

## LAMPIRAN 1

No	Nama	Harga Saham			Saham Beredar			Total Ekuitas			JUMLAH		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	AGII	880	605	680	3.066.660.000	3.066.660.000	3.066.660.000	2.760.840	3.358.010	3.442.553	977.478	552.509	605.751
2	AKPI	900	725	750	680.000.000	680.000.000	680.000.000	1.120.035	1.126.612	1.217.981	546.411	437.595	418.726
3	ALDO	600	600	670	550.000.000	550.000.000	550.000.000	200.888	229.423	256.001	1.642.706	1.438.391	1.439.448
4	ALKA	280	306	300	507.665.055	507.665.055	507.665.055	61.104	78.419	111.611	2.326.300	1.980.968	1.364.557
5	ALMI	183	220	400	616.000.000	616.000.000	616.000.000	403.694	378.871	306.732	279.241	357.694	803.307
6	ALTO	330	388	400	2.191.870.558	2.191.870.558	2.191.870.558	480.841	419.285	382.124	1.504.275	2.028.324	2.294.408
7	ARNA	520	342	420	7.341.430.976	7.341.430.976	7.341.430.976	948.088	1.029.400	1.096.596	4.026.571	2.439.061	2.811.793
8	ASII	8.275	8.300	8.225	40.483.553.140	40.483.553.140	40.483.553.140	139.906.000	156.329.000	167.931.000	2.394.475	2.149.400	1.982.822
9	AUTO	2.050	2.060	1.470	4.819.733.000	4.819.733.000	4.819.733.000	10.536.558	10.759.076	10.962.358	937.731	922.816	646.303
10	BAJA	330	160	113	1.800.000.000	1.800.000.000	1.800.000.000	196.503	172.016	113.305	3.022.855	1.674.263	1.795.155
11	BATA	790	570	600	1.300.000.000	1.300.000.000	1.300.000.000	557.155	579.309	619.455	1.843.293	1.279.110	1.259.171
12	BOLT	805	985	970	2.343.750.000	2.343.750.000	2.343.750.000	814.325	720.677	706.352	2.316.911	3.203.368	3.218.562
13	BUDI	87	94	96	4.498.997.362	4.498.997.362	4.498.997.362	1.164.982	1.194.700	1.204.491	335.982	353.985	358.578
14	CEKA	1.350	1.290	1.375	595.000.000	595.000.000	595.000.000	887.920	903.044	917.446	904.642	849.959	891.742
15	CPIN	3.090	3.000	7.225	16.398.000.000	16.398.000.000	16.398.000.000	14.157.243	15.702.825	18.239.205	3.579.074	3.132.812	6.495.653
16	DLTA	5.000	4.590	5.500	800.659.050	800.659.050	800.659.050	1.012.374	1.144.645	1.175.401	3.954.364	3.210.624	3.746.487
17	DPNS	400	350	316	331.129.952	331.129.952	331.129.952	263.264	267.835	276.099	503.115	432.712	378.984

18	DVLA	1.755	1.960	1.940	1.120.000.000	1.120.000.000	1.120.000.000	1.079.580	1.116.300	1.202.844	1.820.708	1.966.496	1.806.386
19	EKAD	590	695	855	698.775.000	698.775.000	698.775.000	592.005	662.818	725.806	696.408	732.703	823.157
20	GDST	113	82	94	9.242.500.000	9.242.500.000	9.242.500.000	832.123	845.279	784.264	1.255.106	896.609	1.107.784
21	GJTL	1.070	680	650	3.484.800.000	3.484.800.000	3.484.800.000	5.848.177	5.689.466	5.580.667	637.589	416.500	405.887
22	HDTX	580	496	126	3.601.462.800	3.601.462.800	3.601.462.800	1.178.467	333.535	-123.917	1.772.513	5.355.736	3.662.002
23	HMSP	3.830	4.730	3.710	116.318.076.900	116.318.076.900	116.318.076.900	34.175.014	34.112.985	31.407.982	13.035.788	16.128.301	13.739.821
24	ICBP	8.575	8.900	10.450	11.661.908.000	11.661.908.000	11.661.908.000	18.500.823	20.324.330	21.923.346	5.405.211	5.106.736	5.558.775
25	IMAS	1.310	840	2.160	2.765.278.412	2.765.278.412	2.765.278.412	6.709.818	9.281.252	9.668.362	539.883	250.272	617.788
26	IMPC	1.025	1.090	940	4.833.500.000	4.833.500.000	4.833.500.000	1.225.645	1.289.021	1.290.486	4.042.229	4.087.222	3.520.759
27	INAI	645	378	410	633.600.000	633.600.000	633.600.000	258.017	277.405	287.125	1.583.896	863.362	904.749
28	INCI	306	408	575	196.121.237	196.121.237	196.121.237	242.826	268.380	289.133	247.144	298.150	390.027
29	INDF	7.925	7.625	7.450	8.780.426.500	8.780.426.500	8.780.426.500	43.941.423	46.756.724	48.553.764	1.583.583	1.431.896	1.347.252
30	INDS	810	1.260	2.220	656.249.710	656.249.710	656.249.710	2.068.064	2.144.819	2.189.821	257.034	385.522	665.294
31	INTP	15.400	21.950	18.450	3.681.231.699	3.681.231.699	3.681.231.699	26.138.703	24.556.507	22.599.659	2.168.852	3.290.494	3.005.299
32	ISSP	210	115	84	7.185.992.035	7.185.992.035	7.185.992.035	2.645.057	2.840.941	2.856.482	570.520	290.886	211.317
33	JECC	3.500	4.700	6.650	151.200.000	151.200.000	151.200.000	470.338	547.361	591.127	1.125.148	1.298.302	1.700.954
34	JKSW	75	97	59	150.000.000	150.000.000	150.000.000	-441.754	-445.772	-446.654	25.467	32.640	19.814
35	JPFA	1.445	1.300	2.150	11.726.575.201	11.726.575.201	11.726.575.201	9.372.964	9.795.628	9.676.071	1.807.849	1.556.260	2.605.617
36	KAEF	2.750	2.700	2.600	5.554.000.000	5.554.000.000	5.554.000.000	2.271.407	2.572.521	2.784.133	6.724.246	5.829.224	5.186.678
37	KBLI	276	426	302	4.007.235.107	4.007.235.107	4.007.235.107	1.321.346	1.786.746	1.831.002	837.023	955.414	660.941

38	KBLM	240	282	250	1.120.000.000	1.120.000.000	1.120.000.000	320.655	791.429	789.348	838.284	399.076	354.723
39	KIAS	80	100	100	14.929.100.000	14.929.100.000	14.929.100.000	1.520.030	1.426.730	1.347.821	785.727	1.046.386	1.107.647
40	KLBF	1.515	1.690	1.520	46.875.122.110	46.875.122.110	46.875.122.110	12.463.847	13.894.032	14.577.990	5.697.744	5.701.654	4.887.518
41	LION	1.050	765	680	520.160.000	520.160.000	520.160.000	470.603	452.307	464.856	1.160.571	879.762	760.900
42	MAIN	1.300	740	1.395	2.238.750.000	2.238.750.000	2.238.750.000	1.837.575	1.701.153	1.890.469	1.583.813	973.854	1.652.001
43	MLBI	11.750	13.675	16.000	2.107.000.000	2.107.000.000	2.107.000.000	820.640	1.064.905	837.731	30.168.222	27.057.085	40.242.035
44	MLIA	550	590	1.205	1.323.000.000	1.323.000.000	1.323.000.000	1.613.100	1.754.295	1.897.080	451.088	444.948	840.352
45	MYOR	1.645	2.020	2.620	22.358.699.725	22.358.699.725	22.358.699.725	6.265.256	7.354.346	7.861.408	5.870.480	6.141.209	7.451.565
46	PICO	222	228	250	568.375.000	568.375.000	568.375.000	259.189	279.684	287.338	486.823	463.343	494.518
47	RICY	154	150	164	641.717.510	641.717.510	641.717.510	412.499	430.265	432.431	239.575	223.717	243.372
48	RMBA	484	380	312	36.401.136.250	36.401.136.250	36.401.136.250	9.441.367	8.923.670	8.471.543	1.866.059	1.550.083	1.340.624
49	ROTI	1.600	1.275	1.200	6.186.488.888	6.186.488.888	6.186.488.888	1.442.752	2.820.106	2.854.054	6.860.765	2.796.978	2.601.137
50	SCCO	7.275	9.000	8.700	205.583.400	205.583.400	205.583.400	1.220.421	2.728.227	2.853.609	1.225.495	678.188	626.777
51	SIDO	520	545	840	15.000.000.000	15.000.000.000	15.000.000.000	2.757.885	2.895.865	2.953.272	2.828.254	2.822.991	4.266.454
52	SIPD	680	930	1.025	1.339.102.579	1.339.102.579	1.339.102.579	1.142.831	791.312	809.092	796.784	1.573.798	1.696.445
53	SKBM	640	715	695	1.726.003.217	1.726.003.217	1.726.003.217	368.389	1.023.237	1.042.170	2.998.575	1.206.067	1.151.033
54	SKLT	308	1.100	1.500	690.740.500	690.740.500	690.740.500	296.151	307.570	327.868	718.377	2.470.379	3.160.146
55	SMBR	2.790	3.800	1.750	9.932.534.336	9.932.534.336	9.932.534.336	3.120.758	3.412.860	3.432.046	8.879.820	11.059.238	5.064.599
56	SMCB	900	835	1.885	7.662.900.000	7.662.900.000	7.662.900.000	8.060.595	7.196.951	6.532.476	855.596	889.060	2.211.193
57	SMGR	9.175	9.900	11.500	5.931.520.000	5.931.520.000	5.931.520.000	30.574.391	30.439.052	31.687.852	1.779.976	1.929.168	2.152.638

