621.601.234	1.228.125.546.000	6.716.724.073.000	3,252267
115	SCMA	2020	2.290	14.621.601.234	2.870.316.946.000	6.766.903.494.000	5,372292
116	SMGR	2016	9.175	5.931.682.700	13.652.504.525.000	44.226.895.982.000	1,539237
117	SMGR	2017	9.900	5.931.682.700	19.022.617.574.000	49.068.650.213.000	1,584439
118	SMGR	2018	11.500	5.931.682.700	18.419.594.705.000	51.155.890.227.000	1,693528
119	SMGR	2019	12.000	5.931.682.700	43.915.143.000.000	79.807.067.000.000	1,442170
120	SMGR	2020	12.425	5.931.682.700	40.571.674.000.000	78.006.244.000.000	1,464919
121	SMSS	2016	1.400	9.525.000.000	3.709.172.838.000	7.162.970.110.000	2,379484
122	SMSS	2017	1.400	9.525.000.000	5.570.625.174.000	9.623.672.614.000	1,964492
123	SMSS	2018	1.250	9.525.000.000	7.226.929.956.000	11.296.112.298.000	1,693785
124	SMSS	2019	845	9.525.000.000	7.776.637.385.000	11.845.204.657.000	1,336006
125	SMSS	2020	1.250	9.525.000.000	7.905.143.639.000	12.775.930.059.000	1,550681
126	TLKM	2016	3.980	100.799.996.400	74.067.000.000.000	179.611.000.000.000	2,646002
127	TLKM	2017	4.440	100.799.996.400	86.354.000.000.000	198.484.000.000.000	2,689920
128	TLKM	2018	3.750	100.799.996.400	88.893.000.000.000	206.196.000.000.000	2,264316
129	TLKM	2019	3.970	100.799.996.400	103.958.000.000.000	221.208.000.000.000	2,279004
130	TLKM	2020	3.310	100.799.996.400	126.054.000.000.000	246.943.000.000.000	1,861571
131	UNTR	2016	21.250	3.730.135.136	21.369.286.000.000	63.991.229.000.000	1,572632
132	UNTR	2017	35.400	3.730.135.136	34.724.168.000.000	82.262.093.000.000	2,027312
133	UNTR	2018	27.350	3.730.135.136	59.230.338.000.000	116.281.017.000.000	1,386723
134	UNTR	2019	21.525	3.730.135.136	50.603.301.000.000	111.713.375.000.000	1,171699
135	UNTR	2020	26.600	3.730.135.136	36.653.823.000.000	99.800.963.000.000	1,361464
136	UNVR	2016	38.800	7.630.000.000	12.041.437.000.000	16.745.695.000.000	18,397889
137	UNVR	2017	55.900	7.630.000.000	13.733.025.000.000	18.906.413.000.000	23,285751
138	UNVR	2018	45.400	7.630.000.000	11.944.837.000.000	19.522.970.000.000	18,355139
139	UNVR	2019	42.000	7.630.000.000	15.367.509.000.000	20.649.371.000.000	16,263329
140	UNVR	2020	7.350	38.150.000.000	15.597.264.000.000	20.534.632.000.000	14,414661
141	WIKA	2016	2.360	8.969.946.951	18.597.824.186.000	31.096.539.490.000	1,278821
142	WIKA	2017	1.550	8.969.946.951	31.051.949.689.000	45.683.774.302.000	0,984055
143	WIKA	2018	1.655	8.969.946.951	42.014.686.674.000	59.230.001.239.000	0,959986
144	WIKA	2019	1.990	8.969.946.951	42.895.114.167.000	62.110.847.154.000	0,978014
145	WIKA	2020	1.985	8.969.946.951	51.451.760.142.000	68.109.185.213.000	1,016854
146	WSKT	2016	2.550	13.573.709.540	44.651.963.165.082	61.425.181.722.030	1,290430
147	WSKT	2017	2.210	13.573.902.600	75.140.936.029.129	97.895.760.838.624	1,073992
148	WSKT	2018	1.680	13.573.951.000	95.504.462.872.769	124.391.581.623.636	0,951099
149	WSKT	2019	1.485	13.573.951.000	93.470.790.161.572	122.589.259.350.571	0,926901
150	WSKT	2020	1.440	13.573.951.000	89.011.405.294.715	105.588.960.060.005	1,028118

### Lampiran 3

#### Data Perhitungan Value Added (VA)

No.	Perusahaan	Tahun	Pendapatan (OUT)	Jumlah Beban	Beban Karyawan	IN	VA
1	ADHI	2016	Rp 11.063.942.850.707	Rp 10.404.776.146.943	Rp 256.363.302.681	Rp 10.148.412.844.262	Rp 915.530.006.445
2	ADHI	2017	Rp 15.156.178.074.493	Rp 13.679.448.466.078	Rp 319.713.090.989	Rp 13.359.735.375.089	Rp 1.796.442.699.404
3	ADHI	2018	Rp 15.655.499.866.493	Rp 13.856.568.688.952	Rp 403.174.837.454	Rp 13.453.393.851.498	Rp 2.202.106.014.995
4	ADHI	2019	Rp 15.307.860.220.494	Rp 13.865.873.913.154	Rp 562.450.616.618	Rp 13.303.423.296.536	Rp 2.004.436.923.958
5	ADHI	2020	Rp 10.827.682.417.205	Rp 9.819.649.557.670	Rp 444.998.910.198	Rp 9.374.650.647.472	Rp 1.453.031.769.733
6	AKRA	2016	Rp 15.212.590.884.000	Rp 14.077.565.431.000	Rp 372.978.098.000	Rp 13.704.587.333.000	Rp 1.508.003.551.000
7	AKRA	2017	Rp 18.287.935.534.000	Rp 17.196.981.953.000	Rp 343.912.999.000	Rp 16.853.068.954.000	Rp 1.434.866.580.000
8	AKRA	2018	Rp 23.548.144.117.000	Rp 22.652.539.106.000	Rp 386.563.118.000	Rp 22.265.975.988.000	Rp 1.282.168.129.000
9	AKRA	2019	Rp 21.702.637.573.000	Rp 20.630.043.212.000	Rp 429.015.391.000	Rp 20.201.027.821.000	Rp 1.501.609.752.000
10	AKRA	2020	Rp 17.715.928.111.000	Rp 16.527.896.135.000	Rp 509.248.553.000	Rp 16.018.647.582.000	Rp 1.697.280.529.000
11	ANTM	2016	Rp 9.106.260.754.000	Rp 9.098.104.695.000	Rp 279.863.868.000	Rp 8.818.240.827.000	Rp 288.019.927.000
12	ANTM	2017	Rp 12.653.619.205.000	Rp 12.053.012.887.000	Rp 292.147.044.000	Rp 11.760.865.843.000	Rp 892.753.362.000
13	ANTM	2018	Rp 25.241.268.367.000	Rp 23.388.539.516.000	Rp 444.633.847.000	Rp 22.943.905.669.000	Rp 2.297.362.698.000
14	ANTM	2019	Rp 32.718.542.699.000	Rp 30.714.860.157.000	Rp 716.328.697.000	Rp 29.998.531.460.000	Rp 2.720.011.239.000
15	ANTM	2020	Rp 27.372.461.091.000	Rp 25.340.158.247.000	Rp 939.954.392.000	Rp 24.400.203.855.000	Rp 2.972.257.236.000
16	ASII	2016	Rp 181.084.000.000.000	Rp 165.144.000.000.000	Rp 11.261.000.000.000	Rp 153.883.000.000.000	Rp 27.201.000.000.000
17	ASII	2017	Rp 206.057.000.000.000	Rp 186.650.000.000.000	Rp 17.773.000.000.000	Rp 168.877.000.000.000	Rp 37.180.000.000.000
18	ASII	2018	Rp 239.205.000.000.000	Rp 213.544.000.000.000	Rp 20.090.000.000.000	Rp 193.454.000.000.000	Rp 45.751.000.000.000
19	ASII	2019	Rp 237.166.000.000.000	Rp 210.982.000.000.000	Rp 20.828.000.000.000	Rp 190.154.000.000.000	Rp 47.012.000.000.000
20	ASII	2020	Rp 175.046.000.000.000	Rp 162.176.000.000.000	Rp 18.965.000.000.000	Rp 143.211.000.000.000	Rp 31.835.000.000.000
21	BBCA	2016	Rp 53.779.420.000.000	Rp 27.940.220.000.000	Rp 10.629.884.000.000	Rp 17.310.336.000.000	Rp 36.469.084.000.000
22	BBCA	2017	Rp 56.981.683.000.000	Rp 27.822.940.000.000	Rp 11.335.155.000.000	Rp 16.487.785.000.000	Rp 40.493.898.000.000
23	BBCA	2018	Rp 63.034.220.000.000	Rp 27.651.554.000.000	Rp 12.143.106.000.000	Rp 15.508.448.000.000	Rp 47.525.772.000.000
24	BBCA	2019	Rp 71.622.549.000.000	Rp 30.742.208.000.000	Rp 13.337.264.000.000	Rp 17.404.944.000.000	Rp 54.217.605.000.000
25	BBCA	2020	Rp 75.185.298.000.000	Rp 29.968.715.000.000	Rp 13.349.775.000.000	Rp 16.618.940.000.000	Rp 58.566.358.000.000
26	BBNI	2016	Rp 41.299.000.000.000	Rp 19.217.000.000.000	Rp 8.833.954.000.000	Rp 10.383.046.000.000	Rp 30.915.954.000.000
27	BBNI	2017	Rp 45.212.000.000.000	Rp 20.863.000.000.000	Rp 9.277.196.000.000	Rp 11.585.804.000.000	Rp 33.626.196.000.000
28	BBNI	2018	Rp 48.771.000.000.000	Rp 21.783.000.000.000	Rp 9.518.738.000.000	Rp 12.264.262.000.000	Rp 36.506.738.000.000
29	BBNI	2019	Rp 52.012.000.000.000	Rp 23.687.000.000.000	Rp 10.186.127.000.000	Rp 13.500.873.000.000	Rp 38.511.127.000.000
30	BBNI	2020	Rp 52.036.000.000.000	Rp 24.214.000.000.000	Rp 9.750.781.000.000	Rp 14.463.219.000.000	Rp 37.572.781.000.000
31	BBRI	2016	Rp 82.417.088.000.000	Rp 34.940.605.000.000	Rp 18.485.014.000.000	Rp 16.455.591.000.000	Rp 65.961.497.000.000
32	BBRI	2017	Rp 92.096.554.000.000	Rp 38.441.648.000.000	Rp 20.352.004.000.000	Rp 18.089.644.000.000	Rp 74.006.910.000.000
33	BBRI	2018	Rp 101.091.202.000.000	Rp 41.990.284.000.000	Rp 22.423.271.000.000	Rp 19.567.013.000.000	Rp 81.524.189.000.000
34	BBRI	2019	Rp 110.146.435.000.000	Rp 44.965.625.000.000	Rp 24.243.276.000.000	Rp 20.722.349.000.000	Rp 89.424.086.000.000
35	BBRI	2020	Rp 116.932.512.000.000	Rp 37.722.595.000.000	Rp 26.319.791.000.000	Rp 11.402.804.000.000	Rp 105.529.708.000.000

