

Lampiran-Lampiran

Data Tidak Terdistribusi Normal

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Cash Holding	450	,00	,75	,1076	,10066
Penghindaran Pajak	450	,00	1,47	,2225	,17410
Leverage	450	,01	19,14	,5180	,91431
ROA	450	,00	,71	,0923	,09016
Valid N (listwise)	450				

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	ROA, Leverage, Penghindaran Pajak ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Cash Holding

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,445 ^a	,198	,193	,09044

a. Predictors: (Constant), ROA, Leverage, Penghindaran Pajak

b. Dependent Variable: Cash Holding

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,902	3	,301	36,759	,000 ^b
	Residual	3,648	446	,008		
	Total	4,550	449			

a. Dependent Variable: Cash Holding

b. Predictors: (Constant), ROA, Leverage, Penghindaran Pajak

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	,061	,009		7,054	,000
Penghindaran Pajak	-,019	,025	-,033	-,777	,438
Leverage	,034	,005	,313	7,380	,000
ROA	,361	,047	,323	7,615	,000

a. Dependent Variable: Cash Holding

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	,0449	,7415	,1076	,04482	450
Residual	-,24465	,46114	,00000	,09014	450
Std. Predicted Value	-1,400	14,141	,000	1,000	450
Std. Residual	-2,705	5,099	,000	,997	450

a. Dependent Variable: Cash Holding

NPART TESTS

/K-S (NORMAL) =RES_1
/MISSING ANALYSIS.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		450
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	,09013531
	Absolute	,124
Most Extreme Differences	Positive	,124
	Negative	-,090
Kolmogorov-Smirnov Z		2,625
Asymp. Sig. (2-tailed)		,000

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Data Normal

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,363 ^a	,132	,126	1,02147	1,314

a. Predictors: (Constant), LNX3, LNX1, LNX2

b. Dependent Variable: LNY

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	70,577	3	23,526	22,547	,000 ^b
	Residual	465,355	446	1,043		
	Total	535,932	449			

a. Dependent Variable: LNY

b. Predictors: (Constant), LNX3, LNX1, LNX2

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics
		B	Std. Error	Beta			Tolerance
1	(Constant)	-1,394	,167		-8,346	,000	
	LNX1	,004	,031	,005	,115	,909	,954
	LNX2	,206	,087	,107	2,373	,018	,950
	LNX3	,368	,046	,354	7,998	,000	,995

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		VIF	
1	(Constant)		
	LNX1		1,048
	LNX2		1,053
	LNX3		1,005

a. Dependent Variable: LNY

Coefficient Correlations^a

Model		LN3	LN1	LN2	
1	Correlations	LN3	1,000	,003	,066
		LN1	,003	1,000	-,213
		LN2	,066	-,213	1,000
	Covariances	LN3	,002	4,921E-006	,000
		LN1	4,921E-006	,001	-,001
		LN2	,000	-,001	,008

a. Dependent Variable: LNY

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions			
				(Constant)	LN1	LN2	LN3
1	1	3,396	1,000	,01	,02	,02	,01
	2	,304	3,345	,02	,88	,01	,08
	3	,247	3,705	,01	,06	,85	,10
	4	,053	7,995	,96	,04	,12	,82

a. Dependent Variable: LNY

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	-4,7640	-1,6199	-2,6141	,39647	450
Std. Predicted Value	-5,423	2,508	,000	1,000	450
Standard Error of Predicted Value	,049	,331	,088	,039	450
Adjusted Predicted Value	-4,8594	-1,6066	-2,6144	,39633	450
Residual	-3,72050	2,94541	,00000	1,01805	450
Std. Residual	-3,642	2,884	,000	,997	450
Stud. Residual	-3,651	2,897	,000	1,002	450
Deleted Residual	-3,73728	2,97326	,00029	1,02851	450
Stud. Deleted Residual	-3,702	2,921	,000	1,005	450
Mahal. Distance	,017	46,105	2,993	4,667	450
Cook's Distance	,000	,135	,003	,008	450
Centered Leverage Value	,000	,103	,007	,010	450

a. Dependent Variable: LNY

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		450
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	1,01805032
	Absolute	,064
Most Extreme Differences	Positive	,038
	Negative	-,064
Kolmogorov-Smirnov Z		1,348
Asymp. Sig. (2-tailed)		,053

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Moderasi

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	M2, M1 ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: Cash Holding

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,373 ^a	,139	,135	,09361	1,000

a. Predictors: (Constant), M2, M1

b. Dependent Variable: Cash Holding

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	,633	2	,316	36,087	,000 ^b

Residual	3,917	447	,009		
Total	4,550	449			

a. Dependent Variable: Cash Holding

b. Predictors: (Constant), M2, M1

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics
		B	Std. Error	Beta			Tolerance
1	(Constant)	,074	,006		12,408	,000	
	M1	,093	,016	,249	5,654	,000	,995
	M2	1,095	,184	,261	5,935	,000	,995

Coefficients^a

Model		Collinearity Statistics	
		VIF	
1	(Constant)		
	M1		1,005
	M2		1,005

a. Dependent Variable: Cash Holding

Coefficient Correlations^a

Model		M2	M1
1	Correlations	M2	1,000
		M1	-,069
	Covariances	M2	,034
		M1	,000

a. Dependent Variable: Cash Holding

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions		
				(Constant)	M1	M2

	1	1,923	1,000	,11	,10	,11
1	2	,729	1,624	,04	,84	,17
	3	,348	2,350	,85	,06	,72

a. Dependent Variable: Cash Holding

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	,0745	,5938	,1076	,03753	450
Std. Predicted Value	-,883	12,952	,000	1,000	450
Standard Error of Predicted Value	,004	,086	,006	,005	450
Adjusted Predicted Value	-,2322	,3088	,1059	,03421	450
Residual	-,19760	,47878	,00000	,09340	450
Std. Residual	-2,111	5,114	,000	,998	450
Stud. Residual	-2,227	5,139	,005	1,017	450
Deleted Residual	-,21989	,97799	,00176	,10456	450
Stud. Deleted Residual	-2,237	5,292	,007	1,024	450
Mahal. Distance	,002	378,188	1,996	18,104	450
Cook's Distance	,000	30,724	,071	1,448	450
Centered Leverage Value	,000	,842	,004	,040	450

a. Dependent Variable: Cash Holding

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	ROA, Leverage, Penghindaran Pajak ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: ARES

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,078 ^a	,006	-,001	,64201

a. Predictors: (Constant), ROA, Leverage, Penghindaran Pajak

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1 Regression	1,116	3	,372	,903	,440 ^b
Residual	183,832	446	,412		
Total	184,948	449			

a. Dependent Variable: ARES

b. Predictors: (Constant), ROA, Leverage, Penghindaran Pajak

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	,737	,061		12,062	,000
Penghindaran Pajak	,259	,174	,070	1,489	,137
Leverage	,015	,033	,021	,451	,652
ROA	-,142	,336	-,020	-,422	,673

a. Dependent Variable: ARES

TABULASI

NO	TAHUN	Nama Perusahaan	CASH HOLDING (Y)			PENGHINDARAN PAJAK (X)			LEVERAGE(M1)			JUMLAH	RETURN OF ASSET (M2)		
			Kas & Setara Kas	Tota Aset	JUMLAH	Beban Pajak Kini	Laba Sebelum Pajak	JUMLAH	Total Hutang	Total Aset	Kas & Setara Kas		JUMLAH	Laba Sebelum Pajak	Total Aset
1	2016	AALI	531.583.000.000	24.225.122.000.000	0,02	846.781.000.000	2.208.778.000.000	0,38	6.632.640.000.000	24.225.122.000.000	531.583.000.000	Rp 0,28	2.208.778.000.000	24.225.122.000.000	0,09
	2017	Pt Astra Agro Lestari Tbk	262.292.000.000	25.119.609.000.000	0,01	757.078.000.000	2.880.046.000.000	0,26	6.407.132.000.000	25.119.609.000.000	262.292.000.000	Rp 0,26	2.880.046.000.000	25.119.609.000.000	0,11
	2018		49.082.000.000	26.856.967.000.000	0,00	604.812.000.000	2.207.080.000.000	0,27	7.382.445.000.000	26.856.967.000.000	49.082.000.000	Rp 0,28	2.207.080.000.000	26.856.967.000.000	0,08
2	2016	ACES	703.935.050.166	3.731.101.667.891	0,19	167.884.936.326	863.127.561.485	0,19	682.373.973.095	3.731.101.667.891	703.935.050.166	Rp 0,23	863.127.561.485	3.731.101.667.891	0,23
	2017	Pt Ace Hardware Indonesia Tbk	902.227.973.886	4.428.840.550.479	0,20	198.006.006.660	959.980.347.383	0,21	918.418.702.689	4.428.840.550.479	902.227.973.886	Rp 0,26	959.980.347.383	4.428.840.550.479	0,22
	2018		798.522.144.576	5.321.180.855.541	0,15	237.413.854.436	1.202.709.103.365	0,20	1.085.709.809.612	5.321.180.855.541	798.522.144.576	Rp 0,24	1.202.709.103.365	5.321.180.855.541	0,23
3	2016	ADES Pt Akasha Wira	35.316.000.000	767.479.000.000	0,05	8.059.000.000	61.636.000.000	0,13	383.091.000.000	767.479.000.000	35.316.000.000	Rp 0,52	61.636.000.000	767.479.000.000	0,08
	2017	International	25.507.000.000	840.236.000.000	0,03	7.014.000.000	51.095.000.000	0,11	417.225.000.000	840.236.000.000	25.507.000.000	Rp 0,51	51.095.000.000	840.236.000.000	0,06

		Tbk	000	0.000		0.000	0.000	4	00.000	00.000	000		000	.000.000	
	2018		102.273.000.000	881.275.000.000	0,12	9.980.000.000	70.060.000.000	0,14	399.361.000.000	881.275.000.000	102.273.000.000	Rp 0,51	70.060.000.000	881.275.000.000	0,08
4	2016	AGII	390.381.000.000	5.847.722.000.000	0,07	14.952.000.000	87.915.000.000	0,17	2.996.929.000.000	5.847.722.000.000	390.381.000.000	Rp 0,55	87.915.000.000	5.847.722.000.000	0,02
	2017	Pt Aneka Gas Industri Tbk	344.351.000.000	6.403.543.000.000	0,05	17.962.000.000	138.820.000.000	0,13	2.971.605.000.000	6.403.543.000.000	344.351.000.000	Rp 0,49	138.820.000.000	6.403.543.000.000	0,02
	2018		284.472.000.000	6.647.755.000.000	0,04	20.616.000.000	147.639.000.000	0,14	3.499.963.000.000	6.647.755.000.000	284.472.000.000	Rp 0,55	147.639.000.000	6.647.755.000.000	0,02
5	2016	ALDO	9.022.509.790	410.330.576.602	0,02	8.915.995.250	33.847.325.358	0,26	201.756.667.857	410.330.576.602	9.022.509.790	Rp 0,50	33.847.325.358	410.330.576.602	0,08
	2017	Pt Alkindo Nartama Tbk	9.115.361.639	498.701.656.995	0,02	10.800.656.250	38.621.790.950	0,28	242.051.192.180	498.701.656.995	9.115.361.639	Rp 0,49	38.621.790.950	498.701.656.995	0,08
	2018		12.089.897.847	526.129.315.163	0,02	13.875.647.564	57.208.486.144	0,24	231.453.796.427	526.129.315.163	12.089.897.847	Rp 0,45	57.208.486.144	526.129.315.163	0,11
6	2016	AMIN	1.032.111.066	198.974.581.573	0,01	6.685.746.750	25.339.603.773	0,26	71.412.193.880	198.974.581.573	1.032.111.066	Rp 0,36	25.339.603.773	198.974.581.573	0,13
	2017 2018	Pt Amindo Tbk	486.852.308	252.452.307.121	0,00	11.104.787.000	43.285.170.463	0,26	101.086.129.009	252.452.307.121	486.852.308	Rp 0,40 Rp	43.285.170.463	252.452.307.121	0,17

			6.734.140.032	360.906.218.575	0,02	12.925.623.750	51.284.231.355	0,25	178.767.79.764	360.906.218.575	6.734.140.032	0,50	51.284.231.355	360.906.218.575	0,14
	2016	ANTM	7.623.385.438.000	29.981.535.812.000	0,25	2.016.736.000	237.291.595.000	0,01	11.572.740.239.000	29.981.535.812.000	7.623.385.438.000	Rp 0,52	237.291.595.000	29.981.535.812.000	0,01
7	2017	Pt Aneka Tambang Tbk	5.550.677.020.000	30.014.273.452.000	0,18	52.725.661.000	454.396.524.000	0,12	11.523.869.935.000	30.014.273.452.000	5.550.677.020.000	Rp 0,47	454.396.524.000	30.014.273.452.000	0,02
	2018		4.299.068.085.000	33.306.390.807.000	0,13	303.259.540.000	1.265.501.806.000	0,24	13.567.160.084.000	33.306.390.807.000	4.299.068.085.000	Rp 0,47	1.265.501.806.000	33.306.390.807.000	0,04
	2016	APII	18.770.386.339	407.985.799.015	0,05	6.994.235.250	22.605.142.434	0,31	168.731.948.348	407.985.799.015	18.770.386.339	Rp 0,43	22.605.142.434	407.985.799.015	0,06
8	2017	Pt Arita Prima Indonesia Tbk	4.967.030.481	423.181.306.980	0,01	5.809.693.750	19.161.807.863	0,30	175.788.682.046	423.181.306.980	4.967.030.481	Rp 0,42	19.161.807.863	423.181.306.980	0,05
	2018		9.730.309.728	450.303.354.800	0,02	10.626.280.750	40.586.253.153	0,26	174.710.728.270	450.303.354.800	9.730.309.728	Rp 0,40	40.586.253.153	450.303.354.800	0,09
	2016	ASGR	277.798.000.000	1.723.468.000.000	0,16	90.736.000.000	340.105.000.000	0,27	557.158.000.000	1.723.468.000.000	277.798.000.000	Rp 0,39	340.105.000.000	1.723.468.000.000	0,20
9	2017	Pt Astra Graphia Tbk	676.587.000.000	2.411.872.000.000	0,28	84.757.000.000	349.439.000.000	0,24	1.090.688.000.000	2.411.872.000.000	676.587.000.000	Rp 0,63	349.439.000.000	2.411.872.000.000	0,14
	2018		273.682.000.000	2.271.344.000.000	0,12	90.665.000.000	361.128.000.000	0,25	787.113.000.000	2.271.344.000.000	273.682.000.000	Rp 0,39	361.128.000.000	2.271.344.000.000	0,16

