



Lampiran 1

**Nama dan Tanggal Publikasi Perusahaan Sektor Properti dan Real Estate Tahun 2013 - 2015**

No	Kode	Nama perusahaan	2013	2014	2015
1	ADHI	Adhi Karya Tbk.	05 Februari 2014	20 Februari 2015	22 Februari 2016
2	APLN	Agung Podomoro Land Tbk.	25 Maret 2014	25 Maret 2015	28 Maret 2016
3	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk.	21 Maret 2014	06 Maret 2015	29 Maret 2016
4	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk	24 Maret 2014	23 Maret 2015	29 Februari 2016
5	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	26 Maret 2014	20 Maret 2015	24 Maret 2016
6	BKSL	Sentul City Tbk	15 Maret 2014	19 Maret 2015	24 Maret 2016
7	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	14 Februari 2014	09 Februari 2015	12 Februari 2016
8	CTRA	Ciputra Development Tbk	24 Maret 2014	23 Maret 2015	29 Maret 2016
9	CTRP	Ciputra Properti dan Real Estate Tbk	24 Maret 2014	23 Maret 2015	24 Maret 2016
10	DART	Duta Anggada Realty Tbk	25 Maret 2014	20 Maret 2015	29 Maret 2016
11	DGIK	Nusa Kontruksi Enjiniring Tbk.	14 Maret 2014	20 Februari 2015	24 Maret 2016
12	DUTI	Duta Pertiwi Tbk.	14 Februari 2014	09 Februari 2015	12 Februari 2016
13	EMDE	Megapolitan Developments Tbk	25 Maret 2014	27 Maret 2015	28 Maret 2016
14	GAMA	Gading Development Tbk.	27 Maret 2014	26 Maret 2015	28 Maret 2016
15	GMTD	Gowa Makassar Tourism Development Tbk.	17 Maret 2014	27 Februari 2015	19 Februari 2016
16	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk	17 Maret 2014	20 Maret 2015	29 Maret 2016
17	JRPT	Jaya Real Properti dan Real Estate Tbk.	14 Maret 2014	13 Maret 2015	29 Februari 2016
18	KIJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk.	27 Maret 2014	27 Maret 2015	28 Maret 2016
19	LAMI	Lamicitra Nusantara Tbk.	25 Maret 2014	25 Maret 2015	28 Maret 2016
20	LPCK	Lippo Cikarang Tbk	19 Maret 2014	25 Februari 2015	18 Februari 2016
21	LPKR	Lippo Karawaci Tbk.	20 Maret 2014	03 Maret 2015	26 Februari 2016
22	MDLN	Modernland Realty Ltd Tbk.	20 Maret 2014	20 Maret 2015	18 Maret 2016

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengutip sumber: penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



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



23	MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk.	30 Januari 2014	06 Februari 2015	17 Februari 2016
24	MTLA	Metropolitan Land Tbk.	25 Maret 2014	25 Maret 2015	23 Maret 2016
25	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk	28 Februari 2014	27 Februari 2015	26 Februari 2016
26	PTPP	Pembangunan Perumahan Tbk	10 Februari 2014	20 Februari 2015	29 Februari 2016
27	PUDP	Pudjadi Prestige Tbk.	18 Maret 2014	16 Maret 2015	28 Maret 2016
28	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	18 Maret 2014	20 Maret 2015	24 Maret 2016
29	RDTX	Roda Vivatex Tbk.	13 Maret 2014	12 Maret 2015	15 Maret 2016
30	RODA	Pikko Land Development Tbk.	17 Maret 2014	19 Maret 2015	18 Maret 2016
31	SCBD	Danayasa Arthatama Tbk.	18 Maret 2014	11 Maret 2015	24 Maret 2016
32	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk.	24 Maret 2014	17 Maret 2015	17 Maret 2016
33	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	15 Maret 2014	23 Maret 2015	23 Maret 2016
34	SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.	25 Maret 2014	24 Maret 2015	21 April 2016
35	TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	14 Maret 2014	12 Maret 2015	16 Maret 2016
36	WIKA	Wijaya Karya Tbk.	24 Februari 2014	23 Februari 2015	22 Februari 2016
37	WSKT	Waskita Karya Tbk.	07 Februari 2014	06 Februari 2015	05 Februari 2016



Lampiran 2

Data Closing Price Perusahaan Properti dan Real Estate tahun 2013 - 2016

No	Perusahaan	Tahun	Tanggal Pengumuman	Closing Price (Untuk mengetahui Return Individual)											
				t-6	t-5	t-4	t-3	t-2	t-1	t0	t+1	t+2	t+3	t+4	t+5
1	ADHI	2013	05 Feb 2014	1505.88	1523.64	1581.39	1581.39	1616.93	1590.28	1665.79	1705.77	1701.33	1679.12	1705.77	1701.33
		2014	20 Feb 2015	3042.82	3051.73	2985.1	2989.54	3029.52	3100.59	3100.59	3082.82	3056.17	3056.17	3056.17	3025.08
		2015	22 Feb 2016	2695	2730	2695	2705	2685	2590	2600	2510	2585	2550	2640	2610
2	APLN	2013	25 Maret 2014	298	297	295	278	284	283	278	280	275	283	289	292
		2014	25 Maret 2015	422	422	425	445	439	423	417	419	419	440	440	432
		2015	28 Maret 2016	305	302	300	296	292	295	296	295	299	300	270	262
3	ASRI	2013	21 Maret 2014	615	635	660	655	660	630	635	635	625	620	620	595
		2014	06 Maret 2015	665	670	660	635	620	610	610	585	555	560	565	560
		2015	29 Maret 2016	387	384	381	385	384	377	377	375	372	376	380	386
4	BAPA	2013	24 Maret 2014	655	660	655	660	630	635	635	625	620	620	595	620
		2014	23 Maret 2015	560	590	570	590	580	570	570	570	545	525	540	555
		2015	29 Feb 2016	354	356	341	352	346	349	344	363	361	358	367	363
5	BEST	2013	26 Maret 2014	655	640	595	590	600	595	605	605	565	605	620	630
		2014	20 Maret 2015	655	655	650	660	655	655	650	650	630	600	560	565
		2015	24 Maret 2016	650	660	655	655	650	650	630	600	560	565	580	580

© Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Institut Bisnis

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.



<p>1. Dilarang mengutip, soal-gaji atau seluruh karya tulisan tanpa 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.</p> <p>2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.</p>	<p>9</p> <p>BKSL</p>	2013	17 Maret 2014	173	171	187	184	188	190	198	198	190	188	184	186		
		<p>10</p> <p>DART</p>	2014	19 Maret 2015	132	131	131	130	134	134	135	132	129	126	119	113	
			2015	24 Maret 2016	80	80	79	75	75	75	74	70	70	70	71	70	71
	<p>11</p> <p>DGIK</p>	<p>11</p> <p>DGIK</p>	2013	14 Feb 2014	1500	1540	1535	1565	1545	1555	1555	1575	1550	1545	1555	1580	
			2014	09 Feb 2015	2020	2005	2090	2045	2030	2070	2095	2110	2055	2020	2125	2120	
			2015	12 Feb 2016	1675	1695	1770	1735	1735	1765	1755	1760	1780	1800	1770	1730	
	<p>12</p> <p>DUTI</p>	<p>12</p> <p>DUTI</p>	2013	14 Feb 2014	4500	4500	4400	4400	4360	4380	4380	4380	4380	4380	4450	3950	4320
			2014	20 Feb 2015	180	180	179	174	173	176	178	177	175	175	174	176	
			2015	24 Maret 2016	71	77	78	76	76	77	74	70	71	73	70	66	
	<p>13</p> <p>DCTRA</p>	<p>13</p> <p>DCTRA</p>	2013	24 Maret 2014	1135	1205	1185	1185	1125	1120	1140	1155	1125	1160	1215	1175	
			2014	23 Maret 2015	1285	1330	1320	1370	1375	1385	1380	1340	1350	1385	1435	1475	
			2015	29 Maret 2016	1325	1325	1300	1295.01	1285	1265	1270	1305	1305	1285	1310	1290	
	<p>14</p> <p>DCTRA</p>	<p>14</p> <p>DCTRA</p>	2013	24 Maret 2014	850	875	850	895	860	855	870	865	865	850	850	830	
			2014	23 Maret 2015	680	675	710	700	710	715	725	710	710	720	720	725	
			2015	24 Maret 2016	420	421	421	418	415	416	416	403	408	414	404	399	



		2014	09 Febi 2015	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5200	5300	5300	5300	4900	5250
		2015	12 Feb 2016	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400	6400
13	EMDE	2013	25 Maret 2014	115	114	112	116	115	115	115	112	110	114	113	115
		2014	27 Maret 2015	114	119	109	117	116	115	117	121	121	117	119	119
		2015	28 Maret 2016	184	184	186	186	186	187	189	186	190	189	182	189
14	GAMA	2013	27 Maret 2014	53	52	52	52	51	51	51	50	52	52	51	51
		2014	26 Maret 2015	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
		2015	28 Maret 2016	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
15	GMTD	2013	17 Maret 2014	5200	5200	5200	5200	5200	5200	6200	6100	6100	6150	5650	5675
		2014	27 Feb 2015	6125	6100	6100	6125	6500	6900	6175	6500	6500	6500	6500	6500
		2015	19 Feb 2016	7500	7450	7450	7450	7450	7400	7400	7400	7400	7400	7400	7400
16	GWSA	2013	17 Maret 2014	183	182	187	188	189	187	180	180	180	178	179	178
		2014	20 Maret 2015	173	174	175	177	179	180	181	181	180	174	175	179
		2015	29 Maret 2016	95	93	115	104	101	94	110	110	110	112	131	130
17	JRPT	2013	14 Maret 2014	790	790	775	780	780	800	765	790	795	800	800	800
		2014	13 Maret 2015	1190	1190	1185	1185	1185	1175	1145	1120	1100	1100	1100	1110
		2015	26 Jan 2016	670	670	670	670	645	680	670	725	735	850	845	845
18	KIJA	2013	27 Maret 2014	270	260	254	254	251	249	253	256	271	278	283	296
		2014	27 Maret 2015	338	335	331	327	322	320	322	331	331	335	331	325
		2015	28 Maret 2016	254	256	258	256	255	255	253	254	256	260	258	259



19	LAMI	2013	25 Maret 2014	255	255	266	274	243	249	262	269	235	263	263	240
1	Hak Cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	2014	25 Maret 2015	285	285	285	294	294	294	274	286	286	270	265	262
		2015	30 Maret 2016	294	294	294	294	274	286	286	270	265	262	262	270
20	LPCK	2013	19 Maret 2014	7975	7700	7750	7775	7800	7575	7700	7225	7300	7375	7100	7450
		2014	25 Feb 2015	11125	11125	11475	11750	11550	11675	11625	11750	11925	11950	11800	11625
		2015	18 Feb 2016	6650	6350	6125	5975	6100	6000	6800	7650	7525	7150	6925	6900
21	LPKR	2013	20 Maret 2014	1085	1095	1135	1245	1250	1245	1190	1185	1165	1130	1135	1080
		2014	03 Maret 2015	1145	1155	1165	1170	1180	1175	1170	1145	1145	1160	1110	1110
		2015	26 Februari 2016	1050	1030	1030	1015	1010	1010	1005	1025	1050	1065	1070	1070
22	MDLN	2013	20 Maret 2014	438	440	438	441	436	437	428	430	430	431	455	451
		2014	20 Maret 2015	520	520	520	525	525	545	540	530	525	500	488	500
		2015	18 Maret 2016	368	370	365	368	365	363	371	370	366	365	360	354
23	MKPI	2013	30 Jan 2014	9500	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	9000
		2014	06 Feb 2015	15300	15300	15300	15300	15300	15300	15300	15300	15300	15300	15300	15300
		2015	17 Feb 2016	16800	17100	17100	17100	17100	17100	17100	17100	17100	17100	17100	17100
24	MTLA	2013	25 Maret 2014	460	400	453	432	440	450	450	445	450	490	464	465
		2014	25 Maret 2015	434	434	434	434	430	430	432	432	433	433	434	434
		2015	23 Maret 2016	215	236	234	272	288	285	290	292	290	290	285	280

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

a. Penelitian hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penerbitan kritikan, dan tinjauan situasional.  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.



25	PLIN	2013	28 Feb 2014	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	1950	2050	2150	2150	
		2014	27 Febr 2015	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2650	2650	2255	2265	2700	2530
		2015	26 Feb 2016	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
26	PTPP	2013	10 Feb 2014	1283.14	1292.65	1283.14	1311.66	1321.16	1321.16	1283.14	1278.39	1297.4	1330.67	1378.19	1359.18	
		2014	20 Feb 2015	3763.88	3735.37	3735.37	3673.59	3683.09	3749.63	3768.64	3854.18	3854.18	3830.42	3839.92	3858.93	
		2015	29 Feb 2016	3635.57	3602.3	3507.25	3545.27	3469.24	3573.79	3507.25	3497.75	3516.76	3540.52	3521.51	3540.52	
27	PUDP	2013	18 Maret 2014	482	482	482	482	482	487	491	491	491	491	491	493	
		2014	16 Maret 2015	430	411	411	411	411	411	408	410	410	429	415	415	
		2015	28 Maret 2016	376	376	376	399	390	390	390	390	390	400	382	371	
28	PWON	2013	18 Maret 2014	363	373	371	378	378	386	372	371	349	352	357	354	
		2014	20 Maret 2015	491	500	499	505	495	515	535	520	510	500	491	497	
		2015	24 Maret 2016	515	530	540	520	515	520	515	510	505	495	484	492	
29	RDTX	2013	13 Maret 2014	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	
		2014	12 Maret 2015	5,300	5,300	5,300	5,300	5,300	5,300	5,300	5,300	5,300	5,300	5,300	5,300	
		2015	15 Maret 2016	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,650	6,650	6,650	6,650	6,650	6,650	
30	RODA	2013	17 Maret 2014	435	435	379	390	390	390	390	399	399	362	342	376	
		2014	19 Maret 2015	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	463	
		2015	18 Maret 2016	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	480	
31	SCBD	2013	18 Maret 2014	2675	3100	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000		

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan umum tentang masalah.

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis atau membuat terjemahan, penulisan ulang, atau penyuntingan ulang tanpa izin IBIKKG.

Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kia Gie)



		2014	11 Maret 2015	2505	2505	2505	2505	2505	2505	2505	2505	2505	2505	2505	2505
		2015	24 Maret 2016	1700	1700	1700	1700	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615	1615
32	SMDM	2013	24 Maret 2014	184	193	188	183	185	188	188	188	188	188	179	187
		2014	17 Maret 2015	154	154	154	151	159	159	154	154	157	157	157	155
		2015	17 Maret 2016	98	93	98	96	96	98	95	103	98	97	104	100
33	SMRA	2013	17 Maret 2014	1065	1070	1100	1090	1080	1120	1150	1095	1125	1045	1050	1090
		2014	23 Maret 2015	1660	1650	1710	1655	1715	1685	1690	1680	1645	1620	1625	1695
		2015	23 Maret 2016	1640	1655	1685	1700	1705	1710	1755	1730	1715	1690	1590	1585
34	SSIA	2013	25 Maret 2014	1150	1095	1125	1045	1050	1090	1070	1070	1060	1065	1125	1095
		2014	24 Maret 2015	1710	1655	1715	1685	1690	1690	1680	1645	1620	1625	1695	1720
		2015	21 April 2016	705	700	695	700	700	735	720	715	695	685	685	690
35	TOTL	2013	14 Maret 2014	820	815	810	850	850	910	960	995	975	970	950	980
		2014	12 Maret 2015	1005	1005	1005	995	980	990	990	975	960	955	1005	1000
		2015	16 Maret 2016	570	580	595	580	585	580	595	590	690	660	685	695
36	WIKA	2013	24 Feb 2014	1875.3	1935.49	1916.97	1847.52	1796.58	1847.52	1856.78	1921.6	1926.23	1986.43	1986.43	2069.77
		2014	23 Feb 2015	3269.04	3264.41	3218.11	3236.63	3301.45	3366.28	3407.95	3380.17	3398.69	3403.32	3389.43	3361.65
		2015	22 Feb 2016	2500.4	2505.03	2518.92	2532.81	2514.29	2486.51	2454.09	2407.79	2426.31	2403.16	2407.79	2412.42
37	WKST	2013	07 Feb 2014	503.19	527.61	547.16	542.27	571.58	581.35	591.12	581.35	605.78	600.9	596.01	610.66
		2014	06 Feb 2015	1631.7	1675.67	1734.29	1788.03	1729.4	1744.06	1744.06	1734.29	1719.63	1748.95	1763.6	1744.06
		2015	05 Feb 2016	1735	1735	1730	1780	1775	1790	1785	1770	1855	1915	1920	1965

Institut Bisnis

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

Hak cipta Dilindungi Undang-Undang  
Hak cipta ini tanpa mencantumkan sumber:  
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 satu masalah.





