



Universitas
Esa Unggul

LAMPIRAN

Universitas
Esa Unggul

Universitas
Esa Unggul

Lampiran 1

Tabel Peraturan Nomor XI.B.2 : Pembelian Kembali Saham
yang Dikeluarkan oleh Emiten atau Perusahaan Publik

1. Emiten atau Perusahaan Publik dapat membeli kembali sahamnya sesuai ketentuan Pasal 30, Pasal 31 dan Pasal 32 Undang-undang Nomor 1 Tahun 1995 tentang Perseroan Terbatas tanpa melanggar ketentuan Pasal 91, Pasal 92, Pasal 95 dan Pasal 96 Undang-undang Nomor 8 Tahun 1995 tentang Pasar Modal, sepanjang memenuhi ketentuan peraturan ini.
2. RUPS dilarang mendelegasikan kewenangan untuk membeli kembali saham kepada direksi atau komisaris dalam jangka waktu lebih dari 18 (delapan belas) bulan.
3. Emiten atau Perusahaan Publik wajib mengungkapkan rencana pembelian kembali saham kepada seluruh pemegang saham sekurang-kurangnya 28 (dua puluh delapan) hari sebelum RUPS. Rencana pembelian kembali saham wajib memuat informasi sebagai berikut:
 - a. perkiraan jadwal dan biaya pembelian kembali saham tersebut;
 - b. perkiraan menurunnya pendapatan Emiten atau Perusahaan Publik sebagai akibat pelaksanaan pembelian kembali saham dan dampak atas biaya pembiayaan Emiten atau Perusahaan Publik;
 - c. proforma laba per saham Emiten atau Perusahaan Publik setelah rencana pembelian.
 - d. pembatasan harga saham untuk pembelian kembali saham;
 - e. pembatasan jangka waktu pembelian kembali saham;
 - f. metoda yang akan digunakan untuk membeli kembali saham;
 - g. pembahasan dan analisis manajemen mengenai pengaruh pembelian kembali saham terhadap kegiatan usaha dan pertumbuhan Emiten atau Perusahaan Publik di masa mendatang; dan
 - h. rencana Emiten atau Perusahaan Publik atas saham yang akan dibeli kembali, apakah akan dijual kembali atau akan mengurangi modal Emiten atau Perusahaan Publik.
4. Jika pembelian kembali saham dilakukan melalui Bursa Efek, maka wajib memenuhi ketentuan sebagai berikut :
 - a. transaksi beli dilakukan melalui 1 (satu) Anggota Bursa Efek;
 - b. transaksi beli tidak dapat dilakukan pada saat pembukaan atau penutupan perdagangan atau dalam waktu 30 (tiga puluh) menit sesudah pembukaan atau 30 (tiga puluh) menit sebelum penutupan;
 - c. tawaran untuk membeli kembali saham harus lebih rendah atau sama dengan harga perdagangan sebelumnya;
 - d. maksimum pembelian kembali saham pada setiap hari adalah 25% (dua puluh lima perseratus) dari volume perdagangan harian, dengan ketentuan apabila mengakibatkan pecahan satuan perdagangan, maka pembelian tersebut dibulatkan menjadi 1 (satu) satuan perdagangan; dan
 - e. Orang Dalam Emiten atau Perusahaan Publik dilarang melakukan transaksi atas saham Emiten atau Perusahaan Publik tersebut pada hari yang sama dengan pembelian kembali saham yang dilakukan oleh perusahaan melalui Bursa Efek.

