



Lampiran 1: Return Saham Periode 2012-2014

©

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

Bulan	AIMS		CSAP			DSSA			EPMT		
	Close Price	Return (%)	Bulan	Close Price	Return (%)	Bulan	Close Price	Return (%)	Bulan	Close Price	Return (%)
31-Dec-11	255		31-Dec-11	230		31-Dec-11	11,450		31-Dec-11	750	
31-Jan-12	255	0.0000	31-Jan-12	230	0.0000	31-Jan-12	11,400	-0.0044	31-Jan-12	800	0.0667
29-Feb-12	255	0.0000	29-Feb-12	235	0.0217	29-Feb-12	16,700	0.4649	29-Feb-12	750	-0.0625
31-Mar-12	255	0.0000	31-Mar-12	245	0.0426	31-Mar-12	13,500	-0.1916	31-Mar-12	870	0.1600
30-Apr-12	255	0.0000	30-Apr-12	305	0.2449	30-Apr-12	12,000	-0.1111	30-Apr-12	1,270	0.4598
31-May-12	255	0.0000	31-May-12	250	-0.1803	31-May-12	13,100	0.0917	31-May-12	1,340	0.0551
30-Jun-12	255	0.0000	30-Jun-12	245	-0.0200	30-Jun-12	14,000	0.0687	30-Jun-12	1,250	-0.0672
31-Jul-12	255	0.0000	31-Jul-12	285	0.1633	31-Jul-12	13,200	-0.0571	31-Jul-12	1,550	0.2400
31-Aug-12	255	0.0000	31-Aug-12	265	-0.0702	31-Aug-12	13,000	-0.0152	31-Aug-12	1,620	0.0452
30-Sep-12	255	0.0000	30-Sep-12	260	-0.0189	30-Sep-12	13,000	0.0000	30-Sep-12	1,610	-0.0062
31-Oct-12	255	0.0000	31-Oct-12	275	0.0577	31-Oct-12	13,600	0.0462	31-Oct-12	1,700	0.0559
30-Nov-12	240	-0.0588	30-Nov-12	230	-0.1636	30-Nov-12	13,600	0.0000	30-Nov-12	1,650	-0.0294
31-Dec-12	240	0.0000	31-Dec-12	225	-0.0217	31-Dec-12	13,600	0.0000	31-Dec-12	1,740	0.0545
31-Jan-13	245	0.0208	31-Jan-13	235	0.0444	31-Jan-13	13,600	0.0000	31-Jan-13	1,750	0.0057
28-Feb-13	245	0.0000	28-Feb-13	235	0.0000	28-Feb-13	13,600	0.0000	28-Feb-13	2,300	0.3143
31-Mar-13	200	-0.1837	31-Mar-13	230	-0.0213	31-Mar-13	13,600	0.0000	31-Mar-13	2,500	0.0870
30-Apr-13	200	0.0000	30-Apr-13	230	0.0000	30-Apr-13	13,500	-0.0074	30-Apr-13	2,650	0.0600
31-May-13	185	-0.0750	31-May-13	225	-0.0217	31-May-13	16,000	0.1852	31-May-13	3,350	0.2642
30-Jun-13	225	0.2162	30-Jun-13	220	-0.0222	30-Jun-13	14,500	-0.0938	30-Jun-13	3,500	0.0448
31-Jul-13	250	0.1111	31-Jul-13	197	-0.1045	31-Jul-13	14,000	-0.0345	31-Jul-13	3,550	0.0143
31-Aug-13	250	0.0000	31-Aug-13	215	0.0914	31-Aug-13	14,000	0.0000	31-Aug-13	3,400	-0.0423
30-Sep-13	285	0.1400	30-Sep-13	200	-0.0698	30-Sep-13	13,500	-0.0357	30-Sep-13	3,400	0.0000

1. Dilarang menyalin, menjiplak, atau melakukan tindakan lain yang merugikan tanpa izin IBKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.

penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

g. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penyusunan laporan

menyebutkan sumber.

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan

dan



31-Oct-13	1,080	2.7895	31-Oct-13	205	0.0250	31-Oct-13	13,500	0.0000	31-Oct-13	3,550	0.0441
30-Nov-13	1,080	0.0000	30-Nov-13	187	-0.0878	30-Nov-13	13,500	0.0000	30-Nov-13	3,825	0.0775
31-Dec-13	1,140	0.0556	31-Dec-13	180	-0.0374	31-Dec-13	13,500	0.0000	31-Dec-13	4,000	0.0458
31-Jan-14	505	-0.5570	31-Jan-14	164	-0.0889	31-Jan-14	13,500	0.0000	31-Jan-14	3,750	-0.0625
28-Feb-14	750	0.4851	28-Feb-14	228	0.3902	28-Feb-14	12,900	-0.0444	28-Feb-14	3,700	-0.0133
31-Mar-14	425	-0.4333	31-Mar-14	241	0.0570	31-Mar-14	13,000	0.0078	31-Mar-14	3,500	-0.0541
30-Apr-14	335	-0.2118	30-Apr-14	264	0.0954	30-Apr-14	12,900	-0.0077	30-Apr-14	3,675	0.0500
31-May-14	367	0.0955	31-May-14	327	0.2386	31-May-14	12,900	0.0000	31-May-14	3,580	-0.0259
30-Jun-14	480	0.3079	30-Jun-14	408	0.2477	30-Jun-14	12,900	0.0000	30-Jun-14	3,475	-0.0293
31-Jul-14	460	-0.0417	31-Jul-14	580	0.4216	31-Jul-14	12,900	0.0000	31-Jul-14	3,500	0.0072
31-Aug-14	401	-0.1283	31-Aug-14	720	0.2414	31-Aug-14	12,900	0.0000	31-Aug-14	3,200	-0.0857
30-Sep-14	385	-0.0399	30-Sep-14	635	-0.1181	30-Sep-14	12,900	0.0000	30-Sep-14	3,100	-0.0313
31-Oct-14	381	-0.0104	31-Oct-14	665	0.0472	31-Oct-14	12,900	0.0000	31-Oct-14	3,000	-0.0323
30-Nov-14	395	0.0367	30-Nov-14	615	-0.0752	30-Nov-14	12,900	0.0000	30-Nov-14	3,050	0.0167
31-Dec-14	375	-0.0506	31-Dec-14	575	-0.0650	31-Dec-14	12,900	0.0000	31-Dec-14	2,800	-0.0820

Hal ini merupakan bagian dari karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

Institut Bisnis

g. Dikutipkan 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.