No.	Perusahaan	Tahun	Pendapatan (OUT)	Jumlah Beban	Beban Karyawan	IN	VA
36	BBTN	2016	Rp 18.421.641.000.000	Rp 5.386.604.000.000	Rp 2.121.653.000.000	Rp 3.264.951.000.000	Rp 15.156.690.000.000
37	BBTN	2017	Rp 21.697.600.000.000	Rp 6.170.567.000.000	Rp 2.554.429.000.000	Rp 3.616.138.000.000	Rp 18.081.462.000.000
38	BBTN	2018	Rp 24.923.352.000.000	Rp 6.852.544.000.000	Rp 2.876.562.000.000	Rp 3.975.982.000.000	Rp 20.947.370.000.000
39	BBTN	2019	Rp 27.829.726.000.000	Rp 7.063.215.000.000	Rp 2.863.955.000.000	Rp 4.199.260.000.000	Rp 23.630.466.000.000
40	BBTN	2020	Rp 27.620.387.000.000	Rp 6.835.902.000.000	Rp 2.977.208.000.000	Rp 3.858.694.000.000	Rp 23.761.693.000.000
41	BMRI	2016	Rp 71.111.794.000.000	Rp 31.268.198.000.000	Rp 13.618.745.000.000	Rp 17.649.453.000.000	Rp 53.462.341.000.000
42	BMRI	2017	Rp 77.283.843.000.000	Rp 34.989.097.000.000	Rp 14.858.642.000.000	Rp 20.130.455.000.000	Rp 57.153.388.000.000
43	BMRI	2018	Rp 85.001.830.000.000	Rp 37.566.139.000.000	Rp 16.322.769.000.000	Rp 21.243.370.000.000	Rp 63.758.460.000.000
44	BMRI	2019	Rp 87.738.089.000.000	Rp 40.076.167.000.000	Rp 17.221.046.000.000	Rp 22.855.121.000.000	Rp 64.882.968.000.000
45	BMRI	2020	Rp 85.707.726.000.000	Rp 40.646.791.000.000	Rp 17.770.433.000.000	Rp 22.876.358.000.000	Rp 62.831.368.000.000
46	BMTR	2016	Rp 10.459.641.000.000	Rp 8.414.408.000.000	Rp 1.231.162.000.000	Rp 7.183.246.000.000	Rp 3.276.395.000.000
47	BMTR	2017	Rp 10.829.450.000.000	Rp 7.981.923.000.000	Rp 1.101.428.000.000	Rp 6.880.495.000.000	Rp 3.948.955.000.000
48	BMTR	2018	Rp 11.695.216.000.000	Rp 8.464.294.000.000	Rp 1.152.229.000.000	Rp 7.312.065.000.000	Rp 4.383.151.000.000
49	BMTR	2019	Rp 12.936.503.000.000	Rp 9.230.043.000.000	Rp 1.196.106.000.000	Rp 8.033.937.000.000	Rp 4.902.566.000.000
50	BMTR	2020	Rp 12.064.088.000.000	Rp 8.795.160.000.000	Rp 1.182.980.000.000	Rp 7.612.180.000.000	Rp 4.451.908.000.000
51	BSDE	2016	Rp 6.602.955.279.363	Rp 4.156.020.048.215	Rp 754.957.070.434	Rp 3.401.062.977.781	Rp 3.201.892.301.582
52	BSDE	2017	Rp 10.347.343.192.163	Rp 5.284.947.522.432	Rp 799.063.440.451	Rp 4.485.884.081.981	Rp 5.861.459.110.182
53	BSDE	2018	Rp 6.628.782.185.008	Rp 4.463.607.365.254	Rp 859.305.409.948	Rp 3.604.301.955.306	Rp 3.024.480.229.702
54	BSDE	2019	Rp 7.084.864.038.574	Rp 4.554.831.468.582	Rp 909.199.085.372	Rp 3.645.632.383.210	Rp 3.439.231.655.364
55	BSDE	2020	Rp 6.180.589.066.059	Rp 4.203.139.281.426	Rp 802.192.840.285	Rp 3.400.946.441.141	Rp 2.779.642.624.918
56	CPIN	2016	Rp 38.256.857.000.000	Rp 34.067.090.000.000	Rp 760.538.000.000	Rp 33.306.552.000.000	Rp 4.950.305.000.000
57	CPIN	2017	Rp 49.367.386.000.000	Rp 45.826.412.000.000	Rp 927.134.000.000	Rp 44.899.278.000.000	Rp 4.468.108.000.000
58	CPIN	2018	Rp 53.957.604.000.000	Rp 47.687.098.000.000	Rp 1.046.708.000.000	Rp 46.640.390.000.000	Rp 7.317.214.000.000
59	CPIN	2019	Rp 58.634.502.000.000	Rp 53.967.425.000.000	Rp 1.062.900.000.000	Rp 52.904.525.000.000	Rp 5.729.977.000.000
60	CPIN	2020	Rp 45.518.782.000.000	Rp 37.553.310.000.000	Rp 1.213.747.000.000	Rp 36.339.563.000.000	Rp 9.179.219.000.000
61	EXCL	2016	Rp 21.341.425.000.000	Rp 18.521.957.000.000	Rp 1.156.450.000.000	Rp 17.365.507.000.000	Rp 3.975.918.000.000
62	EXCL	2017	Rp 22.875.662.000.000	Rp 18.344.906.000.000	Rp 1.351.466.000.000	Rp 16.993.440.000.000	Rp 5.882.222.000.000
63	EXCL	2018	Rp 22.938.812.000.000	Rp 22.824.246.000.000	Rp 1.037.244.000.000	Rp 21.787.002.000.000	Rp 1.151.810.000.000
64	EXCL	2019	Rp 25.132.628.000.000	Rp 21.217.331.000.000	Rp 1.279.376.000.000	Rp 19.937.955.000.000	Rp 5.194.673.000.000
65	EXCL	2020	Rp 26.009.095.000.000	Rp 24.107.651.000.000	Rp 1.274.264.000.000	Rp 22.833.387.000.000	Rp 3.175.708.000.000
66	GGRM	2016	Rp 76.274.147.000.000	Rp 66.315.346.000.000	Rp 2.102.809.000.000	Rp 64.212.537.000.000	Rp 12.061.610.000.000
67	GGRM	2017	Rp 83.305.925.000.000	Rp 72.220.160.000.000	Rp 2.113.117.000.000	Rp 70.107.043.000.000	Rp 13.198.882.000.000
68	GGRM	2018	Rp 95.707.663.000.000	Rp 84.727.093.000.000	Rp 2.565.450.000.000	Rp 82.161.643.000.000	Rp 13.546.020.000.000
69	GGRM	2019	Rp 110.523.819.000.000	Rp 95.757.987.000.000	Rp 2.642.199.000.000	Rp 93.115.788.000.000	Rp 17.408.031.000.000
70	GGRM	2020	Rp 114.477.311.000.000	Rp 104.674.323.000.000	Rp 2.745.783.000.000	Rp 101.928.540.000.000	Rp 12.548.771.000.000
71	INDF	2016	Rp 66.750.317.000.000	Rp 59.107.678.000.000	Rp 3.712.462.000.000	Rp 55.395.216.000.000	Rp 11.355.101.000.000
72	INDF	2017	Rp 70.186.618.000.000	Rp 62.426.550.000.000	Rp 3.905.718.000.000	Rp 58.520.832.000.000	Rp 11.665.786.000.000
73	INDF	2018	Rp 73.394.728.000.000	Rp 65.744.896.000.000	Rp 4.066.168.000.000	Rp 61.678.728.000.000	Rp 11.716.000.000.000
74	INDF	2019	Rp 76.592.955.000.000	Rp 67.822.254.000.000	Rp 4.425.060.000.000	Rp 63.397.194.000.000	Rp 13.195.761.000.000
75	INDF	2020	Rp 81.731.469.000.000	Rp 69.637.740.000.000	Rp 4.539.280.000.000	Rp 65.098.460.000.000	Rp 16.633.009.000.000

No.	Perusahaan	Tahun	Pendapatan (OUT)	Jumlah Beban	Beban Karyawan	IN	VA
76	JSMR	2016	Rp 16.661.402.998.000	Rp 12.853.017.503.000	Rp 1.720.182.691.000	Rp 11.132.834.812.000	Rp 5.528.568.186.000
77	JSMR	2017	Rp 35.092.196.191.000	Rp 32.572.053.401.000	Rp 1.799.435.682.000	Rp 30.772.617.719.000	Rp 4.319.578.472.000
78	JSMR	2018	Rp 36.974.074.686.000	Rp 31.525.321.997.000	Rp 1.812.036.141.000	Rp 29.713.285.856.000	Rp 7.260.788.830.000
79	JSMR	2019	Rp 26.345.260.000.000	Rp 22.056.386.000.000	Rp 1.873.003.000.000	Rp 20.183.383.000.000	Rp 6.161.877.000.000
80	JSMR	2020	Rp 13.704.021.000.000	Rp 9.750.680.000.000	Rp 1.456.352.000.000	Rp 8.294.328.000.000	Rp 5.409.693.000.000
81	KLBF	2016	Rp 19.374.230.957.505	Rp 16.429.094.463.146	Rp 1.668.374.869.445	Rp 14.760.719.593.701	Rp 4.613.511.363.804
82	KLBF	2017	Rp 20.182.120.166.616	Rp 17.068.966.220.984	Rp 1.728.876.150.570	Rp 15.340.090.070.414	Rp 4.842.030.096.202
83	KLBF	2018	Rp 21.074.306.186.027	Rp 17.936.763.630.601	Rp 1.813.925.641.506	Rp 16.122.837.989.095	Rp 4.951.468.196.932
84	KLBF	2019	Rp 22.633.476.361.038	Rp 19.399.766.154.049	Rp 1.919.580.502.989	Rp 17.480.185.651.060	Rp 5.153.290.709.978
85	KLBF	2020	Rp 23.112.654.991.224	Rp 19.713.489.238.476	Rp 1.963.254.318.596	Rp 17.750.234.919.880	Rp 5.362.420.071.344
86	LPPF	2016	Rp 9.897.046.000.000	Rp 7.368.950.000.000	Rp 1.083.319.000.000	Rp 6.285.631.000.000	Rp 3.611.415.000.000
87	LPPF	2017	Rp 10.023.961.000.000	Rp 7.614.820.000.000	Rp 1.071.762.000.000	Rp 6.543.058.000.000	Rp 3.480.903.000.000
88	LPPF	2018	Rp 10.245.173.000.000	Rp 7.915.395.000.000	Rp 1.144.103.000.000	Rp 6.771.292.000.000	Rp 3.473.881.000.000
89	LPPF	2019	Rp 6.558.958.000.000	Rp 8.510.827.000.000	Rp 1.246.731.000.000	Rp 7.264.096.000.000	Rp (705.138.000.000)
90	LPPF	2020	Rp 3.094.173.000.000	Rp 5.465.764.000.000	Rp 1.032.413.000.000	Rp 4.433.351.000.000	Rp (1.339.178.000.000)
91	MNCN	2016	Rp 6.730.276.000.000	Rp 4.398.343.000.000	Rp 641.331.000.000	Rp 3.757.012.000.000	Rp 2.973.264.000.000
92	MNCN	2017	Rp 7.052.686.000.000	Rp 4.386.933.000.000	Rp 693.099.000.000	Rp 3.693.834.000.000	Rp 3.358.852.000.000
93	MNCN	2018	Rp 7.443.905.000.000	Rp 4.704.142.000.000	Rp 725.899.000.000	Rp 3.978.243.000.000	Rp 3.465.662.000.000
94	MNCN	2019	Rp 8.353.365.000.000	Rp 5.094.365.000.000	Rp 773.042.000.000	Rp 4.321.323.000.000	Rp 4.032.042.000.000
95	MNCN	2020	Rp 7.956.238.000.000	Rp 5.136.045.000.000	Rp 759.916.000.000	Rp 4.376.129.000.000	Rp 3.580.109.000.000
96	PTBA	2016	Rp 14.058.869.000.000	Rp 11.528.062.000.000	Rp 715.962.000.000	Rp 10.812.100.000.000	Rp 3.246.769.000.000
97	PTBA	2017	Rp 19.471.030.000.000	Rp 13.572.515.000.000	Rp 1.216.511.000.000	Rp 12.356.004.000.000	Rp 7.115.026.000.000
98	PTBA	2018	Rp 21.166.993.000.000	Rp 15.218.740.000.000	Rp 1.261.943.000.000	Rp 13.956.797.000.000	Rp 7.210.196.000.000
99	PTBA	2019	Rp 21.787.564.000.000	Rp 16.939.237.000.000	Rp 1.001.858.000.000	Rp 15.937.379.000.000	Rp 5.850.185.000.000
100	PTBA	2020	Rp 17.325.192.000.000	Rp 14.891.165.000.000	Rp 834.886.000.000	Rp 14.056.279.000.000	Rp 3.268.913.000.000
101	PTPP	2016	Rp 16.458.884.219.698	Rp 14.529.254.672.478	Rp 328.431.003.722	Rp 14.200.823.668.756	Rp 2.258.060.550.942
102	PTPP	2017	Rp 21.502.259.604.154	Rp 19.033.961.612.456	Rp 506.176.413.119	Rp 18.527.785.199.337	Rp 2.974.474.404.817
103	PTPP	2018	Rp 25.119.560.112.231	Rp 22.699.695.254.785	Rp 632.279.273.303	Rp 22.067.415.981.482	Rp 3.052.144.130.749
104	PTPP	2019	Rp 23.573.191.977.192	Rp 21.204.437.755.857	Rp 626.074.135.376	Rp 20.578.363.620.481	Rp 2.994.828.356.711
105	PTPP	2020	Rp 15.831.388.462.166	Rp 14.497.463.771.827	Rp 429.453.590.543	Rp 14.068.010.181.284	Rp 1.763.378.280.882
106	PWON	2016	Rp 4.841.104.813.000	Rp 2.581.068.286.000	Rp 173.631.013.000	Rp 2.407.437.273.000	Rp 2.433.667.540.000
107	PWON	2017	Rp 5.749.184.680.000	Rp 2.954.341.959.000	Rp 211.299.558.000	Rp 2.743.042.401.000	Rp 3.006.142.279.000
108	PWON	2018	Rp 7.080.668.385.000	Rp 3.621.759.363.000	Rp 215.929.906.000	Rp 3.405.829.457.000	Rp 3.674.838.928.000
109	PWON	2019	Rp 7.202.001.193.000	Rp 3.750.994.982.000	Rp 235.496.236.000	Rp 3.515.498.746.000	Rp 3.686.502.447.000
110	PWON	2020	Rp 3.977.211.311.000	Rp 2.476.579.465.000	Rp 154.788.167.000	Rp 2.321.791.298.000	Rp 1.655.420.013.000
111	SCMA	2016	Rp 4.524.135.762.000	Rp 2.533.166.716.000	Rp 414.378.019.000	Rp 2.118.788.697.000	Rp 2.405.347.065.000
112	SCMA	2017	Rp 4.453.848.569.000	Rp 2.698.130.312.000	Rp 418.848.996.000	Rp 2.279.281.316.000	Rp 2.174.567.253.000
113	SCMA	2018	Rp 5.001.848.767.000	Rp 3.081.522.407.000	Rp 475.806.778.000	Rp 2.605.715.629.000	Rp 2.396.133.138.000
114	SCMA	2019	Rp 5.523.362.497.000	Rp 4.205.803.043.000	Rp 624.670.056.000	Rp 3.581.132.987.000	Rp 1.942.229.510.000
115	SCMA	2020	Rp 5.101.113.259.000	Rp 3.675.786.973.000	Rp 657.852.244.000	Rp 3.017.934.729.000	Rp 2.083.178.530.000