5. Selain informasi sebagaimana dimaksud dalam angka 3 peraturan ini, apabila pembelian kembali saham tersebut dilakukan berdasarkan ketentuan Pasal 55 Undang-undang Nomor 1 Tahun 1995 tentang Perseroan Terbatas, informasi yang harus diungkapkan dalam RUPS adalah sebagai berikut :
 - a. nama pemegang saham yang sahamnya akan dibeli kembali oleh Emiten atau Perusahaan Publik;
 - b. harga wajar saham yang telah disetujui oleh pemegang saham dan Emiten atau Perusahaan Publik serta tata cara penentuan harga tersebut; dan
 - c. alasan pemegang saham untuk meminta pembelian kembali sahamnya.
6. Saham yang dibeli kembali oleh Emiten atau Perusahaan Publik dapat dijual kembali kepada direktur atau karyawan melalui Employee Stock Option Plan atau Employee Stock Purchase Plan yang telah disetujui oleh RUPS dengan memperhatikan Peraturan Nomor IX.E.1 tentang Benturan Kepentingan Transaksi Tertentu.
7. Saham yang dibeli kembali oleh Emiten atau Perusahaan Publik dapat dijual kembali di luar bursa pada nilai pasar wajar, tetapi tidak lebih rendah dari harga pembelian kembali saham tersebut, dengan ketentuan bahwa :
 - a. nama, kegiatan usaha, dan hubungan afiliasi dari pembeli telah diungkapkan dalam RUPS; dan
 - b. penjualan kembali saham telah memenuhi Peraturan Nomor IX.E.1 tentang Benturan Kepentingan Transaksi Tertentu.
8. Saham yang dibeli kembali dapat dijual kembali melalui Bursa Efek dengan ketentuan sebagai berikut :
 - a. transaksi jual wajib dilaksanakan melalui 1 (satu) Anggota Bursa;
 - b. transaksi jual dilarang dilaksanakan dalam jangka waktu 30 (tiga puluh) hari sejak pembelian kembali oleh Emiten atau Perusahaan Publik;
 - c. penjualan dilarang dilaksanakan pada saat pembukaan atau penutupan perdagangan atau dalam waktu 30 (tiga puluh) menit sesudah pembukaan atau 30 (tiga puluh) menit sebelum penutupan;
 - d. penawaran jual harus sama atau lebih tinggi dari harga perdagangan sebelumnya;
 - e. maksimum penjualan kembali saham pada setiap hari adalah 25% (dua puluh lima perseratus) dari volume perdagangan harian, dengan ketentuan apabila mengakibatkan pecahan satuan perdagangan, maka penjualan tersebut dibulatkan menjadi 1 (satu) satuan perdagangan; dan
 - f. Orang Dalam Emiten atau Perusahaan Publik dilarang melakukan transaksi atas saham Emiten atau Perusahaan Publik tersebut pada hari yang sama dengan penjualan kembali saham yang dilakukan oleh Emiten atau Perusahaan Publik melalui Bursa Efek.
9. Jika saham yang dibeli kembali telah dijual pada harga yang lebih rendah, kerugian tersebut wajib diungkapkan secara jelas dalam laporan laba-rugi Emiten atau Perusahaan Publik.
10. Emiten atau Perusahaan Publik yang sahamnya dicatatkan pada Bursa Efek dilarang membeli kembali sahamnya, jika akan mengakibatkan berkurangnya jumlah saham pada suatu tingkat tertentu yang mungkin mengurangi secara signifikan likuiditas saham pada pasar atau dipenuhinya persyaratan delisting saham tersebut dari Bursa Efek.

Sumber: Bapepam

Lampiran 2

Tabel Peraturan Nomor XI.B.3 : Pembelian Kembali Saham Emiten atau Perusahaan Publik Dalam Kondisi Pasar yang Berpotensi Krisis

1. Kondisi Pasar Yang Berpotensi Krisis adalah kondisi pasar dimana indeks harga saham gabungan pada Bursa Efek di Indonesia mengalami penurunan yang signifikan dalam jangka waktu paling kurang 20 (dua puluh) hari bursa akibat kondisi perekonomian yang tidak mendukung pergerakan harga pasar Efek yang wajar dan dapat bersifat sistemik.
2. Emiten atau Perusahaan Publik dapat membeli kembali sahamnya tanpa melanggar ketentuan Pasal 91, Pasal 92, Pasal 95, dan Pasal 96 Undang-undang Nomor 8 Tahun 1995 Tentang Pasar Modal, sepanjang memenuhi peraturan ini.
3. Dalam hal terjadi Kondisi Pasar Yang Berpotensi Krisis sebagaimana dimaksud dalam angka 1, maka Emiten atau Perusahaan Publik dapat melakukan pembelian kembali sahamnya tanpa persetujuan Rapat Umum Pemegang Saham.
4. Pembelian kembali saham oleh Emiten atau Perusahaan Publik sebagaimana dimaksud dalam angka 3 paling banyak 20% (dua puluh perseratus) dari modal disetor.
5. Pembelian kembali saham sebagaimana dimaksud dalam angka 4 hanya dapat dilakukan dalam jangka waktu paling lama 3 (tiga) bulan sejak keterbukaan informasi sebagaimana dimaksud dalam angka 7.
6. Besarnya volume pembelian kembali saham oleh Emiten atau Perusahaan Publik sebagaimana dimaksud dalam angka 4 dalam satu hari Bursa tidak dibatasi.
7. Emiten atau Perusahaan Publik yang melaksanakan pembelian kembali saham sebagaimana dimaksud dalam angka 4 wajib menyampaikan kepada Bapepam dan LK dan Bursa Efek dimana sahamnya diperdagangkan paling lambat satu hari sebelum pelaksanaan pembelian kembali saham, informasi sebagai berikut:
 - a. perkiraan jadwal dan biaya pembelian kembali saham tersebut;
 - b. perkiraan menurunnya pendapatan Emiten atau Perusahaan Publik sebagai akibat pelaksanaan pembelian kembali saham dan dampak atas biaya pembiayaan Emiten atau Perusahaan Publik; dan
 - c. pembahasan dan analisis manajemen mengenai pengaruh pembelian kembali saham terhadap kegiatan usaha dan pertumbuhan Emiten atau Perusahaan Publik di masa mendatang.
8. Jika pembelian kembali saham dilakukan melalui Bursa Efek, maka transaksi beli dilakukan melalui satu Anggota Bursa Efek.
9. Orang Dalam Emiten atau Perusahaan Publik dilarang melakukan transaksi atas saham Emiten atau Perusahaan Publik tersebut pada masa pembelian kembali saham yang dilakukan oleh Emiten atau Perusahaan Publik dimaksud.
10. Saham yang dibeli kembali oleh Emiten atau Perusahaan Publik dapat dijual kembali kepada direktur atau karyawan melalui Employee Stock Option Plan atau Employee Stock Purchase Plan yang telah disetujui oleh Rapat Umum Pemegang Saham dengan memperhatikan Peraturan Nomor IX.E.1 tentang Transaksi Benturan Kepentingan Transaksi Tertentu.