ERAA			GREN			FISH			GOLD		
Bulan	Close Price	Return (%)	Bulan	Close Price	Return (%)	Bulan	Close Price	Return (%)	Bulan	Close Price	Return (%)
31-Dec-11	1,000		31-Dec-11	109		31-Dec-11	2,000		31-Dec-11	385	
31-Jan-12	1,250	0.2500	31-Jan-12	122	0.1193	31-Jan-12	2,125	0.0625	31-Jan-12	395	0.0260
29-Feb-12	1,330	0.0640	29-Feb-12	115	-0.0574	29-Feb-12	1,950	-0.0824	29-Feb-12	395	0.0000
31-Mar-12	1,290	-0.0301	31-Mar-12	114	-0.0087	31-Mar-12	1,960	0.0051	31-Mar-12	400	0.0127
30-Apr-12	1,650	0.2791	30-Apr-12	128	0.1228	30-Apr-12	2,000	0.0204	30-Apr-12	415	0.0375
31-May-12	1,590	-0.0364	31-May-12	77	-0.3984	31-May-12	1,990	-0.0050	31-May-12	380	-0.0843
30-Jun-12	1,890	0.1887	30-Jun-12	68	-0.1169	30-Jun-12	1,880	-0.0553	30-Jun-12	405	0.0658
31-Jul-12	2,100	0.1111	31-Jul-12	89	0.3088	31-Jul-12	1,890	0.0053	31-Jul-12	380	-0.0617
31-Aug-12	2,100	0.0000	31-Aug-12	67	-0.2472	31-Aug-12	1,890	0.0000	31-Aug-12	390	0.0263
30-Sep-12	2,100	0.0000	30-Sep-12	69	0.0299	30-Sep-12	2,050	0.0847	30-Sep-12	395	0.0128
31-Oct-12	2,400	0.1429	31-Oct-12	69	0.0000	31-Oct-12	2,400	0.1707	31-Oct-12	390	-0.0127
30-Nov-12	2,875	0.1979	30-Nov-12	67	-0.0290	30-Nov-12	2,500	0.0417	30-Nov-12	385	-0.0128
31-Dec-12	2,925	0.0174	31-Dec-12	64	-0.0448	31-Dec-12	2,200	-0.1200	31-Dec-12	395	0.0260
31-Jan-13	2,800	-0.0427	31-Jan-13	53	-0.1719	31-Jan-13	2,225	0.0114	31-Jan-13	400	0.0127
28-Feb-13	2,925	0.0446	28-Feb-13	57	0.0755	28-Feb-13	2,400	0.0787	28-Feb-13	395	-0.0125
31-Mar-13	3,400	0.1624	31-Mar-13	63	0.1053	31-Mar-13	2,350	-0.0208	31-Mar-13	405	0.0253
30-Apr-13	3,125	-0.0809	30-Apr-13	93	0.4762	30-Apr-13	2,300	-0.0213	30-Apr-13	400	-0.0123
31-May-13	3,450	0.1040	31-May-13	92	-0.0108	31-May-13	2,350	0.0217	31-May-13	395	-0.0125
30-Jun-13	3,050	-0.1159	30-Jun-13	93	0.0109	30-Jun-13	2,275	-0.0319	30-Jun-13	405	0.0253
31-Jul-13	1,740	-0.4295	31-Jul-13	94	0.0108	31-Jul-13	2,275	0.0000	31-Jul-13	395	-0.0247
31-Aug-13	1,320	-0.2414	31-Aug-13	94	0.0000	31-Aug-13	2,275	0.0000	31-Aug-13	385	-0.0253
30-Sep-13	1,430	0.0833	30-Sep-13	108	0.1489	30-Sep-13	2,250	-0.0110	30-Sep-13	370	-0.0390
31-Oct-13	1,360	-0.0490	31-Oct-13	112	0.0370	31-Oct-13	2,300	0.0222	31-Oct-13	385	0.0405
30-Nov-13	1,050	-0.2279	30-Nov-13	123	0.0982	30-Nov-13	1,950	-0.1522	30-Nov-13	385	0.0000
31-Dec-13	1,000	-0.0476	31-Dec-13	119	-0.0325	31-Dec-13	1,950	0.0000	31-Dec-13	385	0.0000
31-Jan-14	1,200	0.2000	31-Jan-14	116	-0.0252	31-Jan-14	1,900	-0.0256	31-Jan-14	390	0.0130

1. Ditara ng mengu p- se wa gi an atau se tu ru h ka ry a tu ts ni ta mpa me ra ca tu m kan dan me ny e bu t kan su m ber:
 - a. Pen gu t i pa n ha ny a un tu k ke pen ti ng an pe nd i di kan, pe ne li t i an, pen u si sa n ka ry a il mi ah, pen yu su na n la po r pen u si sa n kri t i k dan ti n j a u an su a tu ma sa lah.
 - b. Pen gu t i pa n ti da k me ru gi kan ke pen ti ng an yang wa ja r IBIKKG.
2. Di la ra ng mengu m u m kan dan me m pe r ba ny a k se ba gi an atau se lu ru h ka ry a tu ts ni ta mpa be n tu k apa pun ta mpa i z i n IBIKKG.



28-Feb-14	1,440	0.2000	28-Feb-14	115	-0.0086	28-Feb-14	1,900	0.0000	28-Feb-14	390	0.0000
31-Mar-14	1,370	-0.0486	31-Mar-14	114	-0.0087	31-Mar-14	1,840	-0.0316	31-Mar-14	390	0.0000
30-Apr-14	1,200	-0.1241	30-Apr-14	112	-0.0175	30-Apr-14	1,960	0.0652	30-Apr-14	320	-0.1795
31-May-14	1,345	0.1208	31-May-14	113	0.0089	31-May-14	2,030	0.0357	31-May-14	350	0.0938
30-Jun-14	1,080	-0.1970	30-Jun-14	113	0.0000	30-Jun-14	1,820	-0.1034	30-Jun-14	349	-0.0029
31-Jul-14	1,135	0.0509	31-Jul-14	113	0.0000	31-Jul-14	1,800	-0.0110	31-Jul-14	339	-0.0287
31-Aug-14	1,140	0.0044	31-Aug-14	119	0.0531	31-Aug-14	1,795	-0.0028	31-Aug-14	370	0.0914
30-Sep-14	1,060	-0.0702	30-Sep-14	121	0.0168	30-Sep-14	1,760	-0.0195	30-Sep-14	326	-0.1189
31-Oct-14	1,020	-0.0377	31-Oct-14	115	-0.0496	31-Oct-14	1,730	-0.0170	31-Oct-14	326	0.0000
30-Nov-14	1,200	0.1765	30-Nov-14	129	0.1217	30-Nov-14	1,765	0.0202	30-Nov-14	326	0.0000
31-Dec-14	1,090	-0.0917	31-Dec-14	138	0.0698	31-Dec-14	1,820	0.0312	31-Dec-14	310	-0.0491