**Data Return Individual Perusahaan Sektor Properti dan Real Estate 2013 - 2016**

No	Hari		Tanggal Pengumuman	Return Individual										
	Perusahaan	Tahun		t-5	t-4	t-3	t-2	t-1	t0	t+1	t+2	t+3	t+4	t+5
1	ADHI	2013	05 Februari 2014	0.0117	0.0365	0.0000	0.0220	-0.0168	0.0453	0.0234	-0.0026	-0.0132	0.0156	-0.0026
		2014	20 Februari 2015	0.0029	-0.0223	0.0015	0.0132	0.0229	0.0000	-0.0058	-0.0087	0.0000	0.0000	-0.0103
		2015	22 Februari 2016	0.0128	-0.0130	0.0037	-0.0074	-0.0367	0.0038	-0.0359	0.0290	-0.0137	0.0341	-0.0115
2	APLN	2013	25 Maret 2014	-0.0034	-0.0068	-0.0612	0.0211	-0.0035	-0.0180	0.0071	-0.0182	0.0283	0.0208	0.0103
		2014	25 Maret 2015	0.0000	0.0071	0.0449	-0.0137	-0.0378	-0.0144	0.0048	0.0000	0.0477	0.0000	-0.0185
		2015	28 Maret 2016	-0.0099	-0.0067	-0.0135	-0.0137	0.0102	0.0034	-0.0034	0.0134	0.0033	-0.1111	-0.0305
3	ASRI	2013	21 Maret 2014	0.0315	0.0379	-0.0076	0.0076	-0.0476	0.0079	0.0000	-0.0160	-0.0081	0.0000	-0.0420
		2014	06 Maret 2015	0.0075	-0.0152	-0.0394	-0.0242	-0.0164	0.0000	-0.0427	-0.0541	0.0089	0.0088	-0.0089
		2015	29 Maret 2016	-0.0078	-0.0079	0.0104	-0.0026	-0.0186	0.0000	-0.0053	-0.0081	0.0106	0.0105	0.0155
4	BAPA	2013	24 Maret 2014	0.0076	-0.0076	0.0076	-0.0476	0.0079	0.0000	-0.0160	-0.0081	0.0000	-0.0420	0.0403
		2014	23 Maret 2015	0.0508	-0.0351	0.0339	-0.0172	-0.0175	0.0000	0.0000	-0.0459	-0.0381	0.0278	0.0270
		2015	29 Februari 2016	0.0056	-0.0440	0.0313	-0.0173	0.0086	-0.0145	0.0523	-0.0055	-0.0084	0.0245	-0.0110
5	BEST	2013	26 Maret 2014	-0.0234	-0.0756	-0.0085	0.0167	-0.0084	0.0165	0.0000	-0.0708	0.0661	0.0242	0.0159
		2014	20 Maret 2015	0.0000	-0.0077	0.0152	-0.0076	0.0000	-0.0077	0.0000	-0.0317	-0.0500	-0.0714	0.0088
		2015	24 Maret 2016	0.0152	-0.0076	0.0000	-0.0077	0.0000	-0.0317	-0.0500	-0.0714	0.0088	0.0259	0.0000
6	BKSL	2013	17 Maret 2014	-0.0117	0.0856	-0.0163	0.0213	0.0105	0.0404	0.0000	-0.0421	-0.0106	-0.0217	0.0108

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



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



		2014	19 Maret 2015	-0.0076	0.0000	-0.0077	0.0299	0.0000	0.0074	-0.0227	-0.0233	-0.0238	-0.0588	-0.0531	
		2015	24 Maret 2016	0.0000	-0.0127	-0.0533	0.0000	0.0000	-0.0135	-0.0571	0.0000	0.0141	-0.0143	0.0141	
7.	a.	BSDE	2013	14 Februari 2014	0.0260	-0.0033	0.0192	-0.0129	0.0064	0.0000	0.0127	-0.0161	-0.0032	0.0064	0.0158
2014			09 Februari 2015	-0.0075	0.0407	-0.0220	-0.0074	0.0193	0.0119	0.0071	-0.0268	-0.0173	0.0494	-0.0024	
2015			12 Februari 2016	0.0118	0.0424	-0.0202	0.0000	0.0170	-0.0057	0.0028	0.0112	0.0111	-0.0169	-0.0231	
8.	a.	CTRA	2013	24 Maret 2014	0.0581	-0.0169	0.0000	-0.0533	-0.0045	0.0175	0.0130	-0.0267	0.0302	0.0453	-0.0340
2014			23 Maret 2015	0.0338	-0.0076	0.0365	0.0036	0.0072	-0.0036	-0.0299	0.0074	0.0253	0.0348	0.0271	
2015			29 Maret 2016	0.0000	-0.0192	-0.0039	-0.0078	-0.0158	0.0039	0.0268	0.0000	-0.0156	0.0191	-0.0155	
9.	a.	CTRP	2013	24 Maret 2014	0.0286	-0.0294	0.0503	-0.0407	-0.0058	0.0172	-0.0058	0.0000	-0.0176	0.0000	-0.0241
2014			23 Maret 2015	-0.0074	0.0493	-0.0143	0.0141	0.0070	0.0138	-0.0211	0.0000	0.0139	0.0000	0.0069	
2015			24 Maret 2016	0.0024	0.0000	-0.0072	-0.0072	0.0024	0.0000	-0.0323	0.0123	0.0145	-0.0248	-0.0125	
10.	a.	DART	2013	25 Maret 2014	-0.0698	0.0444	-0.0385	0.0000	0.0000	0.0152	0.0000	-0.0076	0.0000	0.0507	-0.0299
2014			20 Maret 2015	0.0203	-0.0137	0.0135	0.0000	0.0390	-0.0405	0.0692	0.0000	-0.0127	0.0000	0.0188	
2015			29 Maret 2016	0.0000	0.0000	-0.1098	-0.0439	-0.0123	-0.0125	0.1579	0.0000	-0.0106	-0.1059	0.0957	
11.	a.	DGIK	2013	14 Maret 2014	0.0230	-0.0116	-0.0238	0.0118	-0.0241	0.0460	-0.0116	-0.0238	0.0118	-0.0241	0.0460
2014			20 Februari 2015	0.0000	-0.0056	-0.0287	-0.0058	0.0170	0.0112	-0.0056	-0.0114	0.0000	-0.0057	0.0114	
2015			24 Maret 2016	0.0779	0.0128	-0.0263	0.0000	0.0130	-0.0405	-0.0571	0.0141	0.0274	-0.0429	-0.0606	
12.	a.	DUTI	2013	14 Februari 2014	0.0000	-0.0227	0.0000	-0.0092	0.0046	0.0000	0.0000	0.0000	0.0157	-0.1266	0.0856
2014			09 Februari 2015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0189	0.0000	0.0000	-0.0816	0.0667	
2015			12 Februari 2016	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

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.



13	EMDE	2013	25 Maret 2014	-0.0088	-0.0179	0.0345	-0.0087	0.0000	0.0000	-0.0268	-0.0182	0.0351	-0.0088	0.0174
		2014	27 Maret 2015	0.0420	-0.0917	0.0684	-0.0086	-0.0087	0.0171	0.0331	0.0000	-0.0342	0.0168	0.0000
		2015	28 Maret 2016	0.0000	0.0108	0.0000	0.0000	0.0053	0.0106	-0.0161	0.0211	-0.0053	-0.0385	0.0370
14	GAMA	2013	27 Maret 2014	-0.0192	0.0000	0.0000	-0.0196	0.0000	0.0000	-0.0200	0.0385	0.0000	-0.0196	0.0000
		2014	26 Maret 2015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
		2015	28 Maret 2016	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15	GMTD	2013	17 Maret 2014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.1613	-0.0164	0.0000	0.0081	-0.0885	0.0044
		2014	27 Februari 2015	-0.0041	0.0000	0.0041	0.0577	0.0580	-0.1174	0.0500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
		2015	19 Februari 2016	-0.0067	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0068	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16	GWSA	2013	17 Maret 2014	-0.0055	0.0267	0.0053	0.0053	-0.0107	-0.0389	0.0000	0.0000	-0.0112	0.0056	-0.0056
		2014	20 Maret 2015	0.0057	0.0057	0.0113	0.0112	0.0056	0.0055	0.0000	-0.0056	-0.0345	0.0057	0.0223
		2015	29 Maret 2016	-0.0215	0.1913	-0.1058	-0.0297	-0.0745	0.1455	0.0000	0.0000	0.0179	0.1450	-0.0077
17	JRPT	2013	14 Maret 2014	0.0000	-0.0194	0.0064	0.0000	0.0250	-0.0458	0.0316	0.0063	0.0063	0.0000	0.0000
		2014	13 Maret 2015	0.0000	-0.0042	0.0000	0.0000	-0.0085	-0.0262	-0.0223	-0.0182	0.0000	0.0000	0.0090
		2015	26 Januari 2016	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0388	0.0515	-0.0149	0.0759	0.0136	0.1353	-0.0059	0.0000
18	KIA	2013	27 Maret 2014	-0.0385	-0.0236	0.0000	-0.0120	-0.0080	0.0158	0.0117	0.0554	0.0252	0.0177	0.0439
		2014	27 Maret 2015	-0.0090	-0.0121	-0.0122	-0.0155	-0.0063	0.0062	0.0272	0.0000	0.0119	-0.0121	-0.0185
		2015	28 Maret 2016	0.0078	0.0078	-0.0078	-0.0039	0.0000	-0.0079	0.0039	0.0078	0.0154	-0.0078	0.0039

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.



19	LAMI	2013	25 Maret 2014	0.0000	0.0414	0.0292	-0.1276	0.0241	0.0496	0.0260	-0.1447	0.1065	0.0000	-0.0958
	Hak Cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	2014	25 Maret 2015	0.0000	0.0000	0.0306	0.0000	0.0000	-0.0730	0.0420	0.0000	-0.0593	-0.0189	-0.0115
		2015	30 Maret 2016	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0730	0.0420	0.0000	-0.0593	-0.0189	-0.0115	0.0000	0.0296
1														
20	LPCK	2013	19 Maret 2014	-0.0357	0.0065	0.0032	0.0032	-0.0297	0.0162	-0.0657	0.0103	0.0102	-0.0387	0.0470
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2014	25 Februari 2015	0.0000	0.0305	0.0234	-0.0173	0.0107	-0.0043	0.0106	0.0147	0.0021	-0.0127	-0.0151
		2015	18 Februari 2016	-0.0472	-0.0367	-0.0251	0.0205	-0.0167	0.1176	0.1111	-0.0166	-0.0524	-0.0325	-0.0036
a.														
21	LPKR	2013	20 Maret 2014	0.0091	0.0352	0.0884	0.0040	-0.0040	-0.0462	-0.0042	-0.0172	-0.0310	0.0044	-0.0509
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2014	03 Maret 2015	0.0087	0.0086	0.0043	0.0085	-0.0043	-0.0043	-0.0218	0.0000	0.0129	-0.0450	0.0000
		2015	26 Februari 2016	-0.0194	0.0000	-0.0148	-0.0050	0.0000	-0.0050	0.0195	0.0238	0.0141	0.0047	0.0000
22	MDLN	2013	20 Maret 2014	0.0045	-0.0046	0.0068	-0.0115	0.0023	-0.0210	0.0047	0.0000	0.0023	0.0527	-0.0089
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2014	20 Maret 2015	0.0000	0.0000	0.0095	0.0000	0.0367	-0.0093	-0.0189	-0.0095	-0.0500	-0.0246	0.0240
		2015	18 Maret 2016	0.0054	-0.0137	0.0082	-0.0082	-0.0055	0.0216	-0.0027	-0.0109	-0.0027	-0.0139	-0.0169
23	MKPI	2013	30 Januari 2014	-0.0556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2014	06 Februari 2015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
		2015	17 Februari 2016	0.0175	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24	MPLA	2013	25 Maret 2014	-0.1500	0.1170	-0.0486	0.0182	0.0222	0.0000	-0.0112	0.0111	0.0816	-0.0560	0.0022
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2014	25 Maret 2015	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0093	0.0000	0.0046	0.0000	0.0023	0.0000	0.0023	0.0000
		2015	23 Maret 2016	0.0890	-0.0085	0.1397	0.0556	-0.0105	0.0172	0.0068	-0.0069	0.0000	-0.0175	-0.0179
25	PLIN	2013	28 February 2014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0488	0.0465	0.0000

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.



		2014	27 February 2015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1321	0.0000	-0.1752	0.0044	0.1611	-0.0672
		2015	26 February 2016	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26	P1PP	2013	10 Februari 2014	0.0074	-0.0074	0.0217	0.0072	0.0000	-0.0296	-0.0037	0.0147	0.0250	0.0345	-0.0140
		2014	20 Februari 2015	-0.0076	0.0000	-0.0168	0.0026	0.0177	0.0050	0.0222	0.0000	-0.0062	0.0025	0.0049
		2015	29 Februari 2016	-0.0092	-0.0271	0.0107	-0.0219	0.0293	-0.0190	-0.0027	0.0054	0.0067	-0.0054	0.0054
27	P1DP	2013	18 Maret 2014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0103	0.0081	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0041
		2014	16 Maret 2015	-0.0462	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0074	0.0049	0.0000	0.0443	-0.0337	0.0000
		2015	28 Maret 2016	0.0000	0.0000	0.0576	-0.0231	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0250	-0.0471	-0.0296
28	P1WON	2013	18 Maret 2014	0.0268	-0.0054	0.0185	0.0000	0.0207	-0.0376	-0.0027	-0.0630	0.0085	0.0140	-0.0085
		2014	20 Maret 2015	0.0180	-0.0020	0.0119	-0.0202	0.0388	0.0374	-0.0288	-0.0196	-0.0200	-0.0183	0.0121
		2015	24 Maret 2016	0.0283	0.0185	-0.0385	-0.0097	0.0096	-0.0097	-0.0098	-0.0099	-0.0202	-0.0227	0.0163
29	P1DTX	2013	13 Maret 2014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
		2014	12 Maret 2015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
		2015	15 Maret 2016	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30	P1RODA	2013	17 Maret 2014	0.0000	-0.1478	0.0282	0.0000	0.0000	0.0000	0.0226	0.0000	-0.1022	-0.0585	0.0904
		2014	19 Maret 2015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
		2015	18 Maret 2016	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
31	P1SCBD	2013	18 Maret 2014	0.1371	-0.0333	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
		2014	11 Maret 2015	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
		2015	24 Maret 2016	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0526	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

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.