11. Saham yang dibeli kembali oleh Emiten atau Perusahaan Publik dapat dijual kembali di luar bursa pada nilai pasar wajar, tetapi tidak lebih rendah dari harga pembelian kembali saham tersebut.
12. Saham yang dibeli kembali dapat dijual melalui Bursa Efek dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a. transaksi jual wajib dilaksanakan melalui satu anggota bursa;
 - b. transaksi jual hanya dapat dilaksanakan setelah 30 (tiga puluh) hari sejak pembelian kembali oleh Emiten atau Perusahaan Publik selesai dilaksanakan seluruhnya;
 - c. penjualan dilarang dilaksanakan pada saat pembukaan atau penutupan perdagangan atau dalam waktu 30 (tiga puluh) menit sesudah pembukaan atau 30 (tiga puluh) menit sebelum penutupan;
 - d. penawaran jual harus sama atau lebih tinggi dari harga perdagangan sebelumnya;
 - e. maksimum penjualan kembali saham pada setiap hari adalah 25 % (dua puluh perseratus) dari volume perdagangan harian Emiten atau Perusahaan Publik tersebut, dengan ketentuan apabila mengakibatkan pecahan satuan perdagangan maka penjualan tersebut dibulatkan menjadi satu satuan perdagangan; dan
 - f. Orang Dalam Emiten atau Perusahaan Publik dilarang melakukan transaksi saham Emiten atau Perusahaan Publik tersebut pada hari yang sama dengan penjualan kembali saham yang dilakukan oleh Emiten atau Perusahaan Publik melalui Bursa Efek.
13. Jika dalam rangka memenuhi peraturan perundang-undangan, Emiten atau Perusahaan Publik menjual saham yang dibeli kembali pada harga yang lebih rendah dari harga pembelian kembali, maka kerugian yang terjadi wajib diungkapkan secara jelas dalam laporan laba rugi Emiten atau Perusahaan Publik.
14. Emiten atau Perusahaan Publik yang sahamnya dicatatkan pada Bursa Efek dilarang membeli kembali sahamnya jika akan mengakibatkan berkurangnya jumlah saham pada suatu tingkat tertentu yang mungkin mengurangi secara signifikan likuiditas saham pada pasar atau dipenuhinya persyaratan delisting saham tersebut dalam Bursa Efek.
15. Kondisi sebagaimana dimaksud dalam angka 1 ditetapkan oleh Bapepam dan LK.
16. Dengan tidak mengurangi ketentuan pidana di bidang Pasar Modal, Bapepam dan LK dapat mengenakan sanksi terhadap setiap pelanggaran ketentuan peraturan ini, termasuk kepada Pihak yang menyebabkan terjadi pelanggaran tersebut.