58	SMSM	980	1.225	1.400	5.758.675.440	5.758.675.440	5.758.675.440	1.580.055	1.828.184	2.063.597	3.571.712	3.858.680	3.906.841	
59	SPMA	194	212	248	2.114.570.958	2.114.570.958	2.114.570.958	1.079.147	1.172.195	1.203.775	380.140	382.436	435.641	
60	SRSN	50	50	63	6.020.000.000	6.020.000.000	6.020.000.000	402.054	415.506	447.555	748.656	724.418	847.404	
61	STTP	3.190	4.360	3.750	1.310.000.000	1.310.000.000	1.310.000.000	1.168.512	1.384.772	1.595.583	3.576.258	4.124.578	3.078.812	
62	TOTO	498	408	348	10.320.000.000	10.320.000.000	10.320.000.000	1.523.875	1.693.792	1.905.649	3.372.560	2.485.878	1.884.586	
63	TRIS	336	308	220	1.047.587.802	1.047.587.802	1.047.587.802	346.627	356.232	367.352	1.015.471	905.750	627.380	
64	TSPC	1.970	1.800	1.390	4.500.000.000	4.500.000.000	4.500.000.000	4.635.273	5.082.008	5.343.654	1.912.509	1.593.858	1.170.547	
65	UNVR	38.800	55.900	45.400	7.630.000.000	7.630.000.000	7.630.000.000	4.704.258	5.173.388	7.578.133	62.931.072	82.444.425	45.710.731	
66	VOKS	1.465	312	300	4.155.602.595	4.155.602.595	4.155.602.595	669.044	814.122	864.672	9.099.488	1.592.572	1.441.796	
67	WSBP	555	408	376	26.361.157.534	26.361.157.534	26.361.157.534	7.405.501	7.316.656	7.451.261	1.975.618	1.469.982	1.330.217	
68	WTON	825	500	376	8.715.466.600	8.715.466.600	8.715.466.600	2.490.475	2.747.935	2.925.893	2.887.104	1.585.821	1.120.005	
69	LPIN	5.400	1.305	995	106.250.000	106.250.000	106.250.000	51.595	231.462	256.148	11.120.264	599.045	412.725	
70	KICI	120	171	284	276.000.000	276.000.000	276.000.000	89.010	91.498	91.269	372.093	515.815	858.824	
71	LMPI	135	167	144	1.008.517.669	1.008.517.669	1.008.517.669	408.172	376.256	343.635	333.560	447.627	422.619	
72	MBTO	185	135	126	1.070.000.000	1.070.000.000	1.070.000.000	440.927	412.743	350.379	448.941	349.976	384.783	
73	MYTX	61	139	106	7.747.281.949	7.747.281.949	7.747.281.949	-924.973	349.085	192.320	-	510.917	3.084.842	4.270.029
74	TCID	12.500	17.900	17.250	201.066.667	201.066.667	201.066.667	1.783.159	1.858.326	1.956.833	1.409.484	1.936.739	1.772.456	

No	Nama	Tahun	Piutang Berelasi	Total Aset	Jumlah
1	AGII	2016	211.661	5.847.722	3,620
		2017	202.404	6.403.543	3,161
		2018	274.962	6.647.755	4,136
2	AKPI	2016	379.678	2.615.909.190	0,015
		2017	35.049	2.745.325.833	0,001
		2018	82.286	3.070.410.492	0,003
3	ALDO	2016	6.434.893.393	410.330.576.602	1,568
		2017	8.939.925.782	498.701.656.995	1,793
		2018	11.888.523.701	526.129.315.163	2,260
4	ALKA	2016	49.772.991	136.618.855	36,432
		2017	50.936.404	305.208.703	16,689
		2018	8.647.209	648.968.295	1,332
5	ALMI	2016	91.864.787.346	2.153.030.503.531	4,267
		2017	96.043.865.709	2.376.281.796.928	4,042
		2018	95.308.318.461	2.781.666.374.017	3,426
6	ALTO	2016	46.163.406.072	1.165.093.632.823	3,962
		2017	2.204.154.210	1.109.383.971.111	0,199
		2018	2.487.251.956	1.109.843.522.344	0,224
7	ARNA	2016	442.233.969.661	1.543.216.299.146	28,657
		2017	502.676.230.333	1.601.346.561.573	31,391
		2018	480.061.330.487	1.652.905.985.730	29,043
8	ASII	2016	1.760	261.855	0,672
		2017	1.954	295.646	0,661
		2018	2.101	344.711	0,609
9	AUTO	2016	650.851	14.612.274	4,454
		2017	665.595	14.762.309	4,509
		2018	774.617	15.889.648	4,875

10	BAJA	2016	13.294.774.961	982.626.956.424	1,353
		2017	11.206.158.320	946.448.936.464	1,184
		2018	2.864.543	876.856.225	0,327
11	BATA	2016	2.055.397	804.742.917	0,255
		2017	3.521.570	855.691.231	0,412
		2018	2.864.543	876.856.225	0,327
12	BOLT	2016	1.820.397.868	938.141.687.362	0,194
		2017	5.827.531.885	1.188.798.795.362	0,490
		2018	5.687.887.671	1.312.376.999.120	0,433
13	BUDI	2016	231.189	2.931.807	7,886
		2017	352.597	2.939.456	11,995
		2018	540.855	3.392.980	15,940
14	CEKA	2016	131.028.847.607	1.425.964.152.418	9,189
		2017	65.062.484.489	1.392.636.444.501	4,672
		2018	144.237.416.391	1.168.956.042.706	12,339
15	CPIN	2016	128.882	24.204.994	0,532
		2017	119.772	24.552.593	0,488
		2018	59.746	27.645.118	0,216
16	DLTA	2016	130.500	1.197.796.650	0,011
		2017	57.584	1.340.842.765	0,004
		2018	35.807.573	1.523.517.170	2,350
17	DPNS	2016	1.400.000.000	296.129.565.784	0,473
		2017	1.400.000.000	308.491.173.960	0,454
		2018	1.400.000.000	322.185.012.261	0,435
18	DVLA	2016	21.342.480	1.531.365.558	1,394
		2017	30.935.697	1.640.886.147	1,885
		2018	16.710.786	1.682.821.739	0,993
19	EKAD	2016	295.116.835	702.508.630.708	0,042

		2017	461.971.153	796.767.646.172	0,058
		2018	1.094.585.662	853.267.454.400	0,128
20	GDST	2016	29.405.574.000	1.257.609.869.910	2,338
		2017	23.305.522.517	1.286.954.720.465	1,811
		2018	27.503.899.510	1.351.861.756.994	2,035
21	GJTL	2016	2.282.835	18.697.779	12,209
		2017	2.050.209	18.191.176	11,270
		2018	1.419.771	19.711.478	7,203
22	HDTX	2016	87.206.735	4.743.579.758	1,838
		2017	42.020.218	4.035.086.385	1,041
		2018	21.877.085	586.940.667	3,727
23	HMSP	2016	198.169	42.508.277	0,466
		2017	224.440	43.141.063	0,520
		2018	145.039	46.602.420	0,311
24	ICBP	2016	2.880.997	28.901.948	9,968
		2017	2.986.460	31.619.514	9,445
		2018	3.078.446	34.367.153	8,958
25	IMAS	2016	1.787.451.080.069	11.639.697.824.750	15,357
		2017	2.361.396.437.946	31.375.311.299.854	7,526
		2018	2.662.454.400.698	40.955.996.273.862	6,501
26	IMPC	2016	26.097.938.894	2.276.031.922.082	1,147
		2017	43.597.302.892	2.294.677.493.483	1,900
		2018	44.837.808.965	2.370.198.817.803	1,892
27	INAI	2016	7.482.247.352	1.339.032.413.455	0,559
		2017	50.247.282.958	1.213.916.545.120	4,139
		2018	194.272.870.811	1.400.683.598.096	13,870
28	INCI	2016	15.920.762.359	269.351.381.344	5,911
		2017	16.733.070.305	303.788.390.330	5,508

		2018	9.768.977.597	391.362.697.956	2,496
29	INDF	2016	1.258.239	82.174.515	1,531
		2017	1.481.532	87.939.488	1,685
		2018	1.362.588	96.537.796	1,411
30	INDS	2016	33.518.525.861	2.477.272.502.538	1,353
		2017	18.668.423.332	2.434.617.337.849	0,767
		2018	33.307.595.524	2.482.337.567.967	1,342
31	INTP	2016	80.737	30.150.580	0,268
		2017	36.699	28.863.676	0,127
		2018	31.078	27.788.562	0,112
32	ISSP	2016	46.527	6.041.811	0,770
		2017	50.099	6.269.365	0,799
		2018	15.893	6.494.070	0,245
33	JECC	2016	88.753.865	1.587.210.576	5,592
		2017	157.879.224	1.927.985.352	8,189
		2018	243.229.389	2.081.620.993	11,685
34	JKSW	2016	134.743.006.708	273.181.586.009	49,324
		2017	130.253.006.708	252.294.581.992	51,627
		2018	60.575.759.738	190.631.006.514	31,776
35	JPFA	2016	65.595	19.251.026	0,341
		2017	97.012	21.088.870	0,460
		2018	92.056	23.038.028	0,400
36	KAEF	2016	58.755.829.680	4.612.562.541.064	1,274
		2017	81.343.855.030	6.096.148.972.533	1,334
		2018	116.990.851.398	9.460.427.317.681	1,237
37	KBLI	2016	168.801.864.634	1.871.422.416.044	9,020
		2017	23.873.699.608	3.013.760.616.985	0,792



		2018	19.610.987.333	3.244.821.647.076	0,604
38	KBLM	2016	53.030.177.950	639.091.366.917	8,298
		2017	72.099.590.455	1.235.198.847.468	5,837
		2018	80.827.334.006	1.298.358.478.375	6,225
39	KIAS	2016	369.068	1.859.670	19,846
		2017	401.233.030.806	1.767.603.505.697	22,699
		2018	435.447.583.043	1.704.424.579.208	25,548
40	KLBF	2016	27.859.152.179	15.226.009.210.657	0,183
		2017	24.756.444.536	16.616.239.416.335	0,149
		2018	26.080.855.630	18.146.206.145.369	0,144
41	LION	2016	24.247.566.305	685.812.995.987	3,536
		2017	20.126.950.163	681.937.947.736	2,951
		2018	24.087.630.033	696.192.628.101	3,460
42	MAIN	2016	71.290.805	3.919.764.494	1,819
		2017	80.558.052	4.072.245.477	1,978
		2018	37.297.740	4.335.844.455	0,860
43	MLBI	2016	2.734	2.275.038	0,120
		2017	12.149	2.510.078	0,484
		2018	680	2.889.501	0,024
44	MLIA	2016	2.423.243	7.723.578.677	0,031
		2017	20.706.481	5.186.685.608	0,399
		2018	24.402.660	5.263.726.099	0,464
45	MYOR	2016	2.831.124.973.353	12.922.421.859.142	21,909
		2017	4.772.738.482.114	14.915.849.800.251	31,998
		2018	4.636.713.060.038	17.591.706.426.634	26,357
46	PICO	2016	167.152.980.772	638.566.761.462	26,176
		2017	207.278.744.217	720.238.975.745	28,779
		2018	209.185.983.316	852.932.442.585	24,526

47	RICY	2016	87.709.432.560	1.288.683.925.066	6,806
		2017	79.609.387.135	1.374.444.788.282	5,792
		2018	92.786.456.606	1.539.602.054.832	6,027
48	RMBA	2016	174.639	13.470.943	1,296
		2017	370.382	14.083.598	2,630
		2018	247.810	14.879.589	1,665
49	ROTI	2016	141.530.530.025	2.919.640.858.718	4,848
		2017	160.402.331.673	4.559.573.709.411	3,518
		2018	206.783.616.894	4.393.810.380.883	4,706
50	SCCO	2016	378.319.847.008	2.449.935.491.586	15,442
		2017	465.376.470.121	4.014.244.589.706	11,593
		2018	529.865.254.208	4.165.196.478.857	12,721
51	SIDO	2016	12.053	2.987.614	0,403
		2017	228	3.158.198	0,007
		2018	170.439	3.337.628	5,107
52	SIPD	2016	147.534.107	2.567.211.193.259	0,006
		2017	446	2.239.699	0,020
		2018	427	2.187.879	0,020
53	SKBM	2016	12.742.383.080	1.001.657.012.004	1,272
		2017	17.640.938.932	1.623.027.475.045	1,087
		2018	12.298.191.953	1.771.365.972.009	0,694
54	SKLT	2016	3.207.952.872	568.239.939.951	0,565
		2017	6.435.175.327	636.284.210.210	1,011
		2018	8.939.260.994	323.244.348.971	2,765
55	SMBR	2016	1.084.474	4.368.876.996	0,025
		2017	11.898.285	5.060.337.247	0,235
		2018	25.871.798	5.538.079.503	0,467
56	SMCB	2016	17.349	19.763.133	0,088