No.	Perusahaan	Tahun	Pendapatan (OUT)	Jumlah Beban	Beban Karyawan	IN	VA
116	SMGR	2016	Rp 26.134.306.138.000	Rp 21.160.891.589.000	Rp 1.235.853.002.000	Rp 19.925.038.587.000	Rp 6.209.267.551.000
117	SMGR	2017	Rp 27.813.664.176.000	Rp 25.180.425.519.000	Rp 1.373.504.927.000	Rp 23.806.920.592.000	Rp 4.006.743.584.000
118	SMGR	2018	Rp 30.687.625.970.000	Rp 25.914.360.653.000	Rp 1.319.086.015.000	Rp 24.595.274.638.000	Rp 6.092.351.332.000
119	SMGR	2019	Rp 40.368.107.000.000	Rp 34.275.028.000.000	Rp 1.912.210.000.000	Rp 32.362.818.000.000	Rp 8.005.289.000.000
120	SMGR	2020	Rp 35.171.668.000.000	Rp 29.519.014.000.000	Rp 1.923.299.000.000	Rp 27.595.715.000.000	Rp 7.575.953.000.000
121	SMSS	2016	Rp 2.722.677.818.000	Rp 1.738.321.136.000	Rp 159.060.379.000	Rp 1.579.260.757.000	Rp 1.143.417.061.000
122	SMSS	2017	Rp 3.240.831.859.000	Rp 2.141.594.434.000	Rp 191.770.100.000	Rp 1.949.824.334.000	Rp 1.291.007.525.000
123	SMSS	2018	Rp 3.710.780.545.000	Rp 2.820.949.176.000	Rp 199.428.558.000	Rp 2.621.520.618.000	Rp 1.089.259.927.000
124	SMSS	2019	Rp 3.277.806.795.000	Rp 2.873.922.587.000	Rp 193.597.019.000	Rp 2.680.325.568.000	Rp 597.481.227.000
125	SMSS	2020	Rp 4.011.130.559.000	Rp 2.901.818.039.000	Rp 245.467.627.000	Rp 2.656.350.412.000	Rp 1.354.780.147.000
126	TLKM	2016	Rp 116.333.000.000.000	Rp 42.474.000.000.000	Rp 13.612.000.000.000	Rp 28.862.000.000.000	Rp 87.471.000.000.000
127	TLKM	2017	Rp 128.256.000.000.000	Rp 48.451.000.000.000	Rp 13.529.000.000.000	Rp 34.922.000.000.000	Rp 93.334.000.000.000
128	TLKM	2018	Rp 130.784.000.000.000	Rp 54.892.000.000.000	Rp 13.178.000.000.000	Rp 41.714.000.000.000	Rp 89.070.000.000.000
129	TLKM	2019	Rp 135.567.000.000.000	Rp 52.646.000.000.000	Rp 13.012.000.000.000	Rp 39.634.000.000.000	Rp 95.933.000.000.000
130	TLKM	2020	Rp 136.462.000.000.000	Rp 44.586.000.000.000	Rp 14.390.000.000.000	Rp 30.196.000.000.000	Rp 106.266.000.000.000
131	UNTR	2016	Rp 45.539.238.000.000	Rp 38.832.928.000.000	Rp 5.415.633.000.000	Rp 33.417.295.000.000	Rp 12.121.943.000.000
132	UNTR	2017	Rp 64.559.204.000.000	Rp 53.802.742.000.000	Rp 6.786.465.000.000	Rp 47.016.277.000.000	Rp 17.542.927.000.000
133	UNTR	2018	Rp 84.624.733.000.000	Rp 67.854.383.000.000	Rp 8.462.398.000.000	Rp 59.391.985.000.000	Rp 25.232.748.000.000
134	UNTR	2019	Rp 84.430.478.000.000	Rp 67.825.467.000.000	Rp 7.225.903.000.000	Rp 60.599.564.000.000	Rp 23.830.914.000.000
135	UNTR	2020	Rp 60.346.784.000.000	Rp 52.052.807.000.000	Rp 6.655.592.000.000	Rp 45.397.215.000.000	Rp 14.949.569.000.000
136	UNVR	2016	Rp 40.053.732.000.000	Rp 31.347.022.000.000	Rp 1.024.851.000.000	Rp 30.322.171.000.000	Rp 9.731.561.000.000
137	UNVR	2017	Rp 41.204.510.000.000	Rp 31.699.534.000.000	Rp 1.100.565.000.000	Rp 30.598.969.000.000	Rp 10.605.541.000.000
138	UNVR	2018	Rp 41.802.073.000.000	Rp 32.346.059.000.000	Rp 1.053.862.000.000	Rp 31.292.197.000.000	Rp 10.509.876.000.000
139	UNVR	2019	Rp 42.922.563.000.000	Rp 32.804.739.000.000	Rp 1.113.757.000.000	Rp 31.690.982.000.000	Rp 11.231.581.000.000
140	UNVR	2020	Rp 42.972.474.000.000	Rp 33.501.340.000.000	Rp 1.222.731.000.000	Rp 32.278.609.000.000	Rp 10.693.865.000.000
141	WIKA	2016	Rp 15.668.832.513.000	Rp 13.968.664.842.000	Rp 393.906.793.000	Rp 13.574.758.049.000	Rp 2.094.074.464.000
142	WIKA	2017	Rp 26.176.403.026.000	Rp 24.272.349.705.000	Rp 528.534.495.000	Rp 23.743.815.210.000	Rp 2.432.587.816.000
143	WIKA	2018	Rp 31.158.193.498.000	Rp 28.445.693.759.000	Rp 550.386.709.000	Rp 27.895.307.050.000	Rp 3.262.886.448.000
144	WIKA	2019	Rp 27.212.914.210.000	Rp 24.701.090.742.000	Rp 680.696.703.000	Rp 24.020.394.039.000	Rp 3.192.520.171.000
145	WIKA	2020	Rp 16.536.381.639.000	Rp 18.140.087.404.000	Rp 602.915.428.000	Rp 17.537.171.976.000	Rp (1.000.790.337.000)
146	WSKT	2016	Rp 23.788.322.626.347	Rp 20.652.462.259.612	Rp 229.191.450.703	Rp 20.423.270.808.909	Rp 3.365.051.817.438
147	WSKT	2017	Rp 45.212.897.632.604	Rp 38.023.712.646.221	Rp 357.794.480.015	Rp 37.665.918.166.206	Rp 7.546.979.466.398
148	WSKT	2018	Rp 48.788.950.838.822	Rp 42.017.553.635.646	Rp 389.844.247.040	Rp 41.627.709.388.606	Rp 7.161.241.450.216
149	WSKT	2019	Rp 31.387.389.629.869	Rp 27.352.096.630.497	Rp 506.967.980.343	Rp 26.845.128.650.154	Rp 4.542.260.979.715
150	WSKT	2020	Rp 16.190.456.515.103	Rp 21.255.024.202.824	Rp 641.140.492.418	Rp 20.613.883.710.406	Rp (4.423.427.195.303)

**Lampiran 4**  
**Data Perhitungan VAICTM**

No.	Perusahaan	Tahun	VA	CE	VACA	HC	VAHU	SC	STVA	VAICTM
1	ADHI	2016	Rp 915.530.006.445	Rp 5.442.779.962.898	0,168210	Rp 256.363.302.681	3,571221	Rp 659.166.703.764	0,719984	4,459415
2	ADHI	2017	Rp 1.796.442.699.404	Rp 5.869.917.425.997	0,306042	Rp 319.713.090.989	5,618921	Rp 1.476.729.608.415	0,822030	6,746993
3	ADHI	2018	Rp 2.202.106.014.995	Rp 6.285.271.896.258	0,350360	Rp 403.174.837.454	5,461913	Rp 1.798.931.177.541	0,816914	6,629187
4	ADHI	2019	Rp 2.004.436.923.958	Rp 6.834.297.680.021	0,293291	Rp 562.450.616.618	3,563756	Rp 1.441.986.307.340	0,719397	4,576444
5	ADHI	2020	Rp 1.453.031.769.733	Rp 5.574.810.447.358	0,260642	Rp 444.998.910.198	3,265248	Rp 1.008.032.859.535	0,693745	4,219635
6	AKRA	2016	Rp 1.508.003.551.000	Rp 8.074.320.321.000	0,186765	Rp 372.978.098.000	4,043142	Rp 1.135.025.453.000	0,752668	4,982575
7	AKRA	2017	Rp 1.434.866.580.000	Rp 9.029.649.347.000	0,158906	Rp 343.912.999.000	4,172179	Rp 1.090.953.581.000	0,760317	5,091402
8	AKRA	2018	Rp 1.282.168.129.000	Rp 9.926.831.339.000	0,129162	Rp 386.563.118.000	3,316840	Rp 895.605.011.000	0,698508	4,144510
9	AKRA	2019	Rp 1.501.609.752.000	Rp 10.066.861.340.000	0,149164	Rp 429.015.391.000	3,500130	Rp 1.072.594.361.000	0,714296	4,363590
10	AKRA	2020	Rp 1.697.280.529.000	Rp 10.556.356.272.000	0,160783	Rp 509.248.553.000	3,332912	Rp 1.188.031.976.000	0,699962	4,193657
11	ANTM	2016	Rp 288.019.927.000	Rp 18.408.795.811.761	0,015646	Rp 279.863.868.000	1,029143	Rp 8.156.059.000	0,028318	1,073106
12	ANTM	2017	Rp 892.753.362.000	Rp 18.490.403.517.000	0,048282	Rp 292.147.044.000	3,055836	Rp 600.606.318.000	0,672757	3,776875
13	ANTM	2018	Rp 2.297.362.698.000	Rp 19.739.230.723.000	0,116386	Rp 444.633.847.000	5,166864	Rp 1.852.728.851.000	0,806459	6,089709
14	ANTM	2019	Rp 2.720.011.239.000	Rp 18.133.419.175.000	0,150000	Rp 716.328.697.000	3,797155	Rp 2.003.682.542.000	0,736645	4,683800
15	ANTM	2020	Rp 2.972.257.236.000	Rp 19.039.449.025.000	0,156110	Rp 939.954.392.000	3,162129	Rp 2.032.302.844.000	0,683757	4,001997
16	ASII	2016	Rp 27.201.000.000.000	Rp 139.906.000.000.000	0,194423	Rp 11.261.000.000.000	2,415505	Rp 15.940.000.000.000	0,586008	3,195936
17	ASII	2017	Rp 37.180.000.000.000	Rp 156.505.000.000.000	0,237564	Rp 17.773.000.000.000	2,091937	Rp 19.407.000.000.000	0,521974	2,851476
18	ASII	2018	Rp 45.751.000.000.000	Rp 174.363.000.000.000	0,262389	Rp 20.090.000.000.000	2,277302	Rp 25.661.000.000.000	0,560884	3,100575
19	ASII	2019	Rp 47.012.000.000.000	Rp 186.763.000.000.000	0,251720	Rp 20.828.000.000.000	2,257154	Rp 26.184.000.000.000	0,556964	3,065838
20	ASII	2020	Rp 31.835.000.000.000	Rp 195.454.000.000.000	0,162877	Rp 18.965.000.000.000	1,678619	Rp 12.870.000.000.000	0,404272	2,245768
21	BBCA	2016	Rp 36.469.084.000.000	Rp 116.182.066.000.000	0,313896	Rp 10.629.884.000.000	3,430807	Rp 25.839.200.000.000	0,708523	4,453227
22	BBCA	2017	Rp 40.493.898.000.000	Rp 135.379.409.000.000	0,299114	Rp 11.335.155.000.000	3,572417	Rp 29.158.743.000.000	0,720077	4,591608
23	BBCA	2018	Rp 47.525.772.000.000	Rp 156.349.165.000.000	0,303972	Rp 12.143.106.000.000	3,913807	Rp 35.382.666.000.000	0,744494	4,962273
24	BBCA	2019	Rp 54.217.605.000.000	Rp 178.922.185.000.000	0,303023	Rp 13.337.264.000.000	4,065122	Rp 40.880.341.000.000	0,754005	5,122150
25	BBCA	2020	Rp 58.566.358.000.000	Rp 190.032.337.000.000	0,308192	Rp 13.349.775.000.000	4,387067	Rp 45.216.583.000.000	0,772057	5,467316
26	BBNI	2016	Rp 30.915.954.000.000	Rp 110.331.000.000.000	0,280211	Rp 8.833.954.000.000	3,499673	Rp 22.082.000.000.000	0,714259	4,494143
27	BBNI	2017	Rp 33.626.196.000.000	Rp 125.243.000.000.000	0,268488	Rp 9.277.196.000.000	3,624608	Rp 24.349.000.000.000	0,724108	4,617203
28	BBNI	2018	Rp 36.506.738.000.000	Rp 137.334.000.000.000	0,265824	Rp 9.518.738.000.000	3,835250	Rp 26.988.000.000.000	0,739261	4,840335
29	BBNI	2019	Rp 38.511.127.000.000	Rp 157.116.000.000.000	0,245113	Rp 10.186.127.000.000	3,780743	Rp 28.325.000.000.000	0,735502	4,761357
30	BBNI	2020	Rp 37.572.781.000.000	Rp 145.101.000.000.000	0,258942	Rp 9.750.781.000.000	3,853310	Rp 27.822.000.000.000	0,740483	4,852735
31	BBRI	2016	Rp 65.961.497.000.000	Rp 146.812.590.000.000	0,449290	Rp 18.485.014.000.000	3,568377	Rp 47.476.483.000.000	0,719761	4,737428
32	BBRI	2017	Rp 74.006.910.000.000	Rp 167.347.494.000.000	0,442235	Rp 20.352.004.000.000	3,636345	Rp 53.654.906.000.000	0,724999	4,803579
33	BBRI	2018	Rp 81.524.189.000.000	Rp 206.234.208.000.000	0,395299	Rp 22.423.271.000.000	3,635696	Rp 59.100.918.000.000	0,724949	4,755944
34	BBRI	2019	Rp 89.424.086.000.000	Rp 233.603.170.000.000	0,382803	Rp 24.243.276.000.000	3,688614	Rp 65.180.810.000.000	0,728895	4,800313
35	BBRI	2020	Rp 105.529.708.000.000	Rp 233.458.352.000.000	0,452028	Rp 26.319.791.000.000	4,009519	Rp 79.209.917.000.000	0,750594	5,212141