32	SMDM	2013	24 Maret 2014	0.0466	-0.0266	-0.0273	0.0108	0.0160	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0503	0.0428
		2014	17 Maret 2015	0.0000	0.0000	-0.0199	0.0503	0.0000	-0.0325	0.0000	0.0191	0.0000	0.0000	-0.0129
		2015	17 Maret 2016	-0.0538	0.0510	-0.0208	0.0000	0.0204	-0.0316	0.0777	-0.0510	-0.0103	0.0673	-0.0400
33	SMRA	2013	17 Maret 2014	0.0047	0.0273	-0.0092	-0.0093	0.0357	0.0261	-0.0502	0.0267	-0.0766	0.0048	0.0367
		2014	23 Maret 2015	-0.0061	0.0351	-0.0332	0.0350	-0.0178	0.0030	-0.0060	-0.0213	-0.0154	0.0031	0.0413
		2015	23 Maret 2016	0.0091	0.0178	0.0088	0.0029	0.0029	0.0256	-0.0145	-0.0087	-0.0148	-0.0629	-0.0032
34	SSIA	2013	25 Maret 2014	-0.0502	0.0267	-0.0766	0.0048	0.0367	-0.0187	0.0000	-0.0094	0.0047	0.0533	-0.0274
		2014	24 Maret 2015	-0.0332	0.0350	-0.0178	0.0030	0.0000	-0.0060	-0.0213	-0.0154	0.0031	0.0413	0.0145
		2015	21 April 2016	-0.0071	-0.0072	0.0071	0.0000	0.0476	-0.0208	-0.0070	-0.0288	-0.0146	0.0000	0.0072
35	TOTL	2013	14 Maret 2014	-0.0061	-0.0062	0.0471	0.0000	0.0659	0.0521	0.0352	-0.0205	-0.0052	-0.0211	0.0306
		2014	12 Maret 2015	0.0000	0.0000	-0.0101	-0.0153	0.0101	0.0000	-0.0154	-0.0156	-0.0052	0.0498	-0.0050
		2015	16 Maret 2016	0.0172	0.0252	-0.0259	0.0085	-0.0086	0.0252	-0.0085	0.1449	-0.0455	0.0365	0.0144
36	WIKKA	2013	24 Februari 2014	0.0311	-0.0097	-0.0376	-0.0284	0.0276	0.0050	0.0337	0.0024	0.0303	0.0000	0.0403
		2014	23 Februari 2015	-0.0014	-0.0144	0.0057	0.0196	0.0193	0.0122	-0.0082	0.0054	0.0014	-0.0041	-0.0083
		2015	22 Februari 2016	0.0018	0.0055	0.0055	-0.0074	-0.0112	-0.0132	-0.0192	0.0076	-0.0096	0.0019	0.0019
37	WKST	2013	07 Februari 2014	0.0463	0.0357	-0.0090	0.0513	0.0168	0.0165	-0.0168	0.0403	-0.0081	-0.0082	0.0240
		2014	06 Februari 2015	0.0262	0.0338	0.0301	-0.0339	0.0084	0.0000	-0.0056	-0.0085	0.0168	0.0083	-0.0112
		2015	05 Februari 2016	0.0000	-0.0029	0.0281	-0.0028	0.0084	-0.0028	-0.0085	0.0458	0.0313	0.0026	0.0229

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis atau 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.



**Data Indeks Harga Saham Gabungan Perusahaan Properti dan Real Estate 2013-2016**

No	Perusahaan	Tahun	Tanggal Pengumuman	IHSG (Untuk mengetahui Return Market)											
				t-6	t-5	t-4	t-3	t-2	t-1	t0	t+1	t+2	t+3	t+4	t+5
1	ADHI	2013	05 Februari 2014	4322.78	4341.65	4417.35	4418.76	4386.26	4352.26	4384.31	4424.70	4466.67	4450.75	4470.19	4496.29
		2014	20 Februari 2015	5336.52	5343.41	5374.17	5325.50	5337.50	5390.45	5400.10	5403.28	5417.31	5445.11	5454.80	5450.29
		2015	22 Februari 2016	4714.39	4740.73	4745.00	4765.51	4778.79	4697.56	4708.62	4654.05	4657.72	4658.32	4733.15	4770.96
2	APEN	2013	25 Maret 2014	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42	4703.09	4728.24	4723.06	4768.28	4873.93	4870.21
		2014	25 Maret 2015	5439.15	5413.15	5453.85	5443.06	5437.1	5447.65	5405.49	5368.8	5396.85	5438.66	5518.67	5466.87
		2015	28 Maret 2016	4885.69	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18	4827.09	4773.63	4781.3	4816.65	4845.37	4843.19	4850.18
3	ASRI	2013	21 Maret 2014	4726.17	4878.64	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42	4703.09	4728.24	4723.06	4768.28
		2014	06 Maret 2015	5454.8	5450.29	5477.83	5474.62	5448.06	5450.95	5514.79	5444.63	5462.93	5419.57	5439.83	5426.47
		2015	29 Maret 2016	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18	4827.09	4773.63	4781.3	4816.65	4845.37	4843.19	4850.18	4858.07
4	BAPA	2013	24 Maret 2014	4878.64	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42	4703.09	4728.24	4723.06	4768.28	4873.93
		2014	23 Maret 2015	5426.47	5435.27	5439.15	5413.15	5453.85	5443.06	5437.1	5447.65	5405.49	5368.8	5396.85	5438.66
		2015	29 Februari 2016	4697.56	4708.62	4654.05	4657.72	4658.32	4733.15	4770.96	4779.98	4836.2	4844.04	4850.88	4831.58
5	BEST	2013	26 Maret 2014	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42	4703.09	4728.24	4723.06	4768.28	4873.93	4870.21	4891.32
		2014	20 Maret 2015	5439.83	5426.47	5435.27	5439.15	5413.15	5453.85	5443.06	5437.1	5447.65	5405.49	5368.8	5396.85
		2015	24 Maret 2016	4861.44	4885.69	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18	4827.09	4773.63	4781.3	4816.65	4845.37	4843.19
6	BKSL	2013	17 Maret 2014	4685.89	4677.25	4704.21	4684.38	4726.17	4878.64	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42
		2014	19 Maret 2015	5419.57	5439.83	5426.47	5435.27	5439.15	5413.15	5453.85	5443.06	5437.1	5447.65	5405.49	5368.8

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



		2015	24 Maret 2016	4861.44	4885.69	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18	4827.09	4773.63	4781.3	4816.65	4845.37	4843.19
7	BSDE	2013	14 Februari 2014	4424.71	4466.67	4450.75	4470.19	4496.29	4491.66	4508.04	4555.37	4556.19	4592.65	4598.22	4646.15
		2014	09 Februari 2015	5289.4	5276.24	5291.72	5315.28	5279.9	5342.52	5348.47	5321.47	5336.52	5343.41	5374.17	5325.5
		2015	12 Februari 2016	4596.11	4665.82	4798.95	4768.63	4732.48	4775.86	4714.39	4740.73	4745	4765.51	4778.79	4697.56
	CTRA	2013	24 Maret 2014	4878.64	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42	4703.09	4728.24	4723.06	4768.28	4873.93
		2014	23 Maret 2015	5426.47	5435.27	5439.15	5413.15	5453.85	5443.06	5437.1	5447.65	5405.49	5368.8	5396.85	5438.66
		2015	29 Maret 2016	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18	4827.09	4773.63	4781.3	4816.65	4845.37	4843.19	4850.18	4858.07
	CTRP	2013	24 Maret 2014	4878.64	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42	4703.09	4728.24	4723.06	4768.28	4873.93
		2014	23 Maret 2015	5426.47	5435.27	5439.15	5413.15	5453.85	5443.06	5437.1	5447.65	5405.49	5368.8	5396.85	5438.66
		2015	24 Maret 2016	4861.44	4885.69	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18	4827.09	4773.63	4781.3	4816.65	4845.37	4843.19
	DART	2013	25 Maret 2014	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42	4703.09	4728.24	4723.06	4768.28	4873.93	4870.21
		2014	20 Maret 2015	5439.83	5426.47	5435.27	5439.15	5413.15	5453.85	5443.06	5437.1	5447.65	5405.49	5368.8	5396.85
		2015	29 Maret 2016	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18	4827.09	4773.63	4781.3	4816.65	4845.37	4843.19	4850.18	4858.07
	DGJK	2013	14 Maret 2014	4687.86	4685.89	4677.25	4704.21	4684.38	4726.17	4878.64	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21
		2014	20 Februari 2015	5336.52	5343.41	5374.17	5325.50	5337.50	5390.45	5400.10	5403.28	5417.31	5445.11	5454.80	5450.29
		2015	24 Maret 2016	4861.44	4885.69	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18	4827.09	4773.63	4781.3	4816.65	4845.37	4843.19
	DUTI	2013	14 Februari 2014	4424.71	4466.67	4450.75	4470.19	4496.29	4491.66	4508.04	4555.37	4556.19	4592.65	4598.22	4646.15
		2014	09 Februari 2015	5289.4	5276.24	5291.72	5315.28	5279.9	5342.52	5348.47	5321.47	5336.52	5343.41	5374.17	5325.5
		2015	12 Februari 2016	4596.11	4665.82	4798.95	4768.63	4732.48	4775.86	4714.39	4740.73	4745	4765.51	4778.79	4697.56

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.





13	EMDE	2013	25 Maret 2014	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42	4703.09	4728.24	4723.06	4768.28	4873.93	4870.21
	© Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	2014	27 Maret 2015	5453.85	5443.06	5437.1	5447.65	5405.49	5368.8	5396.85	5438.66	5518.67	5466.87	5456.4	5480.03
		2015	28 Maret 2016	4885.69	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18	4827.09	4773.63	4781.3	4816.65	4845.37	4843.19	4850.18
14	GAMA	2013	27 Maret 2014	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42	4703.09	4728.24	4723.06	4768.28	4873.93	4870.21	4891.32	4857.94
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2014	26 Maret 2015	5413.15	5453.85	5443.06	5437.1	5447.65	5405.49	5368.8	5396.85	5438.66	5518.67	5466.87	5456.4
		2015	28 Maret 2016	4885.69	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18	4827.09	4773.63	4781.3	4816.65	4845.37	4843.19	4850.18
15	GMTD	2013	17 Maret 2014	4685.89	4677.25	4704.21	4684.38	4726.17	4878.64	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2014	27 Februari 2015	5390.45	5400.1	5403.28	5417.31	5445.11	5454.8	5450.29	5477.83	5474.62	5448.06	5450.95	5514.79
		2015	19 Februari 2016	4775.86	4714.39	4740.73	4745	4765.51	4778.79	4697.56	4708.62	4654.05	4657.72	4658.32	4733.15
16	GWSA	2013	17 Maret 2014	4685.89	4677.25	4704.21	4684.38	4726.17	4878.64	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2014	20 Maret 2015	5439.83	5426.47	5435.27	5439.15	5413.15	5453.85	5443.06	5437.1	5447.65	5405.49	5368.8	5396.85
		2015	29 Maret 2016	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18	4827.09	4773.63	4781.3	4816.65	4845.37	4843.19	4850.18	4816.65
17	JRPT	2013	14 Maret 2014	4687.86	4685.89	4677.25	4704.21	4684.38	4726.17	4878.64	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2014	13 Maret 2015	5450.95	5514.79	5444.63	5462.93	5419.57	5439.83	5426.47	5435.27	5439.15	5413.15	5453.85	5443.06
		2015	26 Januari 2016	4697.56	4708.62	4654.05	4657.72	4658.32	4733.15	4770.96	4779.98	4836.2	4844.04	4850.88	4831.58
18	KIFA	2013	27 Maret 2014	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42	4703.09	4728.24	4723.06	4768.28	4873.93	4870.21	4891.32	4857.94
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2014	27 Maret 2015	5453.85	5443.06	5437.1	5447.65	5405.49	5368.8	5396.85	5438.66	5518.67	5466.87	5456.4	5480.03
		2015	28 Maret 2016	4885.69	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18	4827.09	4773.63	4781.3	4816.65	4845.37	4843.19	4850.18
19	LAMI	2013	25 Maret 2014	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42	4703.09	4728.24	4723.06	4768.28	4873.93	4870.21

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.



		2014	25 Maret 2015	5439.15	5413.15	5453.85	5443.06	5437.1	5447.65	5405.49	5368.8	5396.85	5438.66	5518.67	5466.87	
		2015	30 Maret 2016	4885.69	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18	4827.09	4773.63	4781.3	4816.65	4845.37	4843.19	4850.18	
20	LPEK	2013	19 Maret 2014	4704.21	4684.38	4726.17	4878.64	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42	4703.09	4728.24	
a.		2014	25 Februari 2015	5325.5	5337.5	5390.45	5400.1	5403.28	5417.31	5445.11	5454.8	5450.29	5477.83	5474.62	5448.06	
		2015	18 Februari 2016	4732.48	4775.86	4714.39	4740.73	4745	4765.51	4778.79	4697.56	4708.62	4654.05	4657.72	4658.32	
21	LPKR	2013	20 Maret 2014	4684.38	4726.17	4878.64	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42	4703.09	4728.24	4698.97	
		2014	03 Maret 2015	5403.28	5417.31	5445.11	5454.8	5450.29	5477.83	5474.62	5448.06	5450.95	5514.79	5444.63	5462.93	
		2015	26 Februari 2016	4778.79	4697.56	4708.62	4654.05	4657.72	4658.32	4733.15	4770.96	4779.98	4836.2	4844.04	4850.88	
22	MDLN	2013	20 Maret 2014	4684.38	4726.17	4878.64	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42	4703.09	4728.24	4698.97	
		2014	20 Maret 2015	5439.83	5426.47	5435.27	5439.15	5413.15	5453.85	5443.06	5437.1	5447.65	5405.49	5368.8	5396.85	
		2015	18 Maret 2016	4793.2	4813.78	4877.53	4849.78	4861.44	4885.69	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18	4827.09	4773.63	
23	MKPI	2013	30 Januari 2014	4477.49	4496.04	4437.34	4322.78	4341.65	4417.35	4418.76	4386.26	4352.26	4384.31	4424.71	4466.67	
		2014	06 Februari 2015	5262.72	5289.4	5276.24	5291.72	5315.28	5279.9	5342.52	5348.47	5321.47	5336.52	5343.41	5374.17	
		2015	17 Februari 2016	4768.63	4732.48	4775.86	4714.39	4740.73	4745	4765.51	4778.79	4697.56	4708.62	4654.05	4657.72	
24	MTLA	2013	25 Maret 2014	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42	4703.09	4728.24	4723.06	4768.28	4873.93	4870.21	
		2014	25 Maret 2015	5439.15	5413.15	5453.85	5443.06	5437.1	5447.65	5405.49	5368.8	5396.85	5438.66	5518.67	5466.87	
		2015	23 Maret 2016	4849.78	4861.44	4885.69	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18	4827.09	4773.63	4781.3	4816.65	4845.37	
25	PLIN	2013	28 February 2014	4598.22	4646.15	4623.57	4577.29	4532.72	4568.94	4620.22	4584.21	4601.28	4659.17	4687.86	4685.89	
		2014	27 February 2015	5390.45	5400.1	5403.28	5417.31	5445.11	5454.8	5450.29	5477.83	5474.62	5448.06	5450.95	5514.79	
		2015	26 February 2016	4778.79	4697.56	4708.62	4654.05	4657.72	4658.32	4733.15	4770.96	4779.98	4836.2	4844.04	4850.88	

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.



26	PTPP	2013	10 Februari 2014	4386.26	4352.26	4384.31	4424.71	4466.67	4450.75	4470.19	4496.29	4491.66	4508.04	4555.37	4556.19
		2014	20 Februari 2015	5336.52	5343.41	5374.17	5325.50	5337.50	5390.45	5400.10	5403.28	5417.31	5445.11	5454.80	5450.29
		2015	29 Februari 2016	4697.56	4708.62	4654.05	4657.72	4658.32	4733.15	4770.96	4779.98	4836.2	4844.04	4850.88	4831.58
27	PUDP	2013	18 Maret 2014	4677.25	4704.21	4684.38	4726.17	4878.64	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42	4703.09
		2014	16 Maret 2015	5342.52	5348.47	5321.47	5336.52	5343.41	5374.17	5325.5	5337.5	5390.45	5400.1	5403.28	5417.31
		2015	28 Maret 2016	4885.69	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18	4827.09	4773.63	4781.3	4816.65	4845.37	4843.19	4850.18
28	PWON	2013	18 Maret 2014	4677.25	4704.21	4684.38	4726.17	4878.64	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42	4703.09
		2014	20 Maret 2015	5439.83	5426.47	5435.27	5439.15	5413.15	5453.85	5443.06	5437.1	5447.65	5405.49	5368.8	5396.85
		2015	24 Maret 2016	4861.44	4885.69	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18	4827.09	4773.63	4781.3	4816.65	4845.37	4843.19
29	RDTX	2013	13 Maret 2014	4685.89	4677.25	4704.21	4684.38	4726.17	4878.64	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42
		2014	12 Maret 2015	5448.06	5450.95	5514.79	5444.63	5462.93	5419.57	5439.83	5426.47	5435.27	5439.15	5413.15	5453.85
		2015	15 Maret 2016	4850.88	4831.58	4811.04	4793.2	4813.78	4877.53	4849.78	4861.44	4885.69	4885.71	4885.16	4856.11
30	RODA	2013	17 Maret 2014	4685.89	4677.25	4704.21	4684.38	4726.17	4878.64	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42
		2014	19 Maret 2015	5419.57	5439.83	5426.47	5435.27	5439.15	5413.15	5453.85	5443.06	5437.1	5447.65	5405.49	5368.8
		2015	18 Maret 2016	4793.2	4813.78	4877.53	4849.78	4861.44	4885.69	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18	4827.09	4773.63
31	SCBD	2013	18 Maret 2014	4677.25	4704.21	4684.38	4726.17	4878.64	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42	4703.09
		2014	11 Maret 2015	5474.62	5448.06	5450.95	5514.79	5444.63	5462.93	5419.57	5439.83	5426.47	5435.27	5439.15	5413.15
		2015	24 Maret 2016	4861.44	4885.69	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18	4827.09	4773.63	4781.3	4816.65	4845.37	4843.19