		2017	34.678	19.626.403	0,177
		2018	21.895	18.667.187	0,117
57	SMGR	2016	663.818.373	44.226.895.982	1,501
		2017	890.838.977	48.963.502.966	1,819
		2018	1.246.181.758	51.155.890.227	2,436
58	SMSM	2016	10.591	2.254.740	0,470
		2017	59.623	2.443.341	2,440
		2018	47.417	2.801.203	1,693
59	SPMA	2016	471.320.671	2.158.852.415.950	0,022
		2017	114.073.668	2.175.660.855.114	0,005
		2018	312.766.672	2.282.845.632.924	0,014
60	SRSN	2016	206.457	717.149.704	0,029
		2017	394.000	652.726.454	0,060
		2018	102.300	686.777.211	0,015
61	STTP	2016	264.869.205.650	2.336.411.494.941	11,337
		2017	267.683.730.353	2.342.432.443.196	11,428
		2018	284.921.229.828	2.631.189.810.030	10,829
62	TOTO	2016	458.535.624.577	2.581.440.938.262	17,763
		2017	482.983.777.209	2.826.490.815.501	17,088
		2018	417.922.537.010	2.897.119.790.044	14,425
63	TRIS	2016	1.572.020.017	639.701.164.511	0,246
		2017	1.932.057.198	544.968.319.987	0,355
		2018	1.849.073.814	633.014.281.325	0,292
64	TSPC	2016	1.115.708.910	6.585.807.349.438	0,017
		2017	2.025.478.849	7.434.900.309.021	0,027
		2018	3.176.350.368	7.869.975.060.326	0,040

65	UNVR	2016	433.777	16.745.695	2,590
		2017	434.922	18.906.413	2,300
		2018	433.777	16.745.695	2,590
66	VOKS	2016	46.135.521.300	1.668.210.094.478	2,766
		2017	44.953.920.000	2.110.166.496.595	2,130
		2018	32.784.048.000	2.485.382.578.010	1,319
67	WSBP	2016	6.518.643.901.793	13.734.267.485.212	47,463
		2017	6.380.369.297.908	14.919.548.673.755	42,765
		2018	3.237.723.888.922	15.222.388.589.814	21,269
68	WTON	2016	415.967.274.222	4.662.319.785.318	8,922
		2017	838.596.731.678	7.067.976.095.043	11,865
		2018	773.475.283.819	8.881.778.299.672	8,709
69	LPIN	2016	4.727.823.667	477.838.306.256	0,989
		2017	57.613.960.319	268.116.498.330	21,488
		2018	2.841.768.215	301.596.448.818	0,942
70	KICI	2016	2.840.303.857	139.809.135.385	2,032
		2017	2.546.985.478	149.420.009.884	1,705
		2018	4.328.537.526	154.088.747.766	2,809
71	LMPI	2016	1.239.528.212	810.364.824.722	0,153
		2017	1.699.177.942	834.548.374.286	0,204
		2018	3.586.143.993	786.704.752.983	0,456
72	MBTO	2016	327.364.911.892	709.959.168.088	46,110
		2017	367.981.585.203	780.669.761.787	47,137
		2018	226.246.111.842	648.016.880.325	34,914
73	MYTX	2016	36.916	1.619.757	2,279
		2017	137.450	3.458.737	3,974
		2018	820	3.747.570	0,022

74	TCID	2016	314.905.003.168	2.185.101.038.101	14,411
		2017	378.597.630.625	2.361.807.189.430	16,030
		2018	372.943.508.175	2.445.143.511.801	15,252

	y	size	x1	beta x1	x2	beta x2	age	x3	beta x3	age qt	x4	beta x4	grm	x5	beta x5	grm qt	x6	beta x6	ml	
1	0,146	15,582	0,042	2,315	0,648	-0,4	1,099	0,046	-1,016	1,207	0,050	0,179	0,462	0,019	0,53	0,214	0,001	1,749	-2,290	
2	0,151	14,777	0,330	2,315	4,875	-0,4	3,296	1,087	-1,016	10,863	3,584	0,179	0,168	0,056	0,53	0,028	0,018	1,749	-3,719	
3	-0,305	12,925	0,011	2,315	0,140	-0,4	2,079	0,023	-1,016	4,324	0,047	0,179	0,122	0,001	0,53	0,015	0,000	1,749	-2,159	
4	-0,856	11,825	2,862	2,315	33,843	-0,4	3,367	9,637	-1,016	11,339	32,451	0,179	0,026	0,075	0,53	0,001	0,213	1,749	12,966	
5	-0,102	14,582	-0,401	2,315	-5,854	-0,4	3,091	-1,241	-1,016	9,555	-3,836	0,179	0,026	-0,010	0,53	0,001	0,004	1,749	-0,135	
6	-0,144	13,968	-0,005	2,315	-0,063	-0,4	1,946	-0,009	-1,016	3,787	-0,017	0,179	0,297	-0,001	0,53	0,088	0,000	1,749	-2,096	
7	0,106	14,249	0,148	2,315	2,109	-0,4	2,890	0,428	-1,016	8,354	1,236	0,179	0,218	0,032	0,53	0,047	0,005	1,749	-2,800	
8	0,035	12,476	-0,012	2,315	-0,153	-0,4	3,367	-0,041	-1,016	11,339	-0,139	0,179	0,201	-0,002	0,53	0,040	0,000	1,749	-2,067	
9	0,584	16,497	0,075	2,315	1,234	-0,4	3,045	0,228	-1,016	9,269	0,694	0,179	0,145	0,011	0,53	0,021	0,001	1,749	-2,534	
10	-0,171	13,798	-0,282	2,315	-3,892	-0,4	2,079	-0,586	-1,016	4,324	-1,220	0,179	0,076	-0,022	0,53	0,006	0,006	1,749	-0,848	
11	0,056	13,598	-0,036	2,315	-0,494	-0,4	3,611	-0,131	-1,016	13,039	-0,473	0,179	0,432	-0,016	0,53	0,186	0,001	1,749	-1,973	
12	0,084	13,752	0,033	2,315	0,449	-0,4	1,386	0,045	-1,016	1,922	0,063	0,179	0,261	0,009	0,53	0,068	0,000	1,749	-2,245	
13	-1,657	14,891	0,029	2,315	0,426	-0,4	3,178	0,091	-1,016	10,100	0,289	0,179	0,111	0,003	0,53	0,012	0,000	1,749	-2,258	
14	0,075	14,170	0,433	2,315	6,130	-0,4	3,135	1,356	-1,016	9,831	4,253	0,179	0,106	0,046	0,53	0,011	0,020	1,749	-4,150	
15	-0,177	17,002	0,339	2,315	5,771	-0,4	3,332	1,131	-1,016	11,104	3,769	0,179	0,170	0,058	0,53	0,029	0,020	1,749	-4,064	
16	-0,003	13,996	0,076	2,315	1,070	-0,4	3,555	0,272	-1,016	12,640	0,966	0,179	0,859	0,066	0,53	0,738	0,005	1,749	-2,336	

17	-0,281	12,599	-0,009	2,315	-0,112	-0,4	3,367	-0,030	-1,016	11,339	-0,101	0,179	0,254	-0,002	0,53	0,065	0,000	1,749	-2,081
18	0,137	14,242	0,100	2,315	1,423	-0,4	3,219	0,322	-1,016	10,361	1,035	0,179	0,552	0,055	0,53	0,305	0,006	1,749	-2,512
19	0,131	13,462	0,068	2,315	0,915	-0,4	3,367	0,229	-1,016	11,339	0,770	0,179	0,349	0,024	0,53	0,121	0,002	1,749	-2,391
20	0,999	14,045	-0,128	2,315	-1,801	-0,4	2,303	-0,295	-1,016	5,302	-0,680	0,179	0,145	-0,019	0,53	0,021	0,002	1,749	-1,528
21	0,237	16,744	0,037	2,315	0,613	-0,4	3,367	0,123	-1,016	11,339	0,415	0,179	0,234	0,009	0,53	0,055	0,000	1,749	-2,318
22	-0,012	15,372	0,051	2,315	0,785	-0,4	3,367	0,172	-1,016	11,339	0,579	0,179	0,015	0,001	0,53	0,000	0,000	1,749	-2,381
23	0,054	17,565	0,159	2,315	2,791	-0,4	3,367	0,535	-1,016	11,339	1,802	0,179	0,250	0,040	0,53	0,062	0,006	1,749	-3,046
24	0,136	17,179	0,098	2,315	1,688	-0,4	2,197	0,216	-1,016	4,828	0,474	0,179	0,319	0,031	0,53	0,102	0,003	1,749	-2,663
25	0,036	16,270	-0,121	2,315	-1,966	-0,4	3,258	-0,394	-1,016	10,615	-1,283	0,179	0,177	-0,021	0,53	0,031	0,003	1,749	-1,456
26	0,184	14,638	-0,006	2,315	-0,093	-0,4	1,609	-0,010	-1,016	2,590	-0,016	0,179	0,358	-0,002	0,53	0,128	0,000	1,749	-2,088
27	0,133	14,107	-0,075	2,315	-1,059	-0,4	3,219	-0,242	-1,016	10,361	-0,778	0,179	0,135	-0,010	0,53	0,018	0,001	1,749	-1,767
28	0,435	12,504	0,180	2,315	2,245	-0,4	3,367	0,605	-1,016	11,339	2,036	0,179	0,240	0,043	0,53	0,058	0,008	1,749	-2,806
29	0,017	18,224	0,031	2,315	0,563	-0,4	3,219	0,099	-1,016	10,361	0,320	0,179	0,291	0,009	0,53	0,085	0,000	1,749	-2,303
30	-0,016	14,723	-0,009	2,315	-0,131	-0,4	3,367	-0,030	-1,016	11,339	-0,101	0,179	0,155	-0,001	0,53	0,024	0,000	1,749	-2,072
31	0,027	17,222	-0,084	2,315	-1,452	-0,4	3,401	-0,287	-1,016	11,568	-0,975	0,179	0,412	-0,035	0,53	0,170	0,003	1,749	-1,656
32	-0,003	15,614	-0,056	2,315	-0,882	-0,4	1,792	-0,101	-1,016	3,210	-0,181	0,179	0,214	-0,012	0,53	0,046	0,001	1,749	-1,834
33	0,112	14,277	0,254	2,315	3,630	-0,4	3,296	0,838	-1,016	10,863	2,762	0,179	0,171	0,044	0,53	0,029	0,011	1,749	-3,299
34	0,059	12,518	0,419	2,315	5,246	-0,4	3,091	1,295	-1,016	9,555	4,004	0,179	0,021	0,009	0,53	0,000	0,004	1,749	-3,838
35	0,035	16,773	0,112	2,315	1,880	-0,4	3,401	0,381	-1,016	11,568	1,297	0,179	0,202	0,023	0,53	0,041	0,003	1,749	-2,743
36	0,214	15,344	0,236	2,315	3,627	-0,4	2,890	0,683	-1,016	8,354	1,975	0,179	0,321	0,076	0,53	0,103	0,018	1,749	-3,277
37	0,024	14,442	0,088	2,315	1,267	-0,4	3,296	0,289	-1,016	10,863	0,953	0,179	0,190	0,017	0,53	0,036	0,001	1,749	-2,528
38	-0,450	13,368	0,030	2,315	0,407	-0,4	3,296	0,100	-1,016	10,863	0,331	0,179	0,104	0,003	0,53	0,011	0,000	1,749	-2,248
39	-0,032	14,436	0,032	2,315	0,464	-0,4	3,219	0,103	-1,016	10,361	0,333	0,179	0,060	-0,002	0,53	0,004	0,000	1,749	-2,272
40	0,107	16,539	0,103	2,315	1,700	-0,4	3,332	0,343	-1,016	11,104	1,142	0,179	0,490	0,050	0,53	0,240	0,005	1,749	-2,631
41	0,125	13,438	-0,015	2,315	-0,205	-0,4	3,258	-0,050	-1,016	10,615	-0,162	0,179	0,409	-0,006	0,53	0,167	0,000	1,749	-2,055
42	-0,046	15,182	0,120	2,315	1,816	-0,4	2,565	0,307	-1,016	6,579	0,787	0,179	0,176	0,021	0,53	0,031	0,003	1,749	-2,718
43	0,276	14,638	0,259	2,315	3,793	-0,4	3,219	0,834	-1,016	10,361	2,685	0,179	0,658	0,171	0,53	0,433	0,044	1,749	-3,113
44	0,099	15,860	0,011	2,315	0,170	-0,4	3,219	0,035	-1,016	10,361	0,111	0,179	0,165	0,002	0,53	0,027	0,000	1,749	-2,172