No.	Perusahaan	Tahun	VA	CE	VACA	HC	VAHU	SC	STVA	VAICTM
36	BBTN	2016	Rp 15.156.690.000.000	Rp 19.130.536.000.000	0,792277	Rp 2.121.653.000.000	7,143812	Rp 13.035.037.000.000	0,860019	8,796108
37	BBTN	2017	Rp 18.081.462.000.000	Rp 37.427.804.000.000	0,483102	Rp 2.554.429.000.000	7,078475	Rp 15.527.033.000.000	0,858727	8,420304
38	BBTN	2018	Rp 20.947.370.000.000	Rp 42.652.177.000.000	0,491121	Rp 2.876.562.000.000	7,282085	Rp 18.070.808.000.000	0,862677	8,635883
39	BBTN	2019	Rp 23.630.466.000.000	Rp 42.325.146.000.000	0,558308	Rp 2.863.955.000.000	8,250991	Rp 20.766.511.000.000	0,878802	9,688101
40	BBTN	2020	Rp 23.761.693.000.000	Rp 39.832.264.000.000	0,596544	Rp 2.977.208.000.000	7,981200	Rp 20.784.485.000.000	0,874706	9,452450
41	BMRI	2016	Rp 53.462.341.000.000	Rp 214.146.111.000.000	0,249654	Rp 13.618.745.000.000	3,925644	Rp 39.843.596.000.000	0,745265	4,920562
42	BMRI	2017	Rp 57.153.388.000.000	Rp 236.674.030.000.000	0,241486	Rp 14.858.642.000.000	3,846475	Rp 42.294.746.000.000	0,740022	4,827982
43	BMRI	2018	Rp 63.758.460.000.000	Rp 260.298.994.000.000	0,244943	Rp 16.322.769.000.000	3,906106	Rp 47.435.691.000.000	0,743991	4,895039
44	BMRI	2019	Rp 64.882.968.000.000	Rp 292.496.755.000.000	0,221825	Rp 17.221.046.000.000	3,767655	Rp 47.661.922.000.000	0,734583	4,724063
45	BMRI	2020	Rp 62.831.368.000.000	Rp 278.066.637.000.000	0,225958	Rp 17.770.433.000.000	3,535725	Rp 45.060.935.000.000	0,717173	4,478856
46	BMTR	2016	Rp 3.276.395.000.000	Rp 13.911.984.000.000	0,235509	Rp 1.231.162.000.000	2,661222	Rp 2.045.233.000.000	0,624233	3,520963
47	BMTR	2017	Rp 3.948.955.000.000	Rp 14.126.359.000.000	0,279545	Rp 1.101.428.000.000	3,585305	Rp 2.847.527.000.000	0,721084	4,585934
48	BMTR	2018	Rp 4.383.151.000.000	Rp 14.302.462.000.000	0,306461	Rp 1.152.229.000.000	3,804062	Rp 3.230.922.000.000	0,737123	4,847647
49	BMTR	2019	Rp 4.902.566.000.000	Rp 17.371.406.000.000	0,282220	Rp 1.196.106.000.000	4,098772	Rp 3.706.460.000.000	0,756024	5,137017
50	BMTR	2020	Rp 4.451.908.000.000	Rp 20.784.321.000.000	0,214195	Rp 1.182.980.000.000	3,763299	Rp 3.268.928.000.000	0,734276	4,711771
51	BSDE	2016	Rp 3.201.892.301.582	Rp 24.462.607.000.000	0,130889	Rp 754.957.070.434	4,241158	Rp 2.446.935.231.148	0,764215	5,136263
52	BSDE	2017	Rp 5.861.459.110.182	Rp 29.196.851.000.000	0,200757	Rp 799.063.440.451	7,335411	Rp 5.062.395.669.731	0,863675	8,399843
53	BSDE	2018	Rp 3.024.480.229.702	Rp 30.358.001.000.000	0,099627	Rp 859.305.409.948	3,519680	Rp 2.165.174.819.754	0,715883	4,335191
54	BSDE	2019	Rp 3.439.231.655.364	Rp 33.625.414.000.000	0,102281	Rp 909.199.085.372	3,782705	Rp 2.530.032.569.992	0,735639	4,620624
55	BSDE	2020	Rp 2.779.642.624.918	Rp 34.471.103.000.000	0,080637	Rp 802.192.840.285	3,465055	Rp 1.977.449.784.633	0,711404	4,257097
56	CPIN	2016	Rp 4.950.305.000.000	Rp 14.157.243.000.000	0,349666	Rp 760.538.000.000	6,508952	Rp 4.189.767.000.000	0,846365	7,704983
57	CPIN	2017	Rp 4.468.108.000.000	Rp 15.702.825.000.000	0,284542	Rp 927.134.000.000	4,819269	Rp 3.540.974.000.000	0,792500	5,896310
58	CPIN	2018	Rp 7.317.214.000.000	Rp 19.391.174.000.000	0,377348	Rp 1.046.708.000.000	6,990693	Rp 6.270.506.000.000	0,856953	8,224993
59	CPIN	2019	Rp 5.729.977.000.000	Rp 21.071.600.000.000	0,271929	Rp 1.062.900.000.000	5,390890	Rp 4.667.077.000.000	0,814502	6,477321
60	CPIN	2020	Rp 9.179.219.000.000	Rp 23.349.683.000.000	0,393120	Rp 1.213.747.000.000	7,562712	Rp 7.965.472.000.000	0,867772	8,823604
61	EXCL	2016	Rp 3.975.918.000.000	Rp 21.209.145.000.000	0,187462	Rp 1.156.450.000.000	3,438037	Rp 2.819.468.000.000	0,709136	4,334636
62	EXCL	2017	Rp 5.882.222.000.000	Rp 21.630.850.000.000	0,271937	Rp 1.351.466.000.000	4,352475	Rp 4.530.756.000.000	0,770246	5,394657
63	EXCL	2018	Rp 1.151.810.000.000	Rp 18.343.098.000.000	0,062793	Rp 1.037.244.000.000	1,110452	Rp 114.566.000.000	0,099466	1,272711
64	EXCL	2019	Rp 5.194.673.000.000	Rp 19.121.966.000.000	0,271660	Rp 1.279.376.000.000	4,060318	Rp 3.915.297.000.000	0,753714	5,085692
65	EXCL	2020	Rp 3.175.708.000.000	Rp 19.137.366.000.000	0,165943	Rp 1.274.264.000.000	2,492190	Rp 1.901.444.000.000	0,598746	3,256879
66	GGRM	2016	Rp 12.061.610.000.000	Rp 39.564.228.000.000	0,304862	Rp 2.102.809.000.000	5,735951	Rp 9.958.801.000.000	0,825661	6,866474
67	GGRM	2017	Rp 13.198.882.000.000	Rp 42.187.664.000.000	0,312861	Rp 2.113.117.000.000	6,246167	Rp 11.085.765.000.000	0,839902	7,398930
68	GGRM	2018	Rp 13.546.020.000.000	Rp 45.133.285.000.000	0,300134	Rp 2.565.450.000.000	5,280173	Rp 10.980.570.000.000	0,810612	6,390919
69	GGRM	2019	Rp 17.408.031.000.000	Rp 50.930.758.000.000	0,341798	Rp 2.642.199.000.000	6,588463	Rp 14.765.832.000.000	0,848220	7,778481
70	GGRM	2020	Rp 12.548.771.000.000	Rp 58.522.468.000.000	0,214427	Rp 2.745.783.000.000	4,570198	Rp 9.802.988.000.000	0,781191	5,565815
71	INDF	2016	Rp 11.355.101.000.000	Rp 43.941.423.000.000	0,258415	Rp 3.712.462.000.000	3,058644	Rp 7.642.639.000.000	0,673058	3,990117
72	INDF	2017	Rp 11.665.786.000.000	Rp 47.102.766.000.000	0,247667	Rp 3.905.718.000.000	2,986848	Rp 7.760.068.000.000	0,665199	3,899714
73	INDF	2018	Rp 11.716.000.000.000	Rp 49.916.800.000.000	0,234711	Rp 4.066.168.000.000	2,881337	Rp 7.649.832.000.000	0,652939	3,768986
74	INDF	2019	Rp 13.195.761.000.000	Rp 54.202.488.000.000	0,243453	Rp 4.425.060.000.000	2,982052	Rp 8.770.701.000.000	0,664660	3,890166
75	INDF	2020	Rp 16.633.009.000.000	Rp 79.138.044.000.000	0,210177	Rp 4.539.280.000.000	3,664239	Rp 12.093.729.000.000	0,727092	4,601509

No.	Perusahaan	Tahun	VA	CE	VACA	HC	VAHU	SC	STVA	VAICTM
76	JSMR	2016	Rp 5.528.568.186.000	Rp 16.338.840.064.000	0,338370	Rp 1.720.182.691.000	3,213942	Rp 3.808.385.495.000	0,688856	4,241168
77	JSMR	2017	Rp 4.319.578.472.000	Rp 18.359.439.521.000	0,235278	Rp 1.799.435.682.000	2,400518	Rp 2.520.142.790.000	0,583423	3,219220
78	JSMR	2018	Rp 7.260.788.830.000	Rp 20.198.985.799.000	0,359463	Rp 1.812.036.141.000	4,006978	Rp 5.448.752.689.000	0,750435	5,116876
79	JSMR	2019	Rp 6.161.877.000.000	Rp 23.185.737.000.000	0,265762	Rp 1.873.003.000.000	3,289838	Rp 4.288.874.000.000	0,696034	4,251634
80	JSMR	2020	Rp 5.409.693.000.000	Rp 24.775.615.000.000	0,218347	Rp 1.456.352.000.000	3,714550	Rp 3.953.341.000.000	0,730788	4,663686
81	KLBF	2016	Rp 4.613.511.363.804	Rp 12.463.847.141.085	0,370151	Rp 1.668.374.869.445	2,765273	Rp 2.945.136.494.359	0,638372	3,773796
82	KLBF	2017	Rp 4.842.030.096.202	Rp 13.894.031.782.689	0,348497	Rp 1.728.876.150.570	2,800681	Rp 3.113.153.945.632	0,642944	3,792122
83	KLBF	2018	Rp 4.951.468.196.932	Rp 15.294.594.796.354	0,323740	Rp 1.813.925.641.506	2,729697	Rp 3.137.542.555.426	0,633659	3,687096
84	KLBF	2019	Rp 5.153.290.709.978	Rp 16.705.582.476.031	0,308477	Rp 1.919.580.502.989	2,684592	Rp 3.233.710.206.989	0,627504	3,620573
85	KLBF	2020	Rp 5.362.420.071.344	Rp 18.276.082.144.080	0,293412	Rp 1.963.254.318.596	2,731393	Rp 3.399.165.752.748	0,633887	3,658692
86	LPPF	2016	Rp 3.611.415.000.000	Rp 1.855.243.000.000	1,946599	Rp 1.083.319.000.000	3,333658	Rp 2.528.096.000.000	0,700029	5,980287
87	LPPF	2017	Rp 3.480.903.000.000	Rp 2.327.985.000.000	1,495243	Rp 1.071.762.000.000	3,247832	Rp 2.409.141.000.000	0,692102	5,435177
88	LPPF	2018	Rp 3.473.881.000.000	Rp 1.815.828.000.000	1,913111	Rp 1.144.103.000.000	3,036336	Rp 2.329.778.000.000	0,670656	5,620103
89	LPPF	2019	Rp (705.138.000.000)	Rp 2.235.071.000.000	-0,315488	Rp 1.246.731.000.000	-0,565590	Rp (1.951.869.000.000)	2,768067	1,886989
90	LPPF	2020	Rp (1.339.178.000.000)	Rp 3.462.774.000.000	-0,386736	Rp 1.032.413.000.000	-1,297134	Rp (2.371.591.000.000)	1,770930	0,087061
91	MNCN	2016	Rp 2.973.264.000.000	Rp 9.487.098.000.000	0,313401	Rp 641.331.000.000	4,636083	Rp 2.331.933.000.000	0,784301	5,733785
92	MNCN	2017	Rp 3.358.852.000.000	Rp 9.801.083.000.000	0,342702	Rp 693.099.000.000	4,846136	Rp 2.665.753.000.000	0,793650	5,982488
93	MNCN	2018	Rp 3.465.662.000.000	Rp 10.642.305.000.000	0,325650	Rp 725.899.000.000	4,774303	Rp 2.739.763.000.000	0,790545	5,890498
94	MNCN	2019	Rp 4.032.042.000.000	Rp 12.525.502.000.000	0,321907	Rp 773.042.000.000	5,215812	Rp 3.259.000.000.000	0,808275	6,345994
95	MNCN	2020	Rp 3.580.109.000.000	Rp 14.461.907.000.000	0,247554	Rp 759.916.000.000	4,711190	Rp 2.820.193.000.000	0,787739	5,746484
96	PTBA	2016	Rp 3.246.769.000.000	Rp 10.552.405.000.000	0,307680	Rp 715.962.000.000	4,534834	Rp 2.530.807.000.000	0,779485	5,622000
97	PTBA	2017	Rp 7.115.026.000.000	Rp 13.799.985.000.000	0,515582	Rp 1.216.511.000.000	5,848715	Rp 5.898.515.000.000	0,829022	7,193319
98	PTBA	2018	Rp 7.210.196.000.000	Rp 16.269.696.000.000	0,443167	Rp 1.261.943.000.000	5,713567	Rp 5.948.253.000.000	0,824978	6,981712
99	PTBA	2019	Rp 5.850.185.000.000	Rp 18.422.826.000.000	0,317551	Rp 1.001.858.000.000	5,839336	Rp 4.848.327.000.000	0,828748	6,985634
100	PTBA	2020	Rp 3.268.913.000.000	Rp 16.939.196.000.000	0,192979	Rp 834.886.000.000	3,915400	Rp 2.434.027.000.000	0,744598	4,852978
101	PTPP	2016	Rp 2.258.060.550.942	Rp 10.796.157.507.411	0,209154	Rp 328.431.003.722	6,875297	Rp 1.929.629.547.220	0,854552	7,939002
102	PTPP	2017	Rp 2.974.474.404.817	Rp 14.243.110.484.597	0,208836	Rp 506.176.413.119	5,876359	Rp 2.468.297.991.698	0,829827	6,915022
103	PTPP	2018	Rp 3.052.144.130.749	Rp 16.315.611.975.419	0,187069	Rp 632.279.273.303	4,827209	Rp 2.419.864.857.446	0,792841	5,807119
104	PTPP	2019	Rp 2.994.828.356.711	Rp 15.011.958.323.458	0,199496	Rp 626.074.135.376	4,783504	Rp 2.368.754.221.335	0,790948	5,773949
105	PTPP	2020	Rp 1.763.378.280.882	Rp 14.006.990.090.950	0,125893	Rp 429.453.590.543	4,106097	Rp 1.333.924.690.339	0,756460	4,988450
106	PWON	2016	Rp 2.433.667.540.000	Rp 11.019.693.800.000	0,220847	Rp 173.631.013.000	14,016318	Rp 2.260.036.527.000	0,928655	15,165820
107	PWON	2017	Rp 3.006.142.279.000	Rp 12.791.490.025.000	0,235011	Rp 211.299.558.000	14,226922	Rp 2.794.842.721.000	0,929711	15,391644
108	PWON	2018	Rp 3.674.838.928.000	Rp 15.311.681.466.000	0,240002	Rp 215.929.906.000	17,018666	Rp 3.458.909.022.000	0,941241	18,199909
109	PWON	2019	Rp 3.686.502.447.000	Rp 18.095.643.057.000	0,203723	Rp 235.496.236.000	15,654188	Rp 3.451.006.211.000	0,936119	16,794031
110	PWON	2020	Rp 1.655.420.013.000	Rp 17.598.695.271.000	0,094065	Rp 154.788.167.000	10,694745	Rp 1.500.631.846.000	0,906496	11,695306
111	SCMA	2016	Rp 2.405.347.065.000	Rp 3.705.408.156.000	0,649145	Rp 414.378.019.000	5,804717	Rp 1.990.969.046.000	0,827726	7,281588
112	SCMA	2017	Rp 2.174.567.253.000	Rp 4.405.393.260.000	0,493615	Rp 418.848.996.000	5,191769	Rp 1.755.718.257.000	0,807387	6,492771
113	SCMA	2018	Rp 2.396.133.138.000	Rp 5.102.952.515.000	0,469558	Rp 475.806.778.000	5,035937	Rp 1.920.326.360.000	0,801427	6,306923
114	SCMA	2019	Rp 1.942.229.510.000	Rp 5.488.598.527.000	0,353866	Rp 624.670.056.000	3,109209	Rp 1.317.559.454.000	0,678375	4,141450
115	SCMA	2020	Rp 2.083.178.530.000	Rp 3.896.586.548.000	0,534616	Rp 657.852.244.000	3,166636	Rp 1.425.326.286.000	0,684207	4,385460