Hak Cipta © Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Institut Bisnis

1. Ditaring meliputi:
 - 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.



KOIN			LPPF			MPPA			MIDI		
Bulan	Close Price	Return (%)	Bulan	Close Price	Return (%)	Bulan	Close Price	Return (%)	Bulan	Close Price	Return (%)
31-Dec-11	180		31-Dec-11	2,400		31-Dec-11	920		31-Dec-11	425	
31-Jan-12	184	0.0222	31-Jan-12	2,300	-0.0417	31-Jan-12	920	0.0000	31-Jan-12	420	-0.0118
29-Feb-12	191	0.0380	29-Feb-12	2,300	0.0000	29-Feb-12	930	0.0109	29-Feb-12	485	0.1548
31-Mar-12	270	0.4136	31-Mar-12	2,300	0.0000	31-Mar-12	880	-0.0538	31-Mar-12	440	-0.0928
30-Apr-12	310	0.1481	30-Apr-12	2,300	0.0000	30-Apr-12	940	0.0682	30-Apr-12	425	-0.0341
31-May-12	250	-0.1935	31-May-12	2,500	0.0870	31-May-12	940	0.0000	31-May-12	425	0.0000
30-Jun-12	345	0.3800	30-Jun-12	2,500	0.0000	30-Jun-12	960	0.0213	30-Jun-12	410	-0.0353
31-Jul-12	300	-0.1304	31-Jul-12	2,500	0.0000	31-Jul-12	1,020	0.0625	31-Jul-12	510	0.2439
31-Aug-12	320	0.0667	31-Aug-12	2,600	0.0400	31-Aug-12	1,290	0.2647	31-Aug-12	730	0.4314
30-Sep-12	325	0.0156	30-Sep-12	2,700	0.0385	30-Sep-12	1,500	0.1628	30-Sep-12	770	0.0548
31-Oct-12	325	0.0000	31-Oct-12	2,700	0.0000	31-Oct-12	1,510	0.0067	31-Oct-12	830	0.0779
30-Nov-12	300	-0.0769	30-Nov-12	2,700	0.0000	30-Nov-12	1,330	-0.1192	30-Nov-12	800	-0.0361
31-Dec-12	300	0.0000	31-Dec-12	2,700	0.0000	31-Dec-12	1,230	-0.0752	31-Dec-12	790	-0.0125
31-Jan-13	215	-0.2833	31-Jan-13	2,700	0.0000	31-Jan-13	1,220	-0.0081	31-Jan-13	770	-0.0253
28-Feb-13	250	0.1628	28-Feb-13	3,375	0.2500	28-Feb-13	1,780	0.4590	28-Feb-13	770	0.0000
31-Mar-13	205	-0.1800	31-Mar-13	11,000	2.2593	31-Mar-13	1,820	0.0225	31-Mar-13	760	-0.0130
30-Apr-13	395	0.9268	30-Apr-13	12,100	0.1000	30-Apr-13	1,990	0.0934	30-Apr-13	790	0.0395
31-May-13	370	-0.0633	31-May-13	13,000	0.0744	31-May-13	2,425	0.2186	31-May-13	700	-0.1139
30-Jun-13	330	-0.1081	30-Jun-13	11,600	-0.1077	30-Jun-13	2,925	0.2062	30-Jun-13	700	0.0000
31-Jul-13	270	-0.1818	31-Jul-13	12,450	0.0733	31-Jul-13	2,425	-0.1709	31-Jul-13	630	-0.1000
31-Aug-13	300	0.1111	31-Aug-13	12,450	0.0000	31-Aug-13	2,150	-0.1134	31-Aug-13	650	0.0317
30-Sep-13	270	-0.1000	30-Sep-13	10,500	-0.1566	30-Sep-13	2,050	-0.0465	30-Sep-13	580	-0.1077
31-Oct-13	300	0.1111	31-Oct-13	12,300	0.1714	31-Oct-13	2,400	0.1707	31-Oct-13	530	-0.0862
30-Nov-13	320	0.0667	30-Nov-13	11,550	-0.0610	30-Nov-13	1,990	-0.1708	30-Nov-13	465	-0.1226
31-Dec-13	275	-0.1406	31-Dec-13	11,000	-0.0476	31-Dec-13	1,940	-0.0251	31-Dec-13	530	0.1398
31-Jan-14	320	0.1636	31-Jan-14	11,625	0.0568	31-Jan-14	2,005	0.0335	31-Jan-14	595	0.1226

1. Ditaring mengumpul, seadegan atau seluruh karya tulis ini tanpa mencatuturikan 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.



28-Feb-14	259	-0.1906	28-Feb-14	14,000	0.2043	28-Feb-14	2,165	0.0798	28-Feb-14	510	-0.1429
31-Mar-14	305	0.1776	31-Mar-14	13,900	-0.0071	31-Mar-14	2,685	0.2402	31-Mar-14	520	0.0196
30-Apr-14	410	0.3443	30-Apr-14	15,000	0.0791	30-Apr-14	2,770	0.0317	30-Apr-14	525	0.0096
31-May-14	405	-0.0122	31-May-14	14,525	-0.0317	31-May-14	3,100	0.1191	31-May-14	520	-0.0095
30-Jun-14	410	0.0123	30-Jun-14	13,800	-0.0499	30-Jun-14	3,125	0.0081	30-Jun-14	510	-0.0192
31-Jul-14	439	0.0707	31-Jul-14	14,500	0.0507	31-Jul-14	2,945	-0.0576	31-Jul-14	500	-0.0196
31-Aug-14	420	-0.0433	31-Aug-14	16,275	0.1224	31-Aug-14	3,080	0.0458	31-Aug-14	525	0.0500
30-Sep-14	400	-0.0476	30-Sep-14	16,225	-0.0031	30-Sep-14	3,150	0.0227	30-Sep-14	540	0.0286
31-Oct-14	415	0.0375	31-Oct-14	14,625	-0.0986	31-Oct-14	3,145	-0.0016	31-Oct-14	525	-0.0278
30-Nov-14	430	0.0361	30-Nov-14	15,000	0.0256	30-Nov-14	3,265	0.0382	30-Nov-14	570	0.0857
31-Dec-14	445	0.0349	31-Dec-14	15,000	0.0000	31-Dec-14	3,050	-0.0658	31-Dec-14	585	0.0263

1. Ditaring 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.



SDPC			MAPI			MICE			META		
Bulan	Close Price	Return (%)	Bulan	Close Price	Return (%)	Bulan	Close Price	Return (%)	Bulan	Close Price	Return (%)
31-Dec-11	67		31-Dec-11	5,150		31-Dec-11	365		31-Dec-11	205	
31-Jan-12	70	0.0448	31-Jan-12	5,700	0.1068	31-Jan-12	435	0.1918	31-Jan-12	280	0.3659
29-Feb-12	74	0.0571	29-Feb-12	5,650	-0.0088	29-Feb-12	420	-0.0345	29-Feb-12	260	-0.0714
31-Mar-12	73	-0.0135	31-Mar-12	6,350	0.1239	31-Mar-12	450	0.0714	31-Mar-12	255	-0.0192
30-Apr-12	83	0.1370	30-Apr-12	6,950	0.0945	30-Apr-12	450	0.0000	30-Apr-12	310	0.2157
31-May-12	87	0.0482	31-May-12	7,000	0.0072	31-May-12	375	-0.1667	31-May-12	240	-0.2258
30-Jun-12	80	-0.0805	30-Jun-12	7,150	0.0214	30-Jun-12	345	-0.0800	30-Jun-12	199	-0.1708
31-Jul-12	85	0.0625	31-Jul-12	7,200	0.0070	31-Jul-12	375	0.0870	31-Jul-12	196	-0.0151
31-Aug-12	82	-0.0353	31-Aug-12	6,600	-0.0833	31-Aug-12	425	0.1333	31-Aug-12	205	0.0459
30-Sep-12	86	0.0488	30-Sep-12	6,400	-0.0303	30-Sep-12	400	-0.0588	30-Sep-12	205	0.0000
31-Oct-12	96	0.1163	31-Oct-12	6,550	0.0234	31-Oct-12	405	0.0125	31-Oct-12	170	-0.1707
30-Nov-12	96	0.0000	30-Nov-12	7,100	0.0840	30-Nov-12	405	0.0000	30-Nov-12	189	0.1118
31-Dec-12	92	-0.0417	31-Dec-12	6,700	-0.0563	31-Dec-12	380	-0.0617	31-Dec-12	184	-0.0265
31-Jan-13	91	-0.0109	31-Jan-13	6,400	-0.0448	31-Jan-13	405	0.0658	31-Jan-13	199	0.0815
28-Feb-13	94	0.0330	28-Feb-13	7,800	0.2188	28-Feb-13	410	0.0123	28-Feb-13	220	0.1055
31-Mar-13	101	0.0745	31-Mar-13	9,100	0.1667	31-Mar-13	770	0.8780	31-Mar-13	230	0.0455
30-Apr-13	134	0.3267	30-Apr-13	8,250	-0.0934	30-Apr-13	750	-0.0260	30-Apr-13	250	0.0870
31-May-13	133	-0.0075	31-May-13	8,900	0.0788	31-May-13	610	-0.1867	31-May-13	285	0.1400
30-Jun-13	111	-0.1654	30-Jun-13	7,000	-0.2135	30-Jun-13	460	-0.2459	30-Jun-13	275	-0.0351
31-Jul-13	114	0.0270	31-Jul-13	5,800	-0.1714	31-Jul-13	435	-0.0543	31-Jul-13	235	-0.1455
31-Aug-13	87	-0.2368	31-Aug-13	4,750	-0.1810	31-Aug-13	380	-0.1264	31-Aug-13	198	-0.1574
30-Sep-13	99	0.1379	30-Sep-13	6,200	0.3053	30-Sep-13	405	0.0658	30-Sep-13	205	0.0354
31-Oct-13	99	0.0000	31-Oct-13	5,400	-0.1290	31-Oct-13	420	0.0370	31-Oct-13	255	0.2439
30-Nov-13	89	-0.1010	30-Nov-13	4,875	-0.0972	30-Nov-13	395	-0.0595	30-Nov-13	295	0.1569
31-Dec-13	97	0.0899	31-Dec-13	5,500	0.1282	31-Dec-13	410	0.0380	31-Dec-13	255	-0.1356
31-Jan-14	108	0.1134	31-Jan-14	5,450	-0.0091	31-Jan-14	400	-0.0244	31-Jan-14	263	0.0314