Sumber: Bapepam-Lk

Lampiran 3 Return Saham Perusahaan

Tahun	Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t0	t+1	t+2	t+3
2011	BRMS	0,02898	-0,02817	0,01449	0	0	0,01428	-0,02816
	KPIG	0,07408	0,01723	0,01696	0	-0,01668	-0,01694	-0,01725
	LPKR	-0,04546	0,01588	0,01562	0	0,03077	-0,01492	-0,03030
	TLKM	0	0	0,00649	-0,01936	0,00658	-0,01307	0,01325
2012	KKGI	-0,02544	0,06958	0,01624	-0,00797	0,01610	-0,03173	-0,00820
2013	ACES	-0,04919	0,05174	0,11475	0,04411	-0,01409	0,07144	-0,04001
	BHIT	-0,01332	-0,16216	-0,01614	0,03278	0,09525	-0,02898	0,01491
	DILD	0	0,11109	0,11429	0	-0,02563	0,03948	-0,02533
	DYAN	0	0,08695	-0,06000	0,02131	0	0,02082	0,02040
	ECII	-0,00800	0	0,00806	-0,00800	-0,00806	0,00813	0
	GJTL	0,03315	0,01604	-0,00526	-0,06878	0,00568	-0,00565	0,03409
	JRPT	0	0	-0,02564	0,02631	0	0	0,01282
	MNCN	0,08654	-0,04425	-0,09259	0,09184	0,04673	0,05357	-0,05932
	MSKY	0,02747	0,01069	-0,06349	0,01695	0,03889	-0,00535	-0,01613
	PTBA	-0,09677	0,04365	0	-0,01901	0,00775	0,02692	-0,01873
	SIMP	0,02273	0,01111	-0,01099	0,01111	0,01099	-0,01087	0,01099
	WIKA	-0,00575	0,00578	0,00575	-0,03429	-0,02958	0,03048	0,04734
2014	BBRM	0,03650	0	0	-0,01408	-0,06429	0	-0,00763
	KKGI	-0,00856	-0,02305	0,02062	0,00292	0,02883	-0,02240	0,00285
	TRIM	-0,03509	0,01818	0	0,03571	-0,05172	0,01818	0,03571
	WIKA	0,00608	0,07553	0,08989	0	-0,00515	0,01295	-0,01023
2015	MEDC	-0,10995	-0,13235	-0,06780	0,03273	0,05282	-0,08027	-0,09818
	MPMX	-0,02898	0,06610	0,08000	0,00926	-0,03669	-0,01904	0,03882
	NRCA	0	0	0	0	-0,01550	-0,06299	-0,00840
	RALS	-0,14167	0,13593	0,02564	0,01666	0,00820	-0,01625	-0,03306
	ROTI	-0,02127	-0,01305	-0,02644	0,03621	-0,01747	0,04444	0,00426
	SIDO	0,01528	0,01721	0,07822	0	0	0	0,00981
	TBIG	-0,00535	-0,03495	-0,01950	0	0	0,07102	-0,01326
Total		-0,263994	0,3147008	0,219159	0,206409	0,0637271	0,08327145	-0,168955

Lampiran 4 Return Market

Tahun	Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t0	t+1	t+2	t+3
2011	BRMS	0,03439	0,00150	0,00547	0,01786	-0,00170	0,01713	-0,04433
	KPIG	0,02625	0,01975	0,00368	-0,00769	-0,02249	0,00978	0,01113
	LPKR	-0,01905	-0,00132	0,01433	-0,00501	0,00007	-0,00573	-0,00995
	TLKM	0,00612	-0,00856	0,01079	0,00510	0,00340	-0,02440	0,00198
2012	KKGI	-0,00083	0,02071	-0,00040	-0,00738	0,00493	-0,00641	0,00643
2013	ACES	-0,03709	0,01478	0,01915	0,02230	-0,02237	0,01531	-0,02175
	BHIT	-0,01179	-0,03709	0,01478	0,01915	0,02230	-0,02237	0,01531
	DILD	0,00165	0,00435	0,03353	-0,00102	-0,01204	0,04649	-0,01861
	DYAN	-0,00555	0,00531	0,02920	0,03982	-0,00200	0,00165	0,00435
	ECII	-0,00200	0,00165	0,00435	0,03353	-0,00102	-0,01204	0,04649
	GJTL	0,02230	-0,02237	0,01531	-0,02175	-0,00555	0,00531	0,02920
	JRPT	0,01915	0,02230	-0,02237	0,01531	-0,02175	-0,00555	0,00531
	MNCN	-0,00038	-0,01179	-0,03709	0,01478	0,01915	0,02230	-0,02237
	MSKY	-0,00038	-0,01179	-0,03709	0,01478	0,01915	0,02230	-0,02237
	PTBA	0,03982	-0,00200	0,00165	0,00435	0,03353	-0,00102	-0,01204
	SIMP	0,00280	-0,00283	-0,00031	-0,00432	0,00729	-0,00341	-0,00321
	WIKA	0,02230	-0,02237	0,01531	-0,02175	-0,00555	0,00531	0,02920
	2014	BBRM	0,00007	0,00000	-0,03163	0,01067	0,01003	0,00110
KKGI		0,00425	-0,00029	0,00077	-0,00166	0,00571	-0,00024	0,00766
TRIM		0,00472	0,00561	0,00414	-0,01306	-0,02582	0,00437	0,01744
WIKA		0,00015	0,01279	0,03192	0,01157	-0,00655	-0,00006	0,00438
2015	MEDC	-0,02385	-0,03972	0,01556	0,00218	0,04552	0,00351	0,01426
	MPMX	0,00218	0,04552	0,00351	0,01426	-0,02154	-0,00253	0,00723
	NRCA	0,00251	-0,00794	-0,02502	0,02501	-0,00259	-0,00187	-0,00638
	RALS	-0,03972	0,01556	0,00218	0,04552	0,00351	0,01426	-0,02154
	ROTI	-0,00732	-0,02293	-0,00824	-0,02113	0,01405	0,01089	0,00733
	SIDO	0,04552	0,00351	0,01426	-0,02154	-0,00253	0,00723	-0,00401
	TBIG	0,00037	-0,00504	0,00615	-0,01269	-0,00304	-0,00401	-0,00049