No.	Perusahaan	Tahun	VA	CE	VACA	HC	VAHU	SC	STVA	VAICTM
116	SMGR	2016	Rp 6.209.267.551.000	Rp 30.574.391.457.000	0,203087	Rp 1.235.853.002.000	5,024277	Rp 4.973.414.549.000	0,800966	6,028330
117	SMGR	2017	Rp 4.006.743.584.000	Rp 30.046.032.639.000	0,133353	Rp 1.373.504.927.000	2,917167	Rp 2.633.238.657.000	0,657202	3,707722
118	SMGR	2018	Rp 6.092.351.332.000	Rp 32.736.295.522.000	0,186104	Rp 1.319.086.015.000	4,618616	Rp 4.773.265.317.000	0,783485	5,588204
119	SMGR	2019	Rp 8.005.289.000.000	Rp 35.891.924.000.000	0,223039	Rp 1.912.210.000.000	4,186407	Rp 6.093.079.000.000	0,761132	5,170577
120	SMGR	2020	Rp 7.575.953.000.000	Rp 37.434.570.000.000	0,202379	Rp 1.923.299.000.000	3,939041	Rp 5.652.654.000.000	0,746131	4,887550
121	SMSS	2016	Rp 1.143.417.061.000	Rp 3.453.797.272.000	0,331061	Rp 159.060.379.000	7,188572	Rp 984.356.682.000	0,860890	8,380524
122	SMSS	2017	Rp 1.291.007.525.000	Rp 4.053.047.440.000	0,318528	Rp 191.770.100.000	6,732058	Rp 1.099.237.425.000	0,851457	7,902043
123	SMSS	2018	Rp 1.089.259.927.000	Rp 4.069.182.342.000	0,267685	Rp 199.428.558.000	5,461905	Rp 889.831.369.000	0,816914	6,546504
124	SMSS	2019	Rp 597.481.227.000	Rp 4.068.567.272.000	0,146853	Rp 193.597.019.000	3,086211	Rp 403.884.208.000	0,675978	3,909042
125	SMSS	2020	Rp 1.354.780.147.000	Rp 4.870.786.420.000	0,278144	Rp 245.467.627.000	5,519181	Rp 1.109.312.520.000	0,818814	6,616138
126	TLKM	2016	Rp 87.471.000.000.000	Rp 105.544.000.000.000	0,828763	Rp 13.612.000.000.000	6,426021	Rp 73.859.000.000.000	0,844383	8,099167
127	TLKM	2017	Rp 93.334.000.000.000	Rp 112.130.000.000.000	0,832373	Rp 13.529.000.000.000	6,898810	Rp 79.805.000.000.000	0,855047	8,586231
128	TLKM	2018	Rp 89.070.000.000.000	Rp 117.303.000.000.000	0,759316	Rp 13.178.000.000.000	6,758992	Rp 75.892.000.000.000	0,852049	8,370357
129	TLKM	2019	Rp 95.933.000.000.000	Rp 117.250.000.000.000	0,818192	Rp 13.012.000.000.000	7,372656	Rp 82.921.000.000.000	0,864364	9,055212
130	TLKM	2020	Rp 106.266.000.000.000	Rp 120.889.000.000.000	0,879038	Rp 14.390.000.000.000	7,384712	Rp 91.876.000.000.000	0,864585	9,128334
131	UNTR	2016	Rp 12.121.943.000.000	Rp 42.621.943.000.000	0,284406	Rp 5.415.633.000.000	2,238324	Rp 6.706.310.000.000	0,553237	3,075968
132	UNTR	2017	Rp 17.542.927.000.000	Rp 47.537.925.000.000	0,369030	Rp 6.786.465.000.000	2,584987	Rp 10.756.462.000.000	0,613151	3,567169
133	UNTR	2018	Rp 25.232.748.000.000	Rp 57.050.679.000.000	0,442287	Rp 8.462.398.000.000	2,981749	Rp 16.770.350.000.000	0,664626	4,088662
134	UNTR	2019	Rp 23.830.914.000.000	Rp 61.110.074.000.000	0,389967	Rp 7.225.903.000.000	3,297984	Rp 16.605.011.000.000	0,696784	4,384736
135	UNTR	2020	Rp 14.949.569.000.000	Rp 63.147.140.000.000	0,236742	Rp 6.655.592.000.000	2,246167	Rp 8.293.977.000.000	0,554797	3,037706
136	UNVR	2016	Rp 9.731.561.000.000	Rp 4.704.258.000.000	2,068671	Rp 1.024.851.000.000	9,495586	Rp 8.706.710.000.000	0,894688	12,458945
137	UNVR	2017	Rp 10.605.541.000.000	Rp 5.173.388.000.000	2,050018	Rp 1.100.565.000.000	9,636451	Rp 9.504.976.000.000	0,896227	12,582697
138	UNVR	2018	Rp 10.509.876.000.000	Rp 7.578.133.000.000	1,386869	Rp 1.053.862.000.000	9,972725	Rp 9.456.014.000.000	0,899727	12,259320
139	UNVR	2019	Rp 11.231.581.000.000	Rp 5.281.862.000.000	2,126443	Rp 1.113.757.000.000	10,084409	Rp 10.117.824.000.000	0,900837	13,111689
140	UNVR	2020	Rp 10.693.865.000.000	Rp 4.937.368.000.000	2,165904	Rp 1.222.731.000.000	8,745885	Rp 9.471.134.000.000	0,885661	11,797450
141	WIKA	2016	Rp 2.094.074.464.000	Rp 12.498.715.304.000	0,167543	Rp 393.906.793.000	5,316167	Rp 1.700.167.671.000	0,811895	6,295605
142	WIKA	2017	Rp 2.432.587.816.000	Rp 14.631.824.613.000	0,166253	Rp 528.534.495.000	4,602515	Rp 1.904.053.321.000	0,782727	5,551495
143	WIKA	2018	Rp 3.262.886.448.000	Rp 17.215.314.565.000	0,189534	Rp 550.386.709.000	5,928353	Rp 2.712.499.739.000	0,831319	6,949206
144	WIKA	2019	Rp 3.192.520.171.000	Rp 19.215.732.987.000	0,166141	Rp 680.696.703.000	4,690077	Rp 2.511.823.468.000	0,786784	5,643002
145	WIKA	2020	Rp (1.000.790.337.000)	Rp 16.657.425.071.000	-0,060081	Rp 602.915.428.000	-1,659918	Rp (1.603.705.765.000)	1,602439	-0,117560
146	WSKT	2016	Rp 3.365.051.817.438	Rp 16.773.218.556.948	0,200621	Rp 229.191.450.703	14,682275	Rp 3.135.860.366.735	0,931891	15,814786
147	WSKT	2017	Rp 7.546.979.466.398	Rp 22.754.824.809.495	0,331665	Rp 357.794.480.015	21,093057	Rp 7.189.184.986.383	0,952591	22,377313
148	WSKT	2018	Rp 7.161.241.450.216	Rp 28.887.118.750.867	0,247904	Rp 389.844.247.040	18,369494	Rp 6.771.397.203.176	0,945562	19,562960
149	WSKT	2019	Rp 4.542.260.979.715	Rp 29.118.469.188.999	0,155992	Rp 506.967.980.343	8,959660	Rp 4.035.292.999.372	0,888389	10,004042
150	WSKT	2020	Rp (4.423.427.195.303)	Rp 16.577.554.765.290	-0,266832	Rp 641.140.492.418	-6,899310	Rp (5.064.567.687.721)	1,144942	-6,021201

## Lampiran 5

### Data Perhitungan CSRI

No	Perusahaan	Tahun	Item Pengungkapan	GRI G4	CSRI
1	ADHI	2016	16	91	0,175824
2	ADHI	2017	16	91	0,175824
3	ADHI	2018	17	91	0,186813
4	ADHI	2019	18	91	0,197802
5	ADHI	2020	18	91	0,197802
6	AKRA	2016	22	91	0,241758
7	AKRA	2017	30	91	0,329670
8	AKRA	2018	34	91	0,373626
9	AKRA	2019	34	91	0,373626
10	AKRA	2020	35	91	0,384615
11	ANTM	2016	45	91	0,494505
12	ANTM	2017	46	91	0,505495
13	ANTM	2018	46	91	0,505495
14	ANTM	2019	46	91	0,505495
15	ANTM	2020	51	91	0,560440
16	ASII	2016	26	91	0,285714
17	ASII	2017	25	91	0,274725
18	ASII	2018	25	91	0,274725
19	ASII	2019	26	91	0,285714
20	ASII	2020	31	91	0,340659
21	BBCA	2016	25	91	0,274725
22	BBCA	2017	25	91	0,274725
23	BBCA	2018	29	91	0,318681
24	BBCA	2019	26	91	0,285714
25	BBCA	2020	29	91	0,318681
26	BBNI	2016	12	91	0,131868
27	BBNI	2017	10	91	0,109890
28	BBNI	2018	14	91	0,153846
29	BBNI	2019	17	91	0,186813
30	BBNI	2020	21	91	0,230769
31	BBRI	2016	17	91	0,186813
32	BBRI	2017	18	91	0,197802
33	BBRI	2018	24	91	0,263736
34	BBRI	2019	22	91	0,241758
35	BBRI	2020	33	91	0,362637
36	BBTN	2016	39	91	0,428571
37	BBTN	2017	30	91	0,329670
38	BBTN	2018	21	91	0,230769
39	BBTN	2019	29	91	0,318681
40	BBTN	2020	30	91	0,329670
41	BMRI	2016	50	91	0,549451
42	BMRI	2017	27	91	0,296703
43	BMRI	2018	27	91	0,296703
44	BMRI	2019	32	91	0,351648
45	BMRI	2020	26	91	0,285714
46	BMTR	2016	13	91	0,142857
47	BMTR	2017	13	91	0,142857
48	BMTR	2018	15	91	0,164835
49	BMTR	2019	19	91	0,208791
50	BMTR	2020	24	91	0,263736