1. Dilarang menyalin, mengutip, atau menjiplak 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 IBKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



28-Feb-14	96	-0.1111	28-Feb-14	6,900	0.2661	28-Feb-14	399	-0.0025	28-Feb-14	255	-0.0304
31-Mar-14	95	-0.0104	31-Mar-14	6,250	-0.0942	31-Mar-14	465	0.1654	31-Mar-14	240	-0.0588
30-Apr-14	98	0.0316	30-Apr-14	6,375	0.0200	30-Apr-14	440	-0.0538	30-Apr-14	235	-0.0208
31-May-14	90	-0.0816	31-May-14	5,175	-0.1882	31-May-14	413	-0.0614	31-May-14	220	-0.0638
30-Jun-14	93	0.0333	30-Jun-14	4,780	-0.0763	30-Jun-14	412	-0.0024	30-Jun-14	214	-0.0273
31-Jul-14	100	0.0753	31-Jul-14	5,200	0.0879	31-Jul-14	375	-0.0898	31-Jul-14	208	-0.0280
31-Aug-14	93	-0.0700	31-Aug-14	6,025	0.1587	31-Aug-14	375	0.0000	31-Aug-14	206	-0.0096
30-Sep-14	94	0.0108	30-Sep-14	5,500	-0.0871	30-Sep-14	349	-0.0693	30-Sep-14	196	-0.0485
31-Oct-14	85	-0.0957	31-Oct-14	5,300	-0.0364	31-Oct-14	355	0.0172	31-Oct-14	196	0.0000
30-Nov-14	89	0.0471	30-Nov-14	5,600	0.0566	30-Nov-14	350	-0.0141	30-Nov-14	202	0.0306
31-Dec-14	88	-0.0112	31-Dec-14	5,075	-0.0938	31-Dec-14	353	0.0086	31-Dec-14	201	-0.0050

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

Institut Bisnis

1. Ditaring meringkup 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 mengumpulkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



TKGA			RALS			RIMO			TMPI		
Bulan	Close Price	Return (%)	Bulan	Close Price	Return (%)	Bulan	Close Price	Return (%)	Bulan	Close Price	Return (%)
31-Dec-11	250		31-Dec-11	720		31-Dec-11	50		31-Dec-11	144	
31-Jan-12	250	0.0000	31-Jan-12	740	0.0278	31-Jan-12	50	0.0000	31-Jan-12	122	-0.1528
29-Feb-12	250	0.0000	29-Feb-12	840	0.1351	29-Feb-12	80	0.6000	29-Feb-12	163	0.3361
31-Mar-12	250	0.0000	31-Mar-12	780	-0.0714	31-Mar-12	59	-0.2625	31-Mar-12	157	-0.0368
30-Apr-12	250	0.0000	30-Apr-12	860	0.1026	30-Apr-12	82	0.3898	30-Apr-12	154	-0.0191
31-May-12	250	0.0000	31-May-12	940	0.0930	31-May-12	58	-0.2927	31-May-12	150	-0.0260
30-Jun-12	250	0.0000	30-Jun-12	940	0.0000	30-Jun-12	51	-0.1207	30-Jun-12	210	0.4000
31-Jul-12	250	0.0000	31-Jul-12	1,260	0.3404	31-Jul-12	50	-0.0196	31-Jul-12	315	0.5000
31-Aug-12	250	0.0000	31-Aug-12	1,040	-0.1746	31-Aug-12	50	0.0000	31-Aug-12	370	0.1746
30-Sep-12	250	0.0000	30-Sep-12	1,050	0.0096	30-Sep-12	59	0.1800	30-Sep-12	530	0.4324
31-Oct-12	250	0.0000	31-Oct-12	1,110	0.0571	31-Oct-12	59	0.0000	31-Oct-12	435	-0.1792
30-Nov-12	250	0.0000	30-Nov-12	1,280	0.1532	30-Nov-12	50	-0.1525	30-Nov-12	580	0.3333
31-Dec-12	250	0.0000	31-Dec-12	1,230	-0.0391	31-Dec-12	116	1.3200	31-Dec-12	480	-0.1724
31-Jan-13	250	0.0000	31-Jan-13	1,170	-0.0488	31-Jan-13	116	0.0000	31-Jan-13	390	-0.1875
28-Feb-13	250	0.0000	28-Feb-13	1,320	0.1282	28-Feb-13	116	0.0000	28-Feb-13	450	0.1538
31-Mar-13	930	2.7200	31-Mar-13	1,390	0.0530	31-Mar-13	245	1.1121	31-Mar-13	455	0.0111
30-Apr-13	930	0.0000	30-Apr-13	1,440	0.0360	30-Apr-13	156	-0.3633	30-Apr-13	450	-0.0110
31-May-13	1,940	1.0860	31-May-13	1,500	0.0417	31-May-13	151	-0.0321	31-May-13	395	-0.1222
30-Jun-13	1,390	-0.2835	30-Jun-13	1,300	-0.1333	30-Jun-13	116	-0.2318	30-Jun-13	400	0.0127
31-Jul-13	1,000	-0.2806	31-Jul-13	1,320	0.0154	31-Jul-13	98	-0.1552	31-Jul-13	380	-0.0500
31-Aug-13	1,480	0.4800	31-Aug-13	1,010	-0.2348	31-Aug-13	70	-0.2857	31-Aug-13	420	0.1053
30-Sep-13	2,200	0.4865	30-Sep-13	1,210	0.1980	30-Sep-13	71	0.0143	30-Sep-13	440	0.0476
31-Oct-13	2,450	0.1136	31-Oct-13	1,230	0.0165	31-Oct-13	123	0.7324	31-Oct-13	450	0.0227
30-Nov-13	2,350	-0.0408	30-Nov-13	1,110	-0.0976	30-Nov-13	110	-0.1057	30-Nov-13	440	-0.0222
31-Dec-13	2,375	0.0106	31-Dec-13	1,060	-0.0450	31-Dec-13	115	0.0455	31-Dec-13	550	0.2500
31-Jan-14	2,345	-0.0126	31-Jan-14	1,270	0.1981	31-Jan-14	104	-0.0957	31-Jan-14	441	-0.1982