45	0,230	16,374	0,291	2,315	4,766	-0,4	3,367	0,980	-1,016	11,339	3,300	0,179	0,267	0,078	0,53	0,071	0,023	1,749	-3,675
46	-2,892	13,367	0,010	2,315	0,138	-0,4	3,135	0,032	-1,016	9,831	0,101	0,179	-	-0,003	0,53	0,063	0,000	1,749	-2,161
47	0,132	14,069	0,089	2,315	1,250	-0,4	3,045	0,270	-1,016	9,269	0,823	0,179	-	-0,039	0,53	0,192	0,003	1,749	-2,527
48	0,504	16,416	0,185	2,315	3,033	-0,4	3,367	0,622	-1,016	11,339	2,095	0,179	0,110	0,020	0,53	0,012	0,004	1,749	-3,143
49	0,118	14,887	0,124	2,315	1,839	-0,4	2,197	0,271	-1,016	4,828	0,596	0,179	0,516	0,064	0,53	0,266	0,008	1,749	-2,642
50	-0,203	14,712	0,099	2,315	1,460	-0,4	3,611	0,358	-1,016	13,039	1,294	0,179	0,150	0,015	0,53	0,022	0,001	1,749	-2,590
51	0,102	14,910	0,119	2,315	1,770	-0,4	1,792	0,213	-1,016	3,210	0,381	0,179	0,417	0,049	0,53	0,174	0,006	1,749	-2,634
52	0,112	14,758	0,130	2,315	1,926	-0,4	3,135	0,409	-1,016	9,831	1,283	0,179	0,182	0,024	0,53	0,033	0,003	1,749	-2,749
53	0,407	13,817	0,157	2,315	2,173	-0,4	1,946	0,306	-1,016	3,787	0,595	0,179	0,124	0,019	0,53	0,015	0,003	1,749	-2,810
54	0,184	13,250	0,188	2,315	2,488	-0,4	3,258	0,612	-1,016	10,615	1,993	0,179	0,257	0,048	0,53	0,066	0,009	1,749	-2,893
55	0,815	15,290	0,016	2,315	0,246	-0,4	1,792	0,029	-1,016	3,210	0,052	0,179	0,336	0,005	0,53	0,113	0,000	1,749	-2,190
56	-0,001	16,799	0,012	2,315	0,198	-0,4	3,738	0,044	-1,016	13,970	0,165	0,179	0,204	0,002	0,53	0,042	0,000	1,749	-2,180
57	0,098	17,605	-0,020	2,315	-0,348	-0,4	3,332	-0,066	-1,016	11,104	-0,219	0,179	0,377	-0,007	0,53	0,142	0,000	1,749	-2,003
58	0,174	14,629	0,034	2,315	0,503	-0,4	3,135	0,108	-1,016	9,831	0,338	0,179	0,324	0,011	0,53	0,105	0,000	1,749	-2,273
59	-0,429	14,585	0,143	2,315	2,088	-0,4	3,219	0,461	-1,016	10,361	1,483	0,179	0,161	0,023	0,53	0,026	0,003	1,749	-2,803
60	0,010	13,483	-0,048	2,315	-0,648	-0,4	3,258	-0,157	-1,016	10,615	-0,510	0,179	0,179	-0,009	0,53	0,032	0,000	1,749	-1,907
61	0,150	14,664	0,040	2,315	0,585	-0,4	3,135	0,125	-1,016	9,831	0,392	0,179	0,209	0,008	0,53	0,044	0,000	1,749	-2,306
62	-0,134	14,764	-0,084	2,315	-1,233	-0,4	3,367	-0,281	-1,016	11,339	-0,947	0,179	0,214	-0,018	0,53	0,046	0,001	1,749	-1,715
63	0,040	13,369	0,069	2,315	0,926	-0,4	1,946	0,135	-1,016	3,787	0,262	0,179	0,239	0,017	0,53	0,057	0,001	1,749	-2,399
64	-0,028	15,700	0,149	2,315	2,334	-0,4	3,219	0,479	-1,016	10,361	1,540	0,179	0,381	0,057	0,53	0,145	0,008	1,749	-2,847
65	0,197	16,634	0,265	2,315	4,408	-0,4	3,611	0,957	-1,016	13,039	3,455	0,179	0,238	0,063	0,53	0,057	0,017	1,749	-3,559
66	0,831	14,327	0,229	2,315	3,288	-0,4	3,367	0,773	-1,016	11,339	2,602	0,179	0,223	0,051	0,53	0,050	0,012	1,749	-3,171
67	0,122	16,435	0,182	2,315	2,989	-0,4	1,099	0,200	-1,016	1,207	0,219	0,179	0,145	0,026	0,53	0,021	0,005	1,749	-3,033
68	0,130	15,355	0,160	2,315	2,449	-0,4	1,609	0,257	-1,016	2,590	0,413	0,179	0,364	0,058	0,53	0,133	0,009	1,749	-2,844
69	0,478	13,077	0,056	2,315	0,731	-0,4	3,367	0,188	-1,016	11,339	0,634	0,179	0,180	0,010	0,53	0,032	0,001	1,749	-2,347
70	0,071	11,848	-0,051	2,315	-0,602	-0,4	3,258	-0,166	-1,016	10,615	-0,540	0,179	0,248	-0,013	0,53	0,062	0,001	1,749	-1,932
71	0,029	13,605	-0,014	2,315	-0,187	-0,4	3,219	-0,044	-1,016	10,361	-0,142	0,179	0,522	-0,007	0,53	0,272	0,000	1,749	-2,063

72	-0,275	13,473	-0,334	2,315	-4,494	-0,4	2,079	-0,694	-1,016	4,324	-1,442	0,179	0,038	0,013	0,53	0,001	0,004	1,749	-0,637
73	-0,365	14,298	0,099	2,315	1,420	-0,4	3,401	0,338	-1,016	11,568	1,149	0,179	0,389	0,039	0,53	0,151	0,004	1,749	-2,544
74	0,125	14,597	0,220	2,315	3,209	-0,4	3,258	0,716	-1,016	10,615	2,334	0,179	0,511	0,112	0,53	0,261	0,025	1,749	-3,040
75	0,216	15,672	0,031	2,315	0,479	-0,4	1,099	0,034	-1,016	1,207	0,037	0,179	0,458	0,014	0,53	0,210	0,000	1,749	-2,245
76	0,053	14,825	0,093	2,315	1,380	-0,4	3,296	0,307	-1,016	10,863	1,011	0,179	0,169	0,016	0,53	0,029	0,001	1,749	-2,569
77	0,190	13,120	0,007	2,315	0,086	-0,4	2,079	0,014	-1,016	4,324	0,028	0,179	0,096	0,001	0,53	0,009	0,000	1,749	-2,143
78	0,903	12,629	3,536	2,315	44,657	-0,4	3,367	11,907	-1,016	11,339	40,095	0,179	0,023	0,081	0,53	0,001	0,285	1,749	16,666
79	0,608	14,681	0,452	2,315	6,632	-0,4	3,091	1,396	-1,016	9,555	4,316	0,179	0,038	0,017	0,53	0,001	0,008	1,749	-4,358
80	0,998	13,919	2,804	2,315	39,025	-0,4	1,946	5,456	-1,016	3,787	10,616	0,179	0,937	2,626	0,53	0,877	7,362	1,749	-9,184
81	0,122	14,286	0,141	2,315	2,008	-0,4	2,890	0,406	-1,016	8,354	1,174	0,179	0,234	0,033	0,53	0,055	0,005	1,749	-2,765
82	0,087	12,597	0,090	2,315	1,129	-0,4	3,367	0,302	-1,016	11,339	1,016	0,179	0,206	0,018	0,53	0,042	0,002	1,749	-2,467
83	0,095	16,508	0,051	2,315	0,835	-0,4	3,045	0,154	-1,016	9,269	0,469	0,179	0,130	0,007	0,53	0,017	0,000	1,749	-2,400
84	-0,404	13,760	0,248	2,315	3,416	-0,4	2,079	0,516	-1,016	4,324	1,074	0,179	0,007	0,002	0,53	0,000	0,000	1,749	-3,238
85	-0,139	13,660	-0,030	2,315	-0,416	-0,4	3,611	-0,110	-1,016	13,039	-0,397	0,179	0,460	-0,014	0,53	0,211	0,000	1,749	-1,997
86	0,144	13,988	0,149	2,315	2,088	-0,4	1,386	0,207	-1,016	1,922	0,287	0,179	0,253	0,038	0,53	0,064	0,006	1,749	-2,727
87	0,253	14,894	0,015	2,315	0,218	-0,4	3,178	0,047	-1,016	10,100	0,148	0,179	0,139	0,002	0,53	0,019	0,000	1,749	-2,188
88	0,026	14,147	0,101	2,315	1,427	-0,4	3,135	0,316	-1,016	9,831	0,992	0,179	0,067	0,007	0,53	0,004	0,001	1,749	-2,592
89	-0,105	17,016	0,456	2,315	7,755	-0,4	3,332	1,519	-1,016	11,104	5,060	0,179	0,127	0,058	0,53	0,016	0,026	1,749	-4,756
90	-0,142	14,109	-0,694	2,315	-9,796	-0,4	3,555	-2,469	-1,016	12,640	-8,777	0,179	0,739	-0,513	0,53	0,546	0,356	1,749	0,198
91	0,317	12,639	-0,015	2,315	-0,194	-0,4	3,367	-0,052	-1,016	11,339	-0,174	0,179	0,223	-0,003	0,53	0,050	0,000	1,749	-2,055
92	0,036	14,311	0,078	2,315	1,121	-0,4	3,219	0,252	-1,016	10,361	0,812	0,179	0,567	0,044	0,53	0,322	0,003	1,749	-2,425
93	0,106	13,588	0,100	2,315	1,359	-0,4	3,367	0,337	-1,016	11,339	1,134	0,179	0,300	0,030	0,53	0,090	0,003	1,749	-2,534
94	0,090	14,068	0,508	2,315	7,152	-0,4	2,303	1,171	-1,016	5,302	2,695	0,179	0,094	0,048	0,53	0,009	0,024	1,749	-4,472
95	-0,062	16,716	0,028	2,315	0,465	-0,4	3,367	0,094	-1,016	11,339	0,316	0,179	0,174	0,005	0,53	0,030	0,000	1,749	-2,271
96	0,995	15,211	-0,081	2,315	-1,226	-0,4	3,367	-0,271	-1,016	11,339	-0,914	0,179	0,093	0,008	0,53	0,009	0,001	1,749	-1,696
97	-0,321	17,580	0,085	2,315	1,488	-0,4	3,367	0,285	-1,016	11,339	0,960	0,179	0,244	0,021	0,53	0,060	0,002	1,749	-2,612