No	Perusahaan	Tahun	Item Pengungkapan	GRI G4	CSRI
51	BSDE	2016	20	91	0,219780
52	BSDE	2017	20	91	0,219780
53	BSDE	2018	20	91	0,219780
54	BSDE	2019	20	91	0,219780
55	BSDE	2020	20	91	0,219780
56	CPIN	2016	15	91	0,164835
57	CPIN	2017	15	91	0,164835
58	CPIN	2018	15	91	0,164835
59	CPIN	2019	15	91	0,164835
60	CPIN	2020	15	91	0,164835
61	EXCL	2016	18	91	0,197802
62	EXCL	2017	21	91	0,230769
63	EXCL	2018	24	91	0,263736
64	EXCL	2019	28	91	0,307692
65	EXCL	2020	27	91	0,296703
66	GGRM	2016	12	91	0,131868
67	GGRM	2017	13	91	0,142857
68	GGRM	2018	16	91	0,175824
69	GGRM	2019	20	91	0,219780
70	GGRM	2020	20	91	0,219780
71	INDF	2016	29	91	0,318681
72	INDF	2017	27	91	0,296703
73	INDF	2018	29	91	0,318681
74	INDF	2019	33	91	0,362637
75	INDF	2020	33	91	0,362637
76	JSMR	2016	28	91	0,307692
77	JSMR	2017	29	91	0,318681
78	JSMR	2018	31	91	0,340659
79	JSMR	2019	46	91	0,505495
80	JSMR	2020	39	91	0,428571
81	KLBF	2016	21	91	0,230769
82	KLBF	2017	19	91	0,208791
83	KLBF	2018	16	91	0,175824
84	KLBF	2019	16	91	0,175824
85	KLBF	2020	31	91	0,340659
86	LPPF	2016	15	91	0,164835
87	LPPF	2017	24	91	0,263736
88	LPPF	2018	26	91	0,285714
89	LPPF	2019	26	91	0,285714
90	LPPF	2020	25	91	0,274725
91	MNCN	2016	10	91	0,109890
92	MNCN	2017	13	91	0,142857
93	MNCN	2018	16	91	0,175824
94	MNCN	2019	20	91	0,219780
95	MNCN	2020	21	91	0,230769
96	PTBA	2016	50	91	0,549451
97	PTBA	2017	37	91	0,406593
98	PTBA	2018	51	91	0,560440
99	PTBA	2019	44	91	0,483516
100	PTBA	2020	52	91	0,571429

No	Perusahaan	Tahun	Item Pengungkapan	GRI G4	CSRI
101	PTPP	2016	25	91	0,274725
102	PTPP	2017	27	91	0,296703
103	PTPP	2018	26	91	0,285714
104	PTPP	2019	45	91	0,494505
105	PTPP	2020	40	91	0,439560
106	PWON	2016	12	91	0,131868
107	PWON	2017	10	91	0,109890
108	PWON	2018	13	91	0,142857
109	PWON	2019	11	91	0,120879
110	PWON	2020	38	91	0,417582
111	SCMA	2016	19	91	0,208791
112	SCMA	2017	21	91	0,230769
113	SCMA	2018	24	91	0,263736
114	SCMA	2019	29	91	0,318681
115	SCMA	2020	32	91	0,351648
116	SMGR	2016	18	91	0,197802
117	SMGR	2017	17	91	0,186813
118	SMGR	2018	18	91	0,197802
119	SMGR	2019	18	91	0,197802
120	SMGR	2020	18	91	0,197802
121	SMSS	2016	30	91	0,329670
122	SMSS	2017	32	91	0,351648
123	SMSS	2018	42	91	0,461538
124	SMSS	2019	32	91	0,351648
125	SMSS	2020	43	91	0,472527
126	TLKM	2016	25	91	0,274725
127	TLKM	2017	29	91	0,318681
128	TLKM	2018	26	91	0,285714
129	TLKM	2019	31	91	0,340659
130	TLKM	2020	35	91	0,384615
131	UNTR	2016	32	91	0,351648
132	UNTR	2017	22	91	0,241758
133	UNTR	2018	21	91	0,230769
134	UNTR	2019	33	91	0,362637
135	UNTR	2020	36	91	0,395604
136	UNVR	2016	25	91	0,274725
137	UNVR	2017	29	91	0,318681
138	UNVR	2018	27	91	0,296703
139	UNVR	2019	28	91	0,307692
140	UNVR	2020	32	91	0,351648
141	WIKA	2016	18	91	0,197802
142	WIKA	2017	25	91	0,274725
143	WIKA	2018	28	91	0,307692
144	WIKA	2019	27	91	0,296703
145	WIKA	2020	31	91	0,340659
146	WSKT	2016	15	91	0,164835
147	WSKT	2017	28	91	0,307692
148	WSKT	2018	30	91	0,329670
149	WSKT	2019	29	91	0,318681
150	WSKT	2020	45	91	0,494505

## Lampiran 6

### Data Perhitungan Kepemilikan Manajerial

No.	Perusahaan	Tahun	Saham Manajemen	Jumlah Saham	Kepemilikan Saham
1	ADHI	2016	181.000	3.560.849.376	5,08,E-05
2	ADHI	2017	215.000	3.560.849.376	6,04,E-05
3	ADHI	2018	24.500	3.560.849.376	6,88,E-06
4	ADHI	2019	24.500	3.560.849.376	6,88,E-06
5	ADHI	2020	24.500	3.560.806.847	6,88,E-06
6	AKRA	2016	28.824.270	3.991.781.170	7,22,E-03
7	AKRA	2017	23.597.100	4.014.694.920	5,88,E-03
8	AKRA	2018	27.188.820	4.014.694.920	6,77,E-03
9	AKRA	2019	27.118.820	4.014.694.920	6,75,E-03
10	AKRA	2020	26.573.620	4.014.694.920	6,62,E-03
11	ANTM	2016	623.066	24.030.764.725	2,59,E-05
12	ANTM	2017	172.285	24.030.764.725	7,17,E-06
13	ANTM	2018	172.285	24.030.764.725	7,17,E-06
14	ANTM	2019	172.285	24.030.764.725	7,17,E-06
15	ANTM	2020	2.325.000	24.030.764.725	9,68,E-05
16	ASII	2016	16.190.000	40.483.553.140	4,00,E-04
17	ASII	2017	16.190.000	40.483.553.140	4,00,E-04
18	ASII	2018	20.111.000	40.483.553.140	4,97,E-04
19	ASII	2019	24.524.900	40.483.553.140	6,06,E-04
20	ASII	2020	23.523.900	40.483.553.140	5,81,E-04
21	BBCA	2016	49.462.588	24.655.010.000	2,01,E-03
22	BBCA	2017	47.665.885	24.655.010.000	1,93,E-03
23	BBCA	2018	47.870.485	24.655.010.000	1,94,E-03
24	BBCA	2019	45.845.935	24.655.010.000	1,86,E-03
25	BBCA	2020	44.674.462	24.655.010.000	1,81,E-03
26	BBNI	2016	537.040	18.648.656.458	2,88,E-05
27	BBNI	2017	492.257	18.648.656.458	2,64,E-05
28	BBNI	2018	451.107	18.648.656.458	2,42,E-05
29	BBNI	2019	1.421.049	18.648.656.458	7,62,E-05
30	BBNI	2020	1.773.940	18.648.656.458	9,51,E-05
31	BBRI	2016	1.443.500	24.669.162.000	5,85,E-05
32	BBRI	2017	3.937.500	123.345.810.000	3,19,E-05
33	BBRI	2018	6.419.600	123.345.810.000	5,20,E-05
34	BBRI	2019	5.185.400	123.345.810.000	4,20,E-05
35	BBRI	2020	13.828.400	123.345.810.000	1,12,E-04
36	BBTN	2016	473.500	10.590.000.000	4,47,E-05
37	BBTN	2017	162.500	10.590.000.000	1,53,E-05
38	BBTN	2018	1.469.300	10.590.000.000	1,39,E-04
39	BBTN	2019	911.100	10.590.000.000	8,60,E-05
40	BBTN	2020	1.442.200	10.590.000.000	1,36,E-04
41	BMRI	2016	2.855.329	23.333.333.333	1,22,E-04
42	BMRI	2017	4.152.658	46.666.666.666	8,90,E-05
43	BMRI	2018	4.327.958	46.666.666.666	9,27,E-05
44	BMRI	2019	9.261.758	46.666.666.666	1,98,E-04
45	BMRI	2020	11.420.700	46.666.666.666	2,45,E-04
46	BMTR	2016	79.728.440	14.198.621.422	5,62,E-03
47	BMTR	2017	104.562.540	14.198.621.422	7,36,E-03
48	BMTR	2018	96.227.540	14.198.621.422	6,78,E-03
49	BMTR	2019	97.269.640	15.334.511.286	6,34,E-03
50	BMTR	2020	83.229.640	16.583.997.586	5,02,E-03

No.	Kode	Tahun	Saham Manajemen	Jumlah Saham	Kepemilikan Saham
51	BSDE	2016	63.150.000	19.246.696.192	3,281,E-03
52	BSDE	2017	63.150.000	19.246.696.192	3,281,E-03
53	BSDE	2018	71.942.400	19.246.696.192	3,738,E-03
54	BSDE	2019	63.150.000	19.246.696.192	3,281,E-03
55	BSDE	2020	106.257.400	21.171.365.812	5,019,E-03
56	CPIN	2016	352.600	16.398.000.000	2,150,E-05
57	CPIN	2017	523.600	16.398.000.000	3,193,E-05
58	CPIN	2018	59.500	16.398.000.000	3,628,E-06
59	CPIN	2019	59.500	16.398.000.000	3,628,E-06
60	CPIN	2020	59.500	16.398.000.000	3,628,E-06
61	EXCL	2016	6.213.904	10.687.960.423	5,814,E-04
62	EXCL	2017	6.202.507	10.687.960.423	5,803,E-04
63	EXCL	2018	5.373.114	10.687.960.423	5,027,E-04
64	EXCL	2019	5.446.849	10.687.960.423	5,096,E-04
65	EXCL	2020	12.560.384	10.706.012.530	1,173,E-03
66	GGRM	2016	12.946.930	1.924.088.000	6,729,E-03
67	GGRM	2017	12.946.930	1.924.088.000	6,729,E-03
68	GGRM	2018	12.946.930	1.924.088.000	6,729,E-03
69	GGRM	2019	12.946.930	1.924.088.000	6,729,E-03
70	GGRM	2020	12.946.930	1.924.088.000	6,729,E-03
71	INDF	2016	1.380.020	8.780.426.500	1,572,E-04
72	INDF	2017	1.461.020	8.780.426.500	1,664,E-04
73	INDF	2018	1.461.020	8.780.426.500	1,664,E-04
74	INDF	2019	1.380.020	8.780.426.500	1,572,E-04
75	INDF	2020	1.380.020	8.780.426.500	1,572,E-04
76	JSMR	2016	280.100	7.257.871.200	3,859,E-05
77	JSMR	2017	1.192.600	7.257.871.200	1,643,E-04
78	JSMR	2018	1.684.100	7.257.871.200	2,320,E-04
79	JSMR	2019	1.684.100	7.257.871.200	2,320,E-04
80	JSMR	2020	223.100	7.257.871.200	3,074,E-05
81	KLBF	2016	4.372.500	46.875.122.110	9,328,E-05
82	KLBF	2017	4.372.500	46.875.122.110	9,328,E-05
83	KLBF	2018	37.940.500	46.875.122.110	8,094,E-04
84	KLBF	2019	131.876.807	46.875.122.110	2,813,E-03
85	KLBF	2020	131.526.807	46.875.122.110	2,806,E-03
86	LPPF	2016	40.000	2.917.918.080	1,371,E-05
87	LPPF	2017	10.000	2.917.918.080	3,427,E-06
88	LPPF	2018	10.000	2.917.918.080	3,427,E-06
89	LPPF	2019	10.000	2.917.918.080	3,427,E-06
90	LPPF	2020	10.000	2.917.918.080	3,427,E-06
91	MNCN	2016	12.074.300	14.276.103.500	8,458,E-04
92	MNCN	2017	11.717.500	14.276.103.500	8,208,E-04
93	MNCN	2018	11.153.000	14.276.103.500	7,812,E-04
94	MNCN	2019	8.575.000	14.276.103.500	6,007,E-04
95	MNCN	2020	9.224.300	15.049.787.710	6,129,E-04
96	PTBA	2016	56.000	2.304.131.850	2,430,E-05
97	PTBA	2017	198.000	11.520.659.250	1,719,E-05
98	PTBA	2018	126.000	11.520.659.250	1,094,E-05
99	PTBA	2019	162.500	11.520.659.250	1,411,E-05
100	PTBA	2020	282.500	11.520.659.250	2,452,E-05

No.	Kode	Tahun	Saham Manajemen	Jumlah Saham	Kepemilikan Saham
101	PTPP	2016	147.200	6.199.897.354	2,374,E-05
102	PTPP	2017	778.195	6.199.897.354	1,255,E-04
103	PTPP	2018	778.195	6.199.897.354	1,255,E-04
104	PTPP	2019	733.195	6.199.897.354	1,183,E-04
105	PTPP	2020	795.795	6.199.897.354	1,284,E-04
106	PWON	2016	7.619.040	48.159.602.400	1,582,E-04
107	PWON	2017	9.631.920	48.159.602.400	2,000,E-04
108	PWON	2018	9.631.920	48.159.602.400	2,000,E-04
109	PWON	2019	9.631.920	48.159.602.401	2,000,E-04
110	PWON	2020	10.739.040	48.159.602.401	2,230,E-04
111	SCMA	2016	4.500.000	14.621.601.234	3,078,E-04
112	SCMA	2017	4.500.000	14.621.601.234	3,078,E-04
113	SCMA	2018	4.500.000	14.621.601.234	3,078,E-04
114	SCMA	2019	9.796.000	14.621.601.234	6,700,E-04
115	SCMA	2020	12.222.000	14.621.601.234	8,359,E-04
116	SMGR	2016	13.500	5.931.682.700	2,276,E-06
117	SMGR	2017	13.500	5.931.682.700	2,276,E-06
118	SMGR	2018	13.500	5.931.682.700	2,276,E-06
119	SMGR	2019	13.500	5.931.682.700	2,276,E-06
120	SMGR	2020	13.500	5.931.682.700	2,276,E-06
121	SMSS	2016	56.492.600	9.525.000.000	5,931,E-03
122	SMSS	2017	56.492.600	9.525.000.000	5,931,E-03
123	SMSS	2018	56.492.600	9.525.000.000	5,931,E-03
124	SMSS	2019	56.492.600	9.525.000.000	5,931,E-03
125	SMSS	2020	56.492.600	9.525.000.000	5,931,E-03
126	TLKM	2016	9.046.012	100.799.996.400	8,974,E-05
127	TLKM	2017	4.902.083	100.799.996.400	4,863,E-05
128	TLKM	2018	8.088.313	100.799.996.400	8,024,E-05
129	TLKM	2019	1.846.487	100.799.996.400	1,832,E-05
130	TLKM	2020	1.669.677	100.799.996.400	1,656,E-05
131	UNTR	2016	21.515	3.730.135.136	5,768,E-06
132	UNTR	2017	14.193	3.730.135.136	3,805,E-06
133	UNTR	2018	1.985.315	3.730.135.136	5,322,E-04
134	UNTR	2019	4.059.015	3.730.135.136	1,088,E-03
135	UNTR	2020	130.415	3.730.135.136	3,496,E-05
136	UNVR	2016	5.034	7.630.000.000	6,598,E-07
137	UNVR	2017	5.034	7.630.000.000	6,598,E-07
138	UNVR	2018	9.911	7.630.000.000	1,299,E-06
139	UNVR	2019	9.911	7.630.000.000	1,299,E-06
140	UNVR	2020	65.055	38.150.000.000	1,705,E-06
141	WIKA	2016	799.059	8.969.946.951	8,908,E-05
142	WIKA	2017	5.461.768	8.969.946.951	6,089,E-04
143	WIKA	2018	863.900	8.969.946.951	9,631,E-05
144	WIKA	2019	1.321.335	8.969.946.951	1,473,E-04
145	WIKA	2020	491.635	8.969.946.951	5,481,E-05
146	WSKT	2016	44.144.434	13.573.709.540	3,252,E-03
147	WSKT	2017	53.066.634	13.573.902.600	3,909,E-03
148	WSKT	2018	4.721.079	13.573.951.000	3,478,E-04
149	WSKT	2019	1.742.900	13.573.951.000	1,284,E-04
150	WSKT	2020	290.500	13.573.951.000	2,140,E-05