10	2016	ATIC	275.070.557.483	2.660.040.152.796	0,10	29.057.243.942	105.911.180.179	0,27	1.901.982.065.402	2.660.040.152.796	275.070.557.483	Rp 0,80	105.911.180.179	2.660.040.152.796	0,04
	2017	Pt Anabatic Technologies Tbk	331.303.191.362	3.258.019.612.783	0,10	40.317.506.426	114.440.768.495	0,35	2.454.153.279.491	3.258.019.612.783	331.303.191.362	Rp 0,84	114.440.768.495	3.258.019.612.783	0,04
	2018		601.207.834.774	3.960.978.683.647	0,15	47.590.296.545	115.368.993.610	0,41	3.078.631.111.092	3.960.978.683.647	601.207.834.774	Rp 0,92	115.368.993.610	3.960.978.683.647	0,03
11	2016	AUTO	914.635.000.000	14.612.274.000.000	0,06	207.287.000.000	648.907.000.000	0,32	4.075.716.000.000	14.612.274.000.000	914.635.000.000	Rp 0,30	648.907.000.000	14.612.274.000.000	0,04
	2017	Pt Astra Otoparts Tbk	679.916.000.000	14.762.309.000.000	0,05	179.663.000.000	711.936.000.000	0,25	4.003.233.000.000	14.762.309.000.000	679.916.000.000	Rp 0,28	711.936.000.000	14.762.309.000.000	0,05
	2018		889.615.000.000	15.889.648.000.000	0,06	208.835.000.000	861.563.000.000	0,24	4.626.013.000.000	15.889.648.000.000	889.615.000.000	Rp 0,31	861.563.000.000	15.889.648.000.000	0,05
12	2016	BALI	5.967.149.474	1.707.249.310.532	0,00	11.755.107.750	263.709.136.933	0,04	1.055.723.503.533	1.707.249.310.532	5.967.149.474	Rp 0,62	263.709.136.933	1.707.249.310.532	0,15
	2017	Bali Towerindo Sentra Tbk	39.465.299.921	2.421.703.648.750	0,02	15.813.393.044	52.610.484.360	0,30	1.283.948.717.673	2.421.703.648.750	39.465.299.921	Rp 0,54	52.610.484.360	2.421.703.648.750	0,02
	2018		18.363.043.002	3.437.653.341.261	0,01	19.994.234.392	63.596.201.177	0,31	1.743.784.175.271	3.437.653.341.261	18.363.043.002	Rp 0,51	63.596.201.177	3.437.653.341.261	0,02
	2016	BHIT	3.608.806.000.000	55.292.949.000.000	0,07	739.010.000.000	1.598.840.000.000	0,46	31.129.457.000.000	55.292.949.000.000	3.608.806.000.000	Rp 0,60	1.598.840.000.000	55.292.949.000.000	0,03

13	2017	Pt Mnc Investama Tbk	2.700.509.000.000	56.523.811.000.000	0,05	712.052.000.000	1.205.454.000.000	0,59	32.437.621.000.000	56.523.811.000.000	2.700.509.000.000	Rp 0,60	1.205.454.000.000	56.523.811.000.000	0,02
	2018		2.272.911.000.000	56.421.973.000.000	0,04	653.543.000.000	1.522.284.000.000	0,43	31.925.209.000.000	56.421.973.000.000	2.272.911.000.000	Rp 0,59	1.522.284.000.000	56.421.973.000.000	0,03
14	2016	BIMA Pt Primarindo Asia Infrastructure Tbk	17.601.506.142	92.041.274.561	0,19	5.722.673.288	29.869.197.190	0,19	189.216.746.183	92.041.274.561	17.601.506.142	Rp 2,54	29.869.197.190	92.041.274.561	0,32
	2017		17.757.501.843	89.327.328.853	0,20	3.415.182.310	10.901.810.252	0,31	173.964.702.574	89.327.328.853	17.757.501.843	Rp 2,43	10.901.810.252	89.327.328.853	0,12
	2018		5.685.080.346	98.190.640.839	0,06	1.514.405.750	3.179.255.211	0,48	179.038.284.760	98.190.640.839	5.685.080.346	Rp 1,94	3.179.255.211	98.190.640.839	0,03
15	2016	BIRD Pt Blue Bird Tbk	591.886.000.000	7.300.612.000.000	0,08	142.701.000.000	691.811.000.000	0,21	2.637.932.000.000	7.300.612.000.000	591.886.000.000	Rp 0,39	691.811.000.000	7.300.612.000.000	0,09
	2017		474.289.000.000	6.516.487.000.000	0,07	120.597.000.000	562.177.000.000	0,21	1.585.562.000.000	6.516.487.000.000	474.289.000.000	Rp 0,26	562.177.000.000	6.516.487.000.000	0,09
	2018		575.900.000.000	6.955.157.000.000	0,08	150.769.000.000	606.175.000.000	0,25	1.689.996.000.000	6.955.157.000.000	575.900.000.000	Rp 0,26	606.175.000.000	6.955.157.000.000	0,09
16	2016	BISI Pt Bisi International Tbk	379.593.000.000	2.416.177.000.000	0,16	117.875.000.000	454.095.000.000	0,26	352.652.000.000	2.416.177.000.000	379.593.000.000	Rp 0,17	454.095.000.000	2.416.177.000.000	0,19
	2017 2018		536.617.000.000	2.622.336.000.000	0,20	108.973.000.000	519.197.000.000	0,21	422.226.000.000	2.622.336.000.000	536.617.000.000	Rp 0,20 Rp	519.197.000.000	2.622.336.000.000	0,20

			94.489.000.000	2.765.010.000.000	0,03	107.887.000.000	505.499.000.000	0,21	455.080.000.000	2.765.010.000.000	94.489.000.000	0,17	505.499.000.000	2.765.010.000.000	0,18
17	2016	BMTR	483.523.000.000	24.624.431.000.000	0,02	692.073.000.000	1.412.175.000.000	0,49	10.712.447.000.000	24.624.431.000.000	483.523.000.000	Rp 0,44	1.412.175.000.000	24.624.431.000.000	0,06
	2017	Pt Global Mediacom Tbk	414.042.000.000	27.694.734.000.000	0,01	656.725.000.000	2.026.069.000.000	0,32	13.568.375.000.000	27.694.734.000.000	414.042.000.000	Rp 0,50	2.026.069.000.000	27.694.734.000.000	0,07
	2018		712.824.000.000	28.968.162.000.000	0,02	602.128.000.000	1.782.744.000.000	0,34	14.665.700.000.000	28.968.162.000.000	712.824.000.000	Rp 0,52	1.782.744.000.000	28.968.162.000.000	0,06
18	2016	BOGA	186.934.528.343	431.920.625.186	0,43	2.898.261.000	12.693.045.743	0,23	34.644.965.113	431.920.625.186	186.934.528.343	Rp 0,14	12.693.045.743	431.920.625.186	0,03
	2017	Pt Bintang Oto Global Tbk	15.519.355.917	520.241.333.584	0,03	3.489.728.875	11.774.183.708	0,30	114.458.954.420	520.241.333.584	15.519.355.917	Rp 0,23	11.774.183.708	520.241.333.584	0,02
	2018		28.908.575.307	571.901.434.748	0,05	7.353.138.001	18.985.636.053	0,39	154.218.935.589	571.901.434.748	28.908.575.307	Rp 0,28	18.985.636.053	571.901.434.748	0,03
19	2016	BOLT	81.943.695.230	938.141.687.362	0,09	42.067.332.750	146.836.687.300	0,29	123.816.707.010	938.141.687.362	81.943.695.230	Rp 0,14	146.836.687.300	938.141.687.362	0,16
	2017	Pt Garuda Metalindo Tbk	37.655.248.227	1.188.798.795.362	0,03	40.723.623.250	131.970.355.069	0,31	468.122.101.794	1.188.798.795.362	37.655.248.227	Rp 0,41	131.970.355.069	1.188.798.795.362	0,11
	2018		13.847.752.415	1.312.376.999.120	0,01	32.586.860.250	102.840.767.511	0,32	574.341.524.938	1.312.376.999.120	13.847.752.415	Rp 0,44	102.840.767.511	1.312.376.999.120	0,08

20	2016	BUDI	183.546.000.000	2.931.807.000.000	0,06	3.268.000.000	52.832.000.000	0,06	1.766.825.000.000	2.931.807.000.000	183.546.000.000	Rp 0,64	52.832.000.000	2.931.807.000.000	0,02
	2017	Pt Budi Starch & Sweetener Tbk	66.430.000.000	2.939.456.000.000	0,02	4.003.000.000	61.016.000.000	0,07	1.744.756.000.000	2.939.456.000.000	66.430.000.000	Rp 0,61	61.016.000.000	2.939.456.000.000	0,02
	2018		53.134.000.000	3.392.980.000.000	0,02	1.902.000.000	71.781.000.000	0,03	2.166.496.000.000	3.392.980.000.000	53.134.000.000	Rp 0,65	71.781.000.000	3.392.980.000.000	0,02
21	2016	BUKK	297.859.154.000	2.260.452.738.000	0,13	13.143.694.000	96.727.773.000	0,14	1.031.491.061.000	2.260.452.738.000	297.859.154.000	Rp 0,53	96.727.773.000	2.260.452.738.000	0,04
	2017	Pt Bukaka Teknik Utama Tbk	256.906.850.000	3.507.297.845.000	0,07	23.811.903.000	254.850.282.000	0,09	1.949.859.993.000	3.507.297.845.000	256.906.850.000	Rp 0,60	254.850.282.000	3.507.297.845.000	0,07
	2018		288.907.997.000	4.414.296.408.000	0,07	25.354.111.000	656.392.167.000	0,04	2.446.802.779.000	4.414.296.408.000	288.907.997.000	Rp 0,59	656.392.167.000	4.414.296.408.000	0,15
22	2016	CASS	109.116.758.000	1.647.454.782.000	0,07	119.228.057.000	428.531.745.000	0,28	852.432.858.000	1.647.454.782.000	109.116.758.000	Rp 0,55	428.531.745.000	1.647.454.782.000	0,26
	2017	PT Cardig Aero Services Tbk	136.190.720.000	1.907.034.830.000	0,07	126.934.050.000	449.767.982.000	0,28	1.108.203.297.000	1.907.034.830.000	136.190.720.000	Rp 0,63	449.767.982.000	1.907.034.830.000	0,24
	2018		200.513.624.000	2.010.883.470.000	0,10	117.323.069.000	298.058.600.000	0,39	1.174.852.293.000	2.010.883.470.000	200.513.624.000	Rp 0,65	298.058.600.000	2.010.883.470.000	0,15
	2016	CEKA	20.679.220.743	1.425.964.152.418	0,01	74.760.078.410	285.827.837.455	0,26	538.044.038.690	1.425.964.152.418	20.679.220.743	Rp 0,38	285.827.837.455	1.425.964.152.418	0,20

23	2017	Pt Wilmar Cahaya Indonesia Tbk	12.814.873. 232	1.392.636.4 44.501	0,01	33.749.5 72.025	143.195.9 39.366	0,2 4	489.592.2 57.434	1.392.636 .444.501	12.814.873. 232	Rp 0,35	143.195.93 9.366	1.392.6 36.444. 501	0,10
	2018		1.010.163.0 64	1.168.956.0 42.706	0,00	27.226.2 98.681	123.394.8 12.359	0,2 2	192.308.4 66.864	1.168.956 .042.706	1.010.163.0 64	Rp 0,16	123.394.81 2.359	1.168.9 56.042. 706	0,11
24	2016	CINT	6.132.994.7 96	399.336.62 6.636	0,02	9.213.13 7.536	28.172.91 3.292	0,3 3	72.906.78 7.680	399.336.6 26.636	6.132.994.7 96	Rp 0,19	28.172.913. 292	399.336 .626.63 6	0,07
	2017	Ptchitose International Tbk	73.754.361. 818	476.577.84 1.605	0,15	8.474.12 4.698	38.318.87 2.398	0,2 2	94.304.08 1.659	476.577.8 41.605	73.754.361. 818	Rp 0,23	38.318.872. 398	476.577 .841.60 5	0,08
	2018		38.769.273. 576	491.382.03 5.136	0,08	6.553.39 6.202	22.090.07 8.956	0,3 0	102.703.4 57.308	491.382.0 35.136	38.769.273. 576	Rp 0,23	22.090.078. 956	491.382 .035.13 6	0,04
25	2016	CLPI	105.912.89 6.436	567.560.17 1.430	0,19	22.135.3 86.766	85.199.96 2.015	0,2 6	138.798.0 95.790	567.560.1 71.430	105.912.89 6.436	Rp 0,30	85.199.962. 015	567.560 .171.43 0	0,15
	2017	Pt Colorpak Indonesia Tbk	103.510.04 8.915	587.699.01 5.641	0,18	13.129.5 51.176	51.539.41 1.028	0,2 5	148.740.8 63.516	587.699.0 15.641	103.510.04 8.915	Rp 0,31	51.539.411. 028	587.699 .015.64 1	0,09
	2018		63.602.700. 504	708.588.28 5.620	0,09	3.239.64 9.951	32.364.66 3.354	0,1 0	255.443.6 71.503	708.588.2 85.620	63.602.700. 504	Rp 0,40	32.364.663. 354	708.588 .285.62 0	0,05
26	2016	CPIN	2.504.434.0 00.000	24.204.994. 000.000	0,10	1.280.31 0.000.00 0	3.983.661 .000.000	0,3 2	10.047.75 1.000.000	24.204.99 4.000.000	2.504.434.0 00.000	Rp 0,46	3.983.661.0 00.000	24.204. 994.000 .000	0,16
	2017	Pt Charoen Pokphand Indonesia Tbk	1.793.454.0 00.000	24.532.331. 000.000	0,07	792.056. 000.000	3.259.822 .000.000	0,2 4	8.822.202 .000.000	24.532.33 1.000.000	1.793.454.0 00.000	Rp 0,39	3.259.822.0 00.000	24.532. 331.000 .000	0,13

	2018		2.803.131.000.000	27.645.118.000.000	0,10	1.315.389.000.000	5.907.351.000.000	0,22	8.253.944.000.000	27.645.118.000.000	2.803.131.000.000	Rp 0,33	5.907.351.000.000	27.645.118.000.000	0,21
27	2016	CSAP	71.942.498.000	4.240.820.320.000	0,02	30.108.174.000	100.896.941.000	0,30	2.829.046.007.000	4.240.820.320.000	71.942.498.000	Rp 0,68	100.896.941.000	4.240.820.320.000	0,02
	2017	Pt Catur Sentosa Adiprana Tbk	90.495.048.000	5.138.259.285.000	0,02	30.985.589.000	115.130.429.000	0,27	3.612.982.306.000	5.138.259.285.000	90.495.048.000	Rp 0,72	115.130.429.000	5.138.259.285.000	0,02
	2018		66.648.633.000	5.785.287.553.000	0,01	61.880.586.000	131.939.083.000	0,47	3.844.633.517.000	5.785.287.553.000	66.648.633.000	Rp 0,67	131.939.083.000	5.785.287.553.000	0,02
28	2016	CTTH	6.663.074.661	615.962.000.265	0,01	6.804.660.600	26.764.367.473	0,25	301.007.248.281	615.962.000.265	6.663.074.661	Rp 0,49	26.764.367.473	615.962.000.265	0,04
	2017	Pt Citatah Tbk	3.575.771.239	700.251.764.864	0,01	2.009.639.000	6.947.634.696	0,29	378.839.294.845	700.251.764.864	3.575.771.239	Rp 0,54	6.947.634.696	700.251.764.864	0,01
	2018		5.297.154.262	735.774.891.577	0,01	5.144.644.600	9.340.812.634	0,55	408.160.870.584	735.774.891.577	5.297.154.262	Rp 0,56	9.340.812.634	735.774.891.577	0,01
29	2016	DLTA	658.665.614.000	1.197.796.650.000	0,55	85.564.530.000	327.047.654.000	0,26	185.422.642.000	1.197.796.650.000	658.665.614.000	Rp 0,34	327.047.654.000	1.197.796.650.000	0,27
	2017	Pt Delta Jakarta Tbk	845.324.146.000	1.340.842.765.000	0,63	84.257.854.000	369.012.853.000	0,23	196.197.372.000	1.340.842.765.000	845.324.146.000	Rp 0,40	369.012.853.000	1.340.842.765.000	0,28
	2018		963.342.137.000	1.523.517.170.000	0,63	111.285.652.000	441.248.118.000	0,25	239.353.356.000	1.523.517.170.000	963.342.137.000	Rp 0,43	441.248.118.000	1.523.517.170.000	0,29