32	SMDM	2013	24 Maret 2014	4878.64	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42	4703.09	4728.24	4723.06	4768.28	4873.93
	Hak Cipta	2014	17 Maret 2015	5444.63	5462.93	5419.57	5439.83	5426.47	5435.27	5439.15	5413.15	5453.85	5443.06	5437.1	5447.65
		2015	17 Maret 2016	4811.04	4793.2	4813.78	4877.53	4849.78	4861.44	4885.69	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18	4827.09
1	SMRA														
a.		2013	17 Maret 2014	4685.89	4677.25	4704.21	4684.38	4726.17	4878.64	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42
		2014	23 Maret 2015	5426.47	5435.27	5439.15	5413.15	5453.85	5443.06	5437.1	5447.65	5405.49	5368.8	5396.85	5438.66
		2015	23 Maret 2016	4849.78	4861.44	4885.69	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18	4827.09	4773.63	4781.3	4816.65	4845.37
34	SSIA														
		2013	25 Maret 2014	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21	4720.42	4703.09	4728.24	4723.06	4768.28	4873.93	4870.21
		2014	24 Maret 2015	5435.27	5439.15	5413.15	5453.85	5443.06	5437.1	5447.65	5405.49	5368.8	5396.85	5438.66	5518.67
		2015	21 April 2016	4853	4814.85	4823.57	4865.53	4881.93	4876.6	4903.09	4914.74	4878.86	4814.09	4845.66	4848.39
35	TOLL														
		2013	14 Maret 2014	4687.86	4685.89	4677.25	4704.21	4684.38	4726.17	4878.64	4876.19	4805.61	4821.46	4698.97	4700.21
		2014	12 Maret 2015	5448.06	5450.95	5514.79	5444.63	5462.93	5419.57	5439.83	5426.47	5435.27	5439.15	5413.15	5453.85
		2015	16 Maret 2016	4831.58	4811.04	4793.2	4813.78	4877.53	4849.78	4861.44	4885.69	4885.71	4885.16	4856.11	4854.18
36	WIK A														
		2013	24 Februari 2014	4508.04	4555.37	4556.19	4592.65	4598.22	4646.15	4623.57	4577.29	4532.72	4568.94	4620.22	4584.21
		2014	23 Februari 2015	5343.41	5374.17	5325.5	5337.5	5390.45	5400.1	5403.28	5417.31	5445.11	5454.8	5450.29	5477.83
		2015	22 Februari 2016	4714.39	4740.73	4745.00	4765.51	4778.79	4697.56	4708.62	4654.05	4657.72	4658.32	4733.15	4770.96
37	WKST														
		2013	07 Februari 2014	4417.35	4418.76	4386.26	4352.26	4384.31	4424.71	4466.67	4450.75	4470.19	4496.29	4491.66	4508.04
		2014	06 Februari 2015	5262.72	5289.4	5276.24	5291.72	5315.28	5279.9	5342.52	5348.47	5321.47	5336.52	5343.41	5374.17
		2015	05 Februari 2016	4602.83	4615.16	4624.63	4587.44	4596.11	4665.82	4798.95	4768.63	4732.48	4775.86	4714.39	4740.73

**Data Retun Market Perusahaan Properti dan *Real Estate* tahun 2013-2016**

No	Perusahaan	Tahun	Tanggal Pengumuman	Return Market										
				t-5	t-4	t-3	t-2	t-1	t0	t+1	t+2	t+3	t+4	t+5
1	ADHI	2013	05 Februari 2014	0.0044	0.0174	0.0003	-0.0074	-0.0078	0.0074	0.0092	0.0095	-0.0036	0.0044	0.0058
		2014	20 Februari 2015	0.0013	0.0058	-0.0091	0.0023	0.0099	0.0018	0.0006	0.0026	0.0051	0.0018	-0.0008
		2015	22 Februari 2016	0.0056	0.0009	0.0043	0.0028	-0.0170	0.0024	-0.0116	0.0008	0.0001	0.0161	0.0080
2	APLN	2013	25 Maret 2014	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043	-0.0037	0.0053	-0.0011	0.0096	0.0222	-0.0008
		2014	25 Maret 2015	-0.0048	0.0075	-0.0020	-0.0011	0.0019	-0.0077	-0.0068	0.0052	0.0077	0.0147	-0.0094
		2015	28 Maret 2016	0.0000	-0.0001	-0.0059	-0.0004	-0.0056	-0.0111	0.0016	0.0074	0.0060	-0.0004	0.0014
3	ASRI	2013	21 Maret 2014	0.0323	-0.0005	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043	-0.0037	0.0053	-0.0011	0.0096
		2014	06 Maret 2015	-0.0008	0.0051	-0.0006	-0.0049	0.0005	0.0117	-0.0127	0.0034	-0.0079	0.0037	-0.0025
		2015	29 Maret 2016	-0.0001	-0.0059	-0.0004	-0.0056	-0.0111	0.0016	0.0074	0.0060	-0.0004	0.0014	0.0016
4	BAPA	2013	24 Maret 2014	-0.0005	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043	-0.0037	0.0053	-0.0011	0.0096	0.0222
		2014	23 Maret 2015	0.0016	0.0007	-0.0048	0.0075	-0.0020	-0.0011	0.0019	-0.0077	-0.0068	0.0052	0.0077
		2015	29 Februari 2016	0.0024	-0.0116	0.0008	0.0001	0.0161	0.0080	0.0019	0.0118	0.0016	0.0014	-0.0040
5	BEST	2013	26 Maret 2014	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043	-0.0037	0.0053	-0.0011	0.0096	0.0222	-0.0008	0.0043
		2014	20 Maret 2015	-0.0025	0.0016	0.0007	-0.0048	0.0075	-0.0020	-0.0011	0.0019	-0.0077	-0.0068	0.0052
		2015	24 Maret 2016	0.0050	0.0000	-0.0001	-0.0059	-0.0004	-0.0056	-0.0111	0.0016	0.0074	0.0060	-0.0004
6	BKSL	2013	17 Maret 2014	-0.0018	0.0058	-0.0042	0.0089	0.0323	-0.0005	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043
		2014	19 Maret 2015	0.0037	-0.0025	0.0016	0.0007	-0.0048	0.0075	-0.0020	-0.0011	0.0019	-0.0077	-0.0068



		2015	24 Maret 2016	0.0050	0.0000	-0.0001	-0.0059	-0.0004	-0.0056	-0.0111	0.0016	0.0074	0.0060	-0.0004
7	BSDE	2013	14 Februari 2014	0.0095	-0.0036	0.0044	0.0058	-0.0010	0.0036	0.0105	0.0002	0.0080	0.0012	0.0104
1		2014	09 Februari 2015	-0.0025	0.0029	0.0045	-0.0067	0.0119	0.0011	-0.0050	0.0028	0.0013	0.0058	-0.0091
		2015	12 Februari 2016	0.0152	0.0285	-0.0063	-0.0076	0.0092	-0.0129	0.0056	0.0009	0.0043	0.0028	-0.0170
8	CTRA	2013	24 Maret 2014	-0.0005	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043	-0.0037	0.0053	-0.0011	0.0096	0.0222
		2014	23 Maret 2015	0.0016	0.0007	-0.0048	0.0075	-0.0020	-0.0011	0.0019	-0.0077	-0.0068	0.0052	0.0077
		2015	29 Maret 2016	-0.0001	-0.0059	-0.0004	-0.0056	-0.0111	0.0016	0.0074	0.0060	-0.0004	0.0014	0.0016
9	CTRP	2013	24 Maret 2014	-0.0005	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043	-0.0037	0.0053	-0.0011	0.0096	0.0222
		2014	23 Maret 2015	0.0016	0.0007	-0.0048	0.0075	-0.0020	-0.0011	0.0019	-0.0077	-0.0068	0.0052	0.0077
		2015	24 Maret 2016	0.0050	0.0000	-0.0001	-0.0059	-0.0004	-0.0056	-0.0111	0.0016	0.0074	0.0060	-0.0004
10	DART	2013	25 Maret 2014	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043	-0.0037	0.0053	-0.0011	0.0096	0.0222	-0.0008
		2014	20 Maret 2015	-0.0025	0.0016	0.0007	-0.0048	0.0075	-0.0020	-0.0011	0.0019	-0.0077	-0.0068	0.0052
		2015	29 Maret 2016	-0.0001	-0.0059	-0.0004	-0.0056	-0.0111	0.0016	0.0074	0.0060	-0.0004	0.0014	0.0016
11	DGIK	2013	14 Maret 2014	-0.0004	-0.0018	0.0058	-0.0042	0.0089	0.0323	-0.0005	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003
		2014	20 Februari 2015	0.0013	0.0058	-0.0091	0.0023	0.0099	0.0018	0.0006	0.0026	0.0051	0.0018	-0.0008
		2015	24 Maret 2016	0.0050	0.0000	-0.0001	-0.0059	-0.0004	-0.0056	-0.0111	0.0016	0.0074	0.0060	-0.0004
12	DETI	2013	14 Februari 2014	0.0095	-0.0036	0.0044	0.0058	-0.0010	0.0036	0.0105	0.0002	0.0080	0.0012	0.0104
		2014	09 Februari 2015	-0.0025	0.0029	0.0045	-0.0067	0.0119	0.0011	-0.0050	0.0028	0.0013	0.0058	-0.0091
		2015	12 Februari 2016	0.0152	0.0285	-0.0063	-0.0076	0.0092	-0.0129	0.0056	0.0009	0.0043	0.0028	-0.0170

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

g. 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.



13	EMDE	2013	25 Maret 2014	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043	-0.0037	0.0053	-0.0011	0.0096	0.0222	-0.0008
	© Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	2014	27 Maret 2015	-0.0020	-0.0011	0.0019	-0.0077	-0.0068	0.0052	0.0077	0.0147	-0.0094	-0.0019	0.0043
1			2015	28 Maret 2016	0.0000	-0.0001	-0.0059	-0.0004	-0.0056	-0.0111	0.0016	0.0074	0.0060	-0.0004
14	GAMA	2013	27 Maret 2014	-0.0254	0.0003	0.0043	-0.0037	0.0053	-0.0011	0.0096	0.0222	-0.0008	0.0043	-0.0068
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2014	26 Maret 2015	0.0075	-0.0020	-0.0011	0.0019	-0.0077	-0.0068	0.0052	0.0077	0.0147	-0.0094	-0.0019
			2015	28 Maret 2016	0.0000	-0.0001	-0.0059	-0.0004	-0.0056	-0.0111	0.0016	0.0074	0.0060	-0.0004
15	GMTD	2013	17 Maret 2014	-0.0018	0.0058	-0.0042	0.0089	0.0323	-0.0005	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2014	27 Februari 2015	0.0018	0.0006	0.0026	0.0051	0.0018	-0.0008	0.0051	-0.0006	-0.0049	0.0005	0.0117
			2015	19 Februari 2016	-0.0129	0.0056	0.0009	0.0043	0.0028	-0.0170	0.0024	-0.0116	0.0008	0.0001
16	GWSA	2013	17 Maret 2014	-0.0018	0.0058	-0.0042	0.0089	0.0323	-0.0005	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2014	20 Maret 2015	-0.0025	0.0016	0.0007	-0.0048	0.0075	-0.0020	-0.0011	0.0019	-0.0077	-0.0068	0.0052
			2015	29 Maret 2016	-0.0001	-0.0059	-0.0004	-0.0056	-0.0111	0.0016	0.0074	0.0060	-0.0004	0.0014
17	JRPT	2013	14 Maret 2014	-0.0004	-0.0018	0.0058	-0.0042	0.0089	0.0323	-0.0005	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2014	13 Maret 2015	0.0117	-0.0127	0.0034	-0.0079	0.0037	-0.0025	0.0016	0.0007	-0.0048	0.0075	-0.0020
			2015	26 Januari 2016	0.0024	-0.0116	0.0008	0.0001	0.0161	0.0080	0.0019	0.0118	0.0016	0.0014
18	KKA	2013	27 Maret 2014	-0.0254	0.0003	0.0043	-0.0037	0.0053	-0.0011	0.0096	0.0222	-0.0008	0.0043	-0.0068
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2014	27 Maret 2015	-0.0020	-0.0011	0.0019	-0.0077	-0.0068	0.0052	0.0077	0.0147	-0.0094	-0.0019	0.0043
			2015	28 Maret 2016	0.0000	-0.0001	-0.0059	-0.0004	-0.0056	-0.0111	0.0016	0.0074	0.0060	-0.0004
19	LAMI	2013	25 Maret 2014	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043	-0.0037	0.0053	-0.0011	0.0096	0.0222	-0.0008

g. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 h. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



		2014	25 Maret 2015	-0.0048	0.0075	-0.0020	-0.0011	0.0019	-0.0077	-0.0068	0.0052	0.0077	0.0147	-0.0094
		2015	30 Maret 2016	0.0000	-0.0001	-0.0059	-0.0004	-0.0056	-0.0111	0.0016	0.0074	0.0060	-0.0004	0.0014
20	LPCK	2013	19 Maret 2014	-0.0042	0.0089	0.0323	-0.0005	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043	-0.0037	0.0053
		2014	25 Februari 2015	0.0023	0.0099	0.0018	0.0006	0.0026	0.0051	0.0018	-0.0008	0.0051	-0.0006	-0.0049
		2015	18 Februari 2016	0.0092	-0.0129	0.0056	0.0009	0.0043	0.0028	-0.0170	0.0024	-0.0116	0.0008	0.0001
21	LPKR	2013	20 Maret 2014	0.0089	0.0323	-0.0005	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043	-0.0037	0.0053	-0.0062
		2014	03 Maret 2015	0.0026	0.0051	0.0018	-0.0008	0.0051	-0.0006	-0.0049	0.0005	0.0117	-0.0127	0.0034
		2015	26 Februari 2016	-0.0170	0.0024	-0.0116	0.0008	0.0001	0.0161	0.0080	0.0019	0.0118	0.0016	0.0014
22	MDLN	2013	20 Maret 2014	0.0089	0.0323	-0.0005	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043	-0.0037	0.0053	-0.0062
		2014	20 Maret 2015	-0.0025	0.0016	0.0007	-0.0048	0.0075	-0.0020	-0.0011	0.0019	-0.0077	-0.0068	0.0052
		2015	18 Maret 2016	0.0043	0.0132	-0.0057	0.0024	0.0050	0.0000	-0.0001	-0.0059	-0.0004	-0.0056	-0.0111
23	MKPI	2013	30 Januari 2014	0.0041	-0.0131	-0.0258	0.0044	0.0174	0.0003	-0.0074	-0.0078	0.0074	0.0092	0.0095
		2014	06 Februari 2015	0.0051	-0.0025	0.0029	0.0045	-0.0067	0.0119	0.0011	-0.0050	0.0028	0.0013	0.0058
		2015	17 Februari 2016	-0.0076	0.0092	-0.0129	0.0056	0.0009	0.0043	0.0028	-0.0170	0.0024	-0.0116	0.0008
24	MTLA	2013	25 Maret 2014	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043	-0.0037	0.0053	-0.0011	0.0096	0.0222	-0.0008
		2014	25 Maret 2015	-0.0048	0.0075	-0.0020	-0.0011	0.0019	-0.0077	-0.0068	0.0052	0.0077	0.0147	-0.0094
		2015	23 Maret 2016	0.0024	0.0050	0.0000	-0.0001	-0.0059	-0.0004	-0.0056	-0.0111	0.0016	0.0074	0.0060
25	PLIN	2013	28 February 2014	0.0104	-0.0049	-0.0100	-0.0097	0.0080	0.0112	-0.0078	0.0037	0.0126	0.0062	-0.0004
		2014	27 February 2015	0.0018	0.0006	0.0026	0.0051	0.0018	-0.0008	0.0051	-0.0006	-0.0049	0.0005	0.0117
		2015	26 February 2016	-0.0170	0.0024	-0.0116	0.0008	0.0001	0.0161	0.0080	0.0019	0.0118	0.0016	0.0014

g. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 h. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.