Lampiran 5 Abnormal Return Perusahaan

Tahun	Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t0	t+1	t+2	t+3
2011	BRMS	-0,00541	-0,02967	0,00902	-0,01786	0,00170	-0,00285	0,01617
	KPIG	0,04783	-0,00252	0,01328	0,00769	0,00581	-0,02672	-0,02838
	LPKR	-0,02641	0,01720	0,00129	0,00501	0,03070	-0,00919	-0,02035
	TLKM	-0,00612	0,00856	-0,00429	-0,02446	0,00317	0,01133	0,01126
2012	KKGI	-0,02461	0,04887	0,01664	-0,00059	0,01118	-0,02532	-0,01463
2013	ACES	-0,01210	0,03696	0,09560	0,02182	0,00828	0,05614	-0,01826
	BHIT	-0,00153	-0,12507	-0,03092	0,01363	0,07296	-0,00661	-0,00040
	DILD	-0,00165	0,10674	0,08076	0,00102	-0,01359	-0,00701	-0,00672
	DYAN	0,00555	0,08164	-0,08920	-0,01851	0,00200	0,01917	0,01605
	ECII	-0,00600	-0,00165	0,00372	-0,04153	-0,00704	0,02017	-0,04649
	GJTL	0,01085	0,03841	-0,02057	-0,04703	0,01123	-0,01096	0,00489
	JRPT	-0,01915	-0,02230	-0,00327	0,01100	0,02175	0,00555	0,00751
	MNCN	0,08692	-0,03246	-0,05550	0,07706	0,02758	0,03128	-0,03695
	MSKY	0,02785	0,02248	-0,02640	0,00217	0,01974	-0,02765	0,00624
	PTBA	-0,13659	0,04565	-0,00165	-0,02336	-0,02578	0,02794	-0,00669
	SIMP	0,01993	0,01394	-0,01068	0,01543	0,00370	-0,00746	0,01420
	WIKA	-0,02805	0,02815	-0,00956	-0,01254	-0,02403	0,02518	0,01814
2014	BBRM	0,03642	0,00000	0,03163	-0,02475	-0,07432	-0,00110	-0,00820
	KKGI	-0,01281	-0,02276	0,01984	0,00458	0,02312	-0,02216	-0,00482
	TRIM	-0,03981	0,01257	-0,00414	0,04877	-0,02590	0,01382	0,01828
	WIKA	0,00593	0,06273	0,05798	-0,01157	0,00140	0,01301	-0,01461
2015	MEDC	-0,08610	-0,09263	-0,08336	0,03054	0,00730	-0,08378	-0,11244
	MPMX	-0,03116	0,02058	0,07648	-0,00500	-0,01515	-0,01651	0,03159
	NRCA	-0,00251	0,00794	0,02502	-0,02501	-0,01291	-0,06112	-0,00202
	RALS	-0,10195	0,12037	0,02346	-0,02886	0,00469	-0,03051	-0,01152
	ROTI	-0,01395	0,00988	-0,01820	0,05733	-0,03152	0,03355	-0,00308
	SIDO	-0,03024	0,01369	0,06396	0,02154	0,00253	-0,00723	0,01382
	TBIG	-0,00571	-0,02991	-0,02565	0,01269	0,00304	0,07504	-0,01277

