

17	GPRA	PT. Perdana Gadajaya Tbk	14.193	663.668	6.413	10.434	2.415	2.274	2.345
18	JRPT	PT. Jaya Real Property Tbk.	5.485	3.995	11.592	1.078	1.385	1.858	1.858
19	KUA	PT. Kawasan Industri Jababeka Tbk.	2.938	3.995	11.592	1.078	1.385	2.450	2.450
20	KPIG	PT. Global Land Development Tbk.	4.055	13.605	5.132	1.400	2.610	1.636	1.636
21	LAMI	PT. Lamicitra Nusantara Tbk.	3.425	3.984	5.653	1.231	1.382	1.732	1.732
22	LCGP	PT. Laguna Cipta Griya Tbk.	(12.797)	8.238	20.984	0.323	(1.377)	3.057	3.057
23	LPCK	PT. Lippo Cikarang Tbk.	4.349	4.994	5.420	2.549	2.109	3.044	3.044
24	LPKR	PT. Lippo Karawaci Tbk.	6.969	8.428	6.756	1.470	1.608	1.690	1.690
25	OMRE	PT. Indonesia Prima Property Tbk.	17.870	32.048	16.850	1.941	2.132	1.910	1.910
26	PWON	PT. Pakuwon Jati Tbk.	1.653	1.884	(3.143)	2.883	3.467	2.824	2.824
27	RBMS	PT. Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk.	(65.857)	5.608	3.157	0.503	0.633	1.144	1.144
28	SCBD	PT. Danayasha Arthatama Tbk.	1.587	1.222	2.298	4.188	1.724	1.150	1.150
29	SMDM	PT. Suryamas Dutamakmur Tbk.	3.572	3.385	3.851	0.462	0.200	0.832	0.832
30	SMRA	PT. Summarecon Agung Tbk.	(12.797)	8.238	20.984	1.273	1.219	1.348	1.348

- under the name of the author or publisher.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.





		4,17	0,76	0,06	0,06	5,42	6,97	0,278	0,278	0,087	0,087	0,229
		4,57	0,78	0,07	0,07	5,42	6,97	0,278	0,278	0,087	0,087	0,229
		7,37	0,86	0,20	0,20	8,43	8,43	0,26	0,26	0,61	0,61	0,492
		5,74	0,83	0,19	0,19	6,76	6,76	0,181	0,181	0,52	0,52	0,048
26	PWON	16,93	0,94	0,00	0,00	17,87	17,87	0,127	0,127	0,15	0,15	0,201
		31,08	0,97	0,00	0,00	32,05	32,05	0,156	0,156	0,32	0,32	0,249
		15,91	0,94	0,00	0,00	16,85	16,85	0,16	0,16	0,31	0,31	0,257
27	RBMS	1,36	0,27	0,02	0,02	1,65	1,65	(0,004)	(0,004)	0,36	0,36	0,099
		1,51	0,34	0,03	0,03	1,88	1,88	0	0	(13,15)	(13,15)	0,135
		(4,30)	1,23	(0,08)	(0,08)	(3,14)	(3,14)	(0,008)	(0,008)	48,84	48,84	0,116
28	SCBD	0,01	(65,87)	0,00	0,00	(65,86)	(65,86)	0,171	0,171	80	80	0,505
		4,82	0,79	0,00	0,00	5,61	5,61	0,085	0,085	64	64	0,32
		2,55	0,61	0,00	0,00	3,16	3,16	0,028	0,028	22	22	0,198
29	SMDM	1,33	0,25	0,01	0,01	1,59	1,59	0,002	0,002	0,6	0,6	0,058
		1,11	0,10	0,01	0,01	1,22	1,22	(0,002)	(0,002)	(0,7)	(0,7)	0,077
		1,82	0,45	0,02	0,02	2,30	2,30	0,012	0,012	13,6	13,6	0,083
30	SMRA	2,91	0,66	0,00	0,00	3,57	3,57	0,097	0,097	26	26	0,269
		2,75	0,64	0,00	0,00	3,39	3,39	0,109	0,109	34	34	0,277
		3,17	0,68	0,00	0,00	3,85	3,85	0,157	0,157	57	57	0,291

2. Ditaring mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.
- b. Penguatitan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
- penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
- Ditaring mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengizinkan penggunaan atau reproduksi isi karya tulis ini untuk dimunculkan atau diterbitkan kembali dengan cara apapun dan pada bentuk apapun tanpa izin IBKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Instytut Bisnis dan Matematika Kwik Kian

Lampiran 1

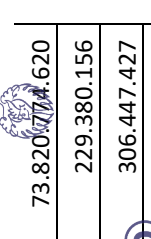
(Data VAIC, ROE, EPS, ATO)



Hak cipta milik IBKKG (Institut Bisnis dan Matematika Kwik Kian Gie)

No	Kode	Output	Input	VA	CE	HC	SC
1	ASRI	440.372.777.000	267.564.493.875	172.808.283.125	3.559.964.928.251	25.421.661.383	147.386.621.742
		828.627.395.611	408.522.590.934	420.104.804.677	4.587.986.472.840	26.508.521.675	393.596.283.002
		1.424.520.646.585	671.157.382.853	753.363.263.732	6.007.548.091.185	38.745.678.890	714.617.584.842
2	BAPA	64.375.498.031	51.352.939.152	13.022.558.879	134.883.970.713	1.721.291.754	11.301.267.125
		57.410.710.424	27.945.987.928	29.464.722.496	136.358.827.789	2.016.401.238	27.448.321.258
		34.431.684.376	20.828.017.623	13.603.666.753	148.084.624.723	2.223.131.862	11.380.534.891
3	BCIP	74.962.029.810	57.513.892.818	17.448.136.992	166.677.118.442	4.117.000.704	13.331.136.288
		85.786.095.391	53.997.149.827	31.788.945.564	191.717.227.775	8.450.968.190	23.337.977.374
		56.902.027.227	41.508.371.805	15.393.655.422	237.541.563.214	8.734.593.737	6.659.061.685
4	BIPP	30.644.294.359	46.383.335.144	(15.739.040.785)	195.067.943.425	3.987.379.905	-19.726.420.690
		30.361.119.018	28.934.034.688	1.427.084.330	191.368.442.289	4.405.830.637	-2.978.746.307
		33.310.017.602	38.874.338.496	(5.564.320.894)	197.342.817.672	4.530.963.471	-10.095.284.365
5	BKDP	31.481.238.669	30.905.453.397	575.785.272	861.240.867.371	6.638.758.826	-6.062.973.554
		46.100.418.588	50.390.161.660	(4.289.743.072)	1.017.544.318.408	8.535.476.085	-12.825.219.157
		24.679.262.116	31.366.680.239	(6.687.418.123)	978.488.666.616	12.943.786.656	-19.631.204.779
6	BKSL	170.673.292.929	132.581.248.825	38.092.044.104	2.784.021.782.133	20.570.753.536	17.521.290.568
		450.093.698.632	321.363.292.530	128.730.406.102	4.814.315.153.733	27.190.673.112	101.539.732.990
		476.248.070.433	333.002.020.145	143.246.050.288	5.290.382.916.872	35.793.570.628	107.452.479.660
7	BSDE	2.551.711.664.734	1.509.938.792.298	1.041.772.872.436	9.329.604.955.196	165.139.138.099	876.633.734.337
		2.666.189.805.909	1.432.657.322.187	1.233.532.483.722	11.690.470.196.003	186.020.914.084	1.047.511.569.638
		3.115.486.807.643	1.587.599.021.929	1.527.887.785.714	12.778.073.981.859	258.184.954.936	1.269.702.830.778
8	COWL	99.960.926.710	68.609.068.931	31.351.857.779	207.488.119.434	11.684.865.791	19.666.991.988