98	0,056	17,269	0,038	2,315	0,651	-0,4	2,197	0,083	-1,016	4,828	0,182	0,179	0,311	0,012	0,53	0,096	0,000	1,749	-2,327
99	0,139	17,262	0,013	2,315	0,223	-0,4	3,258	0,042	-1,016	10,615	0,137	0,179	0,199	0,003	0,53	0,040	0,000	1,749	-2,190
100	0,230	14,646	0,025	2,315	0,370	-0,4	1,609	0,041	-1,016	2,590	0,065	0,179	0,322	0,008	0,53	0,104	0,000	1,749	-2,225
101	-0,153	14,009	-0,238	2,315	-3,339	-0,4	3,219	-0,767	-1,016	10,361	-2,469	0,179	0,189	-0,045	0,53	0,036	0,011	1,749	-1,032
102	0,321	12,624	1,353	2,315	17,083	-0,4	3,367	4,557	-1,016	11,339	15,344	0,179	0,629	0,851	0,53	0,395	1,151	1,749	-6,313
103	0,241	18,292	0,040	2,315	0,739	-0,4	3,219	0,130	-1,016	10,361	0,419	0,179	0,282	0,011	0,53	0,079	0,000	1,749	-2,363
104	0,125	14,705	0,135	2,315	1,982	-0,4	3,367	0,454	-1,016	11,339	1,528	0,179	0,194	0,026	0,53	0,038	0,004	1,749	-2,760
105	-0,041	17,178	-0,032	2,315	-0,542	-0,4	3,401	-0,107	-1,016	11,568	-0,365	0,179	0,347	-0,011	0,53	0,120	0,000	1,749	-1,940
106	0,052	15,651	0,066	2,315	1,026	-0,4	1,792	0,117	-1,016	3,210	0,210	0,179	0,154	0,010	0,53	0,024	0,001	1,749	-2,447
107	0,001	14,472	0,083	2,315	1,208	-0,4	3,296	0,275	-1,016	10,863	0,907	0,179	0,140	0,012	0,53	0,020	0,001	1,749	-2,513
108	-0,145	12,438	-0,930	2,315	11,571	-0,4	3,091	-2,875	-1,016	9,555	-8,888	0,179	0,011	-0,010	0,53	0,000	0,010	1,749	1,685
109	0,202	16,864	0,126	2,315	2,123	-0,4	3,401	0,428	-1,016	11,568	1,456	0,179	0,169	0,021	0,53	0,029	0,003	1,749	-2,830
110	0,251	15,623	0,083	2,315	1,295	-0,4	2,890	0,240	-1,016	8,354	0,692	0,179	0,372	0,031	0,53	0,139	0,003	1,749	-2,524
111	-0,170	14,919	0,153	2,315	2,287	-0,4	3,296	0,505	-1,016	10,863	1,665	0,179	0,162	0,025	0,53	0,026	0,004	1,749	-2,870
112	0,422	14,027	0,243	2,315	3,414	-0,4	3,296	0,802	-1,016	10,863	2,644	0,179	0,087	0,021	0,53	0,008	0,005	1,749	-3,244
113	0,061	14,385	0,917	2,315	13,185	-0,4	3,219	2,950	-1,016	10,361	9,497	0,179	0,003	0,003	0,53	0,000	0,003	1,749	-6,563
114	0,081	16,626	0,051	2,315	0,844	-0,4	3,332	0,169	-1,016	11,104	0,563	0,179	0,486	0,025	0,53	0,236	0,001	1,749	-2,372
115	0,013	13,433	-0,043	2,315	-0,578	-0,4	3,258	-0,140	-1,016	10,615	-0,457	0,179	0,353	-0,015	0,53	0,125	0,001	1,749	-1,940
116	0,041	15,220	0,049	2,315	0,743	-0,4	2,565	0,125	-1,016	6,579	0,321	0,179	0,103	0,005	0,53	0,011	0,000	1,749	-2,365
117	0,494	14,736	0,053	2,315	0,779	-0,4	3,219	0,170	-1,016	10,361	0,547	0,179	0,670	0,035	0,53	0,449	0,002	1,749	-2,319
118	0,186	15,462	0,075	2,315	1,158	-0,4	3,219	0,241	-1,016	10,361	0,776	0,179	0,180	0,014	0,53	0,033	0,001	1,749	-2,499
119	0,281	16,518	0,177	2,315	2,927	-0,4	3,367	0,597	-1,016	11,339	2,009	0,179	0,239	0,042	0,53	0,057	0,008	1,749	-3,082
120	0,868	13,487	0,061	2,315	0,821	-0,4	3,135	0,191	-1,016	9,831	0,598	0,179	0,127	0,008	0,53	0,016	0,000	1,749	-2,383
121	-0,016	14,134	0,285	2,315	4,022	-0,4	3,045	0,866	-1,016	9,269	2,638	0,179	0,193	0,055	0,53	0,037	0,016	1,749	-3,425
122	0,331	16,461	0,075	2,315	1,230	-0,4	3,367	0,252	-1,016	11,339	0,848	0,179	0,104	0,008	0,53	0,011	0,001	1,749	-2,533
123	0,160	15,333	-0,008	2,315	-0,126	-0,4	2,197	-0,018	-1,016	4,828	-0,040	0,179	0,525	-0,004	0,53	0,276	0,000	1,749	-2,079
124	0,244	15,205	0,216	2,315	3,283	-0,4	3,611	0,780	-1,016	13,039	2,815	0,179	0,120	0,026	0,53	0,014	0,006	1,749	-3,197
125	0,103	14,966	0,004	2,315	0,059	-0,4	1,792	0,007	-1,016	3,210	0,013	0,179	0,460	0,002	0,53	0,212	0,000	1,749	-2,132

126	0,017	14,622	-1,891	2,315	27,649	-0,4	3,135	-5,929	-1,016	9,831	18,590	0,179	0,101	-0,190	0,53	0,010	0,359	1,749	7,129
127	0,304	14,300	0,259	2,315	3,709	-0,4	1,946	0,505	-1,016	3,787	0,982	0,179	0,101	0,026	0,53	0,010	0,007	1,749	-3,317
128	12,266	13,363	0,133	2,315	1,783	-0,4	3,258	0,435	-1,016	10,615	1,416	0,179	0,259	0,035	0,53	0,067	0,005	1,749	-2,673
129	0,478	15,437	0,006	2,315	0,094	-0,4	1,792	0,011	-1,016	3,210	0,020	0,179	0,305	0,002	0,53	0,093	0,000	1,749	-2,144
130	0,089	16,792	-0,004	2,315	-0,065	-0,4	3,738	-0,014	-1,016	13,970	-0,054	0,179	0,200	-0,001	0,53	0,040	0,000	1,749	-2,094
131	0,195	17,707	0,036	2,315	0,638	-0,4	3,332	0,120	-1,016	11,104	0,400	0,179	0,286	0,010	0,53	0,082	0,000	1,749	-2,327
132	0,048	14,709	0,196	2,315	2,881	-0,4	3,135	0,614	-1,016	9,831	1,926	0,179	0,301	0,059	0,53	0,091	0,012	1,749	-3,031
133	0,035	14,593	0,074	2,315	1,082	-0,4	3,219	0,239	-1,016	10,361	0,768	0,179	0,151	0,011	0,53	0,023	0,001	1,749	-2,472
134	-0,240	13,389	0,031	2,315	0,409	-0,4	3,258	0,100	-1,016	10,615	0,325	0,179	0,219	0,007	0,53	0,048	0,000	1,749	-2,245
135	0,046	14,667	0,084	2,315	1,231	-0,4	3,135	0,263	-1,016	9,831	0,825	0,179	0,217	0,018	0,53	0,047	0,002	1,749	-2,516
136	0,088	14,855	0,039	2,315	0,586	-0,4	3,367	0,133	-1,016	11,339	0,447	0,179	0,246	0,010	0,53	0,061	0,000	1,749	-2,304
137	-0,329	13,208	-0,216	2,315	-2,857	-0,4	1,946	-0,421	-1,016	3,787	-0,819	0,179	0,235	-0,051	0,53	0,055	0,011	1,749	-1,240
138	0,120	15,822	0,061	2,315	0,964	-0,4	3,219	0,196	-1,016	10,361	0,631	0,179	0,382	0,023	0,53	0,146	0,001	1,749	-2,418
139	0,086	16,755	0,125	2,315	2,093	-0,4	3,611	0,451	-1,016	13,039	1,629	0,179	0,210	0,026	0,53	0,044	0,003	1,749	-2,806
140	0,540	14,562	0,167	2,315	2,426	-0,4	3,367	0,561	-1,016	11,339	1,889	0,179	0,274	0,046	0,53	0,075	0,008	1,749	-2,886
141	0,456	16,518	0,321	2,315	5,296	-0,4	1,099	0,352	-1,016	1,207	0,387	0,179	0,124	0,040	0,53	0,015	0,013	1,749	-3,750
142	0,584	15,771	-0,104	2,315	-1,641	-0,4	1,609	-0,167	-1,016	2,590	-0,269	0,179	0,250	-0,026	0,53	0,063	0,003	1,749	-1,603
143	-0,097	12,499	0,097	2,315	1,213	-0,4	3,367	0,327	-1,016	11,339	1,100	0,179	0,256	0,025	0,53	0,066	0,002	1,749	-2,486
144	-0,088	11,915	-0,001	2,315	-0,012	-0,4	3,258	-0,003	-1,016	10,615	-0,010	0,179	0,197	0,000	0,53	0,039	0,000	1,749	-2,111
145	0,106	13,635	0,062	2,315	0,844	-0,4	3,219	0,199	-1,016	10,361	0,641	0,179	0,000	0,000	0,53	0,000	0,000	1,749	-2,397
146	0,511	13,568	0,135	2,315	1,836	-0,4	2,079	0,281	-1,016	4,324	0,585	0,179	0,016	-0,002	0,53	0,000	0,000	1,749	-2,718
147	0,109	15,056	0,079	2,315	1,190	-0,4	3,401	0,269	-1,016	11,568	0,914	0,179	0,372	0,029	0,53	0,138	0,002	1,749	-2,483
148	0,236	14,675	0,065	2,315	0,947	-0,4	3,258	0,210	-1,016	10,615	0,685	0,179	0,515	0,033	0,53	0,265	0,002	1,749	-2,388
149	0,109	15,710	0,036	2,315	0,565	-0,4	1,099	0,040	-1,016	1,207	0,043	0,179	0,453	0,016	0,53	0,206	0,001	1,749	-2,269
150	0,054	14,937	0,158	2,315	2,358	-0,4	3,296	0,520	-1,016	10,863	1,715	0,179	0,192	0,030	0,53	0,037	0,005	1,749	-2,888
151	0,180	13,173	0,111	2,315	1,461	-0,4	2,079	0,231	-1,016	4,324	0,480	0,179	0,093	0,010	0,53	0,009	0,001	1,749	-2,584

152	0,677	13,383	3,479	2,315	46,566	-0,4	3,367	11,716	-1,016	11,339	39,453	0,179	0,017	0,058	0,53	0,000	0,202	1,749	17,496
153	-0,589	14,839	0,364	2,315	5,397	-0,4	3,091	1,124	-1,016	9,555	3,475	0,179	0,048	0,017	0,53	0,002	0,006	1,749	-3,941
154	0,139	13,920	0,845	2,315	11,767	-0,4	1,946	1,645	-1,016	3,787	3,201	0,179	0,941	0,795	0,53	0,885	0,672	1,749	-4,233
155	-0,047	14,318	0,147	2,315	2,099	-0,4	2,890	0,424	-1,016	8,354	1,225	0,179	0,239	0,035	0,53	0,057	0,005	1,749	-2,793
156	0,161	12,750	0,104	2,315	1,320	-0,4	3,367	0,349	-1,016	11,339	1,174	0,179	0,212	0,022	0,53	0,045	0,002	1,749	-2,528
157	0,012	16,581	0,118	2,315	1,954	-0,4	3,045	0,359	-1,016	9,269	1,093	0,179	0,122	0,014	0,53	0,015	0,002	1,749	-2,782
158	0,102	13,684	0,130	2,315	1,777	-0,4	2,079	0,270	-1,016	4,324	0,561	0,179	0,008	-0,001	0,53	0,000	0,000	1,749	-2,699
159	-0,030	13,684	0,021	2,315	0,287	-0,4	3,611	0,076	-1,016	13,039	0,273	0,179	0,479	0,010	0,53	0,230	0,000	1,749	-2,195
160	0,100	14,087	0,112	2,315	1,571	-0,4	1,386	0,155	-1,016	1,922	0,214	0,179	0,202	0,023	0,53	0,041	0,003	1,749	-2,584
161	0,283	15,037	0,043	2,315	0,649	-0,4	3,178	0,137	-1,016	10,100	0,436	0,179	0,132	0,006	0,53	0,017	0,000	1,749	-2,332
162	0,000	13,972	-0,491	2,315	-6,855	-0,4	3,135	-1,538	-1,016	9,831	-4,824	0,179	0,076	-0,037	0,53	0,006	0,018	1,749	0,166
163	0,150	17,135	0,176	2,315	3,014	-0,4	3,332	0,586	-1,016	11,104	1,953	0,179	0,169	0,030	0,53	0,029	0,005	1,749	-3,135
164	0,179	14,237	0,081	2,315	1,150	-0,4	3,555	0,287	-1,016	12,640	1,021	0,179	0,729	0,059	0,53	0,532	0,005	1,749	-2,391
165	0,037	12,683	0,102	2,315	1,291	-0,4	3,367	0,343	-1,016	11,339	1,154	0,179	0,201	0,020	0,53	0,041	0,002	1,749	-2,519
166	0,155	14,336	0,075	2,315	1,070	-0,4	3,219	0,240	-1,016	10,361	0,773	0,179	0,544	0,041	0,53	0,296	0,003	1,749	-2,416
167	0,130	13,657	0,116	2,315	1,589	-0,4	3,367	0,392	-1,016	11,339	1,319	0,179	0,274	0,032	0,53	0,075	0,004	1,749	-2,611
168	-0,060	14,117	0,115	2,315	1,629	-0,4	2,303	0,266	-1,016	5,302	0,612	0,179	0,000	0,000	0,53	0,000	0,000	1,749	-2,660
169	0,083	16,797	0,063	2,315	1,066	-0,4	3,367	0,214	-1,016	11,339	0,720	0,179	0,160	0,010	0,53	0,026	0,001	1,749	-2,475
170	-2,309	13,283	-0,331	2,315	-4,398	-0,4	3,367	-1,115	-1,016	11,339	-3,754	0,179	0,287	0,095	0,53	0,083	0,032	1,749	-0,659
171	0,009	17,657	0,170	2,315	3,010	-0,4	3,367	0,574	-1,016	11,339	1,933	0,179	0,239	0,041	0,53	0,057	0,007	1,749	-3,123
172	0,034	17,353	0,085	2,315	1,476	-0,4	2,197	0,187	-1,016	4,828	0,411	0,179	0,319	0,027	0,53	0,102	0,002	1,749	-2,595
173	0,150	17,528	0,059	2,315	1,031	-0,4	3,258	0,192	-1,016	10,615	0,624	0,179	0,195	0,011	0,53	0,038	0,001	1,749	-2,464
174	0,051	14,678	0,087	2,315	1,273	-0,4	1,609	0,140	-1,016	2,590	0,225	0,179	0,299	0,026	0,53	0,089	0,002	1,749	-2,498
175	0,173	14,152	0,115	2,315	1,624	-0,4	3,219	0,369	-1,016	10,361	1,189	0,179	0,162	0,019	0,53	0,026	0,002	1,749	-2,646
176	0,137	12,877	0,493	2,315	6,344	-0,4	3,367	1,659	-1,016	11,339	5,586	0,179	0,591	0,291	0,53	0,349	0,143	1,749	-3,743
177	-0,043	18,385	0,035	2,315	0,639	-0,4	3,219	0,112	-1,016	10,361	0,360	0,179	0,275	0,010	0,53	0,076	0,000	1,749	-2,330

178	0,209	14,725	0,176	2,315	2,588	-0,4	3,367	0,592	-1,016	11,339	1,993	0,179	0,151	0,027	0,53	0,023	0,005	1,749	-2,967
179	0,163	17,140	0,027	2,315	0,459	-0,4	3,401	0,091	-1,016	11,568	0,310	0,179	0,288	0,008	0,53	0,083	0,000	1,749	-2,266
180	-0,067	15,686	0,126	2,315	1,978	-0,4	1,792	0,226	-1,016	3,210	0,405	0,179	0,119	0,015	0,53	0,014	0,002	1,749	-2,760
181	0,069	14,549	0,510	2,315	7,424	-0,4	3,296	1,682	-1,016	10,863	5,543	0,179	0,105	0,054	0,53	0,011	0,027	1,749	-4,582
182	-0,163	12,158	-0,053	2,315	-0,640	-0,4	3,091	-0,163	-1,016	9,555	-0,503	0,179	0,286	-0,015	0,53	0,082	0,001	1,749	-1,921
183	0,107	16,953	0,200	2,315	3,389	-0,4	3,401	0,680	-1,016	11,568	2,312	0,179	0,212	0,042	0,53	0,045	0,008	1,749	-3,246
184	-0,030	16,063	0,178	2,315	2,852	-0,4	2,890	0,513	-1,016	8,354	1,483	0,179	0,388	0,069	0,53	0,150	0,012	1,749	-3,017
185	0,344	14,993	0,337	2,315	5,046	-0,4	3,296	1,109	-1,016	10,863	3,656	0,179	0,129	0,043	0,53	0,017	0,015	1,749	-3,794
186	0,230	14,077	0,022	2,315	0,311	-0,4	3,296	0,073	-1,016	10,863	0,240	0,179	0,098	0,002	0,53	0,010	0,000	1,749	-2,218
187	0,082	14,349	0,038	2,315	0,545	-0,4	3,219	0,122	-1,016	10,361	0,393	0,179	0,002	0,000	0,53	0,000	0,000	1,749	-2,299
188	0,120	16,714	0,051	2,315	0,858	-0,4	3,332	0,171	-1,016	11,104	0,570	0,179	0,467	0,024	0,53	0,218	0,001	1,749	-2,379
189	0,192	13,453	0,108	2,315	1,453	-0,4	3,258	0,352	-1,016	10,615	1,147	0,179	0,367	0,040	0,53	0,135	0,004	1,749	-2,552
190	-0,267	15,282	0,301	2,315	4,597	-0,4	2,565	0,771	-1,016	6,579	1,979	0,179	0,141	0,042	0,53	0,020	0,013	1,749	-3,654
191	0,055	14,877	0,096	2,315	1,432	-0,4	3,219	0,310	-1,016	10,361	0,997	0,179	0,675	0,065	0,53	0,455	0,006	1,749	-2,490
192	-0,266	15,476	-0,134	2,315	-2,074	-0,4	3,219	-0,431	-1,016	10,361	-1,388	0,179	0,192	-0,026	0,53	0,037	0,003	1,749	-1,428
193	-0,005	16,683	0,200	2,315	3,330	-0,4	3,367	0,672	-1,016	11,339	2,263	0,179	0,266	0,053	0,53	0,071	0,011	1,749	-3,210
194	-0,032	13,656	0,037	2,315	0,503	-0,4	3,135	0,116	-1,016	9,831	0,362	0,179	0,119	0,004	0,53	0,014	0,000	1,749	-2,280
195	0,015	14,247	0,348	2,315	4,962	-0,4	3,045	1,060	-1,016	9,269	3,228	0,179	0,166	0,058	0,53	0,028	0,020	1,749	-3,745
196	0,134	16,516	0,115	2,315	1,898	-0,4	3,367	0,387	-1,016	11,339	1,303	0,179	0,122	0,014	0,53	0,015	0,002	1,749	-2,758
197	0,256	15,296	0,062	2,315	0,941	-0,4	2,197	0,135	-1,016	4,828	0,297	0,179	0,539	0,033	0,53	0,291	0,002	1,749	-2,384
198	0,098	15,242	0,176	2,315	2,683	-0,4	3,611	0,636	-1,016	13,039	2,295	0,179	0,118	0,021	0,53	0,014	0,004	1,749	-3,000
199	-0,040	15,021	0,058	2,315	0,876	-0,4	1,792	0,105	-1,016	3,210	0,187	0,179	0,515	0,030	0,53	0,266	0,002	1,749	-2,360
200	0,169	14,598	0,303	2,315	4,421	-0,4	3,135	0,950	-1,016	9,831	2,978	0,179	0,162	0,049	0,53	0,026	0,015	1,749	-3,575
201	0,102	14,387	0,066	2,315	0,953	-0,4	1,946	0,129	-1,016	3,787	0,251	0,179	0,115	0,008	0,53	0,013	0,001	1,749	-2,423
202	0,951	12,686	0,273	2,315	3,460	-0,4	3,258	0,889	-1,016	10,615	2,895	0,179	0,256	0,070	0,53	0,065	0,019	1,749	-3,184
203	0,167	15,527	0,084	2,315	1,302	-0,4	1,792	0,150	-1,016	3,210	0,269	0,179	0,354	0,030	0,53	0,125	0,002	1,749	-2,512
204	-0,261	16,742	0,052	2,315	0,871	-0,4	3,738	0,194	-1,016	13,970	0,726	0,179	0,158	0,008	0,53	0,025	0,000	1,749	-2,404
205	0,162	17,750	0,057	2,315	1,019	-0,4	3,332	0,191	-1,016	11,104	0,637	0,179	0,304	0,017	0,53	0,092	0,001	1,749	-2,451