Lampiran 6 Trading Volume Activity Perusahaan

Tahun	Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t0	t+1	t+2	t+3
2011	BRMS	0,00183	0,00049	0,00013	0,00014	0,00084	0,00056	0,00042
	KPIG	0,00310	0,00130	0,00031	0,00011	0,00008	0,00025	0,00005
	LPKR	0,00136	0,00176	0,00089	0,00127	0,00535	0,00317	0,00012
	TLKM	0,00182	0,00163	0,00377	0,00393	0,00341	0,00234	0,00381
2012	KKGI	0,00305	0,01287	0,01299	0,05688	0,02576	0,00576	0,00680
2013	ACES	0,00166	0,00078	0,00109	0,00045	0,00051	0,00287	0,00083
	BHIT	0,00014	0,00083	0,00177	0,00083	0,00166	0,00114	0,00051
	DILD	0,00062	0,00194	0,00109	0,00156	0,00171	0,00286	0,00076
	DYAN	0,00019	0,00171	0,00486	0,00378	0,00519	0,00284	0,00266
	ECII	0,00038	0,00017	0,00031	0,00019	0,00024	0,00038	0,00012
	GJTL	0,00331	0,00323	0,00114	0,00209	0,00195	0,00056	0,00102
	JRPT	0,00003	0,00008	0,00000	0,00002	0,00003	0,00001	0,00004
	MNCN	0,00199	0,00097	0,00202	0,00224	0,00136	0,00152	0,00128
	MSKY	0,00065	0,00081	0,00032	0,00086	0,00101	0,00408	0,00419
	PTBA	0,00132	0,00081	0,00051	0,00045	0,00070	0,00086	0,00036
	SIMP	0,00223	0,00132	0,00000	0	0,00395	0,00071	0,00029
	WIKA	0,00660	0,00343	0,00350	0,00392	0,00230	0,00617	0,01340
	2014	BBRM	0,00003	0	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000
KKGI		0,00116	0,00045	0,00017	0,00067	0,00465	0,00028	0,00015
TRIM		0,00016	0,00004	0,00001	0,00139	0,00333	0,00142	0,00061
WIKA		0,00203	0,00571	0,00916	0,00536	0,00417	0,00508	0,00331
2015	MEDC	0,00003	0	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001
	MPMX	0,00003	0	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001
	NRCA	0,00020	0,00093	0,00155	0,00174	0,00202	0,00307	0,00098
	RALS	0,00079	0,00171	0,00084	0,00117	0,00094	0,00092	0,00169
	ROTI	0,00005	0,00005	0,00007	0,00014	0,00016	0,00007	0,00008
	SIDO	0,00023	0,00029	0,00051	0,00041	0,00024	0,00012	0,00016
	TBIG	0,00081	0,00128	0,00171	0,00120	0,00061	0,00515	0,00020
Total		0,03578	0,04459	0,04872	0,09082	0,07218	0,05219	0,04386

Lampiran 7 Bid-Ask Spread Perusahaan

Tahun	Perusahaan	t-3	t-2	t-1	t0	t+1	t+2	t+3
2011	BRMS	0,019231	0,028169	0,028169	0,0095694	0,0189573	0,0285714	0,028169
	KPIG	0,012019	0,023753	0,010453	0,021814	0,0334873	0,0452962	0,0943739
	LPKR	0,010899	0,0201806	0,0294582	0,0108992	0,0205073	0,0208105	0,0319383
	TLKM	0,008403	0,0084626	0,0092764	0,0166667	0,0128499	0,0092764	0,0092764
2012	KKGI	0,01699	0,021739	0,032596	0,069429	0,021352	0,036496	0,027954
2013	ACES	0,026957	0,02382	0,035714	0,041585	0,026225	0,018945	0,048193
	BHIT	0,028513	0,047904	0,068548	0,030769	0,101382	0,105683	0,02583
	DILD	0,036004	0,041775	0,050699	0,042895	0,09833	0,080997	0,011173
	DYAN	0,027473	0,02805	0,02805	0,042373	0,041494	0,117177	0,028653
	ECII	0,005543	0	0,005366	0	0,005543	0	0,005543
	GJTL	0,018233	0,022614	0,036594	0,057678	0,020852	0,041778	0,048573
	JRPT	0,00813	0,00823	0,02583	0,017455	0,017455	0,01701	0,02583
	MNCN	0,051657	0,040424	0,024297	0,084543	0,070328	0,035756	0,053497
	MSKY	0,03923	0,051387	0,050743	0,053354	0,064787	0,046779	0,018025
	PTBA	0,017629	0,030076	0,012711	0,022887	0,024916	0,038776	0,08603
	SIMP	0,007978	0,022258	0,021004	0,022258	0,015212	0,01505	0,021951
	WIKA	0,026957	0,02382	0,035714	0,041585	0,026225	0,018945	0,048193
2014	BBRM	0,01023	0	0,048426	0,05379	0,053012	0	0,014184
	KKGI	0,031496	0,024768	0,030912	0,012719	0,022364	0,016077	0,006339
	TRIM	0,034483	0,023256	0,035714	0,078212	0,011976	0,023669	0,035088
	WIKA	0,017061	0,039392	0,019163	0,025381	0,053044	0,046258	0,018357
2015	MEDC	0,011628	0,015837	0,002427	0,018957	0,002232	0,011976	0,002681
	MPMX	0,001419	0,019608	0,006135	0,006135	0,006309	0,006431	0,00625
	NRCA	0,005141	0,005141	0,005181	0,005141	0,005222	0,005618	0,005666
	RALS	0,025237	0,005714	0,005525	0,005479	0,005435	0,005479	0,005714
	ROTI	0,005814	0,002941	0,005997	0,002915	0,002954	0,028777	0,002817
	SIDO	0,008772	0,001435	0,001407	0,006494	0,006557	0,006494	0,006494
	TBIG	0,001848	0,0037	0,001896	0,00189	0,005666	0,012456	0,001789
Total		0,514973	0,5844542	0,6680056	0,8028732	0,7946739	0,8405815	0,7185816