1. Ditaring 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.



28-Feb-14	2,335	-0.0043	28-Feb-14	1,430	0.1260	28-Feb-14	98	-0.0577	28-Feb-14	469	0.0635
31-Mar-14	2,305	-0.0128	31-Mar-14	1,390	-0.0280	31-Mar-14	135	0.3776	31-Mar-14	467	-0.0043
30-Apr-14	2,235	-0.0304	30-Apr-14	1,280	-0.0791	30-Apr-14	190	0.4074	30-Apr-14	452	-0.0321
31-May-14	2,125	-0.0492	31-May-14	1,240	-0.0313	31-May-14	190	0.0000	31-May-14	445	-0.0155
30-Jun-14	1,990	-0.0635	30-Jun-14	1,175	-0.0524	30-Jun-14	190	0.0000	30-Jun-14	457	0.0270
31-Jul-14	1,990	0.0000	31-Jul-14	1,080	-0.0809	31-Jul-14	190	0.0000	31-Jul-14	444	-0.0284
31-Aug-14	1,990	0.0000	31-Aug-14	995	-0.0787	31-Aug-14	190	0.0000	31-Aug-14	442	-0.0045
30-Sep-14	2,000	0.0050	30-Sep-14	925	-0.0704	30-Sep-14	190	0.0000	30-Sep-14	451	0.0204
31-Oct-14	1,800	-0.1000	31-Oct-14	810	-0.1243	31-Oct-14	190	0.0000	31-Oct-14	470	0.0421
30-Nov-14	1,800	0.0000	30-Nov-14	835	0.0309	30-Nov-14	190	0.0000	30-Nov-14	467	-0.0064
31-Dec-14	1,800	0.0000	31-Dec-14	790	-0.0539	31-Dec-14	190	0.0000	31-Dec-14	488	0.0450

1. Ditaring mumpung 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.



SKYB			STAR			TGKA			TRIL		
Bulan	Close Price	Return (%)	Bulan	Close Price	Return (%)	Bulan	Close Price	Return (%)	Bulan	Close Price	Return (%)
31-Dec-11	590		31-Dec-11	81		31-Dec-11	1,100		31-Dec-11	62	
31-Jan-12	550	-0.0678	31-Jan-12	64	-0.2099	31-Jan-12	1,000	-0.0909	31-Jan-12	130	1.0968
29-Feb-12	490	-0.1091	29-Feb-12	60	-0.0625	29-Feb-12	1,000	0.0000	29-Feb-12	117	-0.1000
31-Mar-12	500	0.0204	31-Mar-12	51	-0.1500	31-Mar-12	1,130	0.1300	31-Mar-12	135	0.1538
30-Apr-12	500	0.0000	30-Apr-12	51	0.0000	30-Apr-12	1,400	0.2389	30-Apr-12	129	-0.0444
31-May-12	500	0.0000	31-May-12	50	-0.0196	31-May-12	1,400	0.0000	31-May-12	105	-0.1860
30-Jun-12	500	0.0000	30-Jun-12	50	0.0000	30-Jun-12	1,600	0.1429	30-Jun-12	105	0.0000
31-Jul-12	495	-0.0100	31-Jul-12	50	0.0000	31-Jul-12	1,500	-0.0625	31-Jul-12	99	-0.0571
31-Aug-12	500	0.0101	31-Aug-12	50	0.0000	31-Aug-12	1,500	0.0000	31-Aug-12	90	-0.0909
30-Sep-12	495	-0.0100	30-Sep-12	50	0.0000	30-Sep-12	1,700	0.1333	30-Sep-12	88	-0.0222
31-Oct-12	495	0.0000	31-Oct-12	50	0.0000	31-Oct-12	1,750	0.0294	31-Oct-12	90	0.0227
30-Nov-12	500	0.0101	30-Nov-12	50	0.0000	30-Nov-12	1,750	0.0000	30-Nov-12	81	-0.1000
31-Dec-12	495	-0.0100	31-Dec-12	50	0.0000	31-Dec-12	1,750	0.0000	31-Dec-12	82	0.0123
31-Jan-13	400	-0.1919	31-Jan-13	50	0.0000	31-Jan-13	1,500	-0.1429	31-Jan-13	66	-0.1951
28-Feb-13	490	0.2250	28-Feb-13	50	0.0000	28-Feb-13	2,500	0.6667	28-Feb-13	61	-0.0758
31-Mar-13	495	0.0102	31-Mar-13	50	0.0000	31-Mar-13	3,300	0.3200	31-Mar-13	60	-0.0164
30-Apr-13	495	0.0000	30-Apr-13	50	0.0000	30-Apr-13	1,850	-0.4394	30-Apr-13	56	-0.0667
31-May-13	490	-0.0101	31-May-13	50	0.0000	31-May-13	2,175	0.1757	31-May-13	117	1.0893
30-Jun-13	500	0.0204	30-Jun-13	50	0.0000	30-Jun-13	2,500	0.1494	30-Jun-13	117	0.0000
31-Jul-13	500	0.0000	31-Jul-13	50	0.0000	31-Jul-13	2,775	0.1100	31-Jul-13	88	-0.2479
31-Aug-13	500	0.0000	31-Aug-13	50	0.0000	31-Aug-13	3,050	0.0991	31-Aug-13	100	0.1364
30-Sep-13	500	0.0000	30-Sep-13	50	0.0000	30-Sep-13	3,000	-0.0164	30-Sep-13	91	-0.0900
31-Oct-13	500	0.0000	31-Oct-13	50	0.0000	31-Oct-13	3,000	0.0000	31-Oct-13	93	0.0220
30-Nov-13	500	0.0000	30-Nov-13	50	0.0000	30-Nov-13	3,000	0.0000	30-Nov-13	112	0.2043
31-Dec-13	550	0.1000	31-Dec-13	50	0.0000	31-Dec-13	3,000	0.0000	31-Dec-13	113	0.0089
31-Jan-14	550	0.0000	31-Jan-14	50	0.0000	31-Jan-14	2,900	-0.0333	31-Jan-14	76	-0.3274

1. Ditaring 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.



28-Feb-14	550	0.0000	28-Feb-14	50	0.0000	28-Feb-14	2,300	-0.2069	28-Feb-14	78	0.0263
31-Mar-14	450	-0.1818	31-Mar-14	50	0.0000	31-Mar-14	2,600	0.1304	31-Mar-14	65	-0.1667
30-Apr-14	450	0.0000	30-Apr-14	50	0.0000	30-Apr-14	2,550	-0.0192	30-Apr-14	60	-0.0769
31-May-14	500	0.1111	31-May-14	50	0.0000	31-May-14	2,575	0.0098	31-May-14	68	0.1333
30-Jun-14	500	0.0000	30-Jun-14	50	0.0000	30-Jun-14	2,575	0.0000	30-Jun-14	67	-0.0147
31-Jul-14	500	0.0000	31-Jul-14	50	0.0000	31-Jul-14	2,675	0.0388	31-Jul-14	61	-0.0896
31-Aug-14	500	0.0000	31-Aug-14	50	0.0000	31-Aug-14	2,675	0.0000	31-Aug-14	61	0.0000
30-Sep-14	490	-0.0200	30-Sep-14	50	0.0000	30-Sep-14	2,675	0.0000	30-Sep-14	63	0.0328
31-Oct-14	470	-0.0408	31-Oct-14	50	0.0000	31-Oct-14	2,500	-0.0654	31-Oct-14	60	-0.0476
30-Nov-14	420	-0.1064	30-Nov-14	50	0.0000	30-Nov-14	2,900	0.1600	30-Nov-14	62	0.0333
31-Dec-14	420	0.0000	31-Dec-14	50	0.0000	31-Dec-14	2,900	0.0000	31-Dec-14	56	-0.0968