														000	
30	2016	DNET Pt Indoritel Makmur Internasional Tbk	62.985.539. 467	8.335.065.2 15.434	0,01	3.273.15 8.505	400.861.6 10.016	0,0 1	105.688.4 95.804	8.335.065 .215.434	62.985.539. 467	Rp 0,01	400.861.61 0.016	8.335.0 65.215. 434	0,05
	2017		1.037.998.9 13.925	10.899.944. 883.176	0,10	346.585. 564	164.461.4 47.372	0,0 0	2.429.110 .839.547	10.899.94 4.883.176	1.037.998.9 13.925	Rp 0,25	164.461.44 7.372	10.899. 944.883 .176	0,02
	2018		342.283.40 3.987	14.527.983. 724.288	0,02	2.976.48 7.016	286.072.8 51.383	0,0 1	5.489.148 .983.944	14.527.98 3.724.288	342.283.40 3.987	Rp 0,39	286.072.85 1.383	14.527. 983.724 .288	0,02
31	2016	DSFI Pt Dharma Samudera Fishing Industries Tbk	6.412.109.4 41	328.714.73 2.282	0,02	2.759.60 9.000	7.695.828 .438	0,3 6	179.812.7 37.663	328.714.7 32.282	6.412.109.4 41	Rp 0,56	7.695.828.4 38	328.714 .732.28 2	0,02
	2017		18.022.236. 508	365.398.17 0.105	0,05	3.686.80 4.250	9.155.401 .920	0,4 0	204.212.9 57.573	365.398.1 70.105	18.022.236. 508	Rp 0,59	9.155.401.9 20	365.398 .170.10 5	0,03
	2018		3.293.014.4 47	404.997.86 0.246	0,01	2.802.03 2.500	11.472.12 4.244	0,2 4	222.727.2 55.672	404.997.8 60.246	3.293.014.4 47	Rp 0,55	11.472.124. 244	404.997 .860.24 6	0,03
32	2016	DSNG Pt Dharma Satya Nusantara Tbk	251.218.00 0.000	8.183.318.0 00.000	0,03	91.430.0 00.000	337.450.0 00.000	0,2 7	5.478.977 .000.000	8.183.318 .000.000	251.218.00 0.000	Rp 0,69	337.450.00 0.000	8.183.3 18.000. 000	0,04
	2017		381.055.00 0.000	8.452.115.0 00.000	0,05	255.171. 000.000	935.280.0 00.000	0,2 7	5.138.073 .000.000	8.452.115 .000.000	381.055.00 0.000	Rp 0,64	935.280.00 0.000	8.452.1 15.000. 000	0,11
	2018		523.895.00 0.000	11.738.892. 000.000	0,04	228.817. 000.000	611.264.0 00.000	0,3 7	8.079.930 .000.000	11.738.89 2.000.000	523.895.00 0.000	Rp 0,72	611.264.00 0.000	11.738. 892.000 .000	0,05
	2016	DVLA	372.378.57	1.531.365.5	0,24	46.800.8	214.417.0	0,2	451.785.9	1.531.365	372.378.57	Rp 0,39	214.417.05	1.531.3	0,14

33	2017	Pt Darya-Varia Laboratoria Tbk	8.000	58.000	0,27	83.000	56.000	2	46.000	.558.000	8.000	Rp 0,44	6.000	65.558.000	0,14
			450.881.672.000	1.640.886.147.000		60.369.436.000	226.147.921.000	0,27	524.586.078.000	1.640.886.147.000	450.881.672.000		226.147.921.000	1.640.886.147.000	
	2018	306.116.733.000	1.682.821.739.000	0,18	72.038.985.000	272.843.904.000	0,26	482.559.876.000	1.682.821.739.000	306.116.733.000	Rp 0,35	272.843.904.000	1.682.821.739.000	0,16	
34	2016	EPMT	1.217.204.290.777	7.087.269.812.003	0,17	193.843.727.045	745.576.460.060	0,26	2.467.288.584.337	7.087.269.812.003	1.217.204.290.777	Rp 0,42	745.576.460.060	7.087.269.812.003	0,11
	2017	Pt Enseval Putra Megatrading Tbk	811.493.126.579	7.425.800.257.838	0,11	168.498.483.630	684.757.751.310	0,25	2.295.030.839.866	7.425.800.257.838	811.493.126.579	Rp 0,35	684.757.751.310	7.425.800.257.838	0,09
	2018		1.262.648.169.142	8.322.960.974.230	0,15	212.832.530.683	868.232.230.796	0,25	2.535.106.096.057	8.322.960.974.230	1.262.648.169.142	Rp 0,36	868.232.230.796	8.322.960.974.230	0,10
35	2016	FAST	791.578.534.000	2.577.819.573.000	0,31	63.084.626.000	226.365.624.000	0,28	1.354.608.586.000	2.577.819.573.000	791.578.534.000	Rp 0,76	226.365.624.000	2.577.819.573.000	0,09
	2017	Pt Fast Food Indonesia Tbk	795.508.654.000	2.749.422.391.000	0,29	52.967.084.000	164.731.770.000	0,32	1.455.851.579.000	2.749.422.391.000	795.508.654.000	Rp 0,75	164.731.770.000	2.749.422.391.000	0,06
	2018		988.009.275.000	2.989.693.223.000	0,33	80.834.320.000	279.090.590.000	0,29	1.449.199.580.000	2.989.693.223.000	988.009.275.000	Rp 0,72	279.090.590.000	2.989.693.223.000	0,09
36	2016	FASW	223.740.032.319	8.583.223.835.997	0,03	57.222.253.120	826.729.617.029	0,07	5.424.781.372.865	8.583.223.835.997	223.740.032.319	Rp 0,65	826.729.617.029	8.583.223.835.997	0,10
	2017	Pt Fajar Surya Wisesa Tbk	287.857.77	9.369.891.7	0,03	401.263.	824.530.6	0,4	6.081.574	9.369.891	287.857.77	Rp 0,67	824.530.69	9.369.8	0,09

			4.721	76.775		555.299	94.900	9	.204.386	.776.775	4.721		4.900	91.776.775	
	2018		355.227.07 0.733	10.965.118. 708.784	0,03	143.661. 901.137	1.988.090 .191.158	0,0 7	6.676.781 .411.219	10.965.11 8.708.784	355.227.07 0.733	Rp 0,63	1.988.090.1 91.158	10.965. 118.708 .784	0,18
37	2016	GEMA	13.660.523. 870	681.245.83 6.220	0,02	5.324.92 3.750	35.357.71 3.108	0,1 5	285.783.0 91.391	681.245.8 36.220	13.660.523. 870	Rp 0,43	35.357.713. 108	681.245 .836.22 0	0,05
	2017	Pt Gema Grahasarana Tbk	6.242.171.5 76	811.103.84 7.459	0,01	3.119.17 6.000	27.038.69 3.862	0,1 2	405.186.1 74.175	811.103.8 47.459	6.242.171.5 76	Rp 0,50	27.038.693. 862	811.103 .847.45 9	0,03
	2018		52.947.247. 161	986.798.68 6.383	0,05	7.970.14 3.000	31.823.50 6.073	0,2 5	560.755.2 93.708	986.798.6 86.383	52.947.247. 161	Rp 0,60	31.823.506. 073	986.798 .686.38 3	0,03
38	2016	GGRM	1.595.120.0 00.000	62.951.634. 000.000	0,03	2.236.50 0.000.00 0	8.931.136 .000.000	0,2 5	23.387.40 6.000.000	62.951.63 4.000.000	1.595.120.0 00.000	Rp 0,38	8.931.136.0 00.000	62.951. 634.000 .000	0,14
	2017	Pt Gudang Garam Tbk	2.329.179.0 00.000	66.759.930. 000.000	0,03	2.627.44 2.000.00 0	10.436.51 2.000.000	0,2 5	24.572.26 6.000.000	66.759.93 0.000.000	2.329.179.0 00.000	Rp 0,38	10.436.512. 000.000	66.759. 930.000 .000	0,16
	2018		2.034.169.0 00.000	69.097.219. 000.000	0,03	2.665.92 5.000.00 0	10.479.24 2.000.000	0,2 5	23.963.93 4.000.000	69.097.21 9.000.000	2.034.169.0 00.000	Rp 0,36	10.479.242. 000.000	69.097. 219.000 .000	0,15
39	2016	HMSP Pt Hanjaya Mandala	5.056.183.0 00.000	42.508.277. 000.000	0,12	4.197.29 6.000.00 0	17.011.44 7.000.000	0,2 5	8.333.263 .000.000	42.508.27 7.000.000	5.056.183.0 00.000	Rp 0,22	17.011.447. 000.000	42.508. 277.000 .000	0,40
	2017 2018	Sampoerna Tbk	7.501.737.0 00.000	43.141.063. 000.000	0,17	4.460.13 0.000.00 0	16.894.80 6.000.000	0,2 6	9.028.078 .000.000	43.141.06 3.000.000	7.501.737.0 00.000	Rp 0,25 Rp	16.894.806. 000.000	43.141. 063.000 .000	0,39

			15.516.439.000.000	46.602.420.000.000	0,33	4.197.087.000.000	17.961.269.000.000	0,23	11.244.167.000.000	46.602.420.000.000	15.516.439.000.000	0,36	17.961.269.000.000	46.602.420.000.000	0,39
40	2016	ICBP	8.371.980.000.000	28.901.948.000.000	0,29	1.471.399.000.000	4.989.254.000.000	0,29	10.401.125.000.000	28.901.948.000.000	8.371.980.000.000	Rp 0,51	4.989.254.000.000	28.901.948.000.000	0,17
	2017	Pt Indofood Cbp Sukses Makmur Tbk	8.796.690.000.000	31.615.514.000.000	0,28	1.566.980.000.000	5.206.561.000.000	0,30	11.295.184.000.000	31.615.514.000.000	8.796.690.000.000	Rp 0,49	5.206.561.000.000	31.615.514.000.000	0,16
	2018		4.726.822.000.000	34.367.153.000.000	0,14	1.788.617.000.000	6.446.785.000.000	0,28	11.660.003.000.000	34.367.153.000.000	4.726.822.000.000	Rp 0,39	6.446.785.000.000	34.367.153.000.000	0,19
41	2016	ICON	20.060.472.639	468.521.879.542	0,04	4.747.313.511	6.898.976.134	0,69	309.737.600.921	468.521.879.542	20.060.472.639	Rp 0,69	6.898.976.134	468.521.879.542	0,01
	2017	Pt Island Concept Indonesia Tbk	15.894.823.256	401.013.023.028	0,04	3.828.569.299	17.107.599.605	0,22	227.510.279.687	401.013.023.028	15.894.823.256	Rp 0,59	17.107.599.605	401.013.023.028	0,04
	2018		6.297.697.652	395.969.370.635	0,02	2.657.967.995	35.426.069.491	0,08	191.132.298.398	395.969.370.635	6.297.697.652	Rp 0,49	35.426.069.491	395.969.370.635	0,09
42	2016	IGAR	103.660.388.913	439.465.673.296	0,24	25.929.032.000	95.774.588.017	0,27	65.716.637.766	439.465.673.296	103.660.388.913	Rp 0,20	95.774.588.017	439.465.673.296	0,22
	2017	Pt Champion Pacific Indonesia Tbk	142.747.568.453	513.022.591.574	0,28	25.100.557.500	95.764.791.063	0,26	71.075.842.431	513.022.591.574	142.747.568.453	Rp 0,19	95.764.791.063	513.022.591.574	0,19
	2018		106.627.245.303	570.197.810.698	0,19	18.609.186.750	61.747.960.127	0,30	87.283.567.361	570.197.810.698	106.627.245.303	Rp 0,19	61.747.960.127	570.197.810.698	0,11

43	2016	IMPC	521.518.17 4.896	2.276.031.9 22.082	0,23	40.154.5 41.934	164.796.1 67.232	0,2 4	1.050.386 .739.011	2.276.031 .922.082	521.518.17 4.896	Rp 0,60	164.796.16 7.232	2.276.0 31.922. 082	0,07
	2017	Pt Impack Pratama Industri Tbk	355.043.15 8.662	2.294.677.4 93.483	0,15	24.582.3 34.451	111.423.9 79.247	0,2 2	1.005.656 .523.820	2.294.677 .493.483	355.043.15 8.662	Rp 0,52	111.423.97 9.247	2.294.6 77.493. 483	0,05
	2018		280.567.74 1.229	2.370.198.8 17.803	0,12	22.639.3 77.187	117.459.9 59.119	0,1 9	997.975.4 86.781	2.370.198 .817.803	280.567.74 1.229	Rp 0,48	117.459.95 9.119	2.370.1 98.817. 803	0,05
44	2016	INCI	41.723.287. 651	269.351.38 1.344	0,15	2.856.34 9.500	13.294.74 8.095	0,2 1	26.524.91 8.593	269.351.3 81.344	41.723.287. 651	Rp 0,12	13.294.748. 095	269.351 .381.34 4	0,05
	2017	Pt Intanwijaya International Tbk	48.155.991. 620	303.788.39 0.330	0,16	5.699.37 9.500	22.077.46 7.345	0,2 6	35.408.56 5.186	303.788.3 90.330	48.155.991. 620	Rp 0,14	22.077.467. 345	303.788 .390.33 0	0,07
	2018		49.524.169. 619	391.362.69 7.956	0,13	6.182.89 2.000	22.040.41 7.272	0,2 8	71.410.27 8.158	391.362.6 97.956	49.524.169. 619	Rp 0,21	22.040.417. 272	391.362 .697.95 6	0,06
45	2016	INDS	210.911.09 5.192	2.477.272.5 02.538	0,09	3.375.51 8.000	60.140.11 5.829	0,0 6	409.208.6 24.907	2.477.272 .502.538	210.911.09 5.192	Rp 0,18	60.140.115. 829	2.477.2 72.502. 538	0,02
	2017	Pt Indospring Tbk	280.516.38 8.373	2.434.617.3 37.849	0,12	30.142.7 49.324	160.340.8 54.561	0,1 9	289.798.4 19.319	2.434.617 .337.849	280.516.38 8.373	Rp 0,13	160.340.85 4.561	2.434.6 17.337. 849	0,07
	2018		245.989.56 4.055	2.482.337.5 67.967	0,10	41.598.2 78.540	147.982.7 68.771	0,2 8	288.105.7 32.144	2.482.337 .567.967	245.989.56 4.055	Rp 0,13	147.982.76 8.771	2.482.3 37.567. 967	0,06
	2016	INTD	8.207.163.5 91	46.760.927. 085	0,18	675.773. 750	1.854.980 .256	0,3 6	12.581.39 7.937	46.760.92 7.085	8.207.163.5 91	Rp 0,33	1.854.980.2 56	46.760. 927.085	0,04