Lampiran 8 Rata-Rata *Abnormal Return*, *Return Saham*, *Trading Volume Activity*, Dan *Bid Ask Spread*

Nilai Average	AR	RS	TVA	BAS
t-3	-0,01252	-0,00942	0,00127	0,01839
t-2	0,01205	0,01123	0,00159	0,02087
t-1	0,00483	0,00782	0,00173	0,02385
t0	-0,01309	0,00737	0,00324	0,02867
t+1	0,00175	0,00227	0,00257	0,02838
t+2	-0,00050	0,00297	0,00186	0,03002
t+3	-0,00679	-0,00603	0,00156	0,02566

Lampiran 9 Perhitungan Manual *Abnormal Return*

Perhitungan Manual Paired Sample T-Test Abnormal Return				
No.	Sebelum	Sesudah	D	D2
1	0,00483117	0,001757399	0,003073771	0,00000945
2	0,012050244	-0,00050004	0,012550289	0,00015751
3	-0,012520771	-0,0067919	-0,005728872	0,0000328
Jumlah	0,004360644	-0,00553454	0,009895188	0,00019976
Rata-Rata	0,001453548	-0,00184485	0,003298396	0,0000666

Lampiran 10 Perhitungan Manual *Return Saham*

Perhitungan Manual Paired Sample T-Test Return Saham				
No.	Sebelum	Sesudah	D	D2
1	0,007827107	0,002276	0,00555114	0,0000308
2	0,011239314	0,002974	0,00826533	0,0000683
3	-0,00942839	-0,0060341	-0,0033943	0,0000115
Jumlah	0,009638032	-0,0007842	0,01042222	0,0001106
Rata-Rata	0,003212677	-0,0002614	0,00347407	0,0000369

Lampiran 11 Perhitungan Manual *Trading Volume Activity*

Perhitungan Manual Paired Sample T-Test TVA				
No.	Sebelum	Sesudah	D	D2
1	0,001739953	0,0025778	-0,0008379	0,0000007
2	0,001592495	0,0018639	-0,0002714	0,000000073
3	0,001277874	0,0015664	-0,0002885	0,000000083
Jumlah	0,004610322	0,0060081	-0,0013977	0,000000858
Rata-Rata	0,001536774	0,0020027	-0,0004659	0,000000286

Lampiran 12 Perhitungan Manual Bid Ask Spread

Perhitungan Manual Paired Sample T-Test Bid Ask Spread				
No.	Sebelum	Sesudah	D	D2
1	0,023857343	0,0283812	-0,0045239	0,0000204
2	0,020873363	0,0300208	-0,0091474	0,0000836
3	0,018391904	0,0256636	-0,0072717	0,0000528
Jumlah	0,06312261	0,0840656	-0,020943	0,0001568
Rata-Rata	0,02104087	0,0280219	-0,006981	0,00005233

Lampiran 13 Uji Normalitas Abnormal Return

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		ARsblm	ARssdh
N		28	28
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0043607	-,0061625
	Std. Deviation	,08518078	,05066266
	Absolute	,159	,227
Most Extreme Differences	Positive	,120	,089
	Negative	-,159	-,227
Kolmogorov-Smirnov Z		,840	1,202
Asymp. Sig. (2-tailed)		,480	,111

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Sumber: Hasil perhitungan *software* statistic

Lampiran 14 Uji Normalitas Return Saham

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		RSsblm	RSssdh
N		29	29
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0186114	-,0015143
	Std. Deviation	,11191499	,04381046
	Absolute	,170	,133
Most Extreme Differences	Positive	,135	,092
	Negative	-,170	-,133
Kolmogorov-Smirnov Z		,916	,715
Asymp. Sig. (2-tailed)		,371	,685

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Sumber: Hasil perhitungan *software* statistic

Lampiran 15 Uji Normalitas *Trading Volume Activity*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		TVAsblm	TVAssdh
N		28	28
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0048869	,0060081
	Std. Deviation	,00617168	,00797909
Most Extreme Differences	Absolute	,244	,247
	Positive	,244	,247
	Negative	-,216	-,226
Kolmogorov-Smirnov Z		1,290	1,309
Asymp. Sig. (2-tailed)		,072	,065

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Sumber: Hasil perhitungan *software* statistic

Lampiran 16 Uji Normalitas *Bid Ask Spread*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		BASsblm	BASssdh
N		28	28
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0631226	,0840656
	Std. Deviation	,03943262	,06285398
Most Extreme Differences	Absolute	,092	,124
	Positive	,092	,124
	Negative	-,079	-,123
Kolmogorov-Smirnov Z		,489	,658
Asymp. Sig. (2-tailed)		,971	,779

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Sumber: Hasil perhitungan *software* statistic