## Lampiran 7

### Data Keseluruhan Variabel

No.	Perusahaan	Tahun	Tobin's Q (Y)	VAICTM (X1)	CSR (X2)	Kep Manaj (M)	X1*M	X2*M
1	ADHI	2016	1,097723	4,459415	0,175824	0,000051	0,000227	0,000009
2	ADHI	2017	1,029728	6,746993	0,175824	0,000060	0,000407	0,000011
3	ADHI	2018	0,955652	6,629187	0,186813	0,000007	0,000046	0,000001
4	ADHI	2019	0,926640	4,576444	0,197802	0,000007	0,000031	0,000001
5	ADHI	2020	0,997139	4,219635	0,197802	0,000007	0,000029	0,000001
6	AKRA	2016	2,002882	4,982575	0,241758	0,007221	0,035979	0,001746
7	AKRA	2017	1,978628	5,091402	0,329670	0,005878	0,029926	0,001938
8	AKRA	2018	1,365893	4,144510	0,373626	0,006772	0,028068	0,002530
9	AKRA	2019	1,270502	4,363590	0,373626	0,006755	0,029476	0,002524
10	AKRA	2020	1,118306	4,193657	0,384615	0,006619	0,027758	0,002546
11	ANTM	2016	1,103355	1,073106	0,494505	0,000026	0,000028	0,000013
12	ANTM	2017	0,884349	3,776875	0,505495	0,000007	0,000027	0,000004
13	ANTM	2018	0,959296	6,089709	0,505495	0,000007	0,000044	0,000004
14	ANTM	2019	1,067972	4,683800	0,505495	0,000007	0,000034	0,000004
15	ANTM	2020	1,865443	4,001997	0,560440	0,000097	0,000387	0,000054
16	ASII	2016	1,745051	3,195936	0,285714	0,000400	0,001278	0,000114
17	ASII	2017	1,572584	2,851476	0,274725	0,000400	0,001140	0,000110
18	ASII	2018	1,460137	3,100575	0,274725	0,000497	0,001540	0,000136
19	ASII	2019	1,265900	3,065838	0,285714	0,000606	0,001857	0,000173
20	ASII	2020	1,143285	2,245768	0,340659	0,000581	0,001305	0,000198
21	BBCA	2016	1,393018	4,453227	0,274725	0,002006	0,008934	0,000551
22	BBCA	2017	1,539191	4,591608	0,274725	0,001933	0,008877	0,000531
23	BBCA	2018	1,587643	4,962273	0,318681	0,001942	0,009635	0,000619
24	BBCA	2019	1,702045	5,122150	0,285714	0,001859	0,009525	0,000531
25	BBCA	2020	1,599254	5,467316	0,318681	0,001812	0,009907	0,000577
26	BBNI	2016	0,987899	4,494143	0,131868	0,000029	0,000129	0,000004
27	BBNI	2017	1,083711	4,617203	0,109890	0,000026	0,000122	0,000003
28	BBNI	2018	1,033113	4,840335	0,153846	0,000024	0,000117	0,000004
29	BBNI	2019	0,987318	4,761357	0,186813	0,000076	0,000363	0,000014
30	BBNI	2020	0,966404	4,852735	0,230769	0,000095	0,000462	0,000022
31	BBRI	2016	1,140687	4,737428	0,186813	0,000059	0,000277	0,000011
32	BBRI	2017	1,250061	4,803579	0,197802	0,000032	0,000153	0,000006
33	BBRI	2018	1,189075	4,755944	0,263736	0,000052	0,000248	0,000014
34	BBRI	2019	1,218187	4,800313	0,241758	0,000042	0,000202	0,000010
35	BBRI	2020	1,185800	5,212141	0,362637	0,000112	0,000584	0,000041
36	BBTN	2016	0,996713	8,796108	0,428571	0,000045	0,000393	0,000019
37	BBTN	2017	1,001448	8,420304	0,329670	0,000015	0,000129	0,000005
38	BBTN	2018	0,948591	8,635883	0,230769	0,000139	0,001198	0,000032
39	BBTN	2019	0,936255	9,688101	0,318681	0,000086	0,000834	0,000027
40	BBTN	2020	1,006646	9,452450	0,329670	0,000136	0,001287	0,000045
41	BMRI	2016	1,053853	4,920562	0,549451	0,000122	0,000602	0,000067
42	BMRI	2017	1,121507	4,827982	0,296703	0,000089	0,000430	0,000026
43	BMRI	2018	1,069759	4,895039	0,296703	0,000093	0,000454	0,000028
44	BMRI	2019	1,049816	4,724063	0,351648	0,000198	0,000938	0,000070
45	BMRI	2020	1,011964	4,478856	0,285714	0,000245	0,001096	0,000070
46	BMTR	2016	0,789647	3,520963	0,142857	0,005615	0,019771	0,000802
47	BMTR	2017	0,792409	4,585934	0,142857	0,007364	0,033772	0,001052
48	BMTR	2018	0,624885	4,847647	0,164835	0,006777	0,032854	0,001117
49	BMTR	2019	0,600893	5,137017	0,208791	0,006343	0,032585	0,001324
50	BMTR	2020	0,504830	4,711771	0,263736	0,005019	0,023647	0,001324

No.	Perusahaan	Tahun	Tobin's Q (Y)	VAICTM (X1)	CSR (X2)	Kep Manaj (M)	X1*M	X2*M
51	BSDE	2016	1,241726	5,136263	0,219780	0,003281	0,016853	0,000721
52	BSDE	2017	1,076658	8,399843	0,219780	0,003281	0,027561	0,000721
53	BSDE	2018	0,870077	4,335191	0,219780	0,003738	0,016205	0,000822
54	BSDE	2019	0,815768	4,620624	0,219780	0,003281	0,015161	0,000721
55	BSDE	2020	0,859747	4,257097	0,219780	0,005019	0,021366	0,001103
56	CPIN	2016	2,508473	7,704983	0,164835	0,000022	0,000166	0,000004
57	CPIN	2017	2,365727	5,896310	0,164835	0,000032	0,000188	0,000005
58	CPIN	2018	4,584155	8,224993	0,164835	0,000004	0,000030	0,000001
59	CPIN	2019	3,913340	6,477321	0,164835	0,000004	0,000024	0,000001
60	CPIN	2020	3,684505	8,823604	0,164835	0,000004	0,000032	0,000001
61	EXCL	2016	1,063393	4,334636	0,197802	0,000581	0,002520	0,000115
62	EXCL	2017	1,177650	5,394657	0,230769	0,000580	0,003131	0,000134
63	EXCL	2018	1,314209	1,272711	0,263736	0,000503	0,000640	0,000133
64	EXCL	2019	1,231886	5,085692	0,307692	0,000510	0,002592	0,000157
65	EXCL	2020	1,148942	3,256879	0,296703	0,001173	0,003821	0,000348
66	GGRM	2016	2,052564	6,866474	0,131868	0,006729	0,046204	0,000887
67	GGRM	2017	2,783269	7,398930	0,142857	0,006729	0,049786	0,000961
68	GGRM	2018	2,675445	6,390919	0,175824	0,006729	0,043004	0,001183
69	GGRM	2019	1,649049	7,778481	0,219780	0,006729	0,052340	0,001479
70	GGRM	2020	1,260452	5,565815	0,219780	0,006729	0,037452	0,001479
71	INDF	2016	1,312061	3,990117	0,318681	0,000157	0,000627	0,000050
72	INDF	2017	1,189759	3,899714	0,296703	0,000166	0,000649	0,000049
73	INDF	2018	1,160532	3,768986	0,318681	0,000166	0,000627	0,000053
74	INDF	2019	1,159903	3,890166	0,362637	0,000157	0,000611	0,000057
75	INDF	2020	0,883581	4,601509	0,362637	0,000157	0,000723	0,000057
76	JSMR	2016	1,280656	4,241168	0,307692	0,000039	0,000164	0,000012
77	JSMR	2017	1,354716	3,219220	0,318681	0,000164	0,000529	0,000052
78	JSMR	2018	1,131823	5,116876	0,340659	0,000232	0,001187	0,000079
79	JSMR	2019	1,144200	4,251634	0,505495	0,000232	0,000987	0,000117
80	JSMR	2020	1,084817	4,663686	0,428571	0,000031	0,000143	0,000013
81	KLBF	2016	4,845523	3,773796	0,230769	0,000093	0,000352	0,000022
82	KLBF	2017	4,931390	3,792122	0,208791	0,000093	0,000354	0,000019
83	KLBF	2018	4,083597	3,687096	0,175824	0,000809	0,002984	0,000142
84	KLBF	2019	3,922917	3,620573	0,175824	0,002813	0,010186	0,000495
85	KLBF	2020	3,264599	3,658692	0,340659	0,002806	0,010266	0,000956
86	LPPF	2016	9,701241	5,980287	0,164835	0,000014	0,000082	0,000002
87	LPPF	2017	5,947317	5,435177	0,263736	0,000003	0,000019	0,000001
88	LPPF	2018	3,883910	5,620103	0,285714	0,000003	0,000019	0,000001
89	LPPF	2019	3,079361	1,886989	0,285714	0,000003	0,000006	0,000001
90	LPPF	2020	1,040761	0,087061	0,274725	0,000003	0,000000	0,000001
91	MNCN	2016	2,093231	5,733785	0,109890	0,000846	0,004849	0,000093
92	MNCN	2017	1,567413	5,982488	0,142857	0,000821	0,004910	0,000117
93	MNCN	2018	0,951541	5,890498	0,175824	0,000781	0,004602	0,000137
94	MNCN	2019	1,602393	6,345994	0,219780	0,000601	0,003812	0,000132
95	MNCN	2020	1,142410	5,746484	0,230769	0,000613	0,003522	0,000141
96	PTBA	2016	1,982369	5,622000	0,549451	0,000024	0,000137	0,000013
97	PTBA	2017	1,661323	7,193319	0,406593	0,000017	0,000124	0,000007
98	PTBA	2018	2,376297	6,981712	0,560440	0,000011	0,000076	0,000006
99	PTBA	2019	1,468316	6,985634	0,483516	0,000014	0,000099	0,000007
100	PTBA	2020	1,641560	4,852978	0,571429	0,000025	0,000119	0,000014