1. Ditaring mumpung 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.



WICO		
Bulan	Close Price	Return (%)
31-Dec-11	61	
31-Jan-12	68	0.1148
29-Feb-12	66	-0.0294
31-Mar-12	67	0.0152
30-Apr-12	73	0.0896
31-May-12	63	-0.1370
30-Jun-12	58	-0.0794
31-Jul-12	53	-0.0862
31-Aug-12	54	0.0189
30-Sep-12	52	-0.0370
31-Oct-12	58	0.1154
30-Nov-12	57	-0.0172
31-Dec-12	52	-0.0877
31-Jan-13	52	0.0000
28-Feb-13	57	0.0962
31-Mar-13	54	-0.0526
30-Apr-13	130	1.4074
31-May-13	82	-0.3692
30-Jun-13	59	-0.2805
31-Jul-13	51	-0.1356
31-Aug-13	50	-0.0196
30-Sep-13	50	0.0000
31-Oct-13	57	0.1400
30-Nov-13	52	-0.0877
31-Dec-13	52	0.0000
31-Jan-14	51	-0.0192

1. Ditaring mengutip-sewadangan atau seluruhnya 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.



28-Feb-14	55	0.0784
31-Mar-14	55	0.0000
30-Apr-14	57	0.0364
31-May-14	59	0.0351
30-Jun-14	55	-0.0678
31-Jul-14	56	0.0182
31-Aug-14	66	0.1786
30-Sep-14	62	-0.0606
31-Oct-14	64	0.0323
30-Nov-14	80	0.2500
31-Dec-14	99	0.2375

1. Ditaring 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.



Kode Perusahaan	Jan			Feb			Mar			Apr			May			Jun		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
AIMS	0.0000	0.0208	-0.5570	0.0000	0.0000	0.4851	0.0000	-0.1837	-0.4333	0.0000	0.0000	-0.2118	0.0000	-0.0750	0.0955	0.0000	0.2162	0.3079
CSAB	0.0000	0.0444	-0.0889	0.0217	0.0000	0.3902	0.0426	-0.0213	0.0570	0.2449	0.0000	0.0954	-0.1803	-0.0217	0.2386	-0.0200	-0.0222	0.2477
DSSA	-0.0044	0.0000	0.0000	0.4649	0.0000	-0.0444	-0.1916	0.0000	0.0078	-0.1111	-0.0074	-0.0077	0.0917	0.1852	0.0000	0.0687	-0.0938	0.0000
EPWI	0.0667	0.0057	-0.0625	-0.0625	0.3143	-0.0133	0.1600	0.0870	-0.0541	0.4598	0.0600	-0.0500	0.0551	0.2642	-0.0259	-0.0672	0.0448	-0.0293
ERAA	0.2500	-0.0427	0.2000	0.0640	0.0446	-0.2000	0.0301	0.1624	-0.0486	0.2791	-0.0809	-0.1241	-0.0364	0.1040	0.1208	0.1887	-0.1159	-0.1970
GREEN	0.1193	-0.1719	-0.0252	-0.0574	0.0755	-0.0086	-0.0087	0.1053	-0.0087	0.1228	0.4762	-0.0175	-0.3984	-0.0108	0.0089	-0.1169	0.0109	0.0000
FISH	0.0625	0.0114	-0.0256	-0.0824	0.0787	0.0000	0.0051	-0.0208	-0.0316	0.0204	-0.0213	0.0652	-0.0050	0.0217	0.0357	-0.0553	-0.0319	-0.1034
GOLD	0.0260	0.0127	0.0130	0.0000	-0.0125	0.0000	0.0127	0.2530	0.0000	0.0375	-0.0123	-0.1795	-0.0843	-0.0125	0.0938	0.0658	0.0253	-0.0029
KOIN	0.0222	-0.2833	0.1636	0.0380	0.1628	-0.1906	0.4136	-0.1800	0.1776	0.1481	0.9268	0.3443	-0.1935	-0.0633	-0.0122	0.3800	-0.1081	0.0123
LPPF	-0.0417	0.0000	0.0568	0.0000	0.2500	0.2043	0.0000	2.2593	-0.0071	0.0000	0.1000	0.0791	0.0870	0.0744	-0.0317	0.0000	-0.1077	-0.0499
MPPH	0.0000	-0.0081	0.0335	0.0109	0.4590	0.0798	-0.0538	0.0225	0.2402	0.0682	0.0934	0.0317	0.0000	0.2186	0.1191	0.0213	0.2060	0.0081
MIDI	-0.0118	-0.0253	0.1226	0.1548	0.0000	-0.1429	-0.0928	-0.0130	0.0196	-0.0341	0.0395	0.0096	0.0000	-0.1139	-0.0095	-0.0353	0.0000	-0.0192
SDPS	0.0448	-0.0109	0.1134	0.0571	0.0330	-0.1111	-0.0135	0.0745	-0.0104	0.1370	0.3267	0.0316	0.0482	-0.0075	-0.0816	-0.0805	-0.1654	0.0333
MAPH	0.1068	-0.0448	-0.0091	-0.0088	0.2188	0.2661	0.1239	0.1667	-0.0942	0.0945	-0.0934	0.0200	0.0072	0.0788	-0.1882	0.0214	-0.2135	-0.0763
MICE	0.1918	0.0658	-0.0244	-0.0345	0.0123	-0.0025	0.0714	0.8780	0.1654	0.0000	-0.0260	-0.0538	-0.1667	-0.1867	-0.0614	-0.0800	-0.2459	-0.0024
META	0.3659	0.0815	0.0340	-0.0714	0.1055	-0.0304	-0.0192	0.0455	-0.0588	0.2157	0.0870	-0.0208	-0.2258	0.1400	-0.0638	-0.1708	-0.0351	-0.0273
TKGA	0.0000	0.0000	-0.0126	0.0000	0.0000	-0.0043	0.0000	2.7200	-0.0128	0.0000	0.0000	-0.0304	0.0000	1.0860	-0.0492	0.0000	-0.2835	-0.0635
RALS	0.0278	-0.0488	0.1981	0.1351	0.1282	0.1260	-0.0714	0.0530	-0.0280	0.1026	0.0360	-0.0791	0.0930	0.0417	-0.0313	0.0000	-0.1333	-0.0524
RIMO	0.0000	0.0000	-0.0957	0.6000	0.0000	-0.0577	-0.2625	1.1121	0.3776	0.3898	-0.3633	0.4074	-0.2927	-0.0321	0.0000	-0.1207	-0.2318	0.0000
TMPJ	-0.1528	-0.1875	-0.1982	0.3361	0.1538	0.0635	-0.0368	0.0111	-0.0043	-0.0191	-0.0110	-0.0321	-0.0260	-0.1222	-0.0155	0.4000	0.0127	0.0270
SYKB	-0.0678	-0.1919	0.0000	-0.1091	0.2250	0.0000	0.0204	0.0102	-0.1818	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0101	0.1111	0.0000	0.0204	0.0000
STAR	-0.2099	0.0000	0.0000	-0.0625	0.0000	0.0000	-0.1500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0196	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
TGKA	-0.0909	-0.1429	-0.0333	0.0000	0.6667	-0.2069	0.1300	0.3200	0.1304	0.2389	-0.4394	-0.0192	0.0000	0.1757	-0.0098	0.1429	0.1494	0.0000
TRIP	1.0968	-0.1951	-0.3274	-0.1000	-0.0758	0.0263	0.1538	-0.0164	-0.1667	-0.0444	-0.0667	-0.0769	-0.1860	1.0893	0.1333	0.0000	0.0000	-0.0147
WICO	0.1148	0.0000	-0.0192	-0.0294	0.0962	0.0784	0.0152	-0.0526	0.0000	0.0896	1.4074	0.0364	-0.1370	-0.3692	0.0351	-0.0794	-0.2805	-0.0678
Rata-rata	0.0766	-0.0444	-0.0218	0.0506	0.1174	0.0283	0.0111	0.3117	0.0014	0.0976	0.0973	0.0087	-0.0628	0.0982	0.0165	0.0185	-0.0553	-0.0028