Lampiran 17 Uji Normalitas Rata-rata *Abnormal Return*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		AARsblm	AARssdh
N		3	3
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0014535	-,0018448
	Std. Deviation	,01262893	,00443046
Most Extreme Differences	Absolute	,272	,286
	Positive	,201	,208
	Negative	-,272	-,286
Kolmogorov-Smirnov Z		,471	,495
Asymp. Sig. (2-tailed)		,979	,967

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Sumber: Hasil perhitungan *software* statistic

Lampiran 18 Uji Normalitas Rata-rata *Return Saham*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		ARSsblm	ARSssdh
N		3	3
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0032127	-,0002614
	Std. Deviation	,01107963	,00501151
Most Extreme Differences	Absolute	,328	,360
	Positive	,234	,259
	Negative	-,328	-,360
Kolmogorov-Smirnov Z		,568	,624
Asymp. Sig. (2-tailed)		,903	,831

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Sumber: Hasil perhitungan *software* statistic

Lampiran 19 Uji Normalitas Rata-rata *Trading Volume Activity*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		ATVAsblm	ATVAssdh
N		3	3
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0015368	,0020027
	Std. Deviation	,00023603	,00051981
	Absolute	,260	,272
Most Extreme Differences	Positive	,197	,272
	Negative	-,260	-,201
Kolmogorov-Smirnov Z		,450	,471
Asymp. Sig. (2-tailed)		,987	,980

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Sumber: Hasil perhitungan *software* statistic

Lampiran 20 Uji Normalitas Rata-rata *Bid Ask Spread*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		ABASsblm	ABASssdh
N		3	3
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0210409	,0280219
	Std. Deviation	,00273657	,00220068
	Absolute	,191	,232
Most Extreme Differences	Positive	,191	,191
	Negative	-,182	-,232
Kolmogorov-Smirnov Z		,331	,401
Asymp. Sig. (2-tailed)		1,000	,997

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Sumber: Hasil perhitungan *software* statistic

Lampiran 21 Uji Paired Sample T-Test Abnormal Return

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	ARsblm - ARssdh	,01052321	,09066406	,01713390	-,02463264	,04567907	,614	27	,544

Sumber: Hasil perhitungan *software* statistic

Lampiran 22 Uji Paired Sample T-Test Rata-rata Abnormal Return

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	AARsblm - AARssdh	,00329840	,01522881	,00879236	-,03453207	,04112886	,375	2	,744

Sumber: Hasil perhitungan *software* statistik

Lampiran 23 Uji Paired Sample T-Test Return Saham

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 RSsblm - RSssdh	,02012567	,12016950	,02231492	-,02558436	,06583570	,902	28	,375

Sumber: Hasil perhitungan *software* statistic

Lampiran 24 Uji Paired Sample T-Test Rata-rata Return Saham

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 ARSsblm - ARSssdh	,00347407	,01343939	,00775923	-,02991122	,03685936	,448	2	,698

Sumber: Hasil perhitungan *software* statistik

Lampiran 25 Uji Paired Sample T-Test Trading Volume Activity

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 TVAsblm - TVAssdh	-,00112120	,00384420	,00072648	-,00261182	,00036943	-1,543	27	,134

Sumber: Hasil perhitungan *software* statistic

Lampiran 26 Uji Paired Sample T-Test Rata-rata Trading Volume Activity

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 ATVAsblm - ATVAssdh	-,00046591	,00075577	,00043635	-,00234335	,00141153	-1,068	2	,397

Sumber: Hasil perhitungan *software* statistik

Lampiran 27 Uji Paired Sample T-Test Bid Ask Spread

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 BASsblm - BASssdh	-,02094300	,04014398	,00758650	-,03650921	-,00537679	-2,761	27	,010

Sumber: Hasil perhitungan *software* statistic

Lampiran 28 Uji Paired Sample T-Test Rata-rata Bid Ask Spread

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 ABASsblm - ABASssdh	-,00698100	,00450116	,00259875	-,01816250	,00420050	-2,686	2	,115

Sumber: Hasil perhitungan *software* statistik

Lampiran 29 Uji Paired Sample T-Test Mean Average Abnormal Return

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	AARsblm	3	,01262893	,00729132
	AARssdh	3	,00443046	,00255793

Lampiran 30 Uji Paired Sample T-Test Mean Average Return Saham

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	ARSsblm	3	,01107963	,00639683
	ARSssdh	3	,00501151	,00289340

Lampiran 31 Uji Paired Sample T-Test Mean Average Trading Volume Activity

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	ATVAsblm	3	,00023603	,00013627
	ATVAssdh	3	,00051981	,00030011

Lampiran 32 Uji Paired Sample T-Test Mean Average Bid Ask Spread

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	ABASsblm	3	,00273657	,00157996
	ABASssdh	3	,00220068	,00127057