No.	Perusahaan	Tahun	Tobin's Q (Y)	VAICTM (X1)	CSR (X2)	Kep Manaj (M)	X1*M	X2*M
101	PTPP	2016	1,410641	7,939002	0,274725	0,000024	0,000188	0,000007
102	PTPP	2017	1,050849	6,915022	0,296703	0,000126	0,000868	0,000037
103	PTPP	2018	0,902476	5,807119	0,285714	0,000126	0,000729	0,000036
104	PTPP	2019	0,907624	5,773949	0,494505	0,000118	0,000683	0,000058
105	PTPP	2020	0,954291	4,988450	0,439560	0,000128	0,000640	0,000056
106	PWON	2016	1,783127	15,165820	0,131868	0,000158	0,002399	0,000021
107	PWON	2017	1,864681	15,391644	0,109890	0,000200	0,003078	0,000022
108	PWON	2018	1,581470	18,199909	0,142857	0,000200	0,003640	0,000029
109	PWON	2019	1,358508	16,794031	0,120879	0,000200	0,003359	0,000024
110	PWON	2020	1,263153	11,695306	0,417582	0,000223	0,002608	0,000093
111	SCMA	2016	8,724139	7,281588	0,208791	0,000308	0,002241	0,000064
112	SCMA	2017	6,914837	6,492771	0,230769	0,000308	0,001998	0,000071
113	SCMA	2018	4,623105	6,306923	0,263736	0,000308	0,001941	0,000081
114	SCMA	2019	3,252267	4,141450	0,318681	0,000670	0,002775	0,000214
115	SCMA	2020	5,372292	4,385460	0,351648	0,000836	0,003666	0,000294
116	SMGR	2016	1,539237	6,028330	0,197802	0,000002	0,000014	0,000000
117	SMGR	2017	1,584439	3,707722	0,186813	0,000002	0,000008	0,000000
118	SMGR	2018	1,693528	5,588204	0,197802	0,000002	0,000013	0,000000
119	SMGR	2019	1,442170	5,170577	0,197802	0,000002	0,000012	0,000000
120	SMGR	2020	1,464919	4,887550	0,197802	0,000002	0,000011	0,000000
121	SMSS	2016	2,379484	8,380524	0,329670	0,005931	0,049705	0,001955
122	SMSS	2017	1,964492	7,902043	0,351648	0,005931	0,046867	0,002086
123	SMSS	2018	1,693785	6,546504	0,461538	0,005931	0,038827	0,002737
124	SMSS	2019	1,336006	3,909042	0,351648	0,005931	0,023184	0,002086
125	SMSS	2020	1,550681	6,616138	0,472527	0,005931	0,039240	0,002803
126	TLKM	2016	2,646002	8,099167	0,274725	0,000090	0,000727	0,000025
127	TLKM	2017	2,689920	8,586231	0,318681	0,000049	0,000418	0,000015
128	TLKM	2018	2,264316	8,370357	0,285714	0,000080	0,000672	0,000023
129	TLKM	2019	2,279004	9,055212	0,340659	0,000018	0,000166	0,000006
130	TLKM	2020	1,861571	9,128334	0,384615	0,000017	0,000151	0,000006
131	UNTR	2016	1,572632	3,075968	0,351648	0,000006	0,000018	0,000002
132	UNTR	2017	2,027312	3,567169	0,241758	0,000004	0,000014	0,000001
133	UNTR	2018	1,386723	4,088662	0,230769	0,000532	0,002176	0,000123
134	UNTR	2019	1,171699	4,384736	0,362637	0,001088	0,004771	0,000395
135	UNTR	2020	1,361464	3,037706	0,395604	0,000035	0,000106	0,000014
136	UNVR	2016	18,397889	12,458945	0,274725	0,000001	0,000008	0,000000
137	UNVR	2017	23,285751	12,582697	0,318681	0,000001	0,000008	0,000000
138	UNVR	2018	18,355139	12,259320	0,296703	0,000001	0,000016	0,000000
139	UNVR	2019	16,263329	13,111689	0,307692	0,000001	0,000017	0,000000
140	UNVR	2020	14,414661	11,797450	0,351648	0,000002	0,000020	0,000001
141	WIKA	2016	1,278821	6,295605	0,197802	0,000089	0,000561	0,000018
142	WIKA	2017	0,984055	5,551495	0,274725	0,000609	0,003380	0,000167
143	WIKA	2018	0,959986	6,949206	0,307692	0,000096	0,000669	0,000030
144	WIKA	2019	0,978014	5,643002	0,296703	0,000147	0,000831	0,000044
145	WIKA	2020	1,016854	-0,117560	0,340659	0,000055	-0,000006	0,000019
146	WSKT	2016	1,290430	15,814786	0,164835	0,003252	0,051433	0,000536
147	WSKT	2017	1,073992	22,377313	0,307692	0,003909	0,087483	0,001203
148	WSKT	2018	0,951099	19,562960	0,329670	0,000348	0,006804	0,000115
149	WSKT	2019	0,926901	10,004042	0,318681	0,000128	0,001285	0,000041
150	WSKT	2020	1,028118	-6,021201	0,494505	0,000021	-0,000129	0,000011

## Lampiran 8

### Output Analisis Statistik Deskriptif

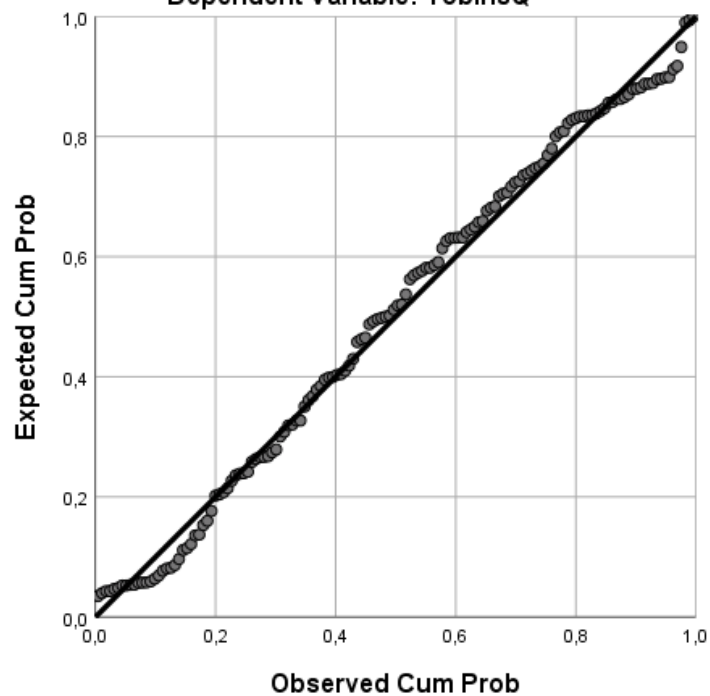
Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
VAICTM (X1)	150	-6,0212006	22,3773134	6,073510515	3,5778861825
CSR (X2)	150	,1098901	,5714286	,285860806	,1075718795
TOBINS Q (Y)	150	,5048298	23,2857510	2,322850166	3,2988945449
KEP MANAJERIAL (M)	150	,0000001	,0073643	,001267385	,0022032542
Valid N (listwise)	150				

## Lampiran 9

### Output Uji Normalitas menggunakan Normal Probability Plot

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual

Dependent Variable: TobinsQ



**Lampiran** Error! Use the Home tab to apply 0 to the text that you want to appear here.10

**Output Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov**

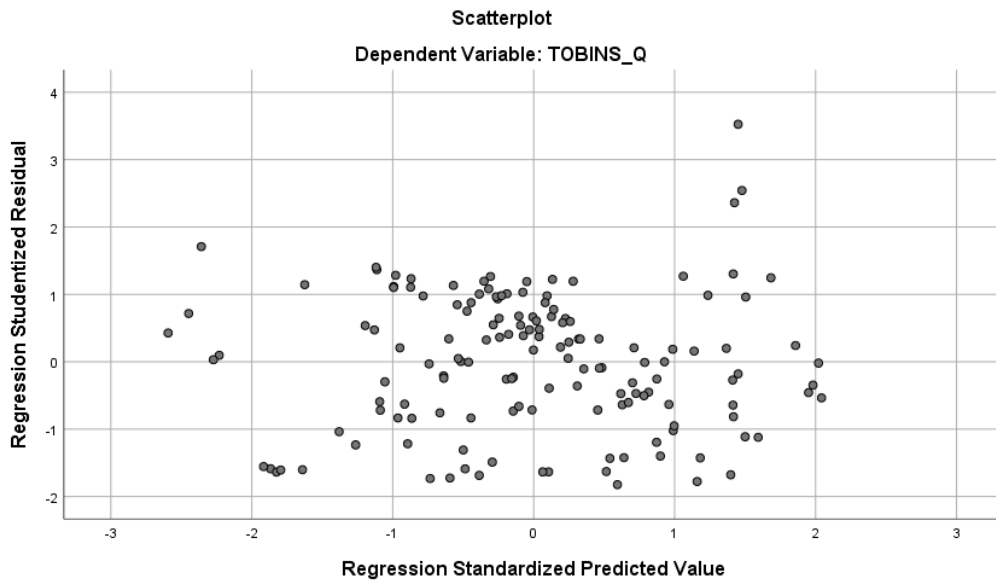
<b>One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test</b>		
		Unstandardized Residual
N		148
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	,0000000
	Std. Deviation	,32187587
Most Extreme Differences	Absolute	,058
	Positive	,058
	Negative	-,047
Test Statistic		,058
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 <sup>c,d</sup>
a. Test distribution is Normal.		
b. Calculated from data.		
c. Lilliefors Significance Correction.		
d. This is a lower bound of the true significance.		

**Lampiran 11**  
**Output Uji Multikolinieritas**

<b>Coefficients<sup>a</sup></b>			
Model		Collinearity Statistics	
		Tolerance	VIF
1	VAICTM (X1)	,980	1,020
	CSR (X2)	,969	1,032
	KEP MANAJERIAL (M)	,985	1,015
a. Dependent Variable: TOBINS Q (Y)			

## Lampiran 12

### Output Uji Heteroskedastisitas



**Lampiran 1** Error! Use the Home tab to apply 0 to the text that you want to appear here.3

### Output Uji Autokorelasi

Model Summary <sup>b</sup>					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,396 <sup>a</sup>	,157	,139	,42282	1,865
a. Predictors: (Constant), LnX2@1, LnM@1, LnX1@1					
b. Dependent Variable: LnY@1					

**Lampiran 1** Error! Use the Home tab to apply 0 to the text that you want to appear here.4

**Output Analisis Regresi Linier Berganda**

<b>Coefficients<sup>a</sup></b>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,813	,386		2,105	,037
	VAICTM (X1)	,317	,086	,290	3,682	,000
	CSR (X2)	-,176	,542	-,026	-,324	,747
	KEP MANAJERIAL (M)	-4,660	2,023	-,181	-2,304	,023

a. Dependent Variable: TOBINS Q (Y)

**Lampiran 15**

**Output Uji Koefisien Determinasi Regresi Linier Berganda**

<b>Model Summary</b>				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,349 <sup>a</sup>	,122	,104	,63858

a. Predictors: (Constant), KEP MANAJERIAL (M), VAICTM (X1), CSR (X2)

b. Dependent Variable: TOBINS Q (Y)

**Lampiran 16**

**Output Uji F Regresi Linier Berganda**

<b>ANOVA<sup>a</sup></b>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	8,153	3	2,718	6,665	,000 <sup>b</sup>
	Residual	58,720	144	,408		
	Total	66,873	147			

a. Dependent Variable: TOBINS Q (Y)

b. Predictors: (Constant), KEP MANAJERIAL (M), VAICTM (X1), CSR (X2)

## Lampiran 17

### Output Uji T Regresi Linier Berganda

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,813	,386		2,105	,037
	VAICTM (X1)	,317	,086	,290	3,682	,000
	CSR (X2)	-,176	,542	-,026	-,324	,747
	KEP MANAJERIAL (M)	-4,660	2,023	-,181	-2,304	,023

a. Dependent Variable: TOBINS Q (Y)

## Lampiran 18

### Output Uji Regresi Moderasi

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,240	,483		,497	,620
	VAICTM (X1)	,559	,115	,512	4,879	,000
	CSR (X2)	-,210	,673	-,031	-,313	,755
	KEP MANAJERIAL (M)	21,431	13,936	,833	1,538	,126
	X1*M	-11,611	3,737	-1,132	-3,108	,002
	X2*M	3,898	19,749	,079	,197	,844

a. Dependent Variable: TOBINS Q (Y)

## Lampiran 19

### Output Uji Koefisien Determinasi Regresi Moderasi

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,422 <sup>a</sup>	,178	,149	,62207

a. Predictors: (Constant), X2\*M , CSR (X2), VAICTM (X1), X1\*M, KEP MANAJERIAL (M)

## Lampiran 20

### Output Uji F Regrei Moderasi

ANOVA <sup>a</sup>						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	11,924	5	2,385	6,163	,000 <sup>b</sup>
	Residual	54,949	142	,387		
	Total	66,873	147			

a. Dependent Variable: TOBINS Q (Y)

b. Predictors: (Constant), X2\*M , CSR (X2), VAICTM (X1), X1\*M, KEP MANAJERIAL (M)

## Lampiran 21

### Output Uji T Regresi Moderasi

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	,240	,483		,497	,620
	VAICTM (X1)	,559	,115	,512	4,879	,000
	CSR (X2)	-,210	,673	-,031	-,313	,755
	KEP MANAJERIAL (M)	21,431	13,936	,833	1,538	,126
	X1*M	-11,611	3,737	-1,132	-3,108	,002
	X2*M	3,898	19,749	,079	,197	,844

a. Dependent Variable: TOBINS Q (Y)

## Lampiran 22

### KEGIATAN KOLSULTASI SKRIPSI

Judul : Pengaruh *Intellectual Capital* dan *Corporate Social Responsibility*

terhadap Nilai Perusahaan dengan Kepemilikan Manajerial sebagai

Variabel Moderasi

Dosen Pembimbing : Saminem, S.E., MBA

No.	Hari/tanggal	Topik Diskusi	Paraf
1.	Rabu, 30 Maret 2021	Pengajuan judul	Sanif
2.	Selasa, 27 April 021	Perbaikan Bab 1	Sanif
3.	Rabu, 12 Mei 2021	Perbaikan Bab 2	Sanif
4.	Rabu, 2 Juni 2021	Perbaikan Bab 3	Sanif
5.	Jumat, 18 Juni 2021	Sidang Proposal	Sanif
6.	Rabu, 30 Juni 2021	Perbaikan Bab 1 dan 3	Sanif
7.	Rabu, 7 Juli 2021	Perbaikan objek penelitian	Sanif
8.	Kamis, 29 Juli 2021	Perbaikan Bab 4 dan 5	Sanif
9.	Minggu, 8 Agustus 2021	Perbaikan Bab 1 - 5	Sanif

**Lampiran 23**  
**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**DATA PRIBADI**

Nama : Eka Widiati  
Tempat, tanggal lahir : Jakarta, 11 Desember 1998  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Agama : Islam  
Status : Belum menikah  
Alamat : Ujung Harapan Kav. Assalam 3 Gg. 5 RT002/015 No. 76  
Kel. Bahagia Kec. Babelan Kab. Bekasi  
No. Hp : 08871101538  
Email : ekawdt11@gmail.com

**PENDIDIKAN FORMAL**

- 2005-2011 : SDN BAHAGIA 04
- 2011-2014 : SMPN 4 BABELAN
- 2015-2020 : SMAN 1 BABELAN

**PENGALAMAN KERJA**

- PT. Tridaya Sentra Elektrindo