1. Ditaringan mengutip sebarang 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)

Kode Perusahaan	Jul			Aug			Sep			Oct			Nov			Dec		
	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014
AIMS	0.0000	0.1111	-0.0417	0.0000	0.0000	-0.1283	0.0000	0.1400	-0.0399	0.0000	2.7895	-0.0104	-0.0588	0.0000	0.0367	0.0000	0.0556	-0.0506
CSAP	0.1633	-0.1045	0.4216	-0.0702	0.0914	0.2414	-0.0702	-0.0698	-0.1181	0.0577	0.0250	0.0472	-0.1636	-0.0878	-0.0752	-0.0217	-0.0374	-0.0650
DSSA	-0.0571	-0.0345	0.0000	-0.0152	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0357	0.0000	0.0462	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
EPMT	0.2400	0.0143	0.0072	0.0452	-0.0423	-0.0857	-0.0062	0.0000	-0.0313	0.0559	0.0441	-0.0323	-0.0294	0.0775	0.0167	0.0545	0.0458	-0.0820
ERAA	0.1111	-0.4295	0.0509	0.0000	-0.2414	0.0044	0.0000	0.0833	-0.0702	0.1429	-0.0490	-0.0377	0.1979	-0.2279	0.1765	0.0174	-0.0476	-0.0917
GREEN	0.3088	0.0108	0.0000	-0.2472	0.0000	0.0531	0.0299	0.1489	0.0168	0.0000	0.0370	-0.0496	-0.0290	0.0982	0.1217	-0.0448	-0.0325	0.0698
FISN	0.0053	0.0000	-0.0110	0.0000	0.0000	-0.0028	0.0847	-0.0110	-0.0195	0.1707	0.0222	-0.0170	0.0417	-0.1522	0.0202	-0.1200	0.0000	0.0312
GOLD	-0.0617	-0.0247	-0.0287	0.0263	-0.0253	0.0914	0.0128	-0.0390	-0.1189	-0.0127	0.0405	0.0000	-0.0128	0.0000	0.0000	0.0260	0.0000	-0.0491
KOHIN	0.1304	-0.1818	0.0707	0.0667	0.1111	-0.0433	0.0156	-0.1000	-0.0476	0.0000	0.1111	0.0375	-0.0769	0.0667	0.0361	0.0000	-0.1406	0.0349
LPIF	0.0000	0.0733	0.0507	0.0400	0.0000	0.1224	0.0385	-0.1566	-0.0031	0.0000	0.1714	-0.0986	0.0000	-0.0610	0.0256	0.0000	-0.0476	0.0000
MPPA	0.0625	-0.1709	-0.0576	0.2647	-0.1134	0.0458	0.1628	-0.0465	0.0227	0.0067	0.1707	-0.0016	-0.1192	-0.1708	0.0382	-0.0752	-0.0251	-0.0658
MIDI	0.2439	-0.1000	-0.0196	0.4314	0.0317	0.0000	0.0548	-0.1077	0.0286	0.0779	-0.0862	-0.0278	-0.0361	-0.1226	0.0857	-0.0125	0.1398	0.0263
SBC	0.0625	0.0270	0.0753	-0.0353	-0.2368	-0.0700	0.0488	0.1379	0.0108	0.1163	0.0000	-0.0957	0.0000	-0.1010	0.0471	-0.0417	0.0899	-0.0112
MAPI	0.0070	-0.1714	0.0879	-0.0833	-0.1810	0.1587	-0.0303	0.3053	-0.0871	0.0234	-0.1290	-0.0364	0.0840	-0.0972	0.0566	-0.0563	0.1282	-0.0938
MICE	0.0870	-0.0543	-0.0898	0.1333	-0.1264	0.0000	-0.0588	0.0658	-0.0693	0.0125	0.0370	0.0172	0.0000	-0.0595	-0.0141	-0.0617	0.0380	0.0086
META	-0.0151	-0.1455	-0.0280	0.0459	-0.1574	-0.0096	0.0000	0.0354	-0.0485	-0.1707	0.2439	0.0000	0.1118	0.1569	0.0306	-0.0265	-0.1356	-0.0050
TKGA	0.0000	-0.2806	0.0000	0.0000	0.4800	0.0000	0.0000	0.4865	0.0050	0.0000	0.1136	-0.1000	0.0000	-0.0408	0.0000	0.0000	0.0106	0.0000
RALS	0.3404	0.0154	-0.0809	-0.1746	-0.2348	-0.0787	0.0096	0.1980	-0.0704	0.0571	0.0165	-0.1243	0.1532	-0.0976	0.0309	-0.0391	-0.0450	-0.0539
RIMO	-0.0196	-0.1552	0.0000	0.0000	-0.2857	0.0000	0.1800	0.0143	0.0000	0.0000	0.7324	0.0000	-0.1525	-0.1057	0.0000	1.3200	0.0455	0.0000
TMPI	0.5000	-0.0500	-0.0284	0.1746	0.1053	-0.0045	0.4324	0.0476	0.0204	-0.1792	0.0227	0.0421	0.3333	-0.0222	-0.0064	-0.1724	0.2500	0.0450
SYKB	-0.0100	0.0000	0.0000	0.0101	0.0000	0.0000	-0.0100	0.0000	-0.0200	0.0000	0.0000	-0.0408	0.0101	0.0000	-0.1064	-0.0100	0.1000	0.0000
STAR	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
TGKA	-0.0625	0.1100	0.0388	0.0000	0.0991	0.0000	0.1333	-0.0164	0.0000	0.0294	0.0000	-0.0654	0.0000	0.0000	0.1600	0.0000	0.0000	0.0000
TRIL	-0.0571	-0.2479	-0.0896	-0.0909	0.1364	0.0000	-0.0222	-0.0900	0.0328	0.0227	0.0220	-0.0476	-0.1000	0.2043	0.0333	0.0123	0.0089	-0.0968
WICO	-0.0862	-0.1356	0.0182	0.0189	-0.0196	0.1786	-0.0370	0.0000	-0.0606	0.1154	0.1400	0.0323	-0.0172	-0.0877	0.2500	-0.0877	0.0000	0.2375
Rata-rata	0.0757	-0.0770	0.0138	0.0216	-0.0244	0.0189	0.0387	0.0396	-0.0267	0.0229	0.1790	-0.0244	0.0055	-0.0332	0.0386	0.0264	0.0160	-0.0085

1. Ditaring 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.

Institut Bisnis

Lampiran 2: Tingkat Inflasi Periode 2012-2014

Tk. Inflasi (%)						
Bulan	2012		2013		2014	
Des	3.79		4.30		8.38	
Jan	3.65	-0.0369	4.57	0.0628	8.22	-0.0191
Feb	3.56	-0.0247	5.31	0.1619	7.75	-0.0572
Mar	3.97	0.1152	5.90	0.1111	7.32	-0.0555
Apr	4.50	0.1335	5.57	-0.0559	7.25	-0.0096
May	4.45	-0.0111	5.47	-0.0180	7.32	0.0097
Jun	4.53	0.0180	5.90	0.0786	6.70	-0.0847
Jul	4.56	0.0066	8.61	0.4593	4.53	-0.3239
Aug	4.58	0.0044	8.79	0.0209	3.99	-0.1192
Sep	4.31	-0.0590	8.40	-0.0444	4.53	0.1353
Oct	4.61	0.0696	8.32	-0.0095	4.83	0.0662
Nov	4.32	-0.0629	8.37	0.0060	6.23	0.2899
Des	4.30	-0.0046	8.38	0.0012	8.36	0.3419
Mean		0.0123		0.0645		0.0145