26	PTPP	2013	10 Februari 2014	-0.0078	0.0074	0.0092	0.0095	-0.0036	0.0044	0.0058	-0.0010	0.0036	0.0105	0.0002
1	Hak Cipta dan Hak Milik IBI KKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie	2014	20 Februari 2015	0.0013	0.0058	-0.0091	0.0023	0.0099	0.0018	0.0006	0.0026	0.0051	0.0018	-0.0008
		2015	29 Februari 2016	0.0024	-0.0116	0.0008	0.0001	0.0161	0.0080	0.0019	0.0118	0.0016	0.0014	-0.0040
27	PTDP	2013	18 Maret 2014	0.0058	-0.0042	0.0089	0.0323	-0.0005	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043	-0.0037
1	Hak Cipta dan Hak Milik IBI KKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie	2014	16 Maret 2015	0.0011	-0.0050	0.0028	0.0013	0.0058	-0.0091	0.0023	0.0099	0.0018	0.0006	0.0026
		2015	28 Maret 2016	0.0000	-0.0001	-0.0059	-0.0004	-0.0056	-0.0111	0.0016	0.0074	0.0060	-0.0004	0.0014
28	PWON	2013	18 Maret 2014	0.0058	-0.0042	0.0089	0.0323	-0.0005	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043	-0.0037
1	Hak Cipta dan Hak Milik IBI KKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie	2014	20 Maret 2015	-0.0025	0.0016	0.0007	-0.0048	0.0075	-0.0020	-0.0011	0.0019	-0.0077	-0.0068	0.0052
		2015	24 Maret 2016	0.0050	0.0000	-0.0001	-0.0059	-0.0004	-0.0056	-0.0111	0.0016	0.0074	0.0060	-0.0004
29	RDTX	2013	13 Maret 2014	-0.0018	0.0058	-0.0042	0.0089	0.0323	-0.0005	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043
1	Hak Cipta dan Hak Milik IBI KKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie	2014	12 Maret 2015	0.0005	0.0117	-0.0127	0.0034	-0.0079	0.0037	-0.0025	0.0016	0.0007	-0.0048	0.0075
		2015	15 Maret 2016	-0.0040	-0.0043	-0.0037	0.0043	0.0132	-0.0057	0.0024	0.0050	0.0000	-0.0001	-0.0059
30	RODA	2013	17 Maret 2014	-0.0018	0.0058	-0.0042	0.0089	0.0323	-0.0005	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043
1	Hak Cipta dan Hak Milik IBI KKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie	2014	19 Maret 2015	0.0037	-0.0025	0.0016	0.0007	-0.0048	0.0075	-0.0020	-0.0011	0.0019	-0.0077	-0.0068
		2015	18 Maret 2016	0.0043	0.0132	-0.0057	0.0024	0.0050	0.0000	-0.0001	-0.0059	-0.0004	-0.0056	-0.0111
31	SCBD	2013	18 Maret 2014	0.0058	-0.0042	0.0089	0.0323	-0.0005	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043	-0.0037
1	Hak Cipta dan Hak Milik IBI KKG Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie	2014	11 Maret 2015	-0.0049	0.0005	0.0117	-0.0127	0.0034	-0.0079	0.0037	-0.0025	0.0016	0.0007	-0.0048
		2015	24 Maret 2016	0.0050	0.0000	-0.0001	-0.0059	-0.0004	-0.0056	-0.0111	0.0016	0.0074	0.0060	-0.0004



32	SMDM	2013	24 Maret 2014	-0.0005	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043	-0.0037	0.0053	-0.0011	0.0096	0.0222	
	Hak Cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	2014	17 Maret 2015	0.0034	-0.0079	0.0037	-0.0025	0.0016	0.0007	-0.0048	0.0075	-0.0020	-0.0011	0.0019	
1			2015	17 Maret 2016	-0.0037	0.0043	0.0132	-0.0057	0.0024	0.0050	0.0000	-0.0001	-0.0059	-0.0004	
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang														
33		SMRA	2013	17 Maret 2014	-0.0018	0.0058	-0.0042	0.0089	0.0323	-0.0005	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043
			2014	23 Maret 2015	0.0016	0.0007	-0.0048	0.0075	-0.0020	-0.0011	0.0019	-0.0077	-0.0068	0.0052	0.0077
		2015	23 Maret 2016	0.0024	0.0050	0.0000	-0.0001	-0.0059	-0.0004	-0.0056	-0.0111	0.0016	0.0074	0.0060	
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang														
34		SSIA	2013	25 Maret 2014	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003	0.0043	-0.0037	0.0053	-0.0011	0.0096	0.0222	-0.0008
			2014	24 Maret 2015	0.0007	-0.0048	0.0075	-0.0020	-0.0011	0.0019	-0.0077	-0.0068	0.0052	0.0077	0.0147
		2015	21 April 2016	-0.0079	0.0018	0.0087	0.0034	-0.0011	0.0054	0.0024	-0.0073	-0.0133	0.0066	0.0006	
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang														
35		TOITL	2013	14 Maret 2014	-0.0004	-0.0018	0.0058	-0.0042	0.0089	0.0323	-0.0005	-0.0145	0.0033	-0.0254	0.0003
			2014	12 Maret 2015	0.0005	0.0117	-0.0127	0.0034	-0.0079	0.0037	-0.0025	0.0016	0.0007	-0.0048	0.0075
		2015	16 Maret 2016	-0.0043	-0.0037	0.0043	0.0132	-0.0057	0.0024	0.0050	0.0000	-0.0001	-0.0059	-0.0004	
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang														
36		WKA	2013	24 Februari 2014	0.0105	0.0002	0.0080	0.0012	0.0104	-0.0049	-0.0100	-0.0097	0.0080	0.0112	-0.0078
			2014	23 Februari 2015	0.0058	-0.0091	0.0023	0.0099	0.0018	0.0006	0.0026	0.0051	0.0018	-0.0008	0.0051
		2015	22 Februari 2016	0.0056	0.0009	0.0043	0.0028	-0.0170	0.0024	-0.0116	0.0008	0.0001	0.0161	0.0080	
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang														
37		WKST	2013	07 Februari 2014	0.0003	-0.0074	-0.0078	0.0074	0.0092	0.0095	-0.0036	0.0044	0.0058	-0.0010	0.0036
			2014	06 Februari 2015	0.0051	-0.0025	0.0029	0.0045	-0.0067	0.0119	0.0011	-0.0050	0.0028	0.0013	0.0058
		2015	05 Februari 2016	0.0027	0.0021	-0.0080	0.0019	0.0152	0.0285	-0.0063	-0.0076	0.0092	-0.0129	0.0056	

**Data Abnormal Return Perusahaan Properti dan Real Estate Tahun 2013 -2016**

No	Perusahaan	Tahun	Tanggal Pengumuman	Abnormal Return										
				t-5	t-4	t-3	t-2	t-1	t0	t+1	t+2	t+3	t+4	t+5
1	ADHI	2013	05 Februari 2014	0.0073	0.0191	-0.0003	0.0293	-0.0090	0.0380	0.0142	-0.0121	-0.0097	0.0113	-0.0084
		2014	20 Februari 2015	0.0016	-0.0281	0.0105	0.0109	0.0130	-0.0018	-0.0064	-0.0113	-0.0051	-0.0018	-0.0095
		2015	22 Februari 2016	0.0072	-0.0139	-0.0006	-0.0102	-0.0197	0.0015	-0.0243	0.0282	-0.0139	0.0180	-0.0195
2	APLN	2013	25 Maret 2014	0.0111	-0.0101	-0.0357	0.0209	-0.0078	-0.0143	0.0018	-0.0171	0.0187	-0.0014	0.0110
		2014	25 Maret 2015	0.0048	-0.0005	0.0469	-0.0126	-0.0398	-0.0066	0.0116	-0.0052	0.0400	-0.0147	-0.0091
		2015	28 Maret 2016	-0.0099	-0.0066	-0.0076	-0.0133	0.0158	0.0145	-0.0050	0.0060	-0.0026	-0.1107	-0.0320
3	ASRI	2013	21 Maret 2014	-0.0008	0.0384	0.0068	0.0043	-0.0222	0.0076	-0.0043	-0.0123	-0.0134	0.0011	-0.0516
		2014	06 Maret 2015	0.0083	-0.0202	-0.0388	-0.0193	-0.0169	-0.0117	-0.0300	-0.0574	0.0169	0.0051	-0.0065
		2015	29 Maret 2016	-0.0077	-0.0019	0.0108	0.0030	-0.0075	-0.0016	-0.0127	-0.0140	0.0111	0.0091	0.0139
4	BAPA	2013	24 Maret 2014	0.0081	0.0068	0.0043	-0.0222	0.0076	-0.0043	-0.0123	-0.0134	0.0011	-0.0516	0.0182
		2014	23 Maret 2015	0.0492	-0.0358	0.0387	-0.0248	-0.0156	0.0011	-0.0019	-0.0381	-0.0313	0.0226	0.0193
		2015	29 Februari 2016	0.0033	-0.0324	0.0305	-0.0175	-0.0075	-0.0225	0.0505	-0.0173	-0.0100	0.0231	-0.0070
5	BEST	2013	26 Maret 2014	-0.0267	-0.0502	-0.0087	0.0124	-0.0047	0.0112	0.0011	-0.0804	0.0440	0.0250	0.0115
		2014	20 Maret 2015	0.0025	-0.0093	0.0144	-0.0029	-0.0075	-0.0057	0.0011	-0.0337	-0.0423	-0.0646	0.0036
		2015	24 Maret 2016	0.0102	-0.0076	0.0001	-0.0017	0.0004	-0.0262	-0.0389	-0.0730	0.0015	0.0199	0.0004
6	BKSL	2013	17 Maret 2014	-0.0099	0.0798	-0.0121	0.0124	-0.0217	0.0409	0.0145	-0.0454	0.0148	-0.0220	0.0065
		2014	19 Maret 2015	-0.0114	0.0025	-0.0093	0.0291	0.0048	-0.0001	-0.0207	-0.0222	-0.0257	-0.0511	-0.0463



		2015	24 Maret 2016	-0.0050	-0.0127	-0.0532	0.0059	0.0004	-0.0079	-0.0461	-0.0016	0.0067	-0.0202	0.0145
7	BSDE	2013	14 Februari 2014	0.0165	0.0003	0.0148	-0.0188	0.0075	-0.0036	0.0022	-0.0163	-0.0112	0.0052	0.0054
1		2014	09 Februari 2015	-0.0050	0.0377	-0.0265	-0.0007	0.0075	0.0108	0.0122	-0.0296	-0.0186	0.0437	0.0067
		2015	12 Februari 2016	-0.0034	0.0138	-0.0139	0.0076	0.0078	0.0072	-0.0027	0.0103	0.0068	-0.0197	-0.0061
10	HAK CIPTA	2013	24 Maret 2014	0.0586	-0.0024	-0.0033	-0.0279	-0.0047	0.0132	0.0167	-0.0320	0.0313	0.0357	-0.0562
		2014	23 Maret 2015	0.0322	-0.0083	0.0413	-0.0039	0.0092	-0.0025	-0.0318	0.0151	0.0321	0.0296	0.0194
		2015	29 Maret 2016	0.0001	-0.0133	-0.0035	-0.0022	-0.0047	0.0023	0.0194	-0.0060	-0.0151	0.0176	-0.0171
10	HAK CIPTA	2013	24 Maret 2014	0.0291	-0.0149	0.0470	-0.0153	-0.0061	0.0129	-0.0021	-0.0053	-0.0166	-0.0096	-0.0463
		2014	23 Maret 2015	-0.0090	0.0486	-0.0095	0.0066	0.0090	0.0149	-0.0231	0.0077	0.0207	-0.0052	-0.0009
		2015	24 Maret 2016	-0.0026	0.0000	-0.0071	-0.0013	0.0028	0.0056	-0.0212	0.0106	0.0071	-0.0307	-0.0121
10	HAK CIPTA	2013	25 Maret 2014	-0.0553	0.0411	-0.0131	-0.0003	-0.0043	0.0188	-0.0053	-0.0065	-0.0096	0.0286	-0.0291
		2014	20 Maret 2015	0.0227	-0.0153	0.0128	0.0048	0.0314	-0.0386	0.0703	-0.0019	-0.0050	0.0068	0.0135
		2015	29 Maret 2016	0.0001	0.0059	-0.1094	-0.0383	-0.0013	-0.0141	0.1505	-0.0060	-0.0102	-0.1073	0.0941
10	HAK CIPTA	2013	14 Maret 2014	0.0234	-0.0098	-0.0296	0.0160	-0.0330	0.0137	-0.0111	-0.0093	0.0085	0.0013	0.0457
		2014	20 Februari 2015	-0.0013	-0.0113	-0.0197	-0.0080	0.0071	0.0094	-0.0062	-0.0140	-0.0051	-0.0075	0.0122
		2015	24 Maret 2016	0.0729	0.0128	-0.0262	0.0059	0.0134	-0.0350	-0.0461	0.0125	0.0200	-0.0488	-0.0602
10	HAK CIPTA	2013	14 Februari 2014	-0.0095	-0.0192	-0.0044	-0.0150	0.0056	-0.0036	-0.0105	-0.0002	0.0077	-0.1278	0.0752
		2014	09 Februari 2015	0.0025	-0.0029	-0.0045	0.0067	-0.0119	-0.0011	0.0239	-0.0028	-0.0013	-0.0874	0.0757
		2015	12 Februari 2016	-0.0152	-0.0285	0.0063	0.0076	-0.0092	0.0129	-0.0056	-0.0009	-0.0043	-0.0028	0.0170

g. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 h. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



13	EMDE	2013	25 Maret 2014	0.0057	-0.0212	0.0599	-0.0090	-0.0043	0.0037	-0.0321	-0.0171	0.0255	-0.0310	0.0182
	Hak Cipta milik IBI KIKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	2014	27 Maret 2015	0.0440	-0.0906	0.0664	-0.0009	-0.0019	0.0119	0.0253	-0.0147	-0.0248	0.0187	-0.0043
1		2015	28 Maret 2016	0.0000	0.0109	0.0059	0.0004	0.0109	0.0217	-0.0177	0.0137	-0.0113	-0.0380	0.0356
4		GAMA	2013	27 Maret 2014	0.0062	-0.0003	-0.0043	-0.0159	-0.0053	0.0011	-0.0296	0.0163	0.0008	-0.0239
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2014	26 Maret 2015	-0.0075	0.0020	0.0011	-0.0019	0.0077	0.0068	-0.0052	-0.0077	-0.0147	0.0094	0.0019
1		2015	28 Maret 2016	0.0000	0.0001	0.0059	0.0004	0.0056	0.0111	-0.0016	-0.0074	-0.0060	0.0004	-0.0014
5		GMTD	2013	17 Maret 2014	0.0018	-0.0058	0.0042	-0.0089	-0.0323	0.1618	-0.0019	-0.0033	0.0335	-0.0888
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2014	27 Februari 2015	-0.0059	-0.0006	0.0015	0.0526	0.0562	-0.1166	0.0449	0.0006	0.0049	-0.0005	-0.0117
1		2015	19 Februari 2016	0.0062	-0.0056	-0.0009	-0.0043	-0.0095	0.0170	-0.0024	0.0116	-0.0008	-0.0001	-0.0161
16		GVSA	2013	17 Maret 2014	-0.0036	0.0210	0.0095	-0.0036	-0.0430	-0.0384	0.0145	-0.0033	0.0142	0.0053
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2014	20 Maret 2015	0.0082	0.0041	0.0106	0.0160	-0.0020	0.0075	0.0011	-0.0075	-0.0267	0.0125	0.0171
1		2015	29 Maret 2016	-0.0214	0.1973	-0.1054	-0.0241	-0.0634	0.1438	-0.0074	-0.0060	0.0183	0.1436	-0.0008
17		JBPT	2013	14 Maret 2014	0.0004	-0.0175	0.0006	0.0042	0.0161	-0.0780	0.0321	0.0208	0.0030	0.0254
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2014	13 Maret 2015	-0.0117	0.0085	-0.0034	0.0079	-0.0122	-0.0237	-0.0239	-0.0189	0.0048	-0.0075	0.0110
1		2015	26 Januari 2016	-0.0024	0.0116	-0.0008	-0.0389	0.0354	-0.0229	0.0740	0.0018	0.1337	-0.0073	0.0040
18		KJA	2013	27 Maret 2014	-0.0131	-0.0239	-0.0043	-0.0083	-0.0134	0.0169	0.0021	0.0332	0.0259	0.0133
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	2014	27 Maret 2015	-0.0070	-0.0110	-0.0142	-0.0078	0.0005	0.0010	0.0194	-0.0147	0.0213	-0.0102	-0.0228
1		2015	28 Maret 2016	0.0078	0.0079	-0.0019	-0.0035	0.0056	0.0032	0.0023	0.0004	0.0094	-0.0073	0.0024
19		LAMI	2013	25 Maret 2014	0.0145	0.0381	0.0546	-0.1278	0.0198	0.0533	0.0207	-0.1436	0.0969	-0.0222

g. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 h. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