46	2017	Pt Inter Delta Tbk	11.862.231.958	49.746.327.705	0,24	915.064.000	2.622.348.041	0,35	13.516.620.591	49.746.327.705	11.862.231.958	Rp 0,36	2.622.348.041	49.746.327.705	0,05
	2018		10.091.252.923	52.193.007.226	0,19	1.559.070.750	2.755.865.468	0,57	13.389.632.251	52.193.007.226	10.091.252.923	Rp 0,32	2.755.865.468	52.193.007.226	0,05
47	2016	JECC	160.862.838.000	1.587.210.576.000	0,10	45.935.985.000	175.425.515.000	0,26	1.116.872.234.000	1.587.210.576.000	160.862.838.000	Rp 0,78	175.425.515.000	1.587.210.576.000	0,11
	2017	Pt Jempo Cable Company Tbk	61.241.170.000	1.927.985.352.000	0,03	30.496.360.000	111.623.616.000	0,27	1.380.623.870.000	1.927.985.352.000	61.241.170.000	Rp 0,74	111.623.616.000	1.927.985.352.000	0,06
	2018		100.318.896.000	2.081.620.933.000	0,05	35.250.745.000	122.048.569.000	0,29	1.472.379.829.000	2.081.620.933.000	100.318.896.000	Rp 0,74	122.048.569.000	2.081.620.933.000	0,06
48	2016	JKON	740.194.001.905	4.007.387.279.838	0,18	75.829.235.978	402.068.042.408	0,19	1.806.636.040.445	4.007.387.279.838	740.194.001.905	Rp 0,55	402.068.042.408	4.007.387.279.838	0,10
	2017	Pt Jaya Konstruksi Manggala Tbk	423.583.202.000	4.202.515.316.000	0,10	43.958.747.000	354.886.780.000	0,12	1.799.503.533.000	4.202.515.316.000	423.583.202.000	Rp 0,48	354.886.780.000	4.202.515.316.000	0,08
	2018		103.252.468.000	4.804.256.788.000	0,02	52.083.790.000	320.148.629.000	0,16	2.221.760.533.000	4.804.256.788.000	103.252.468.000	Rp 0,47	320.148.629.000	4.804.256.788.000	0,07
49	2016	JSMR	4.124.886.070.000	53.500.322.659.000	0,08	725.155.873.000	2.649.679.254.000	0,27	37.161.482.595.000	53.500.322.659.000	4.124.886.070.000	Rp 0,75	2.649.679.254.000	53.500.322.659.000	0,05
	2017 2018	Pt Jasa Marga (Persero) Tbk	6.873.020.928.000	79.192.772.790.000	0,09	1.011.221.468.000	3.250.452.460.000	0,31	62.219.614.991.000	79.192.772.790.000	6.873.020.928.000	Rp 0,86 Rp	3.250.452.460.000	79.192.772.790.000	0,04

			5.942.954.293.000	82.418.600.790.000	0,07	913.173.980.000	3.210.306.909.000	0,28	60.833.333.269.000	82.418.600.790.000	5.942.954.293.000	0,80	3.210.306.909.000	82.418.600.790.000	0,04
50	2016	JTPE	126.411.667.246	1.052.131.760.706	0,12	23.016.226.171	98.552.704.713	0,23	498.485.506.764	1.052.131.760.706	126.411.667.246	Rp 0,54	98.552.704.713	1.052.131.760.706	0,09
	2017	Pt Jasuindo Tiga Perkasa Tbk	105.344.597.137	1.015.271.044.216	0,10	28.392.588.558	110.555.734.869	0,26	428.890.913.231	1.015.271.044.216	105.344.597.137	Rp 0,47	110.555.734.869	1.015.271.044.216	0,11
	2018		150.731.756.306	1.087.169.297.635	0,14	39.232.469.213	160.136.680.625	0,24	439.743.355.312	1.087.169.297.635	150.731.756.306	Rp 0,47	160.136.680.625	1.087.169.297.635	0,15
51	2016	KAEF	647.683.951.012	4.612.562.541.064	0,14	95.143.362.928	383.025.924.670	0,25	2.341.155.131.870	4.612.562.541.064	647.683.951.012	Rp 0,59	383.025.924.670	4.612.562.541.064	0,08
	2017	Pt Kimia Farma (Persero) Tbk	989.637.043.382	6.096.148.972.534	0,16	111.111.193.402	499.709.762.422	0,22	3.523.628.217.406	6.096.148.972.534	989.637.043.382	Rp 0,69	499.709.762.422	6.096.148.972.534	0,08
	2018		1.960.038.027.753	9.460.427.317.681	0,21	170.659.365.784	577.726.327.511	0,30	6.103.967.587.830	9.460.427.317.681	1.960.038.027.753	Rp 0,81	577.726.327.511	9.460.427.317.681	0,06
52	2016	KBLI	78.801.864.634	1.871.422.416.044	0,04	83.529.347.037	386.129.743.485	0,22	550.076.575.595	1.871.422.416.044	78.801.864.634	Rp 0,31	386.129.743.485	1.871.422.416.044	0,21
	2017	Pt Kmi Wire And Cable Tbk	144.308.097.763	3.013.760.616.985	0,05	70.179.398.593	428.884.879.225	0,16	1.227.014.231.702	3.013.760.616.985	144.308.097.763	Rp 0,43	428.884.879.225	3.013.760.616.985	0,14
	2018		92.921.016.293	3.244.821.647.076	0,03	68.776.429.000	308.977.208.238	0,22	1.213.840.888.147	3.244.821.647.076	92.921.016.293	Rp 0,39	308.977.208.238	3.244.821.647.076	0,10

	2016	KBLM	69.819.512.096	639.091.366.917	0,11	14.506.715.500	34.528.844.006	0,42	318.436.089.653	639.091.366.917	69.819.512.096	Rp 0,56	34.528.844.006	639.091.366.917	0,05
53	2017	Pt Kabelindo Murni Tbk	126.807.432.464	1.235.198.847.468	0,10	12.356.964.000	44.548.264.596	0,28	443.770.270.269	1.235.198.847.468	126.807.432.464	Rp 0,40	44.548.264.596	1.235.198.847.468	0,04
	2018		40.902.446.640	1.298.358.478.375	0,03	16.882.775.294	64.508.435.214	0,26	476.887.194.322	1.298.358.478.375	40.902.446.640	Rp 0,38	64.508.435.214	1.298.358.478.375	0,05
	2016	KDSI	60.238.486.068	1.142.273.020.550	0,05	16.704.290.500	63.697.916.133	0,26	722.488.734.446	1.142.273.020.550	60.238.486.068	Rp 0,67	63.697.916.133	1.142.273.020.550	0,06
54	2017	Pt Kedawang Setia Industrial Tbk	91.313.495.983	1.328.291.727.616	0,07	23.419.445.000	93.363.070.902	0,25	842.752.226.507	1.328.291.727.616	91.313.495.983	Rp 0,68	93.363.070.902	1.328.291.727.616	0,07
	2018		49.976.085.928	1.391.416.645.512	0,04	25.668.042.250	103.955.745.914	0,25	836.245.435.111	1.391.416.464.512	49.976.085.928	Rp 0,62	103.955.745.914	1.391.416.464.512	0,07
	2016	KINO	376.655.296.337	3.284.504.424.358	0,11	49.459.321.856	219.312.978.691	0,23	1.332.431.950.729	3.284.504.424.358	376.655.296.337	Rp 0,46	219.312.978.691	3.284.504.424.358	0,07
55	2017	Pt Kino Indonesia	350.224.744.236	3.237.595.219.274	0,11	45.209.846.000	140.964.951.060	0,32	1.182.424.339.165	3.237.595.219.274	350.224.744.236	Rp 0,41	140.964.951.060	3.237.595.219.274	0,04
	2018		239.772.575.877	3.592.164.205.408	0,07	66.069.897.497	200.385.373.873	0,33	1.405.264.079.012	3.592.164.205.408	239.772.575.877	Rp 0,42	200.385.373.873	3.592.164.205.408	0,06
	2016	KLBF	2.895.582.003.331	15.226.009.210.657	0,19	793.758.488.140	3.091.188.460.230	0,26	2.762.162.069.572	15.226.009.210.657	2.895.582.003.331	Rp 0,22	3.091.188.460.230	15.226.009.210.657	0,20

56	2017	Pt Kalbe Farma Tbk	2.784.705.831.122	16.616.239.416.335	0,17	777.361.166.572	3.241.186.725.992	0,24	2.722.207.633.646	16.616.239.416.335	2.784.705.831.122	Rp 0,20	3.241.186.725.992	16.616.239.416.335	0,20
	2018		3.153.327.557.478	18.146.205.145.369	0,17	794.025.802.318	3.306.399.669.021	0,24	2.851.611.349.015	18.146.205.145.369	3.153.327.557.478	Rp 0,19	3.306.399.669.021	18.146.205.145.369	0,18
57	2016	KPIG	192.620.732.976	14.157.428.109.357	0,01	22.794.724.857	1.789.653.768.260	0,01	2.893.801.200.699	14.157.428.109.357	192.620.732.976	Rp 0,21	1.789.653.768.260	14.157.428.109.357	0,13
	2017	Pt Mnc Land Tbk	196.355.861.623	15.327.156.276.743	0,01	18.372.047.315	1.309.961.662.112	0,01	2.963.166.929.942	15.327.156.276.743	196.355.861.623	Rp 0,20	1.309.961.662.112	15.327.156.276.743	0,09
	2018		289.241.072.355	17.521.363.545.763	0,02	30.701.412.823	696.180.093.193	0,04	4.581.999.271.798	17.521.363.545.763	289.241.072.355	Rp 0,27	696.180.093.193	17.521.363.545.763	0,04
58	2016	LINK	546.680.000.000	5.055.036.000.000	0,11	266.784.000.000	1.089.063.000.000	0,24	1.091.956.000.000	5.055.036.000.000	546.680.000.000	Rp 0,24	1.089.063.000.000	5.055.036.000.000	0,22
	2017	Pt Link Net Tbk	765.948.000.000	5.766.266.000.000	0,13	331.158.000.000	1.339.421.000.000	0,25	1.242.039.000.000	5.766.266.000.000	765.948.000.000	Rp 0,25	1.339.421.000.000	5.766.266.000.000	0,23
	2018		599.901.000.000	6.023.611.000.000	0,10	355.945.000.000	1.120.496.000.000	0,32	1.272.512.000.000	6.023.611.000.000	599.901.000.000	Rp 0,23	1.120.496.000.000	6.023.611.000.000	0,19
59	2016	LION	209.849.771.599	685.812.995.987	0,31	14.374.846.750	54.671.394.698	0,26	215.209.902.816	685.812.995.987	209.849.771.599	Rp 0,45	54.671.394.698	685.812.995.987	0,08
	2017	Pt Lion Metalworks Tbk	153.660.008.953	681.937.947.736	0,23	12.668.959.693	20.175.438.794	0,63	229.630.859.719	681.937.947.736	153.660.008.953	Rp 0,43	20.175.438.794	681.937.947.736	0,03

	2018		151.270.510.307	696.192.628.101	0,22	12.225.921.500	23.908.625.171	0,51	221.022.066.026	696.192.628.101	151.270.510.307	Rp 0,41	23.908.625.171	696.192.628.101	0,03
60	2016	LMSH	28.812.460.126	162.828.169.250	0,18	2.944.295.363	9.424.028.642	0,31	45.511.700.128	162.828.169.250	28.812.460.126	Rp 0,34	9.424.028.642	162.828.169.250	0,06
	2017	Pt Lionmesh Prima Tbk	30.189.160.500	161.163.426.840	0,19	4.547.047.250	17.488.236.349	0,26	31.541.423.763	161.163.426.840	30.189.160.500	Rp 0,24	17.488.236.349	161.163.426.840	0,11
	2018		23.551.292.798	160.027.280.153	0,15	2.205.257.500	5.024.560.665	0,44	27.335.071.863	160.027.280.153	23.551.292.798	Rp 0,20	5.024.560.665	160.027.280.153	0,03
61	2016	LPPF	1.712.844.000.000	4.858.878.000.000	0,35	508.813.000.000	2.532.666.000.000	0,20	3.003.635.000.000	4.858.878.000.000	1.712.844.000.000	Rp 0,95	2.532.666.000.000	4.858.878.000.000	0,52
	2017	Pt Matahari Departemen Store Tbk	1.582.817.000.000	5.427.426.000.000	0,29	479.171.000.000	2.396.300.000.000	0,20	3.099.441.000.000	5.427.426.000.000	1.582.817.000.000	Rp 0,81	2.396.300.000.000	5.427.426.000.000	0,44
	2018		1.184.080.000.000	5.036.396.000.000	0,24	487.337.000.000	1.575.321.000.000	0,31	3.220.568.000.000	5.036.396.000.000	1.184.080.000.000	Rp 0,84	1.575.321.000.000	5.036.396.000.000	0,31
62	2016	MAPI	1.525.716.049.000	10.683.437.788.000	0,14	272.170.474.000	401.490.328.000	0,68	7.479.927.515.000	10.683.437.788.000	1.525.716.049.000	Rp 0,82	401.490.328.000	10.683.437.788.000	0,04
	2017	Pt Mitra Adiperkasa Tbk	1.286.373.000.000	11.425.390.000.000	0,11	299.352.000.000	597.451.000.000	0,50	7.182.976.000.000	11.425.390.000.000	1.286.373.000.000	Rp 0,71	597.451.000.000	11.425.390.000.000	0,05
	2018		1.412.140.000.000	12.632.671.000.000	0,11	392.357.000.000	1.173.417.000.000	0,33	6.570.485.000.000	12.632.671.000.000	1.412.140.000.000	Rp 0,59	1.173.417.000.000	12.632.671.000.000	0,09

														.000	
	2016	MARI	50.345.905.911	210.859.583.120	0,24	16.120.142.340	57.628.877.202	0,28	35.622.762.469	210.859.583.120	50.345.905.911	Rp 0,22	57.628.877.202	210.859.583.120	0,27
63	2017	Pt Mahaga Radio Integra Tbk	5.011.360.555	317.710.200.635	0,02	15.077.423.523	45.863.603.187	0,33	124.455.556.016	317.710.200.635	5.011.360.555	Rp 0,40	45.863.603.187	317.710.200.635	0,14
	2018		16.315.706.074	338.701.893.494	0,05	17.109.317.086	49.211.803.294	0,35	115.510.946.664	338.701.893.494	16.315.706.074	Rp 0,36	49.211.803.294	338.701.893.494	0,15
	2016	MERK	114.436.004.000	743.934.894.000	0,15	67.536.323.000	214.916.161.000	0,31	161.262.425.000	743.934.894.000	114.436.004.000	Rp 0,26	214.916.161.000	743.934.894.000	0,29
64	2017	Pt Merck Tbk	59.465.257.000	847.006.544.000	0,07	13.613.663.000	41.895.576.000	0,32	231.569.103.000	847.006.544.000	59.465.257.000	Rp 0,29	41.895.576.000	847.006.544.000	0,05
	2018		403.188.662.000	1.263.113.689.000	0,32	13.134.989.000	50.208.396.000	0,26	744.833.288.000	1.263.113.689.000	403.188.662.000	Rp 0,87	50.208.396.000	1.263.113.689.000	0,04
	2016	META	624.321.538.450	5.521.685.288.988	0,11	38.284.453.937	285.091.598.412	0,13	2.829.691.155.128	5.521.685.288.988	624.321.538.450	Rp 0,58	285.091.598.412	5.521.685.288.988	0,05
65	2017	Pt Nusantara Insfratructure Tbk	637.198.283.701	5.320.296.634.598	0,12	48.693.461.601	159.078.617.315	0,31	2.785.074.146.589	5.320.296.634.598	637.198.283.701	Rp 0,59	159.078.617.315	5.320.296.634.598	0,03
	2018		663.793.520.560	4.305.691.117.097	0,15	54.519.669.108	329.151.662.697	0,17	1.326.434.911.920	4.305.691.117.097	663.793.520.560	Rp 0,36	329.151.662.697	4.305.691.117.097	0,08
	2016	MFMI	22.006.565.	215.487.52	0,10	4.732.47	27.531.41	0,1	34.042.82	215.487.5	22.006.565.	Rp 0,18	27.531.412.	215.487	0,13

66	2017	Pt Multifiling Mitra Indonesia Tbk	162	1.382		5.250	2.922	7	4.236	21.382	162		922	.521.382	0,12
			16.681.716.698	244.722.928.696	0,07	5.022.251.500	30.384.378.457	0,17	44.123.245.577	244.722.928.696	16.681.716.698	Rp 0,19	30.384.378.457	.244.722.928.696	
	2018		38.321.298.072	273.775.760.725	0,14	5.446.330.250	34.539.454.566	0,16	51.446.784.465	273.775.760.725	38.321.298.072	Rp 0,22	34.539.454.566	.273.775.760.725	0,13
67	2017	Pt Multi Indocitra Tbk	94.500.704.213	848.612.119.839	0,11	17.525.788.250	44.441.102.324	0,39	247.798.771.622	848.612.119.839	94.500.704.213	Rp 0,33	44.441.102.324	.848.612.119.839	0,05
			120.124.871.544	863.182.442.302	0,14	36.330.614.750	101.431.580.514	0,36	255.800.228.951	863.182.442.302	120.124.871.544	Rp 0,34	101.431.580.514	.863.182.442.302	
	2018		33.953.586.516	928.832.007.829	0,04	10.941.326.100	44.127.315.887	0,25	291.120.011.408	928.832.007.829	33.953.586.516	Rp 0,33	44.127.315.887	.928.832.007.829	0,05
68	2017	Pt Mitra Keluarga Karyasehat Tbk	1.421.663.361.986	4.176.188.101.672	0,34	190.049.367.500	896.309.622.206	0,21	539.773.268.297	4.176.188.101.672	1.421.663.361.986	Rp 0,20	896.309.622.206	.4.176.188.101.672	0,19
			743.130.559.997	4.712.039.481.525	0,16	176.596.381.890	877.154.672.813	0,20	681.524.616.665	4.712.039.481.525	743.130.559.997	Rp 0,17	877.154.672.813	.4.712.039.481.525	
	2018		830.677.412.813	5.089.416.875.753	0,16	202.878.308.323	850.147.997.720	0,24	639.496.458.042	5.089.416.875.753	830.677.412.813	Rp 0,15	850.147.997.720	.5.089.416.875.753	0,17
69	2017	Pt Multi Bintang Indonesia Tbk	403.231.000.000	2.275.038.000.000	0,18	334.294.000.000	1.320.186.000.000	0,25	1.454.398.000.000	2.275.038.000.000	403.231.000.000	Rp 0,78	1.320.186.000.000	.2.275.038.000.000	0,71
			223.054.000.000	2.510.078.000.000	0,09	451.917.000.000	1.780.020.000.000	0,22	1.445.173.000.000	2.510.078.000.000	223.054.000.000	Rp 0,63	1.780.020.000.000	.2.510.078.000.000	

			0.000	00.000		000.000	.000.000	5	.000.000	.000.000	0.000		00.000	78.000.000	
	2018		307.896.000.000	2.889.501.000.000	0,11	485.277.000.000	1.671.912.000.000	0,29	1.721.965.000.000	2.889.501.000.000	307.896.000.000	Rp 0,67	1.671.912.000.000	2.889.501.000.000	0,58
70	2016	MNCN	393.905.000.000	14.239.867.000.000	0,03	665.787.000.000	2.152.932.000.000	0,31	4.752.769.000.000	14.239.867.000.000	393.905.000.000	Rp 0,34	2.152.932.000.000	14.239.867.000.000	0,15
	2017	Pt Media Nusantara Citra Tbk	355.629.000.000	15.057.291.000.000	0,02	654.055.000.000	2.415.650.000.000	0,27	5.256.208.000.000	15.057.291.000.000	355.629.000.000	Rp 0,36	2.415.650.000.000	15.057.291.000.000	0,16
	2018		635.620.000.000	16.339.552.000.000	0,04	596.119.000.000	2.103.569.000.000	0,28	5.697.247.000.000	16.339.552.000.000	635.620.000.000	Rp 0,36	2.103.569.000.000	16.339.552.000.000	0,13
71	2016	MTDL	530.969.000.000	3.876.021.000.000	0,14	102.545.000.000	429.356.000.000	0,24	2.026.722.000.000	3.876.021.000.000	530.969.000.000	Rp 0,61	429.356.000.000	3.876.021.000.000	0,11
	2017	Pt Metrodata Electronics Tbk	521.731.000.000	4.271.127.000.000	0,12	98.040.000.000	468.483.000.000	0,21	2.069.409.000.000	4.271.127.000.000	521.731.000.000	Rp 0,55	468.483.000.000	4.271.127.000.000	0,11
	2018		681.234.000.000	4.852.776.000.000	0,14	157.530.000.000	579.270.000.000	0,27	2.252.545.000.000	4.852.776.000.000	681.234.000.000	Rp 0,54	579.270.000.000	4.852.776.000.000	0,12
72	2016	MYOR	1.543.129.244.709	12.922.421.859.142	0,12	475.283.108.250	1.845.683.269.238	0,26	6.657.165.872.077	12.922.421.859.142	1.543.129.244.709	Rp 0,59	1.845.683.269.238	12.922.421.859.142	0,14
	2017 2018	Pt Mayora Indah Tbk	2.201.859.470.155	14.915.849.800.251	0,15	575.727.778.500	2.186.884.603.474	0,26	7.561.593.434.179	14.915.849.800.251	2.201.859.470.155	Rp 0,59	2.186.884.603.474	14.915.849.800.251	0,15

			249.665.01 9.108	17.591.706. 426.634	0,01	644.824. 290.250	2.381.942 .198.855	0,2 7	9.049.161 .944.940	17.591.70 6.426.634	249.665.01 9.108	0,52	2.381.942.1 98.855	17.591. 706.426 .634	0,14
73	2016	PTSP	14.219.285. 000	289.989.64 3.000	0,05	3.261.70 2.000	8.937.064 .000	0,3 6	154.417.6 81.000	289.989.6 43.000	14.219.285. 000	Rp 0,56	8.937.064.0 00	289.989 .643.00 0	0,03
	2017	Pt Pioneerindo Gourmet Tbk	22.763.948. 000	306.085.11 9.000	0,07	3.279.67 0.000	14.659.62 1.000	0,2 2	158.644.4 45.000	306.085.1 19.000	22.763.948. 000	Rp 0,56	14.659.621. 000	306.085 .119.00 0	0,05
	2018		23.911.602. 000	308.812.71 1.000	0,08	6.032.22 6.000	28.405.76 7.000	0,2 1	143.529.9 22.000	308.812.7 11.000	23.911.602. 000	Rp 0,50	28.405.767. 000	308.812 .711.00 0	0,09
74	2016	RALS	603.750.00 0.000	4.647.009.0 00.000	0,13	65.478.0 00.000	465.065.0 00.000	0,1 4	1.309.610 .000.000	4.647.009 .000.000	603.750.00 0.000	Rp 0,32	465.065.00 0.000	4.647.0 09.000. 000	0,10
	2017	PT Ramayana Lestari Sentosa Tbk	751.901.00 0.000	4.891.922.0 00.000	0,15	70.574.0 00.000	466.592.0 00.000	0,1 5	1.397.577 .000.000	4.891.922 .000.000	751.901.00 0.000	Rp 0,34	466.592.00 0.000	4.891.9 22.000. 000	0,10
	2018		1.950.775.0 00.000	5.243.047.0 00.000	0,37	127.854. 000.000	717.172.0 00.000	0,1 8	1.415.582 .000.000	5.243.047 .000.000	1.950.775.0 00.000	Rp 0,43	717.172.00 0.000	5.243.0 47.000. 000	0,14
75	2016	RANC	101.362.15 8.694	721.237.97 7.450	0,14	11.070.2 97.500	49.707.85 1.202	0,2 2	290.120.0 12.213	721.237.9 77.450	101.362.15 8.694	Rp 0,47	49.707.851. 202	721.237 .977.45 0	0,07
	2017	Pt Supra Boga Lestari Tbk	166.739.02 1.798	804.020.32 4.861	0,21	10.048.1 21.750	47.109.82 6.388	0,2 1	343.417.6 17.476	804.020.3 24.861	166.739.02 1.798	Rp 0,54	47.109.826. 388	804.020 .324.86 1	0,06
	2018		246.393.79 0.857	904.003.73 9.438	0,27	10.771.4 16.750	59.877.25 5.323	0,1 8	399.959.7 14.997	904.003.7 39.438	246.393.79 0.857	Rp 0,61	59.877.255. 323	904.003 .739.43 8	0,07

76	2016	RICY	62.292.801.654	1.288.683.925.066	0,05	8.507.227.348	23.362.443.532	0,36	876.184.855.001	1.288.683.925.066	62.292.801.654	Rp 0,71	23.362.443.532	1.288.683.925.066	0,02
	2017	Pt Ricky Putra Globalindo Tbk	77.252.208.696	1.371.570.948.138	0,06	10.751.898.546	25.808.846.585	0,42	941.305.576.442	1.371.570.948.138	77.252.208.696	Rp 0,73	25.808.846.585	1.371.570.948.138	0,02
	2018		131.171.930.453	1.539.602.054.832	0,09	13.237.170.063	29.841.866.355	0,44	1.094.692.568.786	1.539.602.054.832	131.171.930.453	Rp 0,78	29.841.866.355	1.539.602.054.832	0,02
77	2016	ROTI	610.989.176.180	2.919.640.858.718	0,21	60.250.030.578	369.416.841.698	0,16	1.476.889.086.692	2.919.640.858.718	610.989.176.180	Rp 0,64	369.416.841.698	2.919.640.858.718	0,13
	2017	Pt Nippon Indosari Corpindo Tbk	1.895.069.568.040	4.559.573.709.411	0,42	32.667.124.500	186.147.334.530	0,18	1.739.467.993.982	4.559.573.709.411	1.895.069.568.040	Rp 0,65	186.147.334.530	4.559.573.709.411	0,04
	2018		1.294.525.260.890	4.393.810.380.883	0,29	42.256.676.000	186.936.324.915	0,23	1.476.909.260.772	4.393.810.380.883	1.294.525.260.890	Rp 0,48	186.936.324.915	4.393.810.380.883	0,04
78	2016	SCMA	454.731.888.000	4.820.611.941.000	0,09	521.094.433.000	2.023.551.865.000	0,26	1.115.203.785.000	4.820.611.941.000	454.731.888.000	Rp 0,26	2.023.551.865.000	4.820.611.941.000	0,42
	2017	Pt Surya Citra Media Tbk	233.516.750.000	5.385.807.878.000	0,04	488.053.332.000	1.782.043.501.000	0,27	980.414.618.000	5.385.807.878.000	233.516.750.000	Rp 0,19	1.782.043.501.000	5.385.807.878.000	0,33
	2018		829.557.962.000	6.138.226.584.000	0,14	523.841.405.000	1.969.018.654.000	0,27	1.035.274.069.000	6.138.226.584.000	829.557.962.000	Rp 0,20	1.969.018.654.000	6.138.226.584.000	0,32
	2016	SDPC	33.560.193.646	733.443.472.176	0,05	5.149.298.500	17.247.529.526	0,30	590.167.165.000	733.443.472.176	33.560.193.646	Rp 0,84	17.247.529.526	733.443.472.176	0,02

79	2017	PT Millenium Pharmacon International Tbk	56.461.801.574	938.005.256.482	0,06	7.099.133.250	20.674.313.211	0,34	725.390.567.717	938.005.256.482	56.461.801.574	Rp 0,82	20.674.313.211	938.005.256.482	0,02
	2018		37.685.486.427	1.192.891.220.453	0,03	10.125.404.714	28.590.920.205	0,35	960.783.279.869	1.192.891.220.453	37.685.486.427	Rp 0,83	28.590.920.205	1.192.891.220.453	0,02
80	2016	SGRO	251.802.555.000	8.328.480.337.000	0,03	114.030.631.000	266.823.639.000	0,43	4.569.756.517.000	8.328.480.337.000	251.802.555.000	Rp 0,57	266.823.639.000	8.328.480.337.000	0,03
	2017	Pt Sampoerna Agro Tbk	89.853.481.000	8.364.143.632.000	0,01	173.805.766.000	410.267.808.000	0,42	4.279.656.663.000	8.364.143.632.000	89.853.481.000	Rp 0,52	410.267.808.000	8.364.143.632.000	0,05
	2018		81.746.025.000	9.018.844.952.000	0,01	124.338.240.000	143.050.457.000	0,87	4.989.995.294.000	9.018.844.952.000	81.746.025.000	Rp 0,56	143.050.457.000	9.018.844.952.000	0,02
81	2016	SHID Pt Hotel Sahid Jaya International Tbk	10.036.798.114	1.443.540.364.013	0,01	1.534.305.071	1.044.276.545	1,47	497.188.884.322	1.443.540.364.013	10.036.798.114	Rp 0,35	1.044.276.545	1.443.540.364.013	0,00
	2017		14.471.813.184	1.518.623.166.828	0,01	1.624.462.631	2.725.449.247	0,60	571.982.949.562	1.518.623.166.828	14.471.813.184	Rp 0,38	2.725.449.247	1.518.623.166.828	0,00
	2018		20.790.702.450	1.503.098.900.111	0,01	639.205.220	2.144.847.568	0,30	555.209.764.151	1.503.098.900.111	20.790.702.450	Rp 0,37	2.144.847.568	1.503.098.900.111	0,00
82	2016	SKBM	94.527.899.602	1.001.657.012.004	0,09	16.508.091.585	30.809.950.308	0,54	633.267.725.358	1.001.657.012.004	94.527.899.602	Rp 0,70	30.809.950.308	1.001.657.012.004	0,03
	2017	Pt Sekar Bumi Tbk	278.614.714.467	1.623.027.475.045	0,17	12.509.743.732	31.761.022.154	0,39	599.790.014.646	1.623.027.475.045	278.614.714.467	Rp 0,45	31.761.022.154	1.623.027.475.045	0,02

	2018		268.820.928.488	1.771.365.972.009	0,15	9.447.452.250	20.887.453.647	0,45	730.789.419.438	1.771.365.972.009	268.820.928.488	Rp 0,49	20.887.453.647	1.771.365.972.009	0,01
83	2016	SKLT	12.779.053.888	568.239.939.951	0,02	6.396.753.750	25.166.206.536	0,25	272.088.644.079	568.239.939.951	12.779.053.888	Rp 0,49	25.166.206.536	568.239.939.951	0,04
	2017	Pt Sekar Laut Tbk	13.137.707.409	636.284.210.210	0,02	4.791.040.000	27.370.565.356	0,18	328.714.435.982	636.284.210.210	13.137.707.409	Rp 0,53	27.370.565.356	636.284.210.210	0,04
	2018		20.393.369.843	747.293.725.435	0,03	10.383.551.750	39.567.679.343	0,26	408.057.718.435	747.293.725.435	20.393.369.843	Rp 0,56	39.567.679.343	747.293.725.435	0,05
84	2016	SMSM	96.510.000.000	2.254.740.000.000	0,04	156.598.000.000	658.208.000.000	0,24	582.843.000.000	2.254.740.000.000	96.510.000.000	Rp 0,27	658.208.000.000	2.254.740.000.000	0,29
	2017	Pt Selamat Sempurna Tbk	71.000.000.000	2.443.341.000.000	0,03	172.095.000.000	720.638.000.000	0,24	615.157.000.000	2.443.341.000.000	71.000.000.000	Rp 0,26	720.638.000.000	2.443.341.000.000	0,29
	2018		66.860.000.000	2.801.203.000.000	0,02	201.796.000.000	828.281.000.000	0,24	650.926.000.000	2.801.203.000.000	66.860.000.000	Rp 0,24	828.281.000.000	2.801.203.000.000	0,30
85	2016	SPMA	146.960.519.291	2.158.852.415.950	0,07	11.522.575.000	111.358.495.242	0,10	1.047.296.887.831	2.158.852.415.950	146.960.519.291	Rp 0,52	111.358.495.242	2.158.852.415.950	0,05
	2017	Pt Suparma Tbk	120.542.708.894	2.175.660.855.114	0,06	2.497.265.900	121.308.934.629	0,02	980.123.282.608	2.175.660.855.114	120.542.708.894	Rp 0,48	121.308.934.629	2.175.660.855.114	0,06
	2018		240.382.044.341	2.282.845.632.924	0,11	10.117.668.597	109.673.317.782	0,09	1.013.266.115.558	2.282.845.632.924	240.382.044.341	Rp 0,50	109.673.317.782	2.282.845.632.924	0,05

														924	
	2016	SSMS	162.460.54 4.000	7.162.970.1 10.000	0,02	212.708. 488.000	847.387.7 16.000	0,2 5	3.709.172 .808.000	7.162.970 .110.000	162.460.54 4.000	Rp 0,53	847.387.71 6.000	7.162.9 70.110. 000	0,12
86	2017	Pt Sawit Sumber Mas Sarana Tbk	2.200.759.1 80.000	9.773.852.4 68.000	0,23	317.302. 468.000	1.120.374 .369.000	0,2 8	5.591.859 .361.000	9.773.852 .468.000	2.200.759.1 80.000	Rp 0,74	1.120.374.3 69.000	9.773.8 52.468. 000	0,11
	2018		2.304.638.7 50.000	11.296.112. 298.000	0,20	279.919. 905.000	340.868.8 12.000	0,8 2	7.226.929 .956.000	11.296.11 2.298.000	2.304.638.7 50.000	Rp 0,80	340.868.81 2.000	11.296. 112.298 .000	0,03
	2016	STAR	2.989.777.0 94	690.187.35 3.961	0,00	6.284.39 9.500	5.929.514 .820	1,0 6	200.161.4 02.637	690.187.3 53.961	2.989.777.0 94	Rp 0,29	5.929.514.8 20	690.187 .353.96 1	0,01
87	2017	Pt Star Petrochem Tbk	62.011.615. 340	614.705.03 8.056	0,10	6.400.26 4.750	4.758.401 .598	1,3 5	124.422.7 50.504	614.705.0 38.056	62.011.615. 340	Rp 0,23	4.758.401.5 98	614.705 .038.05 6	0,01
	2018		3.916.489.2 21	615.956.00 6.710	0,01	6.107.65 7.447	6.029.776 .900	1,0 1	124.601.4 29.706	615.956.0 06.710	3.916.489.2 21	Rp 0,20	6.029.776.9 00	615.956 .006.71 0	0,01
	2016	TALF	73.781.192. 748	881.673.02 1.959	0,08	10.861.9 32.250	41.045.74 3.182	0,2 6	129.777.5 37.129	881.673.0 21.959	73.781.192. 748	Rp 0,16	41.045.743. 182	881.673 .021.95 9	0,05
88	2017	Pt Tunas Alfin Tbk	37.579.943. 948	921.240.98 8.517	0,04	10.712.2 66.250	31.954.15 1.234	0,3 4	155.076.1 56.734	921.240.9 88.517	37.579.943. 948	Rp 0,18	31.954.151. 234	921.240 .988.51 7	0,03
	2018		37.845.309. 428	984.597.77 1.989	0,04	16.164.1 45.000	60.866.22 8.487	0,2 7	176.218.7 85.183	984.597.7 71.989	37.845.309. 428	Rp 0,19	60.866.228. 487	984.597 .771.98 9	0,06
	2016	TBIG	365.342.00	23.620.268.	0,02	135.076.	1.363.951	0,1	21.996.12	23.620.26	365.342.00	Rp 0,95	1.363.951.0	23.620.	0,06

89	2017	PT Tower Bersama Infrastructure Tbk	0.000	000.000	0,02	000.000	.000.000	0	6.000.000	8.000.000	0.000	Rp 0,89	00.000	268.000.000	0,04
			407.444.000.000	25.595.785.000.000		145.552.000.000	907.639.000.000	0,16	22.410.705.000.000	25.595.785.000.000	407.444.000.000		0.000	0907.639.000.000	
	2018		220.586.000.000	29.113.747.000.000	0,01	204.705.000.000	1.034.285.000.000	0,20	25.434.182.000.000	29.113.747.000.000	220.586.000.000	Rp 0,88	1.034.285.000.000	29.113.747.000.000	0,04
90	2016	TBLA	126.377.000.000	12.596.824.000.000	0,01	133.203.000.000	802.712.000.000	0,17	9.176.209.000.000	12.596.824.000.000	126.377.000.000	Rp 0,74	802.712.000.000	12.596.824.000.000	0,06
			125.992.000.000	14.354.225.000.000		212.631.000.000	1.274.594.000.000	0,17	10.097.571.000.000	14.354.225.000.000	125.992.000.000	Rp 0,71	1.274.594.000.000	14.354.225.000.000	
	2018		224.334.000.000	16.339.916.000.000	0,01	163.077.000.000	1.043.045.000.000	0,16	11.556.300.000.000	16.339.916.000.000	224.334.000.000	Rp 0,72	1.043.045.000.000	16.339.916.000.000	0,06
91	2016	TCID	298.563.784.107	2.185.101.038.101	0,14	54.517.376.250	221.475.857.643	0,25	401.942.530.776	2.185.101.038.101	298.563.784.107	Rp 0,21	221.475.857.643	2.185.101.038.101	0,10
			431.573.583.550	2.361.807.189.430		73.658.077.000	243.083.045.787	0,30	503.480.853.006	2.361.807.189.430	431.573.583.550	Rp 0,26	243.083.045.787	2.361.807.189.430	
	2018		369.170.524.762	2.445.143.511.801	0,15	60.174.660.250	234.625.954.664	0,26	472.680.346.662	2.445.143.511.801	369.170.524.762	Rp 0,23	234.625.954.664	2.445.143.511.801	0,10
92	2016	TELE Pt Tiphone Mobile	1.068.111.000.000	8.215.481.000.000	0,13	166.807.000.000	634.448.000.000	0,26	5.010.118.000.000	8.215.481.000.000	1.068.111.000.000	Rp 0,70	634.448.000.000	8.215.481.000.000	0,08
			872.829.000.000	8.749.797.000.000		146.334.000.000	561.247.000.000	0,22	5.206.421.000.000	8.749.797.000.000	872.829.000.000	Rp 0,66	561.247.000.000	8.749.797.000.000	

		Indonesia Tbk	0.000	00.000		000.000	00.000	6	.000.000	.000.000	0.000		0.000	97.000.000	
	2018		418.279.000.000	8.339.085.000.000	0,05	169.564.000.000	610.241.000.000	0,28	4.450.448.000.000	8.339.085.000.000	418.279.000.000	Rp 0,56	610.241.000.000	8.339.085.000.000	0,07
	2016	TINS	563.804.000.000	9.548.631.000.000	0,06	173.069.000.000	414.970.000.000	0,42	3.894.946.000.000	9.548.631.000.000	563.804.000.000	Rp 0,43	414.970.000.000	9.548.631.000.000	0,04
93	2017	Pt Timah (Persero) Tbk	1.357.490.000.000	11.876.309.000.000	0,11	198.660.000.000	716.211.000.000	0,28	5.814.816.000.000	11.876.309.000.000	1.357.490.000.000	Rp 0,55	716.211.000.000	11.876.309.000.000	0,06
	2018		784.610.000.000	15.117.948.000.000	0,05	186.258.000.000	766.482.000.000	0,24	8.596.067.000.000	15.117.948.000.000	784.610.000.000	Rp 0,60	766.482.000.000	15.117.948.000.000	0,05
	2016	TLKM	29.767.000.000.000	131.910.000.000.000	0,23	10.738.000.000.000	38.189.000.000.000	0,28	74.067.000.000.000	131.910.000.000.000	29.767.000.000.000	Rp 0,73	38.189.000.000.000	131.910.000.000.000	0,29
94	2017	Pt Telekomunikasi Indonesia Tbk	25.145.000.000.000	198.484.000.000.000	0,13	11.357.000.000.000	42.659.000.000.000	0,27	86.354.000.000.000	198.484.000.000.000	25.145.000.000.000	Rp 0,50	42.659.000.000.000	198.484.000.000.000	0,21
	2018		17.439.000.000.000	206.196.000.000.000	0,08	9.432.000.000.000	36.405.000.000.000	0,26	88.893.000.000.000	206.196.000.000.000	17.439.000.000.000	Rp 0,47	36.405.000.000.000	206.196.000.000.000	0,18
	2016	TOTO	148.597.555.600	2.581.440.938.262	0,06	102.074.730.989	251.320.891.921	0,41	1.057.566.418.720	2.581.440.938.262	148.597.555.600	Rp 0,43	251.320.891.921	2.581.440.938.262	0,10
95	2017	Pt Surya Toto Indonesia Tbk	145.136.697.539	2.826.490.815.501	0,05	111.088.350.602	377.660.867.510	0,29	1.132.699.218.954	2.826.490.815.501	145.136.697.539	Rp 0,42	377.660.867.510	2.826.490.815.501	0,13
	2018											Rp			

			160.457.75 2.995	2.897.119.7 90.044	0,06	115.527. 246.555	451.998.5 63.901	0,2 6	967.642.6 37.307	2.897.119 .790.044	160.457.75 2.995	0,35	451.998.56 3.901	2.897.1 19.790. 044	0,16
96	2016	TRIS	88.543.233. 204	639.701.16 4.511	0,14	18.720.3 47.979	47.947.29 1.257	0,3 9	293.073.9 84.034	639.701.1 64.511	88.543.233. 204	Rp 0,53	47.947.291. 257	639.701 .164.51 1	0,07
	2017	Pt Trisula International Tbk	32.621.683. 434	544.968.31 9.987	0,06	12.580.7 03.842	21.833.98 7.786	0,5 8	188.736.7 33.204	544.968.3 19.987	32.621.683. 434	Rp 0,37	21.833.987. 786	544.968 .319.98 7	0,04
	2018		49.425.151. 764	633.014.28 1.325	0,08	12.846.1 17.458	24.305.62 1.702	0,5 3	276.789.4 37.347	633.014.2 81.325	49.425.151. 764	Rp 0,47	24.305.621. 702	633.014 .281.32 5	0,04
97	2016	TSPC	1.686.270.8 15.296	6.585.807.3 49.438	0,26	174.331. 575.677	718.958.2 00.369	0,2 4	1.950.534 .206.746	6.585.807 .349.438	1.686.270.8 15.296	Rp 0,40	718.958.20 0.369	6.585.8 07.349. 438	0,11
	2017	Pt Tempa Scan Pacific Tbk	1.973.276.1 06.331	7.434.900.3 09.021	0,27	177.655. 523.809	744.090.2 62.873	0,2 4	2.352.891 .899.876	7.434.900 .309.021	1.973.276.1 06.331	Rp 0,43	744.090.26 2.873	7.434.9 00.309. 021	0,10
	2018		1.903.177.8 52.578	7.869.975.0 60.326	0,24	182.212. 809.562	727.700.1 78.905	0,2 5	2.437.126 .989.832	7.869.975 .060.326	1.903.177.8 52.578	Rp 0,41	727.700.17 8.905	7.869.9 75.060. 326	0,09
98	2016	TURI	192.450.00 0.000	4.977.673.0 00.000	0,04	141.582. 000.000	692.082.0 00.000	0,2 0	2.155.109 .000.000	4.977.673 .000.000	192.450.00 0.000	Rp 0,45	692.082.00 0.000	4.977.6 73.000. 000	0,14
	2017	Pt Tunas Ridean Tbk	324.757.00 0.000	5.464.898.0 00.000	0,06	98.941.0 00.000	593.261.0 00.000	0,1 7	2.327.069 .000.000	5.464.898 .000.000	324.757.00 0.000	Rp 0,45	593.261.00 0.000	5.464.8 98.000. 000	0,11
	2018		362.155.00 0.000	6.035.844.0 00.000	0,06	128.834. 000.000	686.846.0 00.000	0,1 9	2.480.929 .000.000	6.035.844 .000.000	362.155.00 0.000	Rp 0,44	686.846.00 0.000	6.035.8 44.000. 000	0,11

99	2016	ULTJ Pt Ultrajaya Milk Industry & Trading Company Tbk	1.521.371.6 95.873	4.239.199.6 41.365	0,36	239.776. 321.383	932.482.7 82.652	0,2 6	749.966.1 46.582	4.239.199 .641.365	1.521.371.6 95.873	Rp 0,28	932.482.78 2.652	4.239.1 99.641. 365	0,22
	2017		2.120.400.0 00.000	5.175.896.0 00.000	0,41	326.048. 000.000	1.035.192 .000.000	0,3 1	978.185.0 00.000	5.175.896 .000.000	2.120.400.0 00.000	Rp 0,32	1.035.192.0 00.000	5.175.8 96.000. 000	0,20
	2018		1.444.310.0 00.000	5.555.871.0 00.000	0,26	248.637. 000.000	949.018.0 00.000	0,2 6	780.915.0 00.000	5.555.871 .000.000	1.444.310.0 00.000	Rp 0,19	949.018.00 0.000	5.555.8 71.000. 000	0,17
100	2016	UNIT	3.191.642.9 49	432.913.18 0.372	0,01	1.106.45 0.125	1.915.481 .905	0,5 8	188.891.3 59.540	432.913.1 80.372	3.191.642.9 49	Rp 0,44	1.915.481.9 05	432.913 .180.37 2	0,00
	2017	Pt Nusantara Inti Corpora Tbk	2.730.492.8 64	426.384.62 2.878	0,01	625.671. 250	1.539.428 .122	0,4 1	181.126.2 94.572	426.384.6 22.878	2.730.492.8 64	Rp 0,43	1.539.428.1 22	426.384 .622.87 8	0,00
	2018		1.141.687.4 08	419.701.64 9.147	0,00	331.111. 000	754.073.5 88	0,4 4	173.753.5 67.080	419.701.6 49.147	1.141.687.4 08	Rp 0,42	754.073.58 8	419.701 .649.14 7	0,00
101	2016	UNTR	19.460.864. 000.000	63.911.229. 000.000	0,30	1.545.78 1.000.00 0	6.730.030 .000.000	0,2 3	21.369.28 6.000.000	63.911.22 9.000.000	19.460.864. 000.000	Rp 0,48	6.730.030.0 00.000	63.911. 229.000 .000	0,11
	2017	Pt United Tractors Tbk	20.831.489. 000.000	82.262.093. 000.000	0,25	3.135.66 8.000.00 0	10.522.65 7.000.000	0,3 0	34.724.16 8.000.000	82.262.09 3.000.000	20.831.489. 000.000	Rp 0,57	10.522.657. 000.000	82.262. 093.000 .000	0,13
	2018		13.438.175. 000.000	116.281.01 7.000.000	0,12	4.493.68 6.000.00 0	15.708.71 9.000.000	0,2 9	59.230.33 8.000.000	116.281.0 17.000.00 0	13.438.175. 000.000	Rp 0,58	15.708.719. 000.000	116.281 .017.00 0.000	0,14
	2016	VOKS	75.959.925. 517	1.668.210.0 94.478	0,05	34.977.9 88.411	224.343.8 24.106	0,1 6	943.929.2 63.575	1.668.210 .094.478	75.959.925. 517	Rp 0,59	224.343.82 4.106	1.668.2 10.094. 478	0,13