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

Lampiran 3: Nilai Tukar Rupiah Terhadap Dolar Periode 2012-2014

Bulan	Kurs (Rp)					
	2012		2013		2014	
Dec	9,023		9,622		12,128	
Jan	8,955	-0.0075	9,650	0.0029	12,226	0.0081
Feb	9,040	0.0095	9,619	-0.0032	11,634	-0.0484
Mar	9,134	0.0104	9,670	0.0053	11,404	-0.0198
Apr	9,144	0.0011	9,673	0.0003	11,532	0.0112
May	9,517	0.0408	9,753	0.0083	11,611	0.0069
Jun	9,433	-0.0088	9,879	0.0129	11,969	0.0308
Jul	9,438	0.0005	10,227	0.0352	11,591	-0.0316
Aug	9,512	0.0078	10,869	0.0628	11,717	0.0109
Sep	9,540	0.0029	11,555	0.0631	12,212	0.0422
Oct	9,567	0.0028	11,178	-0.0326	12,082	-0.0106
Nov	9,557	-0.0010	11,917	0.0661	12,196	0.0094
Dec	9,622	0.0068	12,128	0.0177	12,440	0.0200
Mean		0.0054		0.0199		0.0024

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



Lampiran 4: Tingkat Suku Bunga SBI Periode 2012-2014

Bulan	SBI (%)					
	2012		2013		2014	
Jan	6.00	0.5000	5.75	0.4792	7.50	0.6250
Feb	5.75	0.4792	5.75	0.4792	7.50	0.6250
Mar	5.75	0.4792	5.75	0.4792	7.50	0.6250
Apr	5.75	0.4792	5.75	0.4792	7.50	0.6250
May	5.75	0.4792	5.75	0.4792	7.50	0.6250
Jun	5.75	0.4792	6.00	0.5000	7.50	0.6250
Juli	5.75	0.4792	6.50	0.5417	7.50	0.6250
Agus	5.75	0.4792	7.00	0.5833	7.50	0.6250
Sep	5.75	0.4792	7.25	0.6042	7.50	0.6250
Okto	5.75	0.4792	7.25	0.6042	7.50	0.6250
Nov	5.75	0.4792	7.50	0.6250	7.75	0.6458
Des	5.75	0.4792	7.50	0.6250	7.75	0.6458
Mean		0.4809		0.5399		0.6285

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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

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



Lampiran 5: Hasil Output SPSS

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Return_Saham	36	-.0770	.3117	.029147	.0721800
Tingkat_Inflasi	36	-.3239	.4593	.030442	.1346910
Nilai_Tukar	36	-.0484	.0661	.009256	.0248718
Tingkat_Bunga	36	.4792	.6458	.549783	.0713360
Valid N (listwise)	36				

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Tingkat_Bunga, Tingkat_Inflasi, Nilai_Tukar ^b		Enter

a. Dependent Variable: Return_Saham

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.429 ^a	.184	.107	.0682036	1.468

a. Predictors: (Constant), Tingkat_Bunga, Tingkat_Inflasi, Nilai_Tukar

b. Dependent Variable: Return_Saham

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.033	3	.011	2.400	.086 ^b
	Residual	.149	32	.005		
	Total	.182	35			

a. Dependent Variable: Return_Saham

b. Predictors: (Constant), Tingkat_Bunga, Tingkat_Inflasi, Nilai_Tukar

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 IBIKKG. Insitut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.172	.090		1.910	.065		
	Tingkat_Inflasi	.002	.089	.004	.026	.980	.922	1.084
	Nilai_Tukar	-.964	.485	-.332	-1.989	.055	.914	1.094
	Tingkat_Bunga	-.244	.163	-.241	-1.496	.144	.985	1.015

a. Dependent Variable: Return_Saham

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions			
				(Constant)	Tingkat_Inflasi	Nilai_Tukar	Tingkat_Bunga
1	1	2.334	1.000	.00	.03	.06	.00
	2	1.006	1.523	.00	.48	.17	.00
	3	.652	1.893	.00	.48	.76	.00
	4	.008	17.093	1.00	.01	.01	1.00

a. Dependent Variable: Return_Saham

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	-.044039	.066218	.029147	.0309346	36
Residual	-.0969414	.2613625	.0000000	.0652151	36
Std. Predicted Value	-2.366	1.198	.000	1.000	36
Std. Residual	-1.421	3.832	.000	.956	36

a. Dependent Variable: Return_Saham

```

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

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

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



NPar Tests



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

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		36
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	.06521511
Most Extreme Differences	Absolute	.152
	Positive	.152
	Negative	-.091
Test Statistic		.152
Asymp. Sig. (2-tailed)		.035 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

```
COMPUTE HETERO=ABS (RES_1) .
```

```
EXECUTE .
```

```
REGRESSION
```

```
  /MISSING LISTWISE
```

```
  /STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA COLLIN TOL
```

```
  /CRITERIA=PIN (.05) POUT (.10)
```

```
  /NOORIGIN
```

```
  /DEPENDENT HETERO
```

```
  /METHOD=ENTER Tingkat_Inflasi Nilai_Tukar Tingkat_Bunga
```

```
  /RESIDUALS DURBIN
```

```
  /SAVE RESID.
```

Regression

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered/Removed ^a		Method
	Variables Entered	Variables Removed	
1	Tingkat_Bunga, Tingkat_Inflasi, Nilai_Tukar ^b		Enter

a. Dependent Variable: HETERO

b. All requested variables entered.

1. Untuk yang 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.



Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.371 ^a	.138	.057	.0465802	1.799

a. Predictors: (Constant), Tingkat_Bunga, Tingkat_Inflasi, Nilai_Tukar

b. Dependent Variable: HETERO

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.011	3	.004	1.706	.185 ^b
	Residual	.069	32	.002		
	Total	.081	35			

a. Dependent Variable: HETERO

b. Predictors: (Constant), Tingkat_Bunga, Tingkat_Inflasi, Nilai_Tukar

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	.143	.061		2.328	.026		
	Tingkat_Inflasi	.075	.061	.210	1.228	.228	.922	1.084
	Nilai_Tukar	-.324	.331	-.168	-.978	.335	.914	1.094
	Tingkat_Bunga	-.180	.111	-.267	-1.617	.116	.985	1.015

a. Dependent Variable: HETERO

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	Variance Proportions			
				(Constant)	Tingkat_Inflasi	Nilai_Tukar	Tingkat_Bunga
1	1	2.334	1.000	.00	.03	.06	.00
	2	1.006	1.523	.00	.48	.17	.00
	3	.652	1.893	.00	.48	.76	.00
	4	.008	17.093	1.00	.01	.01	1.00

a. Dependent Variable: HETERO

1. Ditaring 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.

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie
 Hak Cipta Milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)



pResiduals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	.009800	.070116	.043563	.0178129	36
Residual	-.0474275	.1977985	.0000000	.0445392	36
Std. Predicted Value	-1.895	1.491	.000	1.000	36
Std. Residual	-1.018	4.246	.000	.956	36

a. Dependent Variable: HETERO

1. Ditanggung jawab oleh IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)
 - a. Penguji yang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Penguji hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Penguji tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
 - b. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.