		2014	25 Maret 2015	0.0048	-0.0075	0.0326	0.0011	-0.0019	-0.0653	0.0487	-0.0052	-0.0670	-0.0336	-0.0021
		2015	30 Maret 2016	0.0000	0.0001	0.0059	-0.0726	0.0475	0.0111	-0.0609	-0.0263	-0.0174	0.0004	0.0282
20	LPCK	2013	19 Maret 2014	-0.0315	-0.0025	-0.0290	0.0037	-0.0152	0.0129	-0.0403	0.0100	0.0059	-0.0351	0.0416
		2014	25 Februari 2015	-0.0023	0.0206	0.0216	-0.0179	0.0081	-0.0094	0.0089	0.0155	-0.0030	-0.0121	-0.0102
		2015	18 Februari 2016	-0.0564	-0.0239	-0.0307	0.0196	-0.0210	0.1149	0.1281	-0.0190	-0.0409	-0.0333	-0.0038
21	LPKR	2013	20 Maret 2014	0.0002	0.0030	0.0889	0.0185	-0.0073	-0.0208	-0.0045	-0.0215	-0.0273	-0.0009	-0.0447
		2014	03 Maret 2015	0.0061	0.0035	0.0025	0.0093	-0.0093	-0.0037	-0.0170	-0.0005	0.0012	-0.0323	-0.0034
		2015	26 Februari 2016	-0.0024	-0.0024	-0.0032	-0.0057	-0.0001	-0.0210	0.0115	0.0219	0.0023	0.0031	-0.0014
22	MDLN	2013	20 Maret 2014	-0.0044	-0.0368	0.0073	0.0030	-0.0010	0.0044	0.0044	-0.0043	0.0060	0.0474	-0.0027
		2014	20 Maret 2015	0.0025	-0.0016	0.0088	0.0048	0.0292	-0.0073	-0.0178	-0.0115	-0.0423	-0.0178	0.0188
		2015	18 Maret 2016	0.0011	-0.0269	0.0138	-0.0106	-0.0105	0.0216	-0.0026	-0.0050	-0.0023	-0.0083	-0.0059
23	MKPI	2013	30 Januari 2014	-0.0597	0.0131	0.0258	-0.0044	-0.0174	-0.0003	0.0074	0.0078	-0.0074	-0.0092	-0.0095
		2014	06 Februari 2015	-0.0051	0.0025	-0.0029	-0.0045	0.0067	-0.0119	-0.0011	0.0050	-0.0028	-0.0013	-0.0058
		2015	17 Februari 2016	0.0251	-0.0092	0.0129	-0.0056	-0.0009	-0.0043	-0.0028	0.0170	-0.0024	0.0116	-0.0008
24	MTLA	2013	25 Maret 2014	-0.1355	0.1137	-0.0232	0.0179	0.0179	0.0037	-0.0166	0.0122	0.0721	-0.0782	0.0029
		2014	25 Maret 2015	0.0048	-0.0075	0.0020	-0.0082	-0.0019	0.0124	0.0068	-0.0029	-0.0077	-0.0124	0.0094
		2015	23 Maret 2016	0.0866	-0.0135	0.1397	0.0557	-0.0046	0.0176	0.0124	0.0042	-0.0016	-0.0249	-0.0238
25	PLIN	2013	28 February 2014	-0.0104	0.0049	0.0100	0.0097	-0.0080	-0.0112	0.0078	-0.0037	0.0362	0.0404	0.0004
		2014	27 February 2015	-0.0018	-0.0006	-0.0026	-0.0051	-0.0018	-0.1312	-0.0051	-0.1746	0.0093	0.1606	-0.0789
		2015	26 February 2016	0.0170	-0.0024	0.0116	-0.0008	-0.0001	-0.0161	-0.0080	-0.0019	-0.0118	-0.0016	-0.0014

g. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 h. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



26	PTPP	2013	10 Februari 2014	0.0151	-0.0148	0.0125	-0.0023	0.0036	-0.0340	-0.0096	0.0157	0.0214	0.0240	-0.0142
1	Hak Ciptaan IBI KKG Institut Bisnis dan Informa	2014	20 Februari 2015	-0.0089	-0.0058	-0.0078	0.0003	0.0078	0.0033	0.0216	-0.0026	-0.0113	0.0007	0.0058
		2015	29 Februari 2016	-0.0116	-0.0155	0.0099	-0.0220	0.0132	-0.0270	-0.0046	-0.0064	0.0051	-0.0068	0.0093
27	Hak Cipta Dilind	2013	18 Maret 2014	-0.0058	0.0042	-0.0089	-0.0323	0.0108	0.0226	-0.0033	0.0254	-0.0003	-0.0043	0.0077
		2014	16 Maret 2015	-0.0473	0.0050	-0.0028	-0.0013	-0.0058	0.0017	0.0026	-0.0099	0.0425	-0.0343	-0.0026
		2015	28 Maret 2016	0.0000	0.0001	0.0636	-0.0227	0.0056	0.0111	-0.0016	-0.0074	0.0190	-0.0467	-0.0311
28	PWON	2013	18 Maret 2014	0.0210	-0.0012	0.0096	-0.0323	0.0212	-0.0232	-0.0060	-0.0376	0.0083	0.0097	-0.0048
		2014	20 Maret 2015	0.0205	-0.0036	0.0112	-0.0154	0.0313	0.0394	-0.0278	-0.0215	-0.0123	-0.0115	0.0068
		2015	24 Maret 2016	0.0233	0.0185	-0.0383	-0.0038	0.0100	-0.0041	0.0013	-0.0115	-0.0276	-0.0287	0.0167
29	RD TX	2013	13 Maret 2014	0.0018	-0.0058	0.0042	-0.0089	-0.0323	0.0005	0.0145	-0.0033	0.0254	-0.0003	-0.0043
		2014	12 Maret 2015	-0.0005	-0.0117	0.0127	-0.0034	0.0079	-0.0037	0.0025	-0.0016	-0.0007	0.0048	-0.0075
		2015	15 Maret 2016	0.0040	0.0043	0.0037	-0.0043	-0.0132	0.0132	-0.0024	-0.0050	0.0000	0.0001	0.0059
30	RODA	2013	17 Maret 2014	0.0018	-0.1535	0.0324	-0.0089	-0.0323	0.0005	0.0370	-0.0033	-0.0768	-0.0587	0.0861
		2014	19 Maret 2015	-0.0037	0.0025	-0.0016	-0.0007	0.0048	-0.0075	0.0020	0.0011	-0.0019	0.0077	0.0068
		2015	18 Maret 2016	-0.0043	-0.0132	0.0057	-0.0024	-0.0050	0.0000	0.0001	0.0059	0.0004	0.0056	0.0111
31	SCBD	2013	18 Maret 2014	0.1313	-0.0291	-0.0089	-0.0323	0.0005	0.0145	-0.0033	0.0254	-0.0003	-0.0043	0.0037
		2014	11 Maret 2015	0.0049	-0.0005	-0.0117	0.0127	-0.0034	0.0079	-0.0037	0.0025	-0.0016	-0.0007	0.0048
		2015	24 Maret 2016	-0.0050	0.0000	0.0001	-0.0467	0.0004	0.0056	0.0111	-0.0016	-0.0074	-0.0060	0.0004

g. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.  
 h. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



32	SMDM	2013	24 Maret 2014	0.0471	-0.0121	-0.0306	0.0362	0.0157	-0.0043	0.0037	-0.0053	0.0011	-0.0599	0.0206	
	Hak Cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)	2014	17 Maret 2015	-0.0034	0.0079	-0.0236	0.0528	-0.0016	-0.0332	0.0048	0.0116	0.0020	0.0011	-0.0148	
1		2015	17 Maret 2016	-0.0501	0.0467	-0.0341	0.0057	0.0180	-0.0366	0.0777	-0.0509	-0.0044	0.0677	-0.0344	
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	SMRA	2013	17 Maret 2014	0.0065	0.0215	-0.0050	-0.0182	0.0035	0.0266	-0.0358	0.0234	-0.0512	0.0045	0.0324
		2014	23 Maret 2015	-0.0077	0.0344	-0.0285	0.0275	-0.0158	0.0041	-0.0079	-0.0135	-0.0086	-0.0021	0.0336	
		2015	23 Maret 2016	0.0067	0.0128	0.0088	0.0030	0.0089	0.0260	-0.0089	0.0023	-0.0164	-0.0703	-0.0091	
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	SSIA	2013	25 Maret 2014	-0.0358	0.0234	-0.0512	0.0045	0.0324	-0.0150	-0.0053	-0.0083	-0.0049	0.0312	-0.0266
		2014	24 Maret 2015	-0.0339	0.0398	-0.0253	0.0049	0.0011	-0.0079	-0.0135	-0.0086	-0.0021	0.0336	-0.0002	
		2015	21 April 2016	0.0007	-0.0090	-0.0016	-0.0034	0.0487	-0.0263	-0.0094	-0.0215	-0.0013	-0.0066	0.0067	
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	TOTL	2013	14 Maret 2014	-0.0057	-0.0043	0.0413	0.0042	0.0570	0.0198	0.0357	-0.0060	-0.0085	0.0044	0.0303
		2014	12 Maret 2015	-0.0005	-0.0117	0.0027	-0.0187	0.0180	-0.0037	-0.0129	-0.0172	-0.0059	0.0545	-0.0125	
		2015	16 Maret 2016	0.0215	0.0289	-0.0302	-0.0047	-0.0029	0.0228	-0.0135	0.1449	-0.0453	0.0424	0.0148	
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	WKA	2013	24 Februari 2014	0.0206	-0.0098	-0.0456	-0.0296	0.0171	0.0098	0.0437	0.0121	0.0223	-0.0112	0.0481
		2014	23 Februari 2015	-0.0072	-0.0053	0.0035	0.0097	0.0175	0.0116	-0.0108	0.0003	-0.0004	-0.0033	-0.0133	
		2015	22 Februari 2016	-0.0037	0.0046	0.0012	-0.0102	0.0058	-0.0156	-0.0076	0.0068	-0.0098	-0.0141	-0.0061	
	Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	WKST	2013	07 Februari 2014	0.0460	0.0431	-0.0013	0.0439	0.0076	0.0070	-0.0132	0.0360	-0.0140	-0.0072	0.0203
		2014	06 Februari 2015	0.0212	0.0363	0.0271	-0.0384	0.0151	-0.0119	-0.0067	-0.0035	0.0139	0.0070	-0.0170	
		2015	05 Februari 2016	-0.0027	-0.0049	0.0361	-0.0047	-0.0068	-0.0313	-0.0022	0.0534	0.0222	0.0155	0.0173	





**Data Unexpected Earnings Retun Perusahaan Sektor Properti dan Real Estate tahun 2013-2016**

Perusahaan	Unexpected Earnings 2013	Unexpected Earnings 2014	Unexpected Earnings 2015
ADHI	-0.911704954	0.200229582	-0.42359164
APLN	-0.105730086	-0.057656994	-0.13506597
ASRI	0.268495366	-0.323050908	0.418594864
BAPA	-0.119784526	-0.40208403	0.829043925
BEST	-0.583506609	0.474562716	0.458453208
BKSL	-1.588752503	0.932692798	-0.514308
BSDE	-1.057179466	-0.375412025	0.411634855
CTRA	-0.664018066	-0.269391185	0.030010251
CTRP	-0.385310018	0.098436403	0.122631756
DART	0.000154627	-1.257234343	0.56441546
DGK	-0.392633027	0.076210115	0.923356069
DUTI	-0.234019369	0.072955517	0.043743057
EMDE	-7.148615311	-0.324124554	-0.36080625
GAMA	-2.007925647	-1.30336904	0.894673486
GMTD	-0.426765056	-0.306547271	0.012547018
GWSA	0.667613748	-0.189699329	-1.21628876
JRPT	-0.276554649	-0.308019041	-0.21726993
KIJA	0.725075092	-2.771670582	0.158892836
LAMI	-0.384319487	0.293539445	-2.99953453
EPCK	-0.451069139	-0.429222929	-0.08395222
EPKR	-0.203836265	-0.968749266	0.673349248
MDLN	-8.41237199	0.709909237	-0.22807361
MKPI	-0.006921417	-0.196688123	-1.03360012
MTLA	-0.181820935	-0.283231559	0.223903018
PLIN	0.85794912	-9.744235537	0.219275669
PTPP	-0.358551189	-0.264654166	-0.58920972
BUDP	-0.247938241	0.42940318	-0.83314404
PWON	-0.482783579	-1.286873995	0.461147314
RDTX	-0.588151359	-0.173559746	-0.11185789
RODA	-4.751083916	-0.271089436	0.0732586
SCBD	-24.2571277	0.925026389	-0.21143883
SMDM	0.428510612	-0.66367728	-0.70845971
SMRA	-0.38354711	-0.266111674	0.216988796
SSIA	-0.010828266	0.312054651	0.253973548
TOTL	-0.173072374	0.231824503	-0.16819431
WKA	-0.193214542	-0.202482184	0.06365288
WSKT	-0.448523239	-0.362101475	-1.0901116

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



**Data Retun Tahunan Perusahaan Sektor Properti dan Real Estate tahun 2013-2016**



No	Nama	Tahun	CP(31 Des)	RT	No	Nama	Tahun	CP(31 Des)	RT
1	ADHI	2012	1563.62		19	LAMI	2012	215	
		2013	1342	-0.1420			2013	177	-0.1767
		2014	3,092	1.3046			2014	278	0.5706
		2015	2,140	-0.3078			2015	280	0.0072
2	APLN	2012	370		20	LPCK	2012	3225	
		2013	215	-0.4189			2013	4875	0.5116
		2014	335	0.5581			2014	10400	1.1333
		2015	334	-0.0030			2015	7250	-0.3029
3	ASRI	2012	600		21	LPKR	2012	1000	
		2013	430	-0.2833			2013	910	-0.0900
		2014	560	0.3023			2014	1020	0.1209
		2015	343	-0.3875			2015	1035	0.0147
4	BAPA	2012	139		22	MDLN	2012	610	
		2013	66	-0.5252			2013	390	-0.3607
		2014	50	-0.2424			2014	520	0.3333
		2015	50	0.0000			2015	467	-0.1019
5	BEST	2012	680		23	MKPI	2012	3900	
		2013	445	-0.3456			2013	9500	1.4359
		2014	730	0.6404			2014	15300	0.6105
		2015	294	-0.5973			2015	16875	0.1029
6	BESL	2012	191		24	MTLA	2012	540	
		2013	157	-0.1780			2013	380	-0.2963
		2014	104	-0.3376			2014	445	0.1711
		2015	58	-0.4423			2015	215	-0.5169
7	BSDE	2012	1,110		25	PLIN	2012	1550	
		2013	1,290	0.1622			2013	1920	0.2387
		2014	1,805	0.3992			2014	3750	0.9531
		2015	1,800	-0.0028			2015	4000	0.0667
8	CTRA	2012	800		26	PTPP	2012	789	
		2013	750	-0.0625			2013	1102	0.3967
		2014	1,250	0.6667			2014	3398	2.0835
		2015	1,460	0.1680			2015	3683	0.0839
9	CTRP	2012	600		27	PUDP	2012	500	

Hak Cipta Ditinjau Undang-Undang  
 Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie  
 Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Ditinjau mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:  
 a. Pendirian 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.





