

## Lampiran 1 : Data perhitungan Nilai Perusahaan selama tahun 2012 – 2016

KODE	TAHUN	HARGA PASAR PER LEMBAR	TOTAL EKUITAS	JUMLAH SAHAM BEREDAR	NILAI BUKU Total Ekuitas / Jumlah Imbr saham )	PBV
KLBF	2012	1.060	7.371.643.000.000	46.875.000.000	157	6.740
KAEF		740	1.441.534.000.000	5.554.000.000	260	2.851
DVLA		1.690	841.546.479.000	1.120.000.000	751	2.249
INAF		330	650.102.000.000	3.099.000.000	210	1.573
TSPC		3.675	3.353.156.000.000	4.500.000.000	745	4.932
SOBB	2013	10.500	325.829.000.000	10.240.000	31.819	0.330
SCPI		31.250	17.290.000.000	3.600.000	4.803	6.507
KLBF		1.250	8.479.392.000.000	46.875.000.000	181	6.910
KAEF		590	1.624.355.000.000	5.554.000.000	292	2.017
DVLA		2.200	914.702.952.000	1.120.000.000	817	2.694
INAF	2014	153	590.793.000.000	3.099.000.000	191	0.803
TSPC		3.250	3.835.547.000.000	4.500.000.000	852	3.813
SOBB		10.500	347.052.000.000	10.240.000	33.892	0.310
SCPI		29.000	10.000.000.000	3.600.000	2.778	10.440
KLBF		1.830	9.764.101.000.000	46.875.000.000	208	8.785
KAEF	2015	1.465	1.721.079.000.000	5.554.000.000	310	4.728
DVLA		1.690	947.454.725.000	1.115.925.300	849	1.991
INAF		355	591.963.000.000	3.099.000.000	191	1.858
TSPC		2.865	4.082.128.000.000	4.500.000.000	907	3.158
SOBB		10.500	368.879.000.000	10.240.000	36.023	0.291
SCPI	2016	29.000	-44.000.000.000	3.600.000	-12.222	-2.373
KLBF		1.320	10.938.286.000.000	46.875.000.000	233	5.657
KAEF		870	2.056.560.000.000	5.554.000.000	370	2.350
DVLA		1.300	973.517.334.000	1.115.925.300	872	1.490
INAF		168	592.709.000.000	3.099.000.000	191	0.878
TSPC	2016	1.750	4.337.141.000.000	4.500.000.000	964	1.816
SOBB		10.500	354.053.000.000	10.240.000	34.575	0.304
SCPI		29.000	101.000.000.000	3.600.000	28.056	1.034
KLBF		1.515	12.463.847.000.000	46.875.000.000	266	5.698
KAEF		2.750	2.271.407.000.000	5.554.000.000	409	6.724
DVLA	2016	1.755	1.079.579.612.000	1.115.925.300	967	1.814
INAF		1.220	575.757.000.000	3.099.000.000	186	6.567
TSPC		1.970	4.635.273.000.000	4.500.000.000	1.030	1.913
SOBB		10.500	354.830.000.000	10.240.000	34.651	0.303
SCPI		29.000	234.268.825.000	3.600.000	65.075	0.446

Sumber : data yang telah diolah

## Lampiran 2 : Data *Sales Growth* selama tahun 2012 - 2016

KODE	TAHUN	PENJUALAN KE -T	PENJUALAN KE-( T-1)	PENJUALAN T -( PENJUALAN T-1 )	PENJUALAN T -( PENJUALAN T-1 )/PENJUALAN T-1
		St	S (t-1)	St-S (t-1)	St-S (t-1)/ S (t-1)
KLBF	2012	13.636.405	10.911.860	2.724.545	0,250
KAEF		3.734.241	3.481.166	253.075	0,073
DVLA		1.087.379.869	899.632.048	187.747.821	0,209
INAF		1.156.050	1.203.466	-47.416	-0,039
TSPC		6.630.810	5.780.664	850.146	0,147
SQBB		387.535	341.815	45.720	0,134
SCPI		302.829.675	273.311.280	29.518.395	0,108
KLBF		2013	16.002.131	13.636.405	2.365.726
KAEF	4.348.074		3.734.241	613.833	0,164
DVLA	1.101.684.170		1.087.379.869	14.304.301	0,013
INAF	1.337.498		1.156.050	181.448	0,157
TSPC	6.854.889		6.630.810	224.079	0,034
SQBB	426.436		387.535	38.901	0,100
SCPI	407.088.731		302.829.675	104.259.056	0,344
KLBF	2014		17.368.533	16.002.131	1.366.402
KAEF		4.521.024	4.348.074	172.950	0,040
DVLA		1.103.821.775	1.101.684.170	2.137.605	0,002
INAF		1.381.436	1.337.498	43.938	0,033
TSPC		7.512.115	6.854.889	657.226	0,096
SQBB		497.502	426.436	71.066	0,167
SCPI		965.818.287	407.088.731	558.729.556	1,373
KLBF		2015	17.887.464	17.368.533	518.931
KAEF	4.860.371		4.521.024	339.347	0,075
DVLA	1.306.098.136		1.103.821.775	202.276.361	0,183
INAF	1.621.899		1.381.436	240.463	0,174
TSPC	8.181.482		7.512.115	669.367	0,089
SQBB	514.708		497.502	17.206	0,035
SCPI	2.260.571.967		965.818.287	1.294.753.680	1,341
KLBF	2016		19.374.231	17.887.464	1.486.767
KAEF		5.811.503	4.860.371	951.132	0,196
DVLA		1.451.356.680	1.306.098.136	145.258.544	0,111
INAF		1.674.703	1.621.899	52.804	0,033
TSPC		9.138.239	8.181.482	956.757	0,117
SQBB		566.566	514.708	51.858	0,101
SCPI		2.399.834.508	2.260.571.967	139.262.541	0,062

Sumber : Data yang telah diolah

### Lampiran 3 : Data Investment Opportunity Set ( IOS ) selama tahun 2012 – 2016

KODE	TAHUN	TOTAL ASSET	TOTAL EKUITAS	A		JUMLAH SAHAM	HARGA SAHAM	B		A+B	IOS
				TOTAL ASSET - TOTAL EKUITAS	JML SAHAM X HARGA						
KLBF	2012	9.417.957	7.371.643	2.046.314	46.875	1.060	49.687.500	51.733.814	5,493		
KAFF		2.076.348	1.441.534	634.814	5.554	740	4.109.960	4.744.774	2,285		
DVLA		1.074.691.476.000	841.546.479.000	233.144.997.000	1.120.000.000	1.690	1.892.800.000.000	2.125.944.997.000	1,978		
INAF		1.188.619	650.102	538.517	3.099	330	1.022.670	1.561.187	1,313		
TSPC	2013	4.632.985	3.353.156	1.279.829	4.500	3.675	16.537.500	17.817.329	3,846		
SQBB		397.144.000.000	325.259.000.000	71.885.000.000	10.240.000	10.500	107.520.000.000	179.405.000.000	0,452		
SCPI		429.000.000.000	17.290.000.000	411.710.000.000	3.600.000	31.250	112.500.000.000	524.210.000.000	1,222		
KLBF		11.319.399	8.479.392	2.840.007	46.875	1.250	58.593.750	61.433.757	5,427		
KAFF	2014	2.471.940	1.624.355	847.585	5.554	590	3.276.860	4.124.445	1,669		
DVLA		1.190.054.288.000	914.702.952.000	275.351.336.000	1.120.000.000	2.200	2.464.000.000.000	2.739.351.336.000	2,302		
INAF		1.294.511	590.793	703.718	3.099	153	474.147	1.177.865	0,910		
TSPC		5.417.060	3.835.547	1.581.513	4.500	3.250	14.625.000	16.206.513	2,992		
SQBB	2015	421.188.000.000	347.052.000.000	74.136.000.000	10.240.000	10.500	107.520.000.000	181.656.000.000	0,431		
SCPI		746.000.000.000	10.000.000.000	736.000.000.000	3.600.000	29.000	104.400.000.000	840.400.000.000	1,127		
KLBF		12.439.267	9.764.101	2.675.166	46.875	1.830	85.781.250	88.456.416	7,111		
KAFF		3.012.779	1.721.079	1.291.700	5.554	1.465	8.136.610	9.428.310	3,129		
DVLA	2016	1.241.239.780.000	947.454.725.000	293.785.055.000	1.115.925.300	1.690	1.885.913.757.000	2.179.698.812.000	1,756		
INAF		1.248.344	591.963	656.381	3.099	355	1.100.145	1.756.526	1,407		
TSPC		5.609.557	4.082.128	1.527.429	4.500	2.865	12.892.500	14.419.929	2,571		
SQBB		459.353.000.000	368.879.000.000	90.474.000.000	10.240.000	10.500	107.520.000.000	197.994.000.000	0,431		
SCPI	2016	1.323.000.000.000	-44.000.000.000	1.367.000.000.000	3.600.000	29.000	104.400.000.000	1.471.400.000.000	1,112		
KLBF		13.696.417	10.938.286	2.758.131	46.875	1.320	61.875.000	64.633.131	4,719		
KAFF		3.434.879	2.056.560	1.378.319	5.554	870	4.831.980	6.210.299	1,808		
DVLA		1.376.278.237.000	973.517.334.000	402.760.903.000	1.115.925.300	1.300	1.450.702.890.000	1.853.463.793.000	1,347		
INAF	2016	1.533.709	592.709	941.000	3.099	168	520.632	1.461.632	0,953		
TSPC		6.284.729	4.337.141	1.947.588	4.500	1.750	7.875.000	9.822.588	1,563		
SQBB		464.028.000.000	354.053.000.000	109.975.000.000	10.240.000	10.500	107.520.000.000	217.495.000.000	0,469		
SCPI		1.511.000.000.000	101.000.000.000	1.410.000.000.000	3.600.000	29.000	104.400.000.000	1.514.400.000.000	1,002		
KLBF	2016	15.226.009	12.463.847	2.762.162	46.875	1.515	71.015.625	73.777.787	4,846		
KAFF		4.612.563	2.271.407	2.341.156	5.554	2.750	15.273.500	17.614.656	3,819		
DVLA		1.531.365.558.000	1.079.579.612.000	451.785.946.000	1.115.925.300	1.755	1.958.448.901.500	2.410.234.847.500	1,574		
INAF		1.381.633	575.757	805.876	3.099	4.680	14.503.320	15.309.196	11,081		
TSPC	2016	6.585.807	4.635.273	1.950.534	4.500	1.970	8.865.000	10.815.534	1,642		
SQBB		479.234.000.000	354.830.000.000	124.404.000.000	10.240.000	10.500	107.520.000.000	231.924.000.000	0,484		
SCPI		1.393.000.000.000	234.268.825.000	1.158.731.175.000	3.600.000	29.000	104.400.000.000	1.263.131.175.000	0,907		

Sumber : Data yang telah diolah



### Lampiran 4 : Data Profitabilitas ( *GPM* ) selama tahun 2012 – 2016

KODE	TAHUN	LABA KOTOR	PENJUALAN	GPM
KLBF	2012	6.533.434	13.636.405	0,479
KAEF		1.175.167	3.734.241	0,315
DVLA		651.109.890	1.087.379.869	0,599
INAF		367.896	1.156.050	0,318
TSPC		2.488.321	6.630.810	0,375
SQBB		233.052	387.535	0,601
SCPI		127	302	0,421
KLBF	2013	7.679.113	16.002.131	0,480
KAEF		1.292.152	4.348.074	0,297
DVLA		660.656.077	1.101.684.170	0,600
INAF		337.567	1.337.498	0,252
TSPC		2.719.803	6.854.889	0,397
SQBB		261.620	426.436	0,614
SCPI		269	407	0,661
KLBF	2014	8.475.807	17.368.533	0,488
KAEF		1.385.482	4.521.024	0,306
DVLA		585.629.564	1.103.821.775	0,531
INAF		312.426	1.381.436	0,226
TSPC		2.939.897	7.512.115	0,391
SQBB		295.520	497.502	0,594
SCPI		104	966	0,108
KLBF	2015	8.591.577	17.887.464	0,480
KAEF		1.536.752	4.860.371	0,316
DVLA		677.733.217	1.306.098.136	0,519
INAF		330.054	1.621.899	0,203
TSPC		3.117.572	8.181.482	0,381
SQBB		296.019	514.708	0,575
SCPI		198	2.260	0,088
KLBF	2016	9.487.968	19.374.231	0,490
KAEF		1.863.896	5.811.503	0,321
DVLA		801.437.752	1.451.356.680	0,552
INAF		336.909	1.674.703	0,201
TSPC		3.484.364	9.138.239	0,381
SQBB		317.232	566.566	0,560
SCPI		223	2.399	0,093

Sumber: data yang telah diolah

Lampiran 5 : Data Likuiditas ( CR ) selama tahun 2012 – 2016

KODE	TAHUN	CURRENT ASSETS	CURRENT LIABILITY	CURRENT RATIO
KLBF	2012	6.441.711	1.891.618	3,405
KAEF		1.505.798	537.184	2,803
DVLA		826.342.540	191.717.606	4,310
INAF		777.629	369.864	2,102
TSPC		3.393.778	1.097.135	3,093
SQBB		307.406.555	63.322.304	4,855
SCPI		264	97	2,722
KLBF		2013	7.497.319	2.640.590
KAEF	1.810.615		746.123	2,427
DVLA	913.983.962		215.473.310	4,242
INAF	848.840		670.903	1,265
TSPC	3.991.116		1.347.466	2,962
SQBB	329.044.588		66.233.801	4,968
SCPI	523		201	2,602
KLBF	2014		8.120.805	2.385.920
KAEF		2.040.431	854.812	2,387
DVLA		925.293.721	188.297.347	4,914
INAF		782.888	600.566	1,304
TSPC		3.714.701	1.237.332	3,002
SQBB		366.091.435	83.717.824	4,373
SCPI		1.059	436	2,429
KLBF		2015	8.748.492	2.365.880
KAEF	2.100.922		1.092.624	1,923
DVLA	1.043.830.034		296.298.118	3,523
INAF	1.068.158		846.731	1,262
TSPC	4.304.922		1.696.487	2,538
SQBB	365.466.619		102.270.152	3,574
SCPI	1.262		989	1,276
KLBF	2016		9.572.530	2.317.162
KAEF		2.906.737	1.696.209	1,714
DVLA		1.068.967.094	374.427.510	2,855
INAF		853.504	704.930	1,211
TSPC		4.385.084	1.653.413	2,652
SQBB		384.080.541	113.998.435	3,369
SCPI		1.145	214	5,350

Sumber: data yang telah diolah