102	2017	Pt Voksel Electric Tbk	154.381.240.915	2.110.166.496.595	0,07	67.408.978.068	230.242.661.579	0,29	1.296.044.190.202	2.110.166.496.595	154.381.240.915	Rp 0,66	230.242.661.579	2.110.166.496.595	0,11
	2018		217.976.984.486	2.485.382.578.010	0,09	39.023.933.314	141.989.954.853	0,27	1.562.752.955.234	2.485.382.578.010	217.976.984.486	Rp 0,69	141.989.954.853	2.485.382.578.010	0,06
103	2016	WIIM	60.923.942.562	1.353.634.132.275	0,05	29.182.326.250	136.662.997.252	0,21	362.540.740.471	1.353.634.132.275	60.923.942.562	Rp 0,28	136.662.997.252	1.353.634.132.275	0,10
	2017	Pt Wismilak Intimakmur Tbk	58.422.055.079	1.225.712.093.041	0,05	11.362.605.250	54.491.308.212	0,21	247.620.731.930	1.225.712.093.041	58.422.055.079	Rp 0,21	54.491.308.212	1.225.712.093.041	0,04
	2018		87.068.080.028	1.225.573.914.558	0,07	16.799.549.250	70.730.637.719	0,24	250.337.111.893	1.225.573.914.558	87.068.080.028	Rp 0,22	70.730.637.719	1.225.573.914.558	0,06
104	2016	WSBP	4.205.820.405.671	13.734.267.485.212	0,31	335.518.156.838	967.344.550.016	0,35	6.328.766.443.251	13.734.267.485.212	4.205.820.405.671	Rp 0,66	967.344.550.016	13.734.267.485.212	0,07
	2017	Pt Wakita Beton Precast Tbk	1.028.345.582.018	14.919.548.673.755	0,07	195.445.464.261	1.156.234.012.013	0,17	7.602.892.583.336	14.919.548.673.755	1.028.345.582.018	Rp 0,55	1.156.234.012.013	14.919.548.673.755	0,08
	2018		1.299.204.217.422	15.222.388.589.814	0,09	211.680.901.266	1.355.548.311.604	0,16	7.340.075.399.350	15.222.388.589.814	1.299.204.217.422	Rp 0,53	1.355.548.311.604	15.222.388.589.814	0,09
105	2016	WTON	342.211.214.681	4.662.319.785.318	0,07	39.722.632.954	340.259.601.398	0,12	2.171.844.871.665	4.662.319.785.318	342.211.214.681	Rp 0,50	340.259.601.398	4.662.319.785.318	0,07
	2017	Pt Wijaya Karya Beton Tbk	637.755.397.032	7.067.976.095.043	0,09	94.645.149.011	419.501.620.158	0,23	4.320.040.760.958	7.067.976.095.043	637.755.397.032	Rp 0,67	419.501.620.158	7.067.976.095.043	0,06

			865.016.44 1.666	8.881.778.2 99.672	0,10	136.179. 014.993	619.251.3 03.685	0,2 2	5.744.966 .289.467	8.881.778 .299.672	865.016.44 1.666	Rp 0,72	619.251.30 3.685	8.881.7 78.299. 672	0,07
106	2016	ACST	139.215.00 0.000	2.503.171.0 00.000	0,06	586.000. 000	68.141.00 0.000	0,0 1	1.201.946 .000.000	2.503.171 .000.000	139.215.00 0.000	0,51	68.141.000. 000	2.503.1 71.000. 000	0,03
	2017	Acset Indonusa Tbk	215.119.00 0.000	5.306.479.0 00.000	0,04	3.027.00 0.000	156.775.0 00.000	0,0 2	3.869.352 .000.000	5.306.479 .000.000	215.119.00 0.000	0,76	156.775.00 0.000	5.306.4 79.000. 000	0,03
	2018		222.654.00 0.000	8.936.391.0 00.000	0,02	2.867.00 0.000	24.226.00 0.000	0,1 2	7.509.598 .000.000	8.936.391 .000.000	222.654.00 0.000	0,86	24.226.000. 000	8.936.3 91.000. 000	0,00
107	2016	APLN	1.172.966.9 26.000	25.711.953. 382.000	0,05	7.423.13 0.000	960.933.9 11.000	0,0 1	15.741.19 0.673.000	25.711.95 3.382.000	1.172.966.9 26.000	0,64	960.933.91 1.000	25.711. 953.382 .000	0,04
	2017	PT Agung Podomoro Land Tbk	2.297.047.2 19.000	28.790.116. 014.000	0,08	22.642.2 93.000	1.896.492 .410.000	0,0 1	17.293.13 8.465.000	28.790.11 6.014.000	2.297.047.2 19.000	0,65	1.896.492.4 10.000	28.790. 116.014 .000	0,07
	2018		845.979.03 5.000	29.583.829. 904.000	0,03	31.921.0 49.000	196.738.7 12.000	0,1 6	17.376.27 6.425.000	29.583.82 9.904.000	845.979.03 5.000	0,60	196.738.71 2.000	29.583. 829.904 .000	0,01
108	2016	BAPA	3.600.527.4 91	179.260.87 8.116	0,02	143.003. 271	1.961.065 .401	0,0 7	72.040.60 3.450	179.260.8 78.116	3.600.527.4 91	0,41	1.961.065.4 01	179.260 .878.11 6	0,01
	2017	PT Bekasi Asri Pemula Tbk	2.893.180.3 12	179.035.97 4.052	0,02	31.146.6 66	13.243.52 8.581	0,0 0	58.885.42 8.727	179.035.9 74.052	2.893.180.3 12	0,33	13.243.528. 581	179.035 .974.05 2	0,07
	2018		1.278.751.1 35	172.313.43 7.729	0,01	-	4.950.263 .483	-	44.423.13 2.493	172.313.4 37.729	1.278.751.1 35	0,26	4.950.263.4 83	172.313 .437.72	0,03

														9	
109	2016	BEST	442.482.67 2.616	5.205.373.1 16.830	0,09	4.222.25 8.750	340.510.1 37.353	0,0 1	1.814.537 .354.523	5.205.373 .116.830	442.482.67 2.616	0,38	340.510.13 7.353	5.205.3 73.116. 830	0,07
	2017	PT Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	502.176.28 4.260	5.719.000.9 99.540	0,09	3.267.74 8.800	488.161.0 66.733	0,0 1	1.870.815 .438.091	5.719.000 .999.540	502.176.28 4.260	0,36	488.161.06 6.733	5.719.0 00.999. 540	0,09
	2018		1.128.567.9 96.205	6.290.126.5 51.391	0,18	1.267.17 0.500	427.134.8 29.498	0,0 0	2.118.132 .306.800	6.290.126 .551.391	1.128.567.9 96.205	0,41	427.134.82 9.498	6.290.1 26.551. 391	0,07
110	2016	BKSL	306.772.76 5.213	11.359.506. 311.011	0,03	590.688. 765	562.390.5 82.418	0,0 0	4.199.257 .402.891	11.359.50 6.311.011	306.772.76 5.213	0,38	562.390.58 2.418	11.359. 506.311 .011	0,05
	2017	PT Sentul City Tbk	587.660.92 2.874	14.977.041. 120.833	0,04	236.397. 380	468.310.3 73.708	0,0 0	5.034.486 .488.719	14.977.04 1.120.833	587.660.92 2.874	0,35	468.310.37 3.708	14.977. 041.120 .833	0,03
	2018		250.874.91 0.041	16.252.732. 184.207	0,02	630.738. 203	368.537.7 10.838	0,0 0	5.631.606 .614.993	16.252.73 2.184.207	250.874.91 0.041	0,35	368.537.71 0.838	16.252. 732.184 .207	0,02
111	2016	BSDE	3.568.915.9 22.508	38.292.205. 983.731	0,09	27.905.2 21.175	2.065.442 .901.305	0,0 1	13.939.29 8.974.339	38.292.20 5.983.731	3.568.915.9 22.508	0,40	2.065.442.9 01.305	38.292. 205.983 .731	0,05
	2017	PT Bumi Serpong Damai Tbk	5.793.029.0 77.323	45.951.188. 475.157	0,13	39.349.0 89.255	5.228.121 .059.142	0,0 1	16.754.33 7.385.933	45.951.18 8.475.157	5.793.029.0 77.323	0,42	5.228.121.0 59.142	45.951. 188.475 .157	0,11
	2018		8.139.323.5 93.710	52.101.492. 204.552	0,16	58.602.9 50.500	1.760.420 .645.427	0,0 3	21.814.59 4.254.302	52.101.49 2.204.552	8.139.323.5 93.710	0,50	1.760.420.6 45.427	52.101. 492.204 .552	0,03
	2016	CTRA	3.471.174.0	29.169.333.	0,12	158.243.	1.500.849	0,1	7.323.576	29.169.33	3.471.174.0	0,28	1.500.849.0	29.169.	0,05

		Tbk	1.598.097.714.883	10.575.681.686.285	0,15	4.366.075.250	653.012.273.229	0,01	2.240.819.998.834	10.575.681.686.285	1.598.097.714.883	0,25	653.012.273.229	10.575.681.686.285	0,06
	2018		2.533.281.889.883	12.642.895.738.823	0,20	6.525.357.822	1.133.182.587.931	0,01	3.227.976.940.583	12.642.895.738.823	2.533.281.889.883	0,32	1.133.182.587.931	12.642.895.738.823	0,09
	2016	EMDE	155.448.589.979	1.363.641.661.657	0,11	1.809.815.633	67.279.994.201	0,03	675.649.658.921	1.363.641.661.657	155.448.589.979	0,56	67.279.994.201	1.363.641.661.657	0,05
116	2017	PT Megapolitan Developments Tbk	184.744.378.109	1.868.623.723.806	0,10	-	106.211.882.512	-	1.081.693.156.648	1.868.623.723.806	184.744.378.109	0,64	106.211.882.512	1.868.623.723.806	0,06
	2018		59.060.202.817	2.096.614.260.152	0,03	-	16.095.009.620	-	1.292.022.707.779	2.096.614.260.152	59.060.202.817	0,63	16.095.009.620	2.096.614.260.152	0,01
	2016	FMII	3.155.270.149	771.547.611.433	0,00	70.185.159	296.952.677.638	0,00	98.838.157.454	771.547.611.433	3.155.270.149	0,13	296.952.677.638	771.547.611.433	0,38
117	2017	PT Fortune Mate Indonesia Tbk	2.783.733.226	801.479.951.527	0,00	53.888.288	9.933.130.616	0,01	119.588.203.666	801.479.951.527	2.783.733.226	0,15	9.933.130.616	801.479.951.527	0,01
	2018		43.373.347.816	940.955.391.343	0,05	52.000.382	7.191.190.892	0,01	265.462.614.782	940.955.391.343	43.373.347.816	0,30	7.191.190.892	940.955.391.343	0,01
	2016	GAMA	57.031.612.270	1.344.868.368.117	0,04	58.995.619	1.129.945.297	0,05	247.197.419.367	1.344.868.368.117	57.031.612.270	0,19	1.129.945.297	1.344.868.368.117	0,00
118	2017	PT Gading Development Tbk	43.561.392.367	1.402.556.223.275	0,03	81.897.554	348.332.472	0,24	304.391.699.654	1.402.556.223.275	43.561.392.367	0,22	348.332.472	1.402.556.223.275	0,00

	2018		57.239.689.509	1.372.352.219.092	0,04	86.046.150	1.649.822.157	0,05	272.660.250.727	1.372.352.219.092	57.239.689.509	0,21	1.649.822.157	1.372.352.219.092	0,00
119	2016	GPRA	116.578.266.756	1.569.319.030.878	0,07	335.432.750	47.331.202.523	0,01	559.139.315.183	1.569.319.030.878	116.578.266.756	0,38	47.331.202.523	1.569.319.030.878	0,03
	2017	PT Perdana Gapuraprima Tbk	54.153.060.411	1.499.462.028.211	0,04	644.174.321	37.960.260.759	0,02	466.150.356.014	1.499.462.028.211	54.153.060.411	0,32	37.960.260.759	1.499.462.028.211	0,03
	2018		66.128.059.405	1.536.453.590.418	0,04	1.197.812.073	51.623.011.989	0,02	454.440.028.598	1.536.453.590.418	66.128.059.405	0,31	51.623.011.989	1.536.453.590.418	0,03
120	2016	GWSA	139.869.349.253	6.963.273.062.204	0,02	4.975.493.000	215.111.556.267	0,02	478.485.384.788	6.963.273.062.204	139.869.349.253	0,07	215.111.556.267	6.963.273.062.204	0,03
	2017	PT Greenwood Sejahtera Tbk	175.170.598.050	7.200.861.383.403	0,02	2.104.318.000	190.572.390.596	0,01	524.360.986.056	7.200.861.383.403	175.170.598.050	0,07	190.572.390.596	7.200.861.383.403	0,03
	2018		382.603.313.470	7.491.033.825.272	0,05	2.291.074.000	212.814.731.605	0,01	597.490.070.576	7.491.033.825.272	382.603.313.470	0,08	212.814.731.605	7.491.033.825.272	0,03
121	2016	IDPR	108.921.038.986	1.547.569.937.765	0,07	3.683.915.750	124.097.829.790	0,03	440.819.956.940	1.547.569.937.765	108.921.038.986	0,31	124.097.829.790	1.547.569.937.765	0,08
	2017	PT Indonesia Pondasi Raya Tbk	115.320.094.180	1.845.178.052.680	0,06	3.170.676.152	117.428.862.177	0,03	633.591.878.895	1.845.178.052.680	115.320.094.180	0,37	117.428.862.177	1.845.178.052.680	0,06
	2018		107.591.190.567	1.924.077.678.884	0,06	3.327.462.487	34.507.778.044	0,10	701.284.265.174	1.924.077.678.884	107.591.190.567	0,39	34.507.778.044	1.924.077.678.884	0,02

		Karawaci tbk	2.538.160.000.000	56.772.116.000.000	0,04	310.145.000.000	1.167.129.000.000	0,27	26.911.820.000.000	56.772.116.000.000	2.538.160.000.000	0,50	1.167.129.000.000	56.772.116.000.000	0,02
	2018		1.818.430.000.000	49.806.410.000.000	0,04	397.480.000.000	2.123.565.000.000	0,19	24.336.392.000.000	49.806.410.000.000	1.818.430.000.000	0,51	2.123.565.000.000	49.806.410.000.000	0,04
	2016	MDLN	398.848.586.075	14.540.108.285.179	0,03	48.746.234.724	550.569.253.448	0,09	7.944.774.284.719	14.540.108.285.179	398.848.586.075	0,56	550.569.253.448	14.540.108.285.179	0,04
126	2017	PT Modernland Realty Tbk	1.075.119.346.654	14.599.669.331.351	0,07	44.667.641.012	676.791.362.305	0,07	7.552.211.606.109	14.599.669.331.351	1.075.119.346.654	0,56	676.791.362.305	14.599.669.331.351	0,05
	2018		555.465.023.300	15.227.479.982.230	0,04	52.474.295.336	78.564.470.317	0,67	8.397.680.558.019	15.227.479.982.230	555.465.023.300	0,57	78.564.470.317	15.227.479.982.230	0,01
	2016	MKPI	2.112.641.475.830	6.612.200.867.199	0,32	480.003.000	1.199.799.869.120	0,00	2.897.296.559.011	6.612.200.867.199	2.112.641.475.830	0,64	1.199.799.869.120	6.612.200.867.199	0,18
127	2017	PT Metropolitan Kentjana Tbk	1.875.256.139.295	6.828.046.514.843	0,27	154.432.250	1.193.730.206.227	0,00	2.276.438.836.762	6.828.046.514.843	1.875.256.139.295	0,46	1.193.730.206.227	6.828.046.514.843	0,17
	2018		1.340.984.802.745	7.008.254.843.361	0,19	163.196.625	1.009.936.526.194	0,00	1.776.589.738.461	7.008.254.843.361	1.340.984.802.745	0,31	1.009.936.526.194	7.008.254.843.361	0,14
	2016	MMLP	104.682.820.000	3.965.769.441.000	0,03	18.000.000	399.224.997.000	0,00	681.509.496.000	3.965.769.441.000	104.682.820.000	0,18	399.224.997.000	3.965.769.441.000	0,10
128	2017	PT Mega Manunggal Property	201.516.169.000	5.363.669.399.000	0,04	39.750.000	293.104.331.000	0,00	693.479.770.000	5.363.669.399.000	201.516.169.000	0,13	293.104.331.000	5.363.669.399.000	0,05

	2018		152.174.69 1.000	6.091.322.8 07.000	0,02	32.250.0 00	281.345.3 67.000	0,0 0	783.095.9 82.000	6.091.322 .807.000	152.174.69 1.000	0,13	281.345.36 7.000	6.091.3 22.807. 000	0,05
129	2016	MTLA	310.437.08 1.000	3.932.529.2 73.000	0,08	5.383.52 9.000	321.897.9 43.000	0,0 2	1.430.126 .743.000	3.932.529 .273.000	310.437.08 1.000	0,39	321.897.94 3.000	3.932.5 29.273. 000	0,08
	2017	PT Metropolitan Land Tbk	530.464.40 3.000	4.819.145.8 02.000	0,11	2.259.24 2.000	553.270.0 27.000	0,0 0	1.819.793 .556.000	4.819.145 .802.000	530.464.40 3.000	0,42	553.270.02 7.000	4.819.1 45.802. 000	0,11
	2018		338.464.40 3.000	5.193.962.7 40.000	0,07	1.072.05 6.000	508.299.8 35.000	0,0 0	1.755.200 .333.000	5.193.962 .740.000	338.464.40 3.000	0,36	508.299.83 5.000	5.193.9 62.740. 000	0,10
130	2016	NRCA	446.727.06 1.674	2.134.213.7 95.106	0,21	-	101.091.2 66.970	-	992.553.9 91.254	2.134.213 .795.106	446.727.06 1.674	0,59	101.091.26 6.970	2.134.2 13.795. 106	0,05
	2017	PT Nusa Raya Cipta Tbk	656.857.29 7.887	2.342.166.8 43.820	0,28	24.489.1 99.000	177.932.7 48.305	0,1 4	1.139.310 .048.741	2.342.166 .843.820	656.857.29 7.887	0,68	177.932.74 8.305	2.342.1 66.843. 820	0,08
	2018		736.127.82 3.546	2.254.711.7 65.640	0,33	1.866.43 4.327	119.834.3 84.548	0,0 2	1.046.474 .842.586	2.254.711 .765.640	736.127.82 3.546	0,69	119.834.38 4.548	2.254.7 11.765. 640	0,05
131	2016	PBSA	133.209.72 4.949	847.811.33 0.225	0,16	-	147.344.1 54.637	-	295.228.3 81.210	847.811.3 30.225	133.209.72 4.949	0,41	147.344.15 4.637	847.811 .330.22 5	0,17
	2017	PT Paramita Bangun Sarana Tbk	204.454.94 0.270	841.399.52 1.382	0,24	-	109.668.3 26.141	-	221.659.3 89.910	841.399.5 21.382	204.454.94 0.270	0,35	109.668.32 6.141	841.399 .521.38 2	0,13
	2018		104.940.35 2.399	664.737.87 5.477	0,16	1.968.47 5.534	51.049.30 2.044	0,0 4	121.442.3 80.012	664.737.8 75.477	104.940.35 2.399	0,22	51.049.302. 044	664.737 .875.47	0,08

														7	
132	2016	PLIN	394.917.680.000	4.586.569.370.000	0,09	45.280.927.000	397.530.958.000	0,11	2.301.324.680.000	4.586.569.370.000	394.917.680.000	0,55	397.530.958.000	4.586.569.370.000	0,09
	2017	PT Plaza Indonesia realty Tbk	489.658.293.000	4.639.438.405.000	0,11	1.601.017.000	280.440.687.000	0,01	3.652.525.537.000	4.639.438.405.000	489.658.293.000	0,88	280.440.687.000	4.639.438.405.000	0,06
	2018		858.507.746.000	5.043.925.604.000	0,17	433.607.000	183.001.799.000	0,00	3.811.773.076.000	5.043.925.604.000	858.507.746.000	0,91	183.001.799.000	5.043.925.604.000	0,04
133	2016	PPRO	624.472.314.516	8.826.283.788.338	0,07	2.848.220.500	368.222.539.645	0,01	5.858.373.083.290	8.826.283.788.338	624.472.314.516	0,71	368.222.539.645	8.826.283.788.338	0,04
	2017	PT PP Properti Tbk	996.491.296.843	12.559.932.322.129	0,08	3.666.415.500	463.309.251.913	0,01	7.559.823.781.194	12.559.932.322.129	996.491.296.843	0,65	463.309.251.913	12.559.932.322.129	0,04
	2018		553.969.790.532	16.475.720.486.285	0,03	4.440.755.770	496.783.496.821	0,01	10.657.152.475.402	16.475.720.486.285	553.969.790.532	0,67	496.783.496.821	16.475.720.486.285	0,03
134	2016	PUDP	91.303.402.642	531.168.640.936	0,17	3.327.286.354	26.424.412.915	0,13	201.639.122.560	531.168.640.936	91.303.402.642	0,46	26.424.412.915	531.168.640.936	0,05
	2017	PT Pudjadi Prestige Tbk	32.456.214.006	504.843.795.570	0,06	960.282.051	5.396.911.756	0,18	170.214.821.823	504.843.795.570	32.456.214.006	0,36	5.396.911.756	504.843.795.570	0,01
	2018		28.450.123.822	489.530.579.223	0,06	1.656.701.917	7.078.797.960	0,23	151.354.742.889	489.530.579.223	28.450.123.822	0,33	7.078.797.960	489.530.579.223	0,01
	2016	PWON	2.432.450.7	20.674.141.	0,12	26.060.6	1.731.763	0,00	9.654.447	20.674.14	2.432.450.7	0,53	1.731.763.6	20.674.	0,08

		Duta Makmur	74.630.906.266	3.141.680.323.403	0,02	1.975.938.616	20.411.316.085	0,10	643.807.670.857	3.141.680.323.403	74.630.906.266	0,21	20.411.316.085	3.141.680.323.403	0,01
	2018		79.696.037.958	3.158.642.385.060	0,03	1.100.054.375	85.289.325.740	0,01	606.128.820.887	3.158.642.385.060	79.696.037.958	0,20	85.289.325.740	3.158.642.385.060	0,03
	2016	SSIA	1.519.976.715.533	7.195.448.327.618	0,21	7.612.321.720	93.242.525.917	0,08	3.842.621.248.275	7.195.448.327.618	1.519.976.715.533	0,68	93.242.525.917	7.195.448.327.618	0,01
139	2017	PT Surya Semesta Internusa Tbk	1.145.366.973.159	8.851.436.967.401	0,13	456.739.565.957	1.698.096.567.386	0,27	4.374.602.549.195	8.851.436.967.401	1.145.366.973.159	0,57	1.698.096.567.386	8.851.436.967.401	0,19
	2018		1.371.984.166.155	7.404.167.100.524	0,19	35.334.633.567	125.167.889.151	0,28	3.019.160.765.637	7.404.167.100.524	1.371.984.166.155	0,50	125.167.889.151	7.404.167.100.524	0,02
	2016	TOTL	655.987.513.000	2.950.559.912.000	0,22	4.571.715.000	225.859.099.000	0,02	2.007.949.620.000	2.950.559.912.000	655.987.513.000	0,88	225.859.099.000	2.950.559.912.000	0,08
140	2017	PT Total Bangun Persada Tbk	670.721.593.000	3.243.093.474.000	0,21	2.746.978.000	234.016.063.000	0,01	2.232.994.466.000	3.243.093.474.000	670.721.593.000	0,87	234.016.063.000	3.243.093.474.000	0,07
	2018		675.972.372.000	3.228.718.157.000	0,21	2.479.150.000	206.897.229.000	0,01	2.176.607.420.000	3.228.718.157.000	675.972.372.000	0,85	206.897.229.000	3.228.718.157.000	0,06
	2016	WIKA	9.269.999.584.000	31.096.539.490.000	0,30	83.345.393.000	1.230.490.315.000	0,07	18.597.824.186.000	31.096.539.490.000	9.269.999.584.000	0,85	1.230.490.315.000	31.096.539.490.000	0,04
141	2017	PT Wijaya Karya (Persero) Tbk	11.253.778.215.000	45.683.774.302.000	0,25	106.275.869.000	1.462.391.358.000	0,07	31.051.949.689.000	45.683.774.302.000	11.253.778.215.000	0,90	1.462.391.358.000	45.683.774.302.000	0,03

	2018		13.973.766.477.000	59.230.001.239.000	0,24	285.329.070.000	2.358.628.934.000	0,12	42.014.686.674.000	59.230.001.239.000	13.973.766.477.000	0,93	2.358.628.934.000	59.230.001.239.000	0,04
142	2016	WSKT	10.653.780.768.186	61.425.181.722.030	0,17	342.520.456.635	2.155.589.073.419	0,16	44.651.963.165.082	61.425.181.722.030	10.653.780.768.186	0,88	2.155.589.073.419	61.425.181.722.030	0,04
	2017	PT Waskita Karya (persero) Tbk	6.088.962.586.747	97.895.760.838.624	0,06	419.073.663.951	4.620.646.154.705	0,09	75.140.936.029.129	97.895.760.838.624	6.088.962.586.747	0,82	4.620.646.154.705	97.895.760.838.624	0,05
	2018		10.845.678.217.201	124.391.581.623.636	0,09	916.874.798.455	4.619.567.705.553	0,20	95.504.462.872.769	124.391.581.623.636	10.845.678.217.201	0,84	4.619.567.705.553	124.391.581.623.636	0,04
	2016	AKRA	1.366.943.494	15.830.740.710	0,09	184.060.048	1.156.166.690	0,16	7.756.420.389	15.830.740.710	1.366.943.494	0,54	1.156.166.690	15.830.740.710	0,07
143	2017	PT AKR Corporindo Tbk	1.771.229.012	16.823.208.531	0,11	157.489.846	1.156.229.638	0,14	7.793.559.184	16.823.208.531	1.771.229.012	0,52	1.156.229.638	16.823.208.531	0,07
	2018		2.171.083.536	19.940.850.599	0,11	178.992.445	890.156.150	0,20	10.014.019.260	19.940.850.599	2.171.083.536	0,56	890.156.150	19.940.850.599	0,04
144	2016	DPUM	57.447.397.484	1.686.051.817.768	0,03	28.178.910.000	121.724.773.931	0,23	394.047.056.850	1.686.051.817.768	57.447.397.484	0,24	121.724.773.931	1.686.051.817.768	0,07
	2017	PT Dua Putra Utama Makmur	117.638.533.565	2.079.476.367.995	0,06	33.846.361.622	139.394.987.503	0,24	683.304.453.733	2.079.476.367.995	117.638.533.565	0,35	139.394.987.503	2.079.476.367.995	0,07
	2018		87.235.441.950	2.106.989.925.386	0,04	3.234.277.603	11.721.043.714	0,28	700.736.756.967	2.106.989.925.386	87.235.441.950	0,35	11.721.043.714	2.106.989.925.386	0,01
	2016	JSPT	804.295.29	3.890.237.9	0,21	34.772.5	231.576.8	0,1	1.239.157	3.890.237	804.295.29	0,40	231.576.83	3.890.2	0,06

145	2017	PT Jakarta Setiabudi International Tbk	3.000	06.000	0,15	11.000	35.000	5	.501.000	.906.000	3.000	0,38	5.000	37.906.000	0,06
			599.916.500.000	4.120.088.912.000		31.169.930.000	239.701.551.000	0,13	1.335.008.459.000	4.120.088.912.000	599.916.500.000		239.701.551.000	4.120.088.912.000	
	2018	743.881.481.000	5.048.597.273.000	0,15	19.802.603.000	523.521.675.000	0,04	1.811.783.519.000	5.048.597.273.000	743.881.481.000	0,42	523.521.675.000	5.048.597.273.000	0,10	
146	2016	LTLS	69.142.000.000	5.658.360.000.000	0,01	65.019.000.000	144.591.000.000	0,45	3.979.344.000.000	5.658.360.000.000	69.142.000.000	0,71	144.591.000.000	5.658.360.000.000	0,03
	2017	PT Lautan Luas Tbk	124.949.000.000	5.769.332.000.000	0,02	74.137.000.000	254.816.000.000	0,29	3.898.250.000.000	5.769.332.000.000	124.949.000.000	0,69	254.816.000.000	5.769.332.000.000	0,04
	2018		143.594.000.000	6.318.441.000.000	0,02	85.213.000.000	308.160.000.000	0,28	4.193.399.000.000	6.318.441.000.000	143.594.000.000	0,68	308.160.000.000	6.318.441.000.000	0,05
147	2016	MIDI	211.041.000.000	4.261.283.000.000	0,05	52.454.000.000	254.376.000.000	0,21	3.366.178.000.000	4.261.283.000.000	211.041.000.000	0,83	254.376.000.000	4.261.283.000.000	0,06
	2017	PT Midi Utama Indonesia	229.109.000.000	4.878.115.000.000	0,05	20.437.000.000	129.235.000.000	0,16	3.955.245.000.000	4.878.115.000.000	229.109.000.000	0,85	129.235.000.000	4.878.115.000.000	0,03
	2018		196.898.000.000	4.960.145.000.000	0,04	37.944.000.000	207.694.000.000	0,18	3.879.324.000.000	4.960.145.000.000	196.898.000.000	0,81	207.694.000.000	4.960.145.000.000	0,04
148	2016 2017	PTBA PT Bukit Asam	3.674.687.000.000	18.576.774.000.000	0,20	651.847.000.000	2.733.799.000.000	0,24	8.024.369.000.000	18.576.774.000.000	3.674.687.000.000	0,54	2.733.799.000.000	18.576.774.000.000	0,15

		(Persero) Tbk	3.555.406.000.000	21.987.482.000.000	0,16	1.520.551.000.000	6.101.629.000.000	0,25	8.187.497.000.000	21.987.482.000.000	3.555.406.000.000	0,44	6.101.629.000.000	21.987.482.000.000	0,28
	2018		6.301.163.000.000	24.172.933.000.000	0,26	1.677.044.000.000	6.858.075.000.000	0,24	7.903.237.000.000	24.172.933.000.000	6.301.163.000.000	0,44	6.858.075.000.000	24.172.933.000.000	0,28
	2016	RUIS	57.110.411.569	979.132.450.762	0,06	27.924.392.320	54.852.288.151	0,51	619.413.387.232	979.132.450.762	57.110.411.569	0,67	54.852.288.151	979.132.450.762	0,06
149	2017	PT Radiant Utama Interinsco Tbk	69.890.081.340	959.347.737.750	0,07	16.952.556.431	37.874.919.864	0,45	579.058.872.159	959.347.737.750	69.890.081.340	0,65	37.874.919.864	959.347.737.750	0,04
	2018		78.089.064.310	990.372.318.692	0,08	17.524.863.414	44.579.949.867	0,39	584.415.358.540	990.372.318.692	78.089.064.310	0,64	44.579.949.867	990.372.318.692	0,05
	2016	SMAR PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	350.467.000.000	26.141.410.000.000	0,01	214.394.000.000	1.430.802.000.000	0,15	15.941.975.000.000	26.141.410.000.000	350.467.000.000	0,62	1.430.802.000.000	26.141.410.000.000	0,05
150	2017		615.915.000.000	27.356.355.000.000	0,02	182.842.000.000	1.206.336.000.000	0,15	15.824.122.000.000	27.356.355.000.000	615.915.000.000	0,59	1.206.336.000.000	27.356.355.000.000	0,04
	2018		648.644.000.000	29.310.310.000.000	0,02	8.467.000.000	701.504.000.000	0,01	17.061.105.000.000	29.310.310.000.000	648.644.000.000	0,60	701.504.000.000	29.310.310.000.000	0,02