		2013	193	-0.0350			2013	1463.2	0.0676
		2014	295	0.5285			2014	3407.95	1.3291
		2015	247	-0.1627			2015	2444.83	-0.2826
					37	WSKT	2012	439.68	
							2013	395.71	-0.1000
							2014	1436.28	2.6296
							2015	1670	0.1627

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

**Data Cummulative Abnormal Retun Perusahaan Sektor Properti dan *Real Estate* tahun 2013-2016**

t= Hari			Tanggal Pengumuman	ΣAR (CAR)
No	Perusahaan	Tahun		
1	ADHI	2013	05 Februari 2014	0.0796
		2014	20 Februari 2015	-0.0278
		2015	22 Februari 2016	-0.0471
2	APLN	2013	25 Maret 2014	-0.0230
		2014	25 Maret 2015	0.0147
		2015	28 Maret 2016	-0.1514
3	ASRI	2013	21 Maret 2014	-0.0464
		2014	06 Maret 2015	-0.1706
		2015	29 Maret 2016	0.0024
4	BAPA	2013	24 Maret 2014	-0.0578
		2014	23 Maret 2015	-0.0167
		2015	29 Februari 2016	-0.0069
5	BEST	2013	26 Maret 2014	-0.0657
		2014	20 Maret 2015	-0.1444
		2015	24 Maret 2016	-0.1150
6	BKSL	2013	17 Maret 2014	0.0577
		2014	19 Maret 2015	-0.1505
		2015	24 Maret 2016	-0.1192
7	BSDE	2013	14 Februari 2014	0.0019
		2014	09 Februari 2015	0.0381
		2015	12 Februari 2016	0.0077
8	CTRA	2013	24 Maret 2014	0.0289
		2014	23 Maret 2015	0.1324
		2015	29 Maret 2016	-0.0224
9	CTRP	2013	24 Maret 2014	-0.0272
		2014	23 Maret 2015	0.0597
		2015	24 Maret 2016	-0.0488
11	DART	2013	25 Maret 2014	-0.0349
		2014	20 Maret 2015	0.1015
		2015	29 Maret 2016	-0.0359

**C 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.



12	DGIK	2013	14 Maret 2014	0.0158
		2014	20 Februari 2015	-0.0445
		2015	24 Maret 2016	-0.0786
13	DUTI	2013	14 Februari 2014	-0.1016
		2014	09 Februari 2015	-0.0031
		2015	12 Februari 2016	-0.0227
14	EMDE	2013	25 Maret 2014	-0.0017
		2014	27 Maret 2015	0.0291
		2015	28 Maret 2016	0.0320
15	GAMA	2013	27 Maret 2014	-0.0482
		2014	26 Maret 2015	-0.0082
		2015	28 Maret 2016	0.0072
16	GMTD	2013	17 Maret 2014	0.0606
		2014	27 Februari 2015	0.0253
		2015	19 Februari 2016	-0.0049
18	GWSA	2013	17 Maret 2014	-0.0374
		2014	20 Maret 2015	0.0409
		2015	29 Maret 2016	0.2746
19	JRPT	2013	14 Maret 2014	0.0068
		2014	13 Maret 2015	-0.0692
		2015	26 Januari 2016	0.1882
20	KIJA	2013	27 Maret 2014	0.0794
		2014	27 Maret 2015	-0.0453
		2015	28 Maret 2016	0.0263
21	LAMI	2013	25 Maret 2014	-0.0909
		2014	25 Maret 2015	-0.0954
		2015	30 Maret 2016	-0.0838
22	LPCK	2013	19 Maret 2014	-0.0795
		2014	25 Februari 2015	0.0198
		2015	18 Februari 2016	0.0338
23	LPKR	2013	20 Maret 2014	-0.0165
		2014	03 Maret 2015	-0.0437
		2015	26 Februari 2016	0.0025

**C 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.



24	MDLN	2013	20 Maret 2014	0.0233
		2014	20 Maret 2015	-0.0342
		2015	18 Maret 2016	-0.0356
25	MKPI	2013	30 Januari 2014	-0.0539
		2014	06 Februari 2015	-0.0211
		2015	17 Februari 2016	0.0407
26	MTLA	2013	25 Maret 2014	-0.0131
		2014	25 Maret 2015	-0.0054
		2015	23 Maret 2016	0.2477
27	PLIN	2013	28 February 2014	0.0760
		2014	27 February 2015	-0.2318
		2015	26 February 2016	-0.0154
28	PTPP	2013	10 Februari 2014	0.0174
		2014	20 Februari 2015	0.0031
		2015	29 Februari 2016	-0.0563
29	PUDP	2013	18 Maret 2014	0.0159
		2014	16 Maret 2015	-0.0522
		2015	28 Maret 2016	-0.0101
30	PWON	2013	18 Maret 2014	-0.0352
		2014	20 Maret 2015	0.0170
		2015	24 Maret 2016	-0.0442
31	RDTX	2013	13 Maret 2014	-0.0084
		2014	12 Maret 2015	-0.0013
		2015	15 Maret 2016	0.0063
32	RODA	2013	17 Maret 2014	-0.1756
		2014	19 Maret 2015	0.0093
		2015	18 Maret 2016	0.0039
33	SCBD	2013	18 Maret 2014	0.0972
		2014	11 Maret 2015	0.0111
		2015	24 Maret 2016	-0.0490
34	SMDM	2013	24 Maret 2014	0.0122
		2014	17 Maret 2015	0.0035
		2015	17 Maret 2016	0.0054

**C 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.



35	SMRA	2013	17 Maret 2014	0.0083
		2014	23 Maret 2015	0.0153
		2015	23 Maret 2016	-0.0361
36	SSIA	2013	25 Maret 2014	-0.0557
		2014	24 Maret 2015	-0.0123
		2015	21 April 2016	-0.0228
37	TOTL	2013	14 Maret 2014	0.1682
		2014	12 Maret 2015	-0.0080
		2015	16 Maret 2016	0.1788
38	WIKA	2013	24 Februari 2014	0.0776
		2014	23 Februari 2015	0.0023
		2015	22 Februari 2016	-0.0486
39	WKST	2013	07 Februari 2014	0.1683
		2014	06 Februari 2015	0.0432
		2015	05 Februari 2016	0.0919

**C 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.



**Data ERC Perusahaan Sektor Properti dan *Real Estate* tahun 2013-2016**

**C**

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

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

No	Kode	Tahun	CAR	UE	RT	ERC
1	ADHI	2013	0.0796	-0.9117	-0.1420	-0.226
		2014	-0.0278	0.2002	1.3046	
		2015	-0.0471	-0.4236	-0.3078	
2	APLN	2013	-0.0230	-0.1057	-0.4189	2.899
		2014	0.0147	-0.0577	0.5581	
		2015	-0.1514	-0.1351	-0.0030	
3	ASRI	2013	-0.04641	0.2685	-0.2833	0.595
		2014	-0.1706	-0.3231	0.3023	
		2015	0.002372	0.4186	-0.3875	
4	BAPA	2013	-0.05778	-0.11978	-0.5252	-0.017
		2014	-0.01668	-0.40208	-0.2424	
		2015	-0.00692	0.829044	0.0000	
5	BEST	2013	-0.0657	-0.5835	-0.3456	-0.053
		2014	-0.14437	0.4746	0.6404	
		2015	-0.11503	0.4585	-0.5973	
6	BKSL	2013	0.057671	-1.58875	-0.1780	-0.054
		2014	-0.15048	0.932693	-0.3376	
		2015	-0.11916	-0.51431	-0.4423	
7	BSDE	2013	0.001898	-1.05718	0.1622	0.016
		2014	0.038136	-0.37541	0.3992	
		2015	0.00772	0.411635	-0.0028	
8	CTRA	2013	0.028885	-0.6640	-0.0625	-0.148
		2014	0.132392	-0.2694	0.6667	
		2015	-0.02238	0.0300	0.1680	
9	CTRP	2013	-0.02718	-0.3853	0.0333	0.094
		2014	0.059746	0.0984	0.3629	
		2015	-0.04881	0.1226	-0.5148	
10	DART	2013	-0.03492	0.0002	-0.3732	0.001
		2014	0.101516	-1.2572	0.5281	
		2015	-0.03591	0.5644	-0.3824	
11	DGIK	2013	0.015756	-0.3926	0.0417	-0.104

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.



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

		2014	-0.04451	0.0762	0.0000	
		2015	-0.07864	0.9234	0.1933	
12	DUTI	2013	-0.1016	-0.2340	0.570175	0.23
		2014	-0.00309	0.0730	0.090503	
		2015	-0.0227	0.0437	0.311475	
13	EMDE	2013	-0.00171	-7.14862	-0.2071	0.006
		2014	0.029051	-0.32412	0.2342	
		2015	0.032043	-0.36081	0.0511	
14	GAMA	2013	-0.0482	-2.00793	-0.7486	-0.04
		2014	-0.00824	-1.30337	-0.4205	
		2015	0.007152	0.894673	0.0784	
15	GMTD	2013	0.06057	-0.42677	11.5758	-0.098
		2014	0.02532	-0.30655	-0.2651	
		2015	-0.00494	0.012547	0.2295	
16	GWSA	2013	-0.03736	0.667614	-0.3087	-0.167
		2014	0.040854	-0.1897	0.0943	
		2015	0.274586	-1.21629	-0.2931	
17	JRPT	2013	0.00684	-0.27655	-0.7241	2.94
		2014	-0.06922	-0.30802	0.3000	
		2015	0.188189	-0.21727	-0.2837	
18	KIJA	2013	0.07936	0.725075	-0.0350	0.06
		2014	-0.04531	-2.77167	0.5285	
		2015	0.026321	0.158893	-0.1627	
19	LAMI	2013	-0.09087	-0.3843	-0.1767	-0.003
		2014	-0.09538	0.2935	0.5706	
		2015	-0.08383	-2.9995	0.0072	
20	LPCK	2013	-0.07949	-0.45107	0.5116	0.615
		2014	0.019785	-0.42922	1.1333	
		2015	0.03375	-0.08395	-0.3029	
21	LPKR	2013	-0.01653	-0.20384	-0.0900	0.026
		2014	-0.04366	-0.96875	0.1209	
		2015	0.002536	0.673349	0.0147	
22	MDLN	2013	0.023276	-8.41237	-0.3607	-0.008

**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.



		2014	-0.0342	0.709909	0.3333	
		2015	-0.03565	-0.22807	-0.1019	
23	MKPI	2013	-0.0539	-0.00692	1.4359	-0.058
		2014	-0.02111	-0.19669	0.6105	
		2015	0.040677	-1.0336	0.1029	
24	MTLA	2013	-0.01312	-0.1818	-0.2963	0.739
		2014	-0.00543	-0.2832	0.1711	
		2015	0.247717	0.2239	-0.5169	
25	PLIN	2013	0.076013	0.8579	0.2387	0.052
		2014	-0.23183	-9.7442	0.9531	
		2015	-0.01542	0.2193	0.0667	
26	PTPP	2013	0.017433	-0.35855	0.3967	0.358
		2014	0.003085	-0.26465	2.0835	
		2015	-0.05632	-0.58921	0.0839	
27	PUDP	2013	0.01593	-0.24794	-0.0400	0.019
		2014	-0.05218	0.429403	-0.0813	
		2015	-0.01005	-0.83314	-0.0476	
28	PWON	2013	-0.03519	-0.48278	0.2558	0.025
		2014	0.016999	-1.28687	0.9074	
		2015	-0.04421	0.461147	-0.0369	
29	RDTX	2013	-0.00837	-0.58815	0.4000	0.06
		2014	-0.0013	-0.17356	0.0714	
		2015	0.006272	-0.11186	0.1429	
30	RODA	2013	-0.17563	-4.75108	0.3846	0.036
		2014	0.009303	-0.27109	0.0289	
		2015	0.003868	0.073259	0.2851	
31	SCBD	2013	0.097223	-24.2571	2.2530	2.406
		2014	0.01107	0.925026	-0.2593	
		2015	-0.04902	-0.21144	-0.1525	
32	SMDM	2013	0.012191	0.4285	-0.0052	0.002
		2014	0.003537	-0.6637	-0.3474	
		2015	0.005402	-0.7085	-0.2339	
33	SMRA	2013	0.008289	-0.3835	-0.5851	-0.086

**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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



		2014	0.015262	-0.2661	0.9487	
		2015	-0.0361	0.2170	0.0855	
34	SSIA	2013	-0.05568	-0.0108	-0.4815	0.123
		2014	-0.01232	0.3121	0.9107	
		2015	-0.02281	0.2540	-0.3318	
35	TOTL	2013	0.168188	-0.17307	-0.4444	1.539
		2014	-0.00805	0.231825	1.2400	
		2015	0.178781	-0.16819	-0.4509	
36	WKA	2013	0.077629	-0.1932	0.0676	-0.579
		2014	0.002278	-0.2025	1.3291	
		2015	-0.04862	0.0637	-0.2826	
37	WKST	2013	0.168261	-0.4485	-0.1000	0.099
		2014	0.043196	-0.3621	2.6296	
		2015	0.091883	-1.0901	0.1627	

**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.





25	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk	4126804890000	4544932176000	4671089985000	4,447,609,017,000	29.12339
26	PTPP	Pembangunan Perumahan Tbk	12415669401062	14611864850970	19128811782419	15,385,448,678,150	30.36444
27	PUDP	Pudjadi Prestige Tbk.	366625848156	401794311717	445919320351	404,779,826,741	26.72661
28	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	9298245408000	16770742538	18778122467000	9,364,379,539,179	29.86793
29	RDTX	Roda Vivatex Tbk.	1549674922146	1643441092309	1872158609529	1,688,424,874,661	28.15482
30	RODA	Pikko Land Development Tbk.	2750856730771	3067688575340	3232242644731	3,016,929,316,947	28.73526
31	SCBD	Danayasa Arthatama Tbk.	5550429288000	5569183172000	5566425030000	5,562,012,496,667	29.34698
32	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk.	2950314446000	3156290546000	3154581181000	3,087,062,057,667	28.75824
33	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	13659136825000	15379478994000	18758262022000	15,932,292,613,667	30.39937
34	SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.	5814435113331	5993078090189	6463923464990	6,090,478,889,503	29.43775
35	TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	2226418477000	2483746395000	2846152620000	2,518,772,497,333	28.55479
36	WIKI	Wijaya Karya Tbk.	12594962700000	15915161682000	19602406034000	16,037,510,138,667	30.40595
37	WSKT	Waskita Karya Tbk.	8788303237620	12542041344848	30309111177468	17,213,151,919,979	30.47669

Indang-Undang

Institut Bisnis

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.  
Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: a. Pada buku, artikel, dan laporan penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan penelitian, dan tinjauan pustaka; b. Pada karya tulis lainnya yang memuat kutipan, parafrase, atau ringkasan karya tulis tersebut; dan c. Pada karya tulis untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan penelitian, dan tinjauan pustaka.



Data Leverage Perusahaan Sektor Properti dan *Real Estate* tahun 2013 -2015

No	Kode	Nama Perusahaan	Leverage			Rata-Rata
			2013	2014	2015	
1	ADHI	Adhi Karya Tbk.	0.840709	0.832531	0.692016	0.788419
2	APLN	Agung Podomoro Land Tbk.	0.6335	0.642708	0.630579	0.635596
3	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk.	0.630458	0.623549	0.647116	0.633708
4	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk	0.591373	0.43495	0.425691	0.484004
5	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	0.262911	0.219954	0.343134	0.275333
6	BKSL	Sentul City Tbk	0.35529	0.365988	0.412365	0.377881
7	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	0.405671	0.343394	0.38658	0.378548
8	CTRA	Ciputra Development Tbk	0.514513	0.509465	0.503014	0.508997
9	CTRP	Ciputra Properti dan <i>Real Estate</i> Tbk	0.402547	0.448431	0.467007	0.439328
10	DART	Duta Anggada Realty Tbk	0.386241	0.365144	0.402703	0.384696
11	DGIK	Nusa Kontruksi Enjiniring Tbk.	0.495294	0.459765	0.482447	0.479169
12	DUTI	Duta Pertiwi Tbk.	0.191146	0.221314	0.242249	0.218236
13	EMDE	Megapolitan Developments Tbk	0.308056	0.488588	0.448235	0.41496
14	GAMA	Gading Development Tbk.	0.1908	0.214712	0.179567	0.195026
15	GMTD	Gowa Makassar Tourism Development Tbk.	0.691536	0.562855	0.564944	0.606445
16	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk	0.122664	0.140103	0.078811	0.113859
17	JRPT	Jaya Real Properti dan <i>Real Estate</i> Tbk.	0.564568	0.520975	0.453566	0.513036
18	KJA	Kawasan Industri Jababeka Tbk.	0.49292	0.451889	0.488973	0.477927
19	LAMI	Lamicitra Nusantara Tbk.	0.414084	0.371213	0.138919	0.308072
20	LPCK	Lippo Cikarang Tbk	0.528021	0.380147	0.336597	0.414922
21	LPKR	Lippo Karawaci Tbk.	0.547048	0.532683	0.542261	0.540664
22	MDLN	Modernland Realty Ltd Tbk.	0.515362	0.489695	0.528348	0.511135
23	MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk.	0.324116	0.499146	0.504465	0.442576
24	MTLA	Metropolitan Land Tbk.	0.377398	0.373327	0.38874	0.379822
25	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk	0.476653	0.479171	0.484795	1.4551
26	PTPP	Pembangunan Perumahan Tbk	0.840142	0.836416	0.732389	0.802982

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



27	PUDP	Pudjiadi Prestige Tbk.	0.243925	0.282484	0.30446	0.276956
28	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	0.558787	0.5061	0.496486	0.520457
29	RDTX	Roda Vivatex Tbk.	0.259678	0.177473	0.150945	0.196032
30	RODA	Pikko Land Development Tbk.	0.374334	0.314056	0.224076	0.304156
31	SCBD	Danayasa Arthatama Tbk.	0.226155	0.291106	0.321063	0.279441
32	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk.	0.273235	0.30056	0.222676	0.26549
33	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	0.659007	0.610349	0.59859	0.622649
34	SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.	0.550812	0.492936	0.483595	0.509115
35	TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	0.632149	0.678214	0.695619	0.668661
36	WKA	Wijaya Karya Tbk.	0.74379	0.687169	0.72258	0.717846
37	WSKT	Waskita Karya Tbk.	0.728794	0.772858	0.679825	0.727159

Hak Cipta Dilindungi. Unhang-Undang  
 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. 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.