		107.344.013.766	129.078.948.980	65.862.342.856	855.665.100.011	146.890.839.017	13.424.821.536
		194.941.291.836	1.028.052.593.478	448.823.731.938	8.553.946.343.429	146.480.652.564	42.382.904.219
		1.878.582.431.962	1.214.551.904.730	664.030.527.232	9.378.432.136.927	175.293.149.327	302.343.079.374
		2.329.964.376.243	1.472.811.087.772	857.153.288.471	11.524.866.822.316	212.023.383.485	488.737.377.905
10	CTRP	422.825.213.338	276.463.196.178	146.362.017.160	4.314.646.971.261	36.148.073.269	645.129.904.986
		469.053.844.206	227.771.827.529	241.282.016.677	3.823.458.770.185	41.313.835.505	110.213.943.891
		510.223.177.921	258.356.326.158	251.866.851.763	3.651.888.611.993	47.941.029.267	199.968.181.172
11	DART	321.655.724.599	226.035.039.190	95.620.685.409	3.213.315.053.678	38.573.336.259	203.925.822.496
		355.930.974.250	258.810.015.234	97.120.959.016	2.561.931.438.242	40.511.186.971	57.047.349.150
		432.171.971.794	291.339.342.005	140.832.629.789	4.103.893.859.060	41.258.382.954	56.609.772.045
		402.850.596.066	332.240.009.054	70.610.587.012	2.130.849.916.441	40.533.876.464	99.574.246.835
12	DILD	997.156.224.330	560.188.207.642	436.968.016.688	4.593.054.754.801	52.381.151.993	30.076.710.548
		979.922.389.107	735.686.701.320	244.235.687.787	5.685.725.236.055	64.167.233.707	384.586.864.695
		1.092.993.146.079	316.232.601.706	776.760.544.373	4.424.110.932.982	114.527.434.072	180.068.454.080
13	DUTI	1.109.341.114.004	631.225.055.983	478.116.058.021	4.719.087.569.305	115.944.778.025	662.233.110.301
		1.219.175.170.416	640.685.779.425	578.489.390.991	5.178.883.512.493	143.032.809.241	362.171.279.996
		1.108.710.607.738	795.043.995.762	313.666.611.976	11.592.631.487.233	109.317.100.321	435.456.581.750
14	ELTY	1.405.541.385.706	1.012.718.793.628	392.822.592.078	17.064.195.774.257	166.775.307.255	204.349.511.655
		2.048.936.725.967	1.666.683.380.967	382.253.345.000	17.707.949.598.417	263.202.215.116	226.047.284.823
		32.076.721.995	18.098.867.546	13.977.854.449	307.229.249.627	2.744.075.071	119.051.129.884
15	FMIJ	11.490.824.571	15.120.601.652	(3.629.777.081)	347.817.785.468	3.138.831.140	11.233.779.378
		24.600.836.425	20.613.933.528	3.986.902.897	351.807.802.149	3.559.593.128	-6.768.608.221
		64.741.020.362	27.260.536.712	37.480.483.650	305.600.145.675	21.998.528.953	427.309.769
16	GMTD	121.476.993.254	81.376.505.334	40.100.487.920	358.968.784.938	23.297.146.138	15.481.954.697
		194.850.284.543	127.641.592.244	67.208.692.299	487.185.797.685	26.514.471.966	16.803.341.782
		317.393.699.391	255.086.785.465	62.306.913.926	1.323.187.899.971	6.082.322.432	40.694.220.333
17	GPRA	318.265.680.640	255.133.006.801	63.132.673.839	1.184.685.940.567	7.191.951.745	56.224.591.494
							55.940.722.094



18	JRPT	679.186.403	385.894.682	293.291.721	258.577.177	177.511.077	63.911.565	73.820.774	620
19	KIJA	513.603.086.963	431.019.556.699	82.583.530.264	3.193.997.429.182	35.297.623.974	47.285.906.290	306.447.427	
		706.198.839.570	572.293.477.774	133.905.361.796	3.335.857.281.974	41.058.341.071	92.847.020.725	397.538.177	
		1.184.358.308.274	644.084.445.906	540.273.862.368	5.597.356.750.923	51.019.631.613	489.254.230.755		
20	KPIG	94.383.664.678	47.029.142.238	47.354.522.440	2.088.221.069.234	14.208.371.741	33.146.150.699		
		229.155.715.340	45.086.057.163	184.069.658.177	2.091.913.170.503	14.613.143.630	169.456.514.547		
		118.426.770.225	50.369.587.292	68.057.182.933	1.948.666.123.846	15.723.026.308	52.334.156.625		
21	LAMI	138.696.439	99.571.436	39.125.003	610.489.273.000	14.054.271	25.070.732		
		134.163.823	81.944.328	52.219.495	604.528.491.000	15.879.699	36.339.796		
		167.902.309	86.803.325	81.098.984	591.979.523.000	16.693.001	64.405.983		
22	LCGP	13.006.308.070	11.610.442.619	1.395.865.451	181.903.260.317	1.159.596.476	236.268.975		
		11.707.731.013	10.815.362.098	892.368.915	170.698.531.956	1.289.450.846	-397.081.931		
		5.114.454.628	5.220.875.519	(106.420.891)	169.796.417.571	2.162.190.000	-2.268.610.891		
23	LPCK	117.716.192.933	276.229.611.823	(158.513.418.890)	1.551.020.489.441	11.513.979.094	-170.027.397.984		
		417.279.228.325	318.528.968.845	98.750.259.480	1.670.033.142.093	13.499.272.343	85.250.987.137		
		915.602.469.360	598.048.579.559	317.553.889.801	2.041.958.524.823	15.974.142.155	301.579.747.646		
24	LPKR	2.729.170.211.368	2.018.736.473.936	710.433.737.432	11.993.755.834.294	198.996.367.195	511.437.370.237		
		3.230.921.826.294	2.236.590.480.503	994.331.345.791	16.050.761.363.085	238.369.930.162	755.961.415.629		
		4.318.393.439.045	3.057.624.577.055	1.260.768.861.990	18.048.894.919.032	275.958.556.932	984.810.305.058		
25	OMRE	290.003.528.303	168.561.429.867	121.442.098.436	744.866.369.493	20.330.341.179	101.111.757.257		
		388.321.437.620	237.692.583.419	150.628.854.201	767.521.532.169	20.445.155.978	130.183.698.223		
		370.799.450.850	233.739.936.358	137.059.514.492	738.221.345.249	23.858.285.258	113.201.229.234		
26	PWON	799.387.630	585.471.349	213.916.281	3.476.869.704.000	12.635.856	201.280.425		
		1.271.942.422	741.513.866	530.428.556	3.937.325.624.000	17.066.419	513.362.137		
		1.503.213.819	1.001.836.153	501.377.666	5.744.711.035.000	31.507.118	469.870.548		

No	Kode	HCE	SCE	CEE	VAIC	ROE	EPS	ATO
27	RBMS	13.023.648.183	16.926.852.573	13.180.417.617	3.746.434.956	117.301.086.114	2.476.301.000	709.651.607
28	SCBD	2.132.319.680	2.132.319.680	1.299.542.590	832.777.090	135.937.211.458	2.489.082.500	-13.185.106.956
29	SMDM	124.772.441.606	124.772.441.606	95.118.050.195	29.654.391.411	2.048.242.028.932	22.356.643.262	7.297.748.149
30	SMRA	1.266.567.561	1.266.567.561	896.661.104	369.906.457	4.460.277.206.000	126.910.261	242.996.196
		1.745.844.437	1.745.844.437	1.252.803.913	493.040.524	6.139.640.438.000	179.350.415	313.690.109
		2.421.976.301	2.421.976.301	1.684.287.175	737.689.126	8.099.174.681.000	232.932.157	504.756.969

No	Kode	HCE	SCE	CEE	VAIC	ROE	EPS	ATO
1	ASRI	6,80	0,85	0,05	7,70	0,049	5,3	0,118
		15,85	0,94	0,09	16,88	0,131	16,3	0,172
		19,44	0,95	0,13	20,52	0,216	33,7	0,23
2	BAPA	7,57	0,87	0,10	8,53	0,134	13,8	0,471
		14,61	0,93	0,22	15,76	0,17	19,5	0,4
		6,12	0,84	0,09	7,05	0,073	9,1	0,207
3	BCIP	4,24	0,76	0,10	5,11	0,064	7	0,444
		3,76	0,73	0,17	4,66	0,121	15	0,439
		1,76	0,43	0,06	2,26	0,013	2	0,233
4	BIPP	(3,95)	1,25	(0,08)	(2,77)	(0,22)	(13)	0,156
		0,32	(2,09)	0,01	(1,76)	(0,057)	(3)	0,157
		(1,23)	1,81	(0,03)	0,56	(0,272)	(12)	0,129
5	BKDP	0,09	(10,53)	0,00	(10,44)	(0,011)	(1,13)	0,036
		(0,50)	2,99	(0,00)	2,48	(0,02)	(2,01)	0,044

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKGG.



6	BKSL	1,85	0,46	0,01	2,33	0,02	0,001	0,25	0,058
7	BSDE	6,31	0,84	0,11	7,26	0,067	0,067	28	0,258
		6,63	0,85	0,11	7,59	0,07	0,07	30	0,212
		5,92	0,83	0,12	6,87	0,123	0,123	58	0,219
8	COWL	2,68	0,63	0,15	3,46	0,104	0,104	18	0,477
		1,79	0,44	0,11	2,35	0,064	0,064	11	0,376
		2,81	0,64	0,17	3,62	0,203	0,203	44	0,47
9	CTRA	3,06	0,67	0,05	3,79	0,029	0,029	9	0,156
		3,79	0,74	0,07	4,59	0,054	0,054	26	0,18
		4,04	0,75	0,07	4,87	0,065	0,065	33	0,189
10	CTRP	4,05	0,75	0,03	4,84	0,022	0,022	12	0,092
		5,84	0,83	0,06	6,73	0,047	0,047	28	0,093
		5,25	0,81	0,07	6,13	0,047	0,047	27	0,102
11	DART	2,48	0,60	0,03	3,11	0,045	0,045	11	0,098
		2,40	0,58	0,04	3,02	0,036	0,036	25	0,136
		3,41	0,71	0,03	4,15	0,028	0,028	21	0,102
12	DILD	1,74	0,43	0,03	2,20	0,022	0,022	8	0,181
		8,34	0,88	0,10	9,32	0,103	0,103	36	0,183
		3,81	0,74	0,04	4,59	0,039	0,039	14	0,165
13	DUTI	6,78	0,85	0,18	7,81	0,086	0,086	115	0,226
		4,12	0,76	0,10	4,98	0,103	0,103	144	0,213
		4,04	0,75	0,11	4,91	0,119	0,119	188	0,215
14	ELTY	2,87	0,65	0,03	3,55	0,028	0,028	7	0,091
		2,36	0,58	0,02	2,95	0,019	0,019	11	0,08
		1,45	0,31	0,02	1,79	0,007	0,007	0,4	0,114

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBILKKG.

15	FMI	5,09	0,89	0,05	0,01	1,86	0,70	0,03	0,032	0,068	0,206	0,33
16	GMTD	1,70	0,41	0,12	0,11	0,42	2,24	0,129	0,206	0,388	0,231	0,261
17	GPRA	10,24	0,90	0,05	0,05	0,89	11,19	0,054	0,069	0,256	0,235	0,219
18	JRPT	9,47	0,89	0,07	0,11	0,78	10,43	0,142	0,162	0,219	0,235	0,219
19	KIJA	4,59	0,57	0,03	0,03	0,82	6,41	0,037	0,093	0,179	0,205	0,205
20	KPIG	3,33	0,69	0,04	0,02	0,70	4,06	0,07	0,07	0,027	0,034	0,034
21	LAMI	2,78	0,91	0,10	0,00	0,64	5,13	0,025	0,068	0,221	0,213	0,213
22	LCGP	3,29	0,70	0,00	0,00	0,70	3,98	0,125	0,125	0,213	0,213	0,213
23	LPCK	4,86	0,79	0,00	0,00	0,79	5,65	0,193	0,193	0,267	0,267	0,267
24	LPKR	1,20	0,17	0,01	0,01	0,17	1,38	(0,007)	(0,007)	0,067	0,067	0,067
		0,69	(0,44)	0,01	0,01	(0,44)	0,25	(0,006)	(0,006)	0,064	0,064	0,064
		(0,05)	21,32	(0,00)	(0,00)	21,32	21,27	(0,008)	(0,008)	0,03	0,03	0,03
		(13,77)	1,07	(0,10)	(0,10)	1,07	(12,80)	0,193	0,193	0,208	0,208	0,208
		7,32	0,86	0,06	0,06	0,86	8,24	0,201	0,201	0,242	0,242	0,242
		19,88	0,95	0,16	0,16	0,95	20,98	0,314	0,314	0,442	0,442	0,442
		3,57	0,72	0,06	0,06	0,72	4,35	0,079	0,079	0,212	0,212	0,212



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah;
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKIKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKIKG.



Hak Cipta
 © 2019
 DATA RATA-RATA

No.	KODE	Nama Perusahaan	(Rp)	Perataan VAIC	Perataan ROE	Perataan EPS	Perataan ROIC	Perataan ROIC	Perataan ROIC
1	ASRI	PT. Alam Sutera Realty Tbk.	31.415	0,252	32,833	0,367	9,18	3,64	
2	BAPA	PT. Bekasi Asri Pemula Tbk.	24.525	0,328	36,333	0,94	7,23	(8,71)	
3	BCIP	PT. Bumi Citra Permai Tbk.	9.844	0,189	22,667	0,961	(0,45)	(2,40)	
4	BIPP	PT. Bhuanatala Indah Permai Tbk.	-4.344	-0,368	-20	0,356	1,02	2,31	
5	BKDP	PT. Bukit Darmo Property Tbk.	-7.156	0,041	-4,117	0,086	12,93	(0,07)	
6	BKSL	PT. Sentul City Tbk.	9.468	0,031	5,26	0,179	3,22	(0,07)	
7	BSDE	PT. Bumi Serpong Damai Tbk.	17.137	0,178	77,333	0,543	0,32	(0,72)	
8	COWL	PT. Cowell Development Tbk.	7.019	0,236	43,667	1,01	(1,11)	(1,27)	
9	CTRA	PT. Ciputra Development Tbk.	10.008	0,105	46	0,399	0,80	0,27	
10	CTRP	PT. Ciputra Property Tbk.	13.612	0,085	49	0,219	1,90	(0,60)	
11	DART	PT. Duta Anggada Realty Tbk.	7.508	0,09	43	0,268	(0,09)	1,14	
12	DILD	PT. Intiland Development Tbk.	13.047	0,138	48,667	0,419	7,12	(4,73)	
13	DUTI	PT. Duta Pertiwi Tbk.	14.429	0,229	321,667	0,511	(2,83)	(0,07)	
14	ELTY	PT. Bakrieland Development Tbk.	7.097	0,049	18,133	0,209	(0,59)	(1,17)	
15	FMII	PT. Fortune Mate Indonesia Tbk.	7.054	-0,059	-7,913	0,11	(5,25)	0,54	
16	GMTD	PT. Gowa Makassar Tourism Development Tbk.	5.584	0,438	566	0,665	0,01	1,03	
17	GPRA	PT. Perdana Gapuraprima Tbk.	24.389	0,133	24,667	0,597	(1,48)	0,72	
18	JRPT	PT. Jaya Real Property Tbk.	13.990	0,365	208	0,564	0,88	0,05	
19	KIJA	PT. Kawasan Industri Jababeka Tbk.	10.790	0,078	12	0,37	1,06	7,60	
20	KPIG	PT. Global Land Development Tbk.	19.371	0,161	87	0,075	9,55	(8,47)	
21	LAMI	PT. Lamicitra Nusantara Tbk.	-729.580	0,257	52	0,523	0,56	1,67	
22	LCGP	PT. Laguna Cipta Griya Tbk.	4499.085	-0,016	-1,333	0,141	(1,13)	21,02	
23	LPCK	PT. Lippo Cikarang Tbk.	2.436	0,499	607,333	0,597	21,03	12,75	
24	LPKR	PT. Lippo Karawaci Tbk.	11.149	0,181	56,333	0,481	0,64	0,43	
25	OMRE	PT. Indonesia Prima Property Tbk.	17.649	0,598	126,333	0,78	1,46	(1,67)	



26	PWON	PT. Pakywon Jati Tbk	109.804	0.336	57.333	0.526	17,18	(15,20)
27	RBMS	PT. Ristia Bintang Mahkotasejati Tbk.	2.490	0.007	3.49	0.273	0,23	(5,03)
28	SCBD	PT. Danayasha Arhatama Tbk.	-402.955	0.265	151,333	0,891	71,46	(2,45)
29	SMIR	PT. Suryamas Dutakakmur Tbk. (aig neik Kian Gie)	809.764	0,604	10,433	0,371	0,371	1,08
30	SMIRA	PT. Summarecon Agung Tbk.	-809.764	0,258	79	0,643	(0,19)	0,47

Lampiran 3
Data VAIC sebelum dan setelah Transformasi dengan fungsi Ln

No.	KODE	Nama Perusahaan	VAIC 2008	VAIC 2009	VAIC 2010	LNVAIC 2008	LNVAIC 2009	LNVAIC 2010
1	ASRI	PT. Alam Sutera Realty Tbk.	7.699	16.876	20.518	2.041	2.826	3.021
2	BAPA	PT. Bekasi Asri Pemula Tbk.	8.530	15.760	7.048	2.144	2.757	1.953
3	BCIP	PT. Bumi Citra Permai Tbk.	5.107	4.662	2.260	1.631	1.539	0.815
4	BIPP	PT. Bhuwanatala Indah Permai Tbk.	(2.775)	(1.756)	0.558	1.019	0.565	(0.583)
5	BKDP	PT. Bukit Darmo Property Tbk.	(10.443)	2.483	2.412	2.346	0.909	0.880
6	BKSL	PT. Sentul City Tbk.	2.325	5.550	4.779	0.844	1.714	1.564
7	BSDE	PT. Bumi Serpong Damai Tbk.	7.262	7.586	6.868	1.983	2.026	1.927
8	COWL	PT. Cowell Development Tbk.	3.462	2.351	3.619	1.242	0.855	1.286
9	CTRA	PT. Ciputra Development Tbk.	3.790	4.595	4.870	1.332	1.525	1.583
10	CTRP	PT. Ciputra Property Tbk.	4.836	6.732	6.132	1.576	1.907	1.814
11	DART	PT. Duta Anggada Realty Tbk.	3.105	3.018	4.155	1.133	1.105	1.424
12	DILD	PT. Intiland Development Tbk.	2.201	9.317	4.586	0.789	2.232	1.523
13	DUTI	PT. Duta Pertiwi Tbk.	7.810	4.982	4.909	2.055	1.606	1.591
14	ELTY	PT. Bakrieland Development Tbk.	3.548	2.954	1.785	1.266	1.083	0.580
15	FMII	PT. Fortune Mate Indonesia Tbk.	5.943	0.698	1.239	1.782	(0.360)	0.214
16	GMTD	PT. Gowa Makassar Tourism Development Tbk.	2.239	2.252	3.278	0.806	0.812	1.187

Lampiran 4
Hasil Uji Kesamaan Koefisien

Hasil Uji Kesamaan Koefisien VAIC terhadap ROE

Model		Coefficients ^a				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.191	.82		-1.489	.066
	LNVAIC	.156	.081	.347	2.036	.057
	LNVAICD1	-.110	.112	-.258	-1.053	.288
	LNVAICD2	.344	.181	.249	1.867	.077
	D1	.114	.140	.316	1.531	.122
	D2	-.133	.154	-.197	-0.790	.488

a. Dependent Variable: ROE

Hasil Uji Kesamaan Koefisien VAIC terhadap EPS

Model		Coefficients ^a				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	23.224	80.256		.290	.573
	LNVAIC	69.144	63.716	.235	1.028	.272
	D1	81.443	109.741	.130	.742	.401
	D2	-125.993	119.930	-.297	-1.234	.462
	LNVAICD1	-34.514	87.710	-.125	-.395	.681
	LNVAICD2	139.820	102.288	.338	1.231	.232

a. Dependent Variable: EPS



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hasil Uji Kesamaan Koefisien VAIC terhadap ATO

©

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.320	.086		4.466	.000
	LNVAIC	.052	.186	.156	.680	.530
	D1	-.045	.132	-.179	-.265	.792
	D2	.077	.124	.149	.555	.576
	LNVAICD1	-.144	.105	-.056	-.232	.827
	LNVAICD2	-.109	.123	-.251	-.895	.382

a. Dependent Variable: ATO

Hasil Uji Kesamaan Koefisien ROGIC terhadap ROE

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.012	.071		.029	.875
	ROGIC	-.032	.044	-.300	-.903	.373
	ROGICD01	.038	.027	.451	1.453	.167
	D1_	.022	.131	.033	.200	.732

a. Dependent Variable: ROE0810

Hasil Uji Kesamaan Koefisien ROGIC terhadap EPS

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
	(Constant)	101.830	44.230		2.458	.034
	ROGIC	-11.223	13.281	-.298	-.913	.257
	D1_	-66.278	60.571	-.168	-1.067	.315
	ROGICD01	22.529	15.242	.464	1.498	.144

a. Dependent Variable: EPS0810

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Hasil Uji Kesamaan Koefisien ROGIC terhadap ATO

©

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.426	.061		5.256	.000
	ROGIC	.108	.219	.139	.460	.675
	D1_	-.028	.084	-.057	-.338	.730
	ROGICD01	-.014	.031	-.065	-.197	.638

a. Dependent Variable: ATO0810

Hak Cipta Ditindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Lampiran 5

Hasil Uji Asumsi Klasik

Hasil Uji Normalitas

Hasil Uji Normalitas VAIC terhadap ROE

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		90
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	.07744797
	Absolute	.129
Most Extreme Differences	Positive	.117
	Negative	-.129
Kolmogorov-Smirnov Z		1.223
Asymp. Sig. (2-tailed)		.100

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Hasil Uji Normalitas VAIC terhadap EPS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		90
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	77.13414672
	Absolute	.286
Most Extreme Differences	Positive	.286
	Negative	-.228
Kolmogorov-Smirnov Z		2.715
Asymp. Sig. (2-tailed)		.001

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Hasil Uji Normalitas VAIC terhadap ATO

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		90
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	.11382951
	Absolute	.128
Most Extreme Differences	Positive	.128
	Negative	-.057
Kolmogorov-Smirnov Z		1.219
Asymp. Sig. (2-tailed)		.102

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Hasil Uji Normalitas ROGIC terhadap ROE

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		60
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	.09368504
	Absolute	.085
Most Extreme Differences	Positive	.085
	Negative	-.084
Kolmogorov-Smirnov Z		.661
Asymp. Sig. (2-tailed)		.775

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Hasil Uji Normalitas ROGIC terhadap EPS

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		60
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	87.44661164
	Absolute	.277
Most Extreme Differences	Positive	.277
	Negative	-.184
Kolmogorov-Smirnov Z		2.147
Asymp. Sig. (2-tailed)		.001

- a. Test distribution is Normal.
b. Calculated from data.

Hasil Uji Normalitas ROGIC terhadap ATO

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		60
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	0E-7
	Std. Deviation	.11765179
	Absolute	.096
Most Extreme Differences	Positive	.096
	Negative	-.065
Kolmogorov-Smirnov Z		.741
Asymp. Sig. (2-tailed)		.643

- a. Test distribution is Normal.
b. Calculated from data.

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hasil Uji Autokorelasi



Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hasil Uji Autokorelasi Pengaruh VAIC terhadap ROE

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.546 ^a	.298	.290	.077887	1.184

a. Predictors: (Constant), LNVAIC

b. Dependent Variable: ROE

Hasil Uji Autokorelasi Pengaruh VAIC terhadap EPS

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.179 ^a	.032	.021	77.571171	1.029

a. Predictors: (Constant), LNVAIC

b. Dependent Variable: EPS

Hasil Uji Autokorelasi Pengaruh VAIC terhadap ATO

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.369 ^a	.136	.126	.114474	1.106

a. Predictors: (Constant), LNVAIC

b. Dependent Variable: ATO

Hasil Uji Autokorelasi Pengaruh ROGIC terhadap ROE

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.168 ^a	.028	.012	.094489	1.109

a. Predictors: (Constant), ROGIC

b. Dependent Variable: ROE0911

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hasil Uji Autokorelasi Pengaruh ROGIC terhadap EPS

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.266 ^a	.071	.055	88.197240	1.379

- a. Predictors: (Constant), ROGIC
b. Dependent Variable: EPS0911

Hasil Uji Autokorelasi Pengaruh ROGIC terhadap ATO

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.010 ^a	.040	-.017	.118662	1.404

- a. Predictors: (Constant), ROGIC
b. Dependent Variable: ATO0911

Hasil Uji Heteroskedastisitas

Hasil Uji Heteroskedastisitas Pengaruh VAIC terhadap ROE

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.053	.012		4.492	.000
LNVAIC	.001	.007	.014	.133	.895

a. Dependent Variable: abresid1

Hasil Uji Heteroskedastisitas Pengaruh VAIC terhadap EPS

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	31.924	13.842		2.306	.023
LNVAIC	7.344	7.808	.100	.941	.349

a. Dependent Variable: abresid2

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hasil Uji Heteroskedastisitas Pengaruh VAIC terhadap ATO

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	.063	.016		3.886	.000
LNVAIC	.014	.009	.162	1.536	.128

a. Dependent Variable: abresid3

Hasil Uji Heteroskedastisitas Pengaruh ROGIC terhadap ROE

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.066	.008		8.076	.000
ROGIC	.003	.001	.236	1.850	.069

a. Dependent Variable: abresid4

Hasil Uji Heteroskedastisitas Pengaruh ROGIC terhadap EPS

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	43.184	8.754		4.933	.000
ROGIC	5.273	1.581	.401	3.335	.061

a. Dependent Variable: abresid5

Hasil Uji Heteroskedastisitas Pengaruh ROGIC terhadap ATO

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.089	.010		9.027	.000
ROGIC	.002	.002	.144	1.111	.271

a. Dependent Variable: abresid6

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Lampiran 6 Hasil Uji Keberartian Model (Uji F)

Hasil Uji Model Pengaruh VAIC terhadap ROE

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.227	1	.227	37.440	.001 ^b
Residual	.534	88	.006		
Total	.761	89			

Dependent Variable: ROE

Predictors: (Constant), LNVAIC

Hasil Uji Model Pengaruh VAIC terhadap EPS

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	17540.717	1	17540.717	2.915	.041 ^b
Residual	529521.216	88	6017.287		
Total	547061.934	89			

Dependent Variable: EPS

Predictors: (Constant), LNVAIC

Hasil Uji Model Pengaruh VAIC terhadap ATO

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.181	1	.181	13.845	.044 ^b
Residual	1.153	88	.013		
Total	1.335	89			

a. Dependent Variable: ATO

b. Predictors: (Constant), LNVAIC

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hasil Uji Model Pengaruh ROGIC terhadap ROE

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.015	1	.015	1.694	.198 ^b
Residual	.518	58	.009		
Total	.533	59			

Dependent Variable: ROE0911

Predictors: (Constant), ROGIC

Hasil Uji Model Pengaruh ROGIC terhadap EPS

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	34490.558	1	34490.558	4.434	.060 ^b
Residual	451167.683	58	7778.753		
Total	485658.242	59			

Dependent Variable: EPS0911

Predictors: (Constant), ROGIC

Hasil Uji Model Pengaruh ROGIC terhadap ATO

ANOVA^a

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.000	1	.000	.005	.942 ^b
Residual	.817	58	.014		
Total	.817	59			

Dependent Variable: ATO0911

Predictors: (Constant), ROGIC

© Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
 Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.