206	0,184	14,846	0,226	2,315	3,359	-0,4	3,135	0,710	-1,016	9,831	2,225	0,179	0,303	0,069	0,53	0,092	0,016	1,749	-3,185
207	0,120	14,641	0,133	2,315	1,945	-0,4	3,219	0,428	-1,016	10,361	1,376	0,179	0,156	0,021	0,53	0,024	0,003	1,749	-2,757
208	0,256	13,440	0,119	2,315	1,595	-0,4	3,258	0,387	-1,016	10,615	1,260	0,179	0,238	0,028	0,53	0,057	0,003	1,749	-2,619
209	0,125	14,783	0,001	2,315	0,009	-0,4	3,135	0,002	-1,016	9,831	0,006	0,179	0,219	0,000	0,53	0,048	0,000	1,749	-2,118
210	-0,206	14,879	0,018	2,315	0,274	-0,4	3,367	0,062	-1,016	11,339	0,209	0,179	0,264	0,005	0,53	0,070	0,000	1,749	-2,203
211	0,094	13,358	0,147	2,315	1,970	-0,4	1,946	0,287	-1,016	3,787	0,559	0,179	0,222	0,033	0,53	0,049	0,005	1,749	-2,723
212	0,074	15,879	0,068	2,315	1,084	-0,4	3,219	0,220	-1,016	10,361	0,708	0,179	0,381	0,026	0,53	0,145	0,002	1,749	-2,456
213	0,113	16,787	0,185	2,315	3,113	-0,4	3,611	0,670	-1,016	13,039	2,418	0,179	0,165	0,031	0,53	0,027	0,006	1,749	-3,153
214	-0,551	14,726	0,059	2,315	0,875	-0,4	3,367	0,200	-1,016	11,339	0,674	0,179	0,231	0,014	0,53	0,053	0,001	1,749	-2,397
215	-0,005	16,538	0,197	2,315	3,252	-0,4	1,099	0,216	-1,016	1,207	0,237	0,179	0,127	0,025	0,53	0,016	0,005	1,749	-3,119
216	-1,290	16,000	-0,027	2,315	-0,435	-0,4	1,609	-0,044	-1,016	2,590	-0,070	0,179	0,247	-0,007	0,53	0,061	0,000	1,749	-1,979
217	0,025	12,617	-0,175	2,315	-2,203	-0,4	3,367	-0,588	-1,016	11,339	-1,980	0,179	0,216	-0,038	0,53	0,047	0,007	1,749	-1,429
218	-0,354	11,945	0,055	2,315	0,654	-0,4	3,258	0,179	-1,016	10,615	0,582	0,179	0,109	0,006	0,53	0,012	0,000	1,749	-2,323
219	-0,558	13,576	-0,321	2,315	-4,353	-0,4	3,219	-1,032	-1,016	10,361	-3,322	0,179	0,425	-0,136	0,53	0,181	0,044	1,749	-0,836
220	-0,367	13,382	0,191	2,315	2,552	-0,4	2,079	0,397	-1,016	4,324	0,825	0,179	0,006	0,001	0,53	0,000	0,000	1,749	-2,949
221	-0,027	15,137	-0,024	2,315	-0,363	-0,4	3,401	-0,082	-1,016	11,568	-0,277	0,179	0,364	-0,009	0,53	0,132	0,000	1,749	-2,002
222	0,049	14,710	0,034	2,315	0,493	-0,4	3,258	0,109	-1,016	10,615	0,356	0,179	0,505	0,017	0,53	0,255	0,001	1,749	-2,258

No	Nama	Harga Saham			Saham Beredar			Total Ekuitas			JUMLAH		
		2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
1	AGII	880	605	680	3.066.660.000	3.066.660.000	3.066.660.000	2.760.840	3.358.010	3.442.553	977.478	552.509	605.751
2	AKPI	900	725	750	680.000.000	680.000.000	680.000.000	1.120.035	1.126.612	1.217.981	546.411	437.595	418.726
3	ALDO	600	600	670	550.000.000	550.000.000	550.000.000	200.888	229.423	256.001	1.642.706	1.438.391	1.439.448
4	ALKA	280	306	300	507.665.055	507.665.055	507.665.055	61.104	78.419	111.611	2.326.300	1.980.968	1.364.557
5	ALMI	183	220	400	616.000.000	616.000.000	616.000.000	403.694	378.871	306.732	279.241	357.694	803.307
6	ALTO	330	388	400	2.191.870.558	2.191.870.558	2.191.870.558	480.841	419.285	382.124	1.504.275	2.028.324	2.294.408
7	ARNA	520	342	420	7.341.430.976	7.341.430.976	7.341.430.976	948.088	1.029.400	1.096.596	4.026.571	2.439.061	2.811.793
8	ASII	8.275	8.300	8.225	40.483.553.140	40.483.553.140	40.483.553.140	139.906.000	156.329.000	167.931.000	2.394.475	2.149.400	1.982.822
9	AUTO	2.050	2.060	1.470	4.819.733.000	4.819.733.000	4.819.733.000	10.536.558	10.759.076	10.962.358	937.731	922.816	646.303
10	BAJA	330	160	113	1.800.000.000	1.800.000.000	1.800.000.000	196.503	172.016	113.305	3.022.855	1.674.263	1.795.155
11	BATA	790	570	600	1.300.000.000	1.300.000.000	1.300.000.000	557.155	579.309	619.455	1.843.293	1.279.110	1.259.171
12	BOLT	805	985	970	2.343.750.000	2.343.750.000	2.343.750.000	814.325	720.677	706.352	2.316.911	3.203.368	3.218.562
13	BUDI	87	94	96	4.498.997.362	4.498.997.362	4.498.997.362	1.164.982	1.194.700	1.204.491	335.982	353.985	358.578
14	CEKA	1.350	1.290	1.375	595.000.000	595.000.000	595.000.000	887.920	903.044	917.446	904.642	849.959	891.742
15	CPIN	3.090	3.000	7.225	16.398.000.000	16.398.000.000	16.398.000.000	14.157.243	15.702.825	18.239.205	3.579.074	3.132.812	6.495.653
16	DLTA	5.000	4.590	5.500	800.659.050	800.659.050	800.659.050	1.012.374	1.144.645	1.175.401	3.954.364	3.210.624	3.746.487
17	DPNS	400	350	316	331.129.952	331.129.952	331.129.952	263.264	267.835	276.099			

											503.115	432.712	378.984
18	DVLA	1.755	1.960	1.940	1.120.000.000	1.120.000.000	1.120.000.000	1.079.580	1.116.300	1.202.844	1.820.708	1.966.496	1.806.386
19	EKAD	590	695	855	698.775.000	698.775.000	698.775.000	592.005	662.818	725.806	696.408	732.703	823.157
20	GDST	113	82	94	9.242.500.000	9.242.500.000	9.242.500.000	832.123	845.279	784.264	1.255.106	896.609	1.107.784
21	GJTL	1.070	680	650	3.484.800.000	3.484.800.000	3.484.800.000	5.848.177	5.689.466	5.580.667	637.589	416.500	405.887
22	HDTX	580	496	126	3.601.462.800	3.601.462.800	3.601.462.800	1.178.467	333.535	-123.917	1.772.513	5.355.736	3.662.002
23	HMSP	3.830	4.730	3.710	116.318.076.900	116.318.076.900	116.318.076.900	34.175.014	34.112.985	31.407.982	13.035.788	16.128.301	13.739.821
24	ICBP	8.575	8.900	10.450	11.661.908.000	11.661.908.000	11.661.908.000	18.500.823	20.324.330	21.923.346	5.405.211	5.106.736	5.558.775
25	IMAS	1.310	840	2.160	2.765.278.412	2.765.278.412	2.765.278.412	6.709.818	9.281.252	9.668.362	539.883	250.272	617.788
26	IMPC	1.025	1.090	940	4.833.500.000	4.833.500.000	4.833.500.000	1.225.645	1.289.021	1.290.486	4.042.229	4.087.222	3.520.759
27	INAI	645	378	410	633.600.000	633.600.000	633.600.000	258.017	277.405	287.125	1.583.896	863.362	904.749
28	INCI	306	408	575	196.121.237	196.121.237	196.121.237	242.826	268.380	289.133	247.144	298.150	390.027
29	INDF	7.925	7.625	7.450	8.780.426.500	8.780.426.500	8.780.426.500	43.941.423	46.756.724	48.553.764	1.583.583	1.431.896	1.347.252
30	INDS	810	1.260	2.220	656.249.710	656.249.710	656.249.710	2.068.064	2.144.819	2.189.821	257.034	385.522	665.294
31	INTP	15.400	21.950	18.450	3.681.231.699	3.681.231.699	3.681.231.699	26.138.703	24.556.507	22.599.659	2.168.852	3.290.494	3.005.299
32	ISSP	210	115	84	7.185.992.035	7.185.992.035	7.185.992.035	2.645.057	2.840.941	2.856.482	570.520	290.886	211.317
33	JECC	3.500	4.700	6.650	151.200.000	151.200.000	151.200.000	470.338	547.361	591.127	1.125.148	1.298.302	1.700.954
34	JKSW	75	97	59	150.000.000	150.000.000	150.000.000	-441.754	-445.772	-446.654	25.467	32.640	19.814

35	JPFA	1.445	1.300	2.150	11.726.575.201	11.726.575.201	11.726.575.201	9.372.964	9.795.628	9.676.071	1.807.849	1.556.260	2.605.617
36	KAEF	2.750	2.700	2.600	5.554.000.000	5.554.000.000	5.554.000.000	2.271.407	2.572.521	2.784.133	6.724.246	5.829.224	5.186.678
37	KBLI	276	426	302	4.007.235.107	4.007.235.107	4.007.235.107	1.321.346	1.786.746	1.831.002	837.023	955.414	660.941
38	KBLM	240	282	250	1.120.000.000	1.120.000.000	1.120.000.000	320.655	791.429	789.348	838.284	399.076	354.723
39	KIAS	80	100	100	14.929.100.000	14.929.100.000	14.929.100.000	1.520.030	1.426.730	1.347.821	785.727	1.046.386	1.107.647
40	KLBF	1.515	1.690	1.520	46.875.122.110	46.875.122.110	46.875.122.110	12.463.847	13.894.032	14.577.990	5.697.744	5.701.654	4.887.518
41	LION	1.050	765	680	520.160.000	520.160.000	520.160.000	470.603	452.307	464.856	1.160.571	879.762	760.900
42	MAIN	1.300	740	1.395	2.238.750.000	2.238.750.000	2.238.750.000	1.837.575	1.701.153	1.890.469	1.583.813	973.854	1.652.001
43	MLBI	11.750	13.675	16.000	2.107.000.000	2.107.000.000	2.107.000.000	820.640	1.064.905	837.731	30.168.222	27.057.085	40.242.035
44	MLIA	550	590	1.205	1.323.000.000	1.323.000.000	1.323.000.000	1.613.100	1.754.295	1.897.080	451.088	444.948	840.352
45	MYOR	1.645	2.020	2.620	22.358.699.725	22.358.699.725	22.358.699.725	6.265.256	7.354.346	7.861.408	5.870.480	6.141.209	7.451.565
46	PICO	222	228	250	568.375.000	568.375.000	568.375.000	259.189	279.684	287.338	486.823	463.343	494.518
47	RICY	154	150	164	641.717.510	641.717.510	641.717.510	412.499	430.265	432.431	239.575	223.717	243.372
48	RMBA	484	380	312	36.401.136.250	36.401.136.250	36.401.136.250	9.441.367	8.923.670	8.471.543	1.866.059	1.550.083	1.340.624
49	ROTI	1.600	1.275	1.200	6.186.488.888	6.186.488.888	6.186.488.888	1.442.752	2.820.106	2.854.054	6.860.765	2.796.978	2.601.137
50	SCCO	7.275	9.000	8.700	205.583.400	205.583.400	205.583.400	1.220.421	2.728.227	2.853.609	1.225.495	678.188	626.777
51	SIDO	520	545	840	15.000.000.000	15.000.000.000	15.000.000.000	2.757.885	2.895.865	2.953.272	2.828.254	2.822.991	4.266.454
52	SIPD	680	930	1.025	1.339.102.579	1.339.102.579	1.339.102.579	1.142.831	791.312	809.092	796.784	1.573.798	1.696.445



53	SKBM	640	715	695	1.726.003.217	1.726.003.217	1.726.003.217	368.389	1.023.237	1.042.170	2.998.575	1.206.067	1.151.033
54	SKLT	308	1.100	1.500	690.740.500	690.740.500	690.740.500	296.151	307.570	327.868	718.377	2.470.379	3.160.146
55	SMBR	2.790	3.800	1.750	9.932.534.336	9.932.534.336	9.932.534.336	3.120.758	3.412.860	3.432.046	8.879.820	11.059.238	5.064.599
56	SMCB	900	835	1.885	7.662.900.000	7.662.900.000	7.662.900.000	8.060.595	7.196.951	6.532.476	855.596	889.060	2.211.193
57	SMGR	9.175	9.900	11.500	5.931.520.000	5.931.520.000	5.931.520.000	30.574.391	30.439.052	31.687.852	1.779.976	1.929.168	2.152.638
58	SMSM	980	1.225	1.400	5.758.675.440	5.758.675.440	5.758.675.440	1.580.055	1.828.184	2.063.597	3.571.712	3.858.680	3.906.841
59	SPMA	194	212	248	2.114.570.958	2.114.570.958	2.114.570.958	1.079.147	1.172.195	1.203.775	380.140	382.436	435.641
60	SRSN	50	50	63	6.020.000.000	6.020.000.000	6.020.000.000	402.054	415.506	447.555	748.656	724.418	847.404
61	STTP	3.190	4.360	3.750	1.310.000.000	1.310.000.000	1.310.000.000	1.168.512	1.384.772	1.595.583	3.576.258	4.124.578	3.078.812
62	TOTO	498	408	348	10.320.000.000	10.320.000.000	10.320.000.000	1.523.875	1.693.792	1.905.649	3.372.560	2.485.878	1.884.586
63	TRIS	336	308	220	1.047.587.802	1.047.587.802	1.047.587.802	346.627	356.232	367.352	1.015.471	905.750	627.380
64	TSPC	1.970	1.800	1.390	4.500.000.000	4.500.000.000	4.500.000.000	4.635.273	5.082.008	5.343.654	1.912.509	1.593.858	1.170.547
65	UNVR	38.800	55.900	45.400	7.630.000.000	7.630.000.000	7.630.000.000	4.704.258	5.173.388	7.578.133	62.931.072	82.444.425	45.710.731
66	VOKS	1.465	312	300	4.155.602.595	4.155.602.595	4.155.602.595	669.044	814.122	864.672	9.099.488	1.592.572	1.441.796
67	WSBP	555	408	376	26.361.157.534	26.361.157.534	26.361.157.534	7.405.501	7.316.656	7.451.261	1.975.618	1.469.982	1.330.217
68	WTON	825	500	376	8.715.466.600	8.715.466.600	8.715.466.600	2.490.475	2.747.935	2.925.893	2.887.104	1.585.821	1.120.005
69	LPIN	5.400	1.305	995	106.250.000	106.250.000	106.250.000	51.595	231.462	256.148	11.120.264	599.045	412.725
70	KICI	120	171	284	276.000.000	276.000.000	276.000.000	89.010	91.498	91.269	372.093	515.815	858.824

71	LMPI	135	167	144	1.008.517.669	1.008.517.669	1.008.517.669	408.172	376.256	343.635	333.560	447.627	422.619
72	MBTO	185	135	126	1.070.000.000	1.070.000.000	1.070.000.000	440.927	412.743	350.379	448.941	349.976	384.783
73	MYTX	61	139	106	7.747.281.949	7.747.281.949	7.747.281.949	-924.973	349.085	192.320	-	3.084.842	4.270.029
74	TCID	12.500	17.900	17.250	201.066.667	201.066.667	201.066.667	1.783.159	1.858.326	1.956.833	1.409.484	1.936.739	1.772.456

LAMPIRAN 2

1. Descriptive Statistics

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Y	222	-3662002	82444425	3319578.28	8475523.723
x1	222	0	1	.85	.357
x2	222	.001	51.627	6.34382	10.332036
x3	222	-17.496	7.129	-2.70300	1.925914
Valid N (listwise)	222				

Sumber: Output SPSS *Versi 20* (diolah)

2. Uji Normalitas

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		164
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	.37108065
	Absolute	.064
Most Extreme Differences	Positive	.054
	Negative	-.064
Kolmogorov-Smirnov Z		.820
Asymp. Sig. (2-tailed)		.512

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Sumber: Output SPSS *Versi 20* (diolah)

### 3. Uji Multikolinieritas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	.304	.092		3.296	.001		
Konsentrasi Kepemilikan	.009	.049	.015	.184	.854	.970	1.031
1 Transaksi Pihak Berelasi	-.004	.014	-.022	-.278	.781	.974	1.027
Manajemen Laba	.002	.030	.006	.073	.942	.995	1.005

a. Dependent Variable: Daya Informasi Akuntansi

Sumber: Output SPSS Versi 20 (diolah)

### 4. Uji Autokorelasi

**Model Summary<sup>b</sup>**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.025 <sup>a</sup>	.001	-.018	.20177	2.179

a. Predictors: (Constant), Konsentrasi kepemilikan, Transaksi dengan Pihak Berelasi, Manajemen Laba

b. Dependent Variable: Daya Informasi Akuntansi

Sumber: Output SPSS Versi 20 (diolah).

## 5. Uji Heteroskedatisitas

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
	(Constant)	.304	.092				3.296
Konsentrasi Kepemilikan	.009	.049	.015	.184	.854	.970	1.031
1 Transaksi Pihak Berelasi	-.004	.014	-.022	-.278	.781	.974	1.027
Manajemen Laba	.002	.030	.006	.073	.942	.995	1.005

a. Dependent Variable: Daya Informasi Akuntansi

Sumber: Output SPSS Versi 20 (diolah)

## 6. Model Regresi Linear Berganda

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
	(Constant)	.304	.092				3.296
1 Konsentrasi Kepemilikan	.009	.049	.015	.184	.854	.970	1.031
Transaksi Pihak Berelasi	-.004	.014	-.022	-.278	.781	.974	1.027

Manajemen Laba	.002	.030	.006	.073	.942	.995	1.005
-------------------	------	------	------	------	------	------	-------

a. Dependent Variable: Daya Informasi Akuntansi

Sumber: Output SPSS *Versi 20* (diolah)

## 7. Koefisien Determinasi

### Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.025 <sup>a</sup>	.001	-.018	.20177	2.179

a. Predictors: (Constant), Konsentrasi kepemilikan, Transaksi dengan Pihak Berelasi, Manajemen Laba

b. Dependent Variable: Daya Informasi Akuntansi

Sumber: Output SPSS *Versi 20* (diolah).

## 8. Uji F

### ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.004	3	.001	.034	.992 <sup>b</sup>
	Residual	6.514	160	.041		
	Total	6.518	163			

a. Dependent Variable: Daya Informasi Akuntansi

b. Predictors: (Constant), Manajemen Laba, Transaksi Dengan Pihak Berelasi, Konsentrasi Kepemilikan

## 9. Uji T

**Coefficients<sup>a</sup>**

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
	(Constant)	.304	.092				
Konsentrasi Kepemilikan	.009	.049	.015	.184	.854	.970	1.031
1 Transaksi Pihak Berelasi	-.004	.014	-.022	-.278	.781	.974	1.027
Manajemen Laba	.002	.030	.006	.073	.942	.995	1.005

a. Dependent Variable: Daya Informasi Akuntansi

Sumber: Output SPSS Versi 20 (diolah).