Data Pertumbuhan Laba Perusahaan Sektor Properti dan Real Estate Tahun 2013 -2015

No	Kode	Nama Perusahaan	Leverage			Rata-Rata
			2013	2014	2015	
1	ADHI	Adhi Karya Tbk.	0.911704954	-0.20023	0.4236	0.378356
2	APLN	Agung Podomoro Land Tbk.	0.105730086	0.057657	0.1351	0.099484
3	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk.	-	0.323051	-0.4186	-0.12135
4	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk	0.119784526	0.402084	-0.8290	-0.10239
5	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	0.583506609	-0.47456	-0.4585	-0.1165
6	BKSL	Sentul City Tbk	1.588752503	-0.93269	0.5143	0.390123
7	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	1.057179466	0.375412	-0.4116	0.340319
8	CIRA	Ciputra Development Tbk	0.664018066	0.269391	-0.0300	0.301133
9	CRP	Ciputra Properti dan Real Estate Tbk	0.385310018	-0.09844	-0.1226	0.054747
10	DART	Duta Anggada Realty Tbk	-	1.257234	-0.5644	0.230888
11	DGIK	Nusa Kontruksi Enjiniring Tbk.	0.392633027	-0.07621	-0.9234	-0.20231
12	DUTI	Duta Pertiwi Tbk.	0.234019369	-0.07296	-0.0437	0.039107
13	EMDE	Megapolitan Developments Tbk	7.148615311	0.324125	0.3608	2.611182
14	GAMA	Gading Development Tbk.	2.007925647	1.303369	-0.8947	0.80554
15	GMTD	Gowa Makassar Tourism Development Tbk.	0.426765056	0.306547	-0.0125	0.240255
16	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk	-	0.189699	1.2163	0.246125
17	JRPT	Jaya Real Properti dan Real Estate Tbk.	0.276554649	0.308019	0.2173	0.267281
18	KUA	Kawasan Industri Jababeka Tbk.	-	2.771671	-0.1589	0.629234
19	LAMI	Lamicitra Nusantara Tbk.	0.384319487	-0.29354	2.9995	1.030105
20	LPCK	Lippo Cikarang Tbk	0.451069139	0.429223	0.0840	0.321415
21	LPKR	Lippo Karawaci Tbk.	0.203836265	0.968749	-0.6733	0.166412
22	MDLN	Modernland Realty Ltd Tbk.	8.41237199	-0.70991	0.2281	2.643512
23	MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk.	0.006921417	0.196688	1.0336	0.412403
24	MTLA	Metropolitan Land Tbk.	0.181820935	0.283232	-0.2239	0.080383

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mengutip sumbernya.  
 a. Penutipan 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.



25	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk	-0.85794912	9.744236	-0.2193	2.889004
26	PTPP	Pembangunan Perumahan Tbk	0.358551189	0.264654	0.5892	0.404138
27	PUDP	Pudjadi Prestige Tbk.	0.247938241	-0.4294	0.8331	0.217226
28	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	0.482783579	1.286874	-0.4611	0.43617
29	RDTX	Roda Vivatex Tbk.	0.588151359	0.17356	0.1119	0.29119
30	RODA	Pikko Land Development Tbk.	4.751083916	0.271089	-0.0733	1.649638
31	SCBD	Danayasa Arthatama Tbk.	24.2571277	-0.92503	0.2114	7.847847
32	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk.	-0.428510612	0.663677	0.7085	0.314542
33	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	0.38354711	0.266112	-0.2170	0.144223
34	SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.	0.010828266	-0.31205	-0.2540	-0.18507
35	TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	0.173072374	-0.23182	0.1682	0.036481
36	WJKA	Wijaya Karya Tbk.	0.193214542	0.202482	-0.0637	0.110681
37	WSKT	Waskita Karya Tbk.	0.448523239	0.362101	1.0901	0.633579



**Data Profitabilitas Perusahaan Sektor Properti dan Real Estate Tahun 2013 - 2015**

No	Kode	Nama Perusahaan	ROE			Rata-Rata
			2013	2014	2015	
1	ADHI	Adhi Karya Tbk.	0.2638	0.186496	0.090084	0.1801
2	APEN	Agung Podomoro Land Tbk.	0.1290	0.116258	0.10343	0.1162
3	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk.	0.1668	0.220743	0.103642	0.1637
4	BAPA	Bekasi Asri Pemula Tbk	0.0543	0.070787	0.011935	0.0457
5	BEST	Bekasi Fajar Industrial Estate Tbk	0.3007	0.137341	0.069666	0.1692
6	BKSL	Sentul City Tbk	0.0891	0.006557	0.009416	0.0350
7	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk	0.2166	0.216336	0.106413	0.1798
8	CTRA	Ciputra Development Tbk	0.1447	0.157086	0.133354	0.1451
9	CTRP	Ciputra Properti dan Real Estate Tbk	0.0967	0.081553	0.06679	0.0817
10	DART	Duta Anggada Realty Tbk	0.0618	0.125695	0.051851	0.0798
11	DGK	Nusa Kontruksi Enjiniring Tbk.	0.0623	0.055268	0.004318	0.0406
12	DUTI	Duta Pertiwi Tbk.	0.1252	0.112293	0.09822	0.1119
13	EMDE	Megapolitan Developments Tbk	0.0609	0.07467	0.812364	0.3160
14	GAMA	Gading Development Tbk.	0.0197	0.043314	0.004542	0.0225
15	GMTD	Gowa Makassar Tourism Development Tbk.	0.2277	0.180087	0.21379	0.2072
16	GWSA	Greenwood Sejahtera Tbk	0.0804	0.087116	0.201607	0.1231
17	JRPT	Jaya Real Properti dan Real Estate Tbk.	0.2036	0.223156	0.210044	0.2123
18	KHA	Kawasan Industri Jababeka Tbk.	0.0250	0.084528	0.066585	0.0587
19	LAMI	Lamicitra Nusantara Tbk.	0.1515	0.096695	0.278382	0.1755
20	LPCK	Lippo Cikarang Tbk	0.3247	0.315978	0.251835	0.2975
21	LPKR	Lippo Karawaci Tbk.	1.1232	0.177668	0.054138	0.4517
22	MDLN	Modernland Realty Ltd Tbk.	0.5243	0.133408	0.144189	0.2673
23	MKPI	Metropolitan Kentjana Tbk.	0.1905	0.202362	0.314446	0.2358
24	MTLA	Metropolitan Land Tbk.	0.1365	0.15179	0.108432	0.1323
25	PLIN	Plaza Indonesia Realty Tbk	0.0154	0.151341	0.116219	0.0943

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
 a. Pengutipan harus disertai dengan pernyataan 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.

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



26	PTPP	Pembangunan Perumahan Tbk	0.2120	0.222596	0.165179	0.1999
27	PUDP	Pudjadi Prestige Tbk.	0.0952	0.052233	0.088962	0.0788
28	PWON	Pakuwon Jati Tbk.	0.2770	0.31379	0.148128	0.2463
29	RDTX	Roda Vivatex Tbk.	0.1728	0.172096	0.162722	0.1692
30	RODA	Pikko Land Development Tbk.	0.2366	0.245957	0.191247	0.2246
31	SCBD	Danayasa Arthatama Tbk.	0.4085	0.033319	0.042166	0.1613
32	SMDM	Suryamas Dutamakmur Tbk.	0.0123	0.019949	0.030683	0.0210
33	SMRA	Summarecon Agung Tbk.	0.2353	0.231537	0.144287	0.2037
34	SSIA	Surya Semesta Internusa Tbk.	0.2859	0.16902	0.114794	0.1899
35	TOTL	Total Bangun Persada Tbk.	0.2603	0.204885	0.21583	0.2270
36	WIKR	Wijaya Karya Tbk.	0.1935	0.1508	0.129274	0.1579
37	WSKT	Waskita Karya Tbk.	0.1544	0.175936	0.107952	0.1461

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 harus menyebutkan sumber, 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 Data Uji

No	Kode	ERC	UkPer	LEV	PER.LAB	ROE
1	ADHI	-0.226	30.14173	0.7884	0.378	0.18
2	APLN	2.899	30.75082	0.6356	0.099	0.12
3	ASRI	0.595	30.44568	0.6337	-0.121	0.16
4	BAPA	-0.017	25.82414	0.4840	-0.102	0.05
5	BEST	-0.053	28.98725	0.2753	-0.117	0.17
6	BKSL	-0.054	29.98549	0.3779	0.390	0.04
7	BSDE	0.016	30.9952	0.3785	0.340	0.18
8	CTRA	-0.148	30.77599	0.5090	0.301	0.15
9	CTRP	0.094	29.80347	0.4393	0.055	0.08
10	DART	0.001	29.28113	0.3847	0.231	0.08
11	DGIK	-0.104	28.36348	0.4792	-0.202	0.04
12	DUTI	0.23	29.73161	0.2182	0.039	0.11
13	EMDE	0.006	27.73044	0.4150	2.611	0.32
14	GAMA	-0.04	27.923	0.1950	0.806	0.02
15	GMTD	-0.098	27.9449	0.6064	0.240	0.21
16	GWSA	-0.167	28.94328	0.1139	0.246	0.12
17	JRPT	2.94	29.5492	0.5130	0.267	0.21
18	KIJA	0.06	29.8096	0.4779	0.629	0.06
19	LAMI	-0.003	27.1658	0.3081	1.030	0.18
20	LPCK	0.615	29.00234	0.4149	0.321	0.30
21	LPKR	0.026	31.23641	0.5407	0.166	0.45
22	MDLN	-0.008	30.02703	0.5111	2.644	0.27
23	MKPI	-0.058	29.08687	0.4426	0.412	0.24
24	MTLA	0.739	28.80515	0.3798	0.080	0.13
25	PLIN	0.052	29.12339	1.4551	2.889	0.09
26	PTPP	0.358	30.36444	0.8030	0.404	0.20
27	PUDP	0.019	26.72661	0.2770	0.217	0.08
28	PWON	0.025	29.86793	0.5205	0.436	0.25
29	RDTX	0.06	28.15482	0.1960	0.291	0.17
30	RODA	0.036	28.73526	0.3042	1.650	0.22
31	SCBD	2.406	29.34698	0.2794	7.848	0.16
32	SMDM	0.002	28.75824	0.2655	0.315	0.02
33	SMRA	-0.086	30.39937	0.6226	0.144	0.20
34	SSIA	0.123	29.43775	0.5091	-0.185	0.19
35	TOTL	1.539	28.55479	0.6687	0.036	0.23
36	WIKA	-0.579	30.40595	0.7178	0.111	0.16
37	WSKT	0.099	30.47669	0.7272	0.634	0.15

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.



Lampiran 3

© Hak cipta milik BIKK/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.

**Uji Statistik Deskriptif**

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
ERC	37	-.58	2.94	.3054	.81199
Ukper	37	25.82	31.24	29.2611	1.21760
Lev	37	.11	1.46	.4829	.23817
Per_lab	37	-.20	7.85	.6901	1.42550
Roe	37	.02	.45	.1619	.09064
Valid N (listwise)	37				

**Uji Normalitas**

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Unstandardized Residual
N		37
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	0E-7
	Std. Deviation	14.69471694
	Absolute	.111
Most Extreme Differences	Positive	.109
	Negative	-.111
Kolmogorov-Smirnov Z		.674
Asymp. Sig. (2-tailed)		.753

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

**Uji Autokorelasi**

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

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.878 <sup>a</sup>	.771	.743	15.58610	2.240

- a. Predictors: (Constant), roe, per\_lab, lev, ukper
- b. Dependent Variable: erc



Uji Heteroskedastisitas

Heteroskedasticity Test: White

F-statistic	0.304056	Prob. F(4,32)	0.8731
Obs*R-squared	1.354770	Prob. Chi-Square(4)	0.8520
Scaled explained SS	1.724746	Prob. Chi-Square(4)	0.7862

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 08/23/17 Time: 21:15

Sample: 1 37

Included observations: 37

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.035450	0.033719	1.051356	0.3010
UKPER^2	-2.81E-05	4.14E-05	-0.676860	0.5034
LEV^2	-0.002551	0.003910	-0.652438	0.5188
PER_LAB^2	-0.004447	0.011550	-0.384997	0.7028
ROE^2	-6.77E-05	0.000115	-0.587280	0.5611
R-squared	0.036615	Mean dependent var	0.010771	
Adjusted R-squared	-0.083808	S.D. dependent var	0.020146	
S.E. of regression	0.020974	Akaike info criterion	-4.766019	
Sum squared resid	0.014076	Schwarz criterion	-4.548328	
Log likelihood	93.17136	Hannan-Quinn criter.	-4.689273	
F-statistic	0.304056	Durbin-Watson stat	1.740735	
Prob(F-statistic)	0.873084			

1. Disarankan mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber:  
a. pengutipannya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, 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.



### Uji Multikolinearitas

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-97.324	65.642		-1.483	.148		
	ukper	3.718	2.324	.147	1.600	.119	.843	1.187
	lev	-27.073	11.502	-.210	-2.354	.025	.899	1.112
	per_lab	18.815	1.841	.873	10.221	.000	.980	1.020
	roe	-37.647	29.985	-.111	-1.256	.218	.914	1.095

a. Dependent Variable: erc

### Uji Analisis Regresi Linier

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.878 <sup>a</sup>	.771	.743	15.58610

a. Predictors: (Constant), roe, per\_lab, lev, ukper

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	26193.422	4	6548.356	26.956	.000 <sup>b</sup>
	Residual	7773.649	32	242.927		
	Total	33967.072	36			

a. Dependent Variable: erc

b. Predictors: (Constant), roe, per\_lab, lev, ukper

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

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-97.324	65.642		-1.483	.148		
	Size	3.718	2.324	.147	1.600	.119	.843	1.187
	Leverage	-27.073	11.502	-.210	-2.354	.025	.899	1.112
	Pertumbuhan laba	18.815	1.841	.873	10.221	.000	.980	1.020
	Roe	-37.647	29.985	-.111	-1.256	.218	.914	1.095

a. Dependent Variable: erc

1. Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie).  
 Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.  
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



### SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

**Nama** : Davin Nathaniel  
**NIM** : 39130234  
**Program Studi** : Akuntansi  
**Alamat lengkap** : Bulit Gading Mediterania Jl veresia 2  
Blou DA137  
**Kode Pos** : 14240  
**Telp. Kantor** : \_\_\_\_\_  
**Telp. Rumah** : 021 4513159  
**No. HP** : 0816109932


Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa :

1. Keabsahan data dan hal-hal lain yang berkenaan dengan keaslian dalam penyusunan karya akhir ini merupakan tanggung jawab pribadi.
2. Apabila dikemudian hari timbul masalah dengan keabsahan data dan keaslian/originalitas karya akhir adalah diluar tanggung jawab Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie dan saya bersedia menanggung segala risiko sanksi yang dikeluarkan Institusi dan gugatan yang diajukan oleh pihak lain yang merasa dirugikan.

Demikian agar yang berkepentingan maklum.

Jakarta, 25-8-2017

Yang membuat pernyataan,

  
 \_\_\_\_\_  
 (Nama Lengkap)  
 Davin Nathaniel

C Hak Milik IBI KGG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Dilarang mengutip atau seluruhnya atau sebagian tanpa 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 IBIKGG.  
 2. Dilarang mengumumikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKGG.