

# Lampiran 1

## Price, Return indeks Event Periode

periode estimasi	LQ 45		AALI		ANTM		ASII		AUTO		BBCA		BDMN		BLTA		BNBR	
	Index	Rm	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
5	177,700	0,001	2650	0,000	1375	0,000	6950	0,022	1625	-0,015	2000	0,000	3800	0,007	500	0,000	45	0,000
4	177,590	-0,002	2650	0,010	1375	0,000	6800	-0,007	1650	0,000	2000	-0,012	3775	-0,007	500	0,000	45	0,000
3	177,940	0,008	2625	0,029	1375	-0,018	6850	0,015	1650	0,031	2025	0,025	3800	0,000	500	0,000	45	0,000
2	176,480	0,022	2550	0,010	1400	0,057	6750	0,000	1600	0,016	1975	0,053	3800	0,056	500	0,000	45	0,000
1	172,680	0,022	2525	0,020	1325	0,082	6750	0,031	1575	0,016	1875	0,014	3600	0,051	500	0,000	45	0,000
0	169,000	-0,015	2475	-0,010	1225	-0,039	6550	0,000	1550	0,033	1850	-0,026	3425	0,000	500	-0,024	45	0,000
-1	171,510	0,006	2500	0,000	1275	0,020	6550	-0,008	1500	-0,032	1900	0,027	3425	0,000	513	-0,024	45	0,000
-2	170,510	-0,002	2500	0,010	1250	-0,020	6600	0,000	1550	0,000	1850	-0,013	3425	-0,021	525	0,077	45	0,000
-3	170,780	-0,003	2475	-0,010	1275	-0,019	6600	0,000	1550	0,033	1875	-0,013	3500	0,000	488	0,000	45	0,000
-4	171,340	0,007	2500	-0,010	1300	0,000	6600	-0,008	1500	-0,016	1900	0,013	3500	-0,007	488	0,000	45	0,000
-5	170,070	0,006	2525	0,000	1300	0,040	6650	-0,022	1525	0,000	1875	0,000	3525	0,007	488	0,000	45	0,000
-6	169,090		2525		1250		6800		1525		1875		3500		488		45	

periode estimasi	BNGA		BNII		BRPT		BUMI		CTRS		DNKS		EPMT		GGRM		GJTL	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
5	355	0,000	170	0,000	225	0,000	750	0,071	1075	-0,023	625	-0,038	420	-0,012	13400	0,000	550	0,000
4	355	-0,014	170	0,000	225	0,000	700	0,000	1100	0,000	650	0,000	425	0,024	13400	-0,004	550	0,000
3	360	0,000	170	0,063	225	0,000	700	0,037	1100	0,000	650	0,040	415	-0,012	13450	0,004	550	0,048
2	360	-0,014	160	0,000	225	-0,022	675	0,080	1100	0,000	625	0,042	420	0,024	13400	0,011	525	-0,045
1	365	0,028	160	0,000	230	0,000	625	0,000	1100	0,048	600	0,000	410	0,025	13250	0,023	550	0,048
0	355	0,000	160	0,000	230	-0,042	625	-0,038	1050	-0,045	600	0,000	400	-0,048	12950	-0,023	525	-0,045
-1	355	0,029	160	0,000	240	0,091	650	0,000	1100	0,000	600	0,000	420	0,024	13250	0,000	550	0,000
-2	345	0,030	160	0,000	220	0,023	650	0,000	1100	0,023	600	0,000	410	0,000	13250	-0,004	550	0,000
-3	335	0,000	160	0,032	215	0,000	650	0,000	1075	0,000	600	-0,040	410	0,000	13300	-0,004	550	0,048
-4	335	0,000	155	-0,031	215	0,024	650	0,000	1075	0,024	625	0,042	410	0,012	13350	0,000	525	0,000
-5	335	0,098	160	0,000	210	-0,023	650	0,000	1050	0,000	600	0,000	405	-0,012	13350	0,011	525	0,050
-6	305		160		215		650		1050		600		410		13200		500	



periode estimasi	HMSP		IDSR		INCO		INDF		INKP		INTP		ISAT		JIHD		KIJA	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
5	5900	-0,008	600	-0,040	9450	-0,005	750	0,034	800	0,000	1925	0,013	4300	-0,011	225	0,023	125	0,000
4	5950	0,000	625	-0,038	9500	0,027	725	-0,033	800	-0,030	1900	0,000	4350	-0,011	220	0,000	125	0,000
3	5950	0,017	650	0,000	9250	0,034	750	0,000	825	0,031	1900	-0,038	4400	-0,006	220	0,000	125	0,000
2	5850	0,045	650	0,040	8950	0,072	750	0,000	800	-0,030	1975	0,026	4425	0,035	220	0,000	125	-0,038
1	5600	0,047	625	0,042	8350	0,037	750	0,034	825	0,000	1925	0,013	4275	0,012	220	0,000	130	0,083
0	5350	-0,018	600	-0,040	8050	-0,030	725	0,000	825	0,065	1900	0,027	4225	0,000	220	-0,022	120	0,000
-1	5450	0,000	625	0,042	8300	0,006	725	0,000	775	0,069	1850	0,057	4225	0,006	225	0,098	120	0,043
-2	5450	0,000	600	0,000	8250	0,000	725	0,036	725	0,000	1750	0,045	4200	-0,012	205	0,000	115	0,000
-3	5450	-0,009	600	0,000	8250	0,006	700	0,000	725	0,000	1675	0,000	4250	-0,017	205	-0,024	115	0,000
-4	5500	0,009	600	0,043	8200	0,000	700	0,000	725	0,000	1675	0,015	4325	0,006	210	0,000	115	0,000
-5	5450	0,000	575	0,000	8200	-0,006	700	0,000	725	0,000	1650	-0,029	4300	0,012	210	-0,023	115	0,000
-6	5450		575		8250		700		725		1700		4250		215		115	

periode estimasi	KLBf		LMAS		LPBN		MPPA		NISP		PNBN		PNIN		PTBA		RALS	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
5	425	0,024	650	0,000	550	-0,043	600	0,000	575	0,045	295	0,000	275	0,019	800	0,000	865	0,006
4	415	-0,012	650	0,000	575	0,045	600	-0,040	550	0,000	295	0,000	270	-0,018	800	-0,030	860	0,018
3	420	-0,012	650	0,000	550	-0,043	625	0,087	550	0,000	295	0,000	275	0,019	825	0,000	845	0,037
2	425	0,037	650	-0,103	575	0,045	575	0,045	550	0,000	295	0,000	270	-0,036	825	-0,057	815	0,012
1	410	0,025	725	0,036	550	0,048	550	0,048	550	0,000	295	0,073	280	0,098	875	0,029	805	0,006
0	400	-0,024	700	0,000	525	-0,045	525	-0,087	550	-0,043	275	-0,035	255	0,020	850	0,000	800	-0,006
-1	410	0,025	700	0,167	550	0,000	575	0,000	575	0,045	285	0,018	250	0,042	850	0,030	805	0,000
-2	400	0,013	600	0,043	550	0,000	575	0,095	550	-0,043	280	-0,018	240	0,043	825	0,000	805	-0,018
-3	395	-0,013	575	0,000	550	0,048	525	0,050	575	0,045	285	0,000	230	0,000	825	0,031	820	0,000
-4	400	0,000	575	0,045	525	0,050	500	0,000	550	0,048	285	0,018	230	-0,021	800	0,032	820	0,012
-5	400	0,013	550	0,100	500	-0,048	500	0,000	525	0,000	280	0,037	235	0,022	775	0,000	810	0,000
-6	395		500		525		500		525		270		230		775		810	

periode estimasi	RMBA		SMCB		SMGR		SMRA		TINS		TKIM		TLKM	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
5	105	-0,045	335	0,015	10400	0,015	625	0,000	2100	0,000	875	0,000	4075	-0,012
4	110	-0,043	330	-0,015	10250	-0,005	625	0,000	2100	-0,012	875	-0,028	4125	0,006
3	115	0,000	335	-0,015	10300	0,000	625	0,042	2125	0,012	900	0,000	4100	0,000
2	115	0,000	340	0,046	10300	-0,042	600	0,000	2100	-0,023	900	0,000	4100	0,019
1	115	0,000	325	0,000	10750	0,014	600	0,000	2150	0,000	900	0,000	4025	0,013
0	115	0,000	325	-0,015	10600	0,060	600	-0,040	2150	0,024	900	0,029	3975	-0,025
-1	115	0,000	330	-0,029	10000	0,000	625	0,087	2100	-0,012	875	0,061	4075	0,000
-2	115	0,000	340	0,079	10000	0,000	575	0,000	2125	-0,034	825	0,000	4075	-0,006
-3	115	0,000	315	0,016	10000	0,000	575	0,000	2200	0,000	825	0,000	4100	0,000
-4	115	0,000	310	0,000	10000	0,015	575	0,045	2200	0,060	825	0,000	4100	0,012
-5	115	0,000	310	0,000	9850	-0,025	550	0,000	2075	0,000	825	0,031	4050	0,019
-6	115		310		10100		550		2075		800		3975	

periode estimasi	UNTR		TSPC		UNTR	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
5	1475	0,000	6850	-0,014	1475	0,000
4	1475	0,000	6950	0,007	1475	0,000
3	1475	-0,033	6900	0,000	1475	-0,033
2	1525	0,017	6900	0,022	1525	0,017
1	1500	0,053	6750	0,000	1500	0,053
0	1425	-0,017	6750	0,000	1425	-0,017
-1	1450	-0,017	6750	-0,022	1450	-0,017
-2	1475	0,000	6900	0,015	1475	0,000
-3	1475	-0,017	6800	0,023	1475	-0,017
-4	1500	0,034	6650	-0,015	1500	0,034
-5	1450	0,000	6750	0,000	1450	0,000
-6	1450		6750		1450	

# Lampiran 2

## Estimasi Periode



Emiten Pt	LQ 45		AALI		ANTM		ASII		AUTO		BBCA	
	Index	Rm	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-6	169,090	0,033	2525	0,000	1250	0,000	6800	0,071	1525	0,000	1875	0,042
-7	163,700	0,005	2525	0,063	1250	0,042	6350	0,000	1525	0,034	1800	0,014
-8	162,890	0,009	2375	0,056	1200	0,021	6350	-0,008	1475	-0,017	1775	-0,027
-9	161,460	0,017	2250	-0,011	1175	0,022	6400	0,049	1500	0,034	1825	0,014
-10	158,810	0,003	2275	0,000	1150	-0,021	6100	0,052	1450	0,000	1800	0,000
-11	158,360	-0,012	2275	0,000	1175	0,022	5800	-0,017	1450	0,000	1800	-0,014
-12	160,270	-0,015	2275	0,011	1150	-0,021	5900	0,009	1450	0,000	1825	0,000
-13	162,760	-0,002	2250	-0,011	1175	0,000	5850	0,017	1450	-0,017	1825	0,000
-14	163,050	-0,006	2275	0,011	1175	0,022	5750	-0,009	1475	-0,017	1825	-0,014
-15	164,080	0,000	2250	-0,011	1150	0,000	5800	-0,009	1500	0,000	1850	0,000
-16	164,070	0,004	2275	0,011	1150	0,000	5850	0,009	1500	0,000	1850	0,028
-17	163,490	-0,006	2250	-0,011	1150	0,000	5800	0,000	1500	0,000	1800	-0,014
-18	164,530	-0,002	2275	0,011	1150	0,000	5800	0,009	1500	0,000	1825	0,000
-19	164,830	-0,006	2250	0,000	1150	-0,042	5750	-0,009	1500	-0,016	1825	-0,014
-20	165,750	0,016	2250	0,023	1200	0,021	5800	0,027	1525	0,017	1850	0,014
-21	163,180	0,000	2200	0,011	1175	0,044	5650	0,009	1500	-0,016	1825	0,000
-22	163,210	-0,004	2175	0,000	1125	0,023	5600	-0,009	1525	0,000	1825	-0,027
-23	163,900	-0,012	2175	-0,022	1100	-0,083	5650	-0,009	1525	-0,062	1875	-0,013
-24	165,880	0,004	2225	0,011	1200	0,000	5700	0,009	1625	0,300	1900	0,000
-25	165,180	0,001	2200	0,011	1200	-0,020	5650	0,000	1250	0,000	1900	0,013

Emiten Pt	LQ 45		AALI		ANTM		ASII		AUTO		BBCA	
	Index	Rm	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-26	164,980	0,011	2175	0,000	1225	0,021	5650	0,018	1250	0,000	1875	0,014
-27	163,160	-0,012	2175	-0,022	1200	-0,020	5550	0,000	1250	-0,020	1850	-0,013
-28	165,110	-0,008	2225	0,011	1225	0,021	5550	0,000	1275	0,000	1875	0,000
-29	166,360	0,000	2200	-0,022	1200	0,000	5550	-0,018	1275	0,000	1875	0,000
-30	166,300	-0,001	2250	0,034	1200	-0,020	5650	-0,009	1275	0,000	1875	0,000
-31	166,490	-0,005	2175	-0,011	1225	0,021	5700	-0,009	1275	0,020	1875	0,000
-32	167,270	-0,007	2200	0,000	1200	-0,040	5750	-0,017	1250	0,020	1875	-0,013
-33	168,380	0,003	2200	0,000	1250	-0,020	5850	0,009	1225	0,021	1900	0,000
-34	167,820	0,001	2200	0,011	1275	0,000	5800	0,027	1200	-0,020	1900	0,000
-35	167,720	0,005	2175	-0,011	1275	0,000	5650	0,009	1225	-0,020	1900	0,000
-36	166,860	0,002	2200	0,000	1275	-0,019	5600	-0,009	1250	0,020	1900	0,000
-37	166,450	0,000	2200	-0,011	1300	-0,019	5650	0,000	1225	-0,020	1900	0,000
-38	166,490	0,018	2225	0,011	1325	0,039	5650	0,018	1250	0,020	1900	0,013
-39	163,520	0,002	2200	0,011	1275	0,041	5550	-0,009	1225	-0,058	1875	0,000
-40	163,220	-0,017	2175	-0,022	1225	-0,039	5600	-0,009	1300	0,000	1875	-0,026
-41	166,060	-0,001	2225	-0,011	1275	-0,019	5650	0,000	1300	-0,019	1925	0,013
-42	166,180	-0,009	2250	-0,022	1300	-0,019	5650	-0,009	1325	0,019	1900	0,000
-43	167,660	0,003	2300	0,011	1325	0,000	5700	0,009	1300	0,040	1900	0,013
-44	167,240	-0,018	2275	0,034	1325	-0,019	5650	-0,034	1250	0,020	1875	0,000
-45	170,340	0,005	2200	0,000	1350	0,102	5850	0,000	1225	0,021	1875	0,000

Emiten Pt	LQ 45		AALI		ANTM		ASII		AUTO		BBCA	
	Index	Rm	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-46	169,410	0,035	2200	-0,022	1225	0,021	5850	0,017	1200	0,000	1875	0,042
-47	163,690	0,025	2250	0,011	1200	-0,020	5750	0,027	1200	0,021	1800	0,014
-48	159,680	-0,004	2225	-0,011	1225	-0,020	5600	0,018	1175	0,000	1775	-0,053
-49	160,310	0,014	2250	0,047	1250	0,000	5500	-0,018	1175	0,022	1875	0,014
-50	158,100	0,002	2150	0,000	1250	0,042	5600	0,000	1150	-0,061	1850	0,014
-51	157,850	-0,002	2150	0,012	1200	-0,020	5600	-0,009	1225	0,000	1825	0,000
-52	158,090	0,018	2125	0,000	1225	0,065	5650	0,018	1225	-0,020	1825	0,014
-53	155,350	0,017	2125	0,000	1150	0,000	5550	0,009	1250	0,000	1800	0,000
-54	152,720	0,017	2125	0,000	1150	0,000	5500	0,009	1250	0,000	1800	0,014
-55	150,110	0,003	2125	0,012	1150	0,095	5450	-0,009	1250	0,000	1775	0,000
-56	149,670	-0,004	2100	-0,023	1050	0,050	5500	0,000	1250	-0,038	1775	0,000
-57	150,270	-0,009	2150	-0,011	1000	-0,024	5500	0,000	1300	0,000	1775	0,000
-58	151,700	-0,009	2175	-0,022	1025	-0,024	5500	0,000	1300	0,000	1775	-0,014
-59	153,120	0,002	2225	0,011	1050	0,050	5500	0,009	1300	0,020	1800	-0,014
-60	152,800	0,018	2200	0,035	1000	0,026	5450	0,000	1275	0,000	1825	0,028
-61	150,140	-0,009	2125	-0,045	975	-0,025	5450	0,000	1275	0,000	1775	-0,014
-62	151,580	-0,005	2225	-0,011	1000	0,026	5450	0,000	1275	-0,019	1800	0,000
-63	152,290	-0,008	2250	-0,011	975	-0,049	5450	-0,018	1300	0,000	1800	0,000
-64	153,460	0,005	2275	-0,032	1025	0,025	5550	-0,009	1300	0,020	1800	0,014
-65	152,690	0,004	2350	0,000	1000	0,000	5600	0,000	1275	0,000	1775	0,014

Emiten Pt	LQ 45		AALI		ANTM		ASII		AUTO		BBCA	
	Index	Rm	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-66	152,140	0,001	2350	-0,021	1000	-0,024	5600	0,028	1275	0,000	1750	0,014
-67	151,970	-0,029	2400	-0,040	1025	0,000	5450	-0,027	1275	0,000	1725	-0,035
-68	156,550	-0,013	2500	0,000	1025	-0,024	5600	-0,026	1275	0,000	1788	-0,027
-69	158,580	-0,003	2500	0,000	1050	-0,023	5750	-0,009	1275	-0,019	1838	0,000
-70	159,100	-0,002	2500	0,000	1075	0,000	5800	0,009	1300	0,000	1838	-0,007
-71	159,420	0,008	2500	0,010	1075	0,024	5750	0,000	1300	0,020	1850	-0,007
-72	158,110	0,018	2475	0,010	1050	0,024	5750	0,018	1275	0,000	1863	0,014
-73	155,340	0,000	2450	0,000	1025	0,025	5650	-0,026	1275	0,000	1838	0,014
-74	155,340	-0,023	2450	0,077	1000	-0,048	5800	0,000	1275	-0,073	1813	-0,027
-75	158,950	0,011	2275	0,022	1050	0,000	5800	0,000	1375	0,000	1863	0,014
-76	157,280	0,028	2225	0,000	1050	0,050	5800	0,018	1375	0,019	1838	0,050
-77	153,060	0,053	2225	0,047	1000	0,053	5700	0,056	1350	0,038	1750	0,029
-78	145,290	0,018	2125	0,012	950	0,000	5400	0,059	1300	-0,037	1700	0,000
-79	142,710	-0,087	2100	-0,034	950	-0,136	5100	-0,113	1350	-0,036	1700	-0,081
-80	156,240	-0,030	2175	-0,022	1100	-0,083	5750	-0,017	1400	-0,051	1850	-0,026
-81	161,110	0,039	2225	0,047	1200	0,000	5850	0,045	1475	0,035	1900	-0,007
-82	155,070	0,012	2125	0,063	1200	0,043	5600	0,037	1425	-0,034	1913	-0,006
-83	153,240	-0,055	2000	-0,091	1150	-0,042	5400	-0,018	1475	-0,033	1925	0,027
-84	162,220	-0,019	2200	-0,022	1200	0,021	5500	-0,027	1525	-0,016	1875	-0,032
-85	165,290	-0,029	2250	-0,022	1175	-0,041	5650	-0,058	1550	-0,016	1938	0,013

Emiten Pt	LQ 45		AALI		ANTM		ASII		AUTO		BBCA	
	Index	Rm	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-86	170,140	-0,003	2300	0,000	1225	0,021	6000	0,053	1575	0,000	1913	-0,013
-87	170,650	-0,025	2300	-0,011	1200	-0,020	5700	-0,017	1575	0,016	1938	-0,013
-88	175,110	-0,024	2325	-0,061	1225	-0,058	5800	-0,049	1550	0,016	1963	0,006
-89	179,490	0,000	2475	0,042	1300	0,000	6100	0,008	1525	0,034	1950	-0,019
-90	179,470	0,005	2375	-0,031	1300	0,020	6050	0,000	1475	0,017	1988	-0,019
-91	178,520	-0,001	2450	0,000	1275	-0,019	6050	-0,008	1450	-0,017	2025	0,019
-92	178,740	0,003	2450	-0,010	1300	0,000	6100	0,008	1475	0,035	1988	-0,012
-93	178,240	0,000	2475	0,042	1300	-0,019	6050	0,017	1425	0,000	2013	0,025
-94	178,240	0,006	2375	0,033	1325	-0,036	5950	0,026	1425	0,018	1963	0,000
-95	177,240	0,040	2300	0,000	1375	0,078	5800	0,084	1400	-0,018	1963	-0,019
-96	170,440	0,009	2300	0,011	1275	0,000	5350	0,009	1425	0,018	2000	0,032
-97	168,920	0,002	2275	-0,062	1275	0,000	5300	-0,054	1400	-0,034	1938	0,026
-98	168,650	-0,009	2425	-0,049	1275	0,020	5600	0,018	1450	0,036	1888	0,013
-99	170,210	0,008	2550	0,186	1250	-0,038	5500	0,000	1400	0,057	1863	-0,007
-100	168,800	0,006	2150	0,049	1300	-0,019	5500	0,000	1325	0,000	1875	0,014
-101	167,720	-0,016	2050	-0,035	1325	0,019	5500	-0,018	1325	-0,054	1850	-0,013
-102	170,390	0,008	2125	0,090	1300	-0,019	5600	0,009	1400	0,018	1875	0,020
-103	169,000	0,034	1950	-0,013	1325	0,000	5550	-0,035	1375	0,000	1838	-0,020
-104	163,420	0,017	1975	0,000	1325	0,000	5750	0,027	1375	-0,035	1875	0,007
-105	160,710	0,005	1975	0,000	1325	0,060	5600	0,047	1425	0,018	1863	-0,007

Emiten Pt	LQ 45		AALI		ANTM		ASII		AUTO		BBCA	
	Index	Rm	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-106	159,880	0,005	1975	0,013	1250	0,020	5350	0,000	1400	0,000	1875	0,020
-107	159,020		1950		1225		5350		1400		1838	

Pt	Emiten	BDMN		BLTA		BNBR		BNGA		BNII		BRPT	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-6		3500	0,045	488	0,026	45	0,125	305	0,017	160	0,000	215	0,049
-7		3350	0,008	475	0,000	40	-0,200	300	0,000	160	0,000	205	0,000
-8		3325	0,000	475	0,000	50	0,000	300	0,017	160	0,000	205	0,000
-9		3325	0,000	475	0,000	50	0,000	295	0,000	160	0,067	205	0,000
-10		3325	-0,007	475	0,000	50	0,111	295	0,000	150	-0,032	205	-0,024
-11		3350	0,000	475	0,000	45	-0,100	295	0,000	155	0,000	210	0,024
-12		3350	-0,007	475	0,000	50	0,000	295	-0,017	155	0,000	205	-0,047
-13		3375	0,000	475	0,000	50	0,111	300	-0,016	155	0,000	215	0,024
-14		3375	0,000	475	0,000	45	-0,100	305	0,000	155	0,000	210	-0,023
-15		3375	-0,007	475	0,000	50	0,000	305	0,000	155	0,000	215	0,024
-16		3400	-0,014	475	0,000	50	0,000	305	0,000	155	-0,031	210	0,024
-17		3450	-0,021	475	-0,026	50	-0,091	305	0,000	160	0,000	205	-0,024
-18		3525	0,022	488	0,026	55	0,000	305	-0,016	160	0,000	210	-0,067
-19		3450	0,038	475	0,000	55	0,100	310	0,000	160	0,000	225	0,000
-20		3325	0,008	475	0,000	50	0,111	310	0,016	160	0,000	225	0,125
-21		3300	0,008	475	0,000	45	-0,100	305	0,000	160	0,000	200	0,026
-22		3275	-0,015	475	0,000	50	0,000	305	0,017	160	0,000	195	-0,025
-23		3325	0,000	475	-0,026	50	0,000	300	-0,016	160	0,000	200	0,000
-24		3325	0,000	488	0,000	50	0,000	305	-0,016	160	0,000	200	0,000
-25		3325	0,039	488	0,000	50	0,000	310	0,016	160	0,032	200	0,000

Pt	Emiten	BDMN		BLTA		BNBR		BNGA		BNII		BRPT	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-26		3200	0,016	488	0,000	50	0,111	305	0,000	155	0,000	200	0,000
-27		3150	-0,016	488	0,000	45	-0,100	305	-0,016	155	0,000	200	0,000
-28		3200	0,000	488	0,000	50	-0,091	310	0,000	155	0,033	200	0,000
-29		3200	0,000	488	0,000	55	0,000	310	-0,016	150	0,034	200	0,000
-30		3200	-0,038	488	0,000	55	0,000	315	0,033	145	-0,033	200	0,000
-31		3325	-0,015	488	0,000	55	0,100	305	-0,016	150	0,000	200	-0,048
-32		3375	0,007	488	0,000	50	-0,091	310	0,051	150	0,000	210	0,024
-33		3350	0,000	488	0,000	55	0,222	295	0,000	150	0,000	205	0,025
-34		3350	0,039	488	0,000	45	-0,100	295	0,000	150	0,000	200	0,000
-35		3225	0,024	488	0,000	50	0,000	295	0,017	150	0,034	200	0,000
-36		3150	0,016	488	0,000	50	0,000	290	-0,017	145	0,000	200	-0,024
-37		3100	0,016	488	0,000	50	0,250	295	0,000	145	0,000	205	0,000
-38		3050	0,025	488	0,000	40	0,000	295	0,000	145	0,000	205	0,025
-39		2975	0,026	488	0,000	40	0,000	295	0,017	145	0,000	200	0,000
-40		2900	-0,025	488	0,000	40	0,000	290	-0,017	145	0,000	200	-0,048
-41		2975	-0,008	488	0,000	40	0,000	295	0,000	145	0,000	210	0,000
-42		3000	0,000	488	0,000	40	0,000	295	0,000	145	0,000	210	-0,023
-43		3000	-0,032	488	0,000	40	0,000	300	0,000	145	0,000	215	0,049
-44		3100	-0,008	488	0,000	40	0,000	300	0,000	145	0,000	205	-0,047
-45		3125	0,078	488	0,000	40	0,000	300	0,017	145	0,000	215	0,049



Pt	Emiten	BDMN		BLTA		BNBR		BNGA		BNII		BRPT	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-46		2900	0,027	488	0,000	40	0,143	295	-0,017	145	0,000	205	0,051
-47		2825	0,000	488	0,000	35	0,000	300	0,017	145	0,036	195	0,054
-48		2825	0,018	488	-0,025	35	0,000	295	-0,017	140	-0,034	185	0,088
-49		2775	0,000	500	0,000	35	-0,125	300	0,017	145	0,036	170	0,000
-50		2775	0,009	500	0,026	40	0,143	295	0,017	140	0,000	170	0,030
-51		2750	0,028	488	0,026	35	-0,125	290	0,018	140	0,000	165	0,000
-52		2675	-0,009	475	0,056	40	0,000	285	0,018	140	0,000	165	0,000
-53		2700	0,019	450	0,029	40	0,143	280	-0,018	140	0,000	165	0,000
-54		2650	0,010	438	0,000	35	0,000	285	-0,017	140	0,077	165	-0,029
-55		2625	0,000	438	0,000	35	0,000	290	0,036	130	0,000	170	-0,029
-56		2625	0,000	438	0,000	35	0,000	280	-0,034	130	-0,037	175	0,029
-57		2625	-0,019	438	-0,054	35	0,000	290	0,000	135	-0,036	170	-0,029
-58		2675	0,000	463	0,000	35	0,000	290	-0,033	140	0,000	175	-0,028
-59		2675	0,039	463	0,028	35	0,167	300	-0,016	140	0,000	180	0,029
-60		2575	-0,028	450	0,000	30	-0,143	305	0,000	140	0,000	175	0,000
-61		2650	-0,009	450	0,000	35	0,000	305	-0,016	140	0,000	175	-0,028
-62		2675	-0,027	450	-0,027	35	0,000	310	-0,016	140	0,000	180	0,000
-63		2750	0,019	463	0,000	35	0,000	315	0,016	140	0,037	180	0,000
-64		2700	0,019	463	0,028	35	0,000	310	0,000	135	-0,036	180	0,000
-65		2650	0,010	450	0,000	35	0,000	310	0,016	140	0,000	180	-0,027

Pt	Emiten	BDMN		BLTA		BNBR		BNGA		BNII		BRPT	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-66		2625	-0,054	450	0,000	35	0,000	305	-0,016	140	-0,034	185	0,028
-67		2775	-0,067	450	-0,027	35	0,000	310	-0,046	145	0,036	180	-0,027
-68		2975	0,000	463	0,000	35	-0,125	325	0,000	140	0,037	185	0,000
-69		2975	0,000	463	0,000	40	0,000	325	0,000	135	0,000	185	-0,051
-70		2975	0,008	463	0,000	40	0,000	325	-0,015	135	-0,036	195	0,000
-71		2950	0,026	463	0,028	40	0,000	330	0,015	140	0,037	195	0,026
-72		2875	0,027	450	0,029	40	0,000	325	0,016	135	0,000	190	0,000
-73		2800	-0,009	438	0,000	40	0,000	320	0,000	135	0,080	190	-0,026
-74		2825	-0,009	438	-0,028	40	0,000	320	-0,045	125	-0,074	195	-0,025
-75		2850	0,056	450	0,091	40	0,000	335	-0,015	135	0,000	200	-0,048
-76		2700	0,059	413	0,031	40	0,000	340	-0,029	135	0,038	210	0,024
-77		2550	0,000	400	0,032	40	0,143	350	0,000	130	0,040	205	0,108
-78		2550	-0,073	388	0,033	35	0,000	350	0,000	125	0,000	185	0,028
-79		2750	-0,098	375	-0,143	35	-0,125	350	0,000	125	-0,074	180	-0,163
-80		3050	0,061	438	-0,079	40	-0,111	350	-0,125	135	-0,036	215	-0,065
-81		2875	0,027	475	0,027	45	0,125	400	0,143	140	-0,034	230	0,022
-82		2800	-0,051	463	0,028	40	0,143	350	0,000	145	0,115	225	0,000
-83		2950	-0,078	450	0,029	35	-0,222	350	0,000	130	0,000	225	-0,182
-84		3200	-0,030	438	-0,054	45	0,000	350	0,000	130	-0,071	275	-0,018
-85		3300	0,008	463	0,000	45	-0,100	350	0,000	140	-0,034	280	-0,034

Pt	Emiten	BDMN		BLTA		BNBR		BNGA		BNII		BRPT	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-86		3275	-0,022	463	-0,051	50	-0,091	350	0,000	145	0,000	290	-0,017
-87		3350	-0,022	488	-0,025	55	0,000	350	-0,125	145	-0,065	295	-0,033
-88		3425	0,015	500	0,000	55	0,000	400	0,000	155	-0,031	305	-0,032
-89		3375	-0,015	500	0,026	55	0,000	400	0,000	160	0,103	315	0,033
-90		3425	-0,014	488	-0,049	55	0,000	400	0,000	145	0,000	305	-0,032
-91		3475	-0,007	513	0,000	55	-0,083	400	0,000	145	0,000	315	0,000
-92		3500	0,000	513	0,000	60	0,000	400	0,000	145	-0,033	315	-0,060
-93		3500	0,037	513	0,000	60	0,091	400	0,143	150	0,000	335	0,117
-94		3375	0,015	513	0,000	55	0,000	350	-0,125	150	0,000	300	-0,032
-95		3325	0,023	513	-0,024	55	0,000	400	0,143	150	0,000	310	0,033
-96		3250	-0,030	525	0,000	55	0,000	350	0,000	150	0,034	300	0,000
-97		3350	-0,007	525	0,000	55	0,000	350	0,000	145	0,000	300	0,000
-98		3375	0,047	525	0,000	55	-0,083	350	-0,125	145	0,000	300	0,000
-99		3225	0,040	525	0,000	60	0,091	400	0,000	145	0,036	300	0,017
-100		3100	-0,008	525	0,000	55	0,000	400	0,143	140	0,000	295	-0,017
-101		3125	0,000	525	0,000	55	-0,083	350	0,000	140	0,000	300	-0,032
-102		3125	0,033	525	-0,023	60	0,000	350	0,000	140	0,037	310	0,000
-103		3025	0,052	538	0,000	60	0,000	350	0,000	135	-0,036	310	-0,031
-104		2875	0,045	538	0,000	60	0,000	350	0,000	140	0,077	320	0,016
-105		2750	-0,009	538	-0,023	60	0,091	350	0,167	130	0,182	315	0,050

Emiten Pt	BDMN		BLTA		BNBR		BNGA		BNII		BRPT	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-106	2775	-0,018	550	0,023	55	0,000	300	0,000	110	0,048	300	-0,016
-107	2825		538		55		300		105		305	

Pt	Emiten	BUMI		CTRS		DNKS		EPMT		GGRM		GJTL	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-6		650	0,040	1050	0,077	600	0,043	410	0,012	13200	0,035	500	-0,048
-7		625	0,042	975	0,000	575	-0,042	405	0,013	12750	-0,004	525	0,000
-8		600	0,000	975	0,026	600	0,000	400	0,013	12800	0,020	525	0,000
-9		600	0,000	950	0,000	600	0,043	395	0,026	12550	0,020	525	0,000
-10		600	0,000	950	-0,026	575	-0,042	385	0,027	12300	-0,035	525	0,050
-11		600	0,000	975	0,000	600	0,000	375	-0,013	12750	0,000	500	-0,048
-12		600	-0,040	975	-0,025	600	0,000	380	-0,013	12750	-0,027	525	0,000
-13		625	0,000	1000	0,000	600	0,000	385	-0,025	13100	0,000	525	0,000
-14		625	0,000	1000	0,000	600	0,000	395	0,039	13100	-0,015	525	0,000
-15		625	0,000	1000	0,000	600	0,000	380	0,000	13300	0,000	525	0,000
-16		625	0,042	1000	0,000	600	-0,040	380	-0,013	13300	0,000	525	-0,045
-17		600	-0,040	1000	0,000	625	0,000	385	0,000	13300	-0,004	550	0,048
-18		625	-0,038	1000	0,000	625	-0,038	385	-0,013	13350	0,000	525	-0,045
-19		650	0,000	1000	-0,024	650	0,000	390	-0,013	13350	-0,007	550	0,000
-20		650	0,000	1025	0,079	650	0,000	395	-0,013	13450	0,004	550	0,048
-21		650	0,040	950	0,000	650	0,040	400	0,013	13400	-0,007	525	0,000
-22		625	0,042	950	-0,026	625	0,042	395	0,000	13500	0,011	525	0,000
-23		600	-0,077	975	0,000	600	-0,040	395	-0,025	13350	-0,004	525	0,000
-24		650	0,040	975	0,083	625	0,000	405	0,000	13400	0,000	525	0,050
-25		625	0,042	900	0,000	625	0,042	405	-0,012	13400	-0,036	500	-0,048

Emiten Pt	BUMI		CTRS		DNKS		EPMT		GGRM		GJTL	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-26	600	0,043	900	0,000	600	0,000	410	0,025	13900	-0,018	525	0,050
-27	575	0,000	900	-0,027	600	0,000	400	-0,012	14150	-0,007	500	-0,048
-28	575	-0,042	925	0,000	600	0,000	405	-0,024	14250	0,000	525	0,000
-29	600	0,000	925	0,000	600	0,000	415	0,000	14250	0,004	525	0,000
-30	600	0,000	925	-0,026	600	0,000	415	-0,024	14200	0,007	525	0,000
-31	600	0,000	950	0,000	600	-0,040	425	-0,012	14100	0,004	525	0,000
-32	600	-0,040	950	0,000	625	0,000	430	-0,011	14050	0,011	525	-0,045
-33	625	0,000	950	0,000	625	0,042	435	0,036	13900	0,000	550	0,048
-34	625	0,000	950	0,000	600	-0,040	420	0,024	13900	-0,007	525	0,050
-35	625	0,000	950	0,056	625	0,000	410	-0,012	14000	-0,004	500	0,000
-36	625	0,000	900	0,000	625	0,000	415	0,012	14050	-0,007	500	0,053
-37	625	0,000	900	-0,027	625	0,000	410	0,000	14150	-0,017	475	-0,050
-38	625	0,087	925	0,000	625	0,000	410	0,000	14400	0,007	500	0,000
-39	575	-0,042	925	0,028	625	0,000	410	0,025	14300	0,007	500	0,000
-40	600	0,000	900	0,000	625	0,042	400	-0,036	14200	-0,024	500	-0,048
-41	600	0,000	900	0,000	600	0,000	415	-0,035	14550	0,017	525	0,000
-42	600	-0,040	900	-0,053	600	0,091	430	0,049	14300	-0,017	525	0,000
-43	625	0,042	950	0,000	550	0,048	410	0,051	14550	0,025	525	0,000
-44	600	-0,077	950	-0,050	525	0,000	390	-0,025	14200	-0,050	525	-0,045
-45	650	0,040	1000	0,053	525	-0,045	400	0,013	14950	0,027	550	0,000

Pt	Emiten		BUMI		CTRS		DNKS		EPMT		GGRM		GJTL	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-46	625	0,087	950	0,000	550	0,048	395	0,013	14550	0,025	550	0,000		
-47	575	0,045	950	0,118	525	-0,045	390	0,054	14200	0,029	550	0,078		
-48	550	-0,043	850	0,030	550	-0,043	370	0,028	13800	0,007	510	0,041		
-49	575	0,045	825	0,031	575	-0,042	360	0,000	13700	0,007	490	0,010		
-50	550	0,048	800	0,032	600	0,000	360	0,029	13600	-0,007	485	0,010		
-51	525	0,000	775	0,033	600	-0,040	350	-0,014	13700	0,000	480	0,021		
-52	525	0,019	750	-0,032	625	0,000	355	0,000	13700	0,004	470	-0,011		
-53	515	0,120	775	0,000	625	0,000	355	-0,014	13650	0,019	475	0,000		
-54	460	0,070	775	0,000	625	0,000	360	-0,014	13400	0,015	475	-0,050		
-55	430	0,000	775	0,033	625	0,042	365	-0,027	13200	0,000	500	0,000		
-56	430	-0,011	750	-0,032	600	-0,077	375	-0,013	13200	-0,008	500	0,000		
-57	435	0,012	775	0,000	650	0,040	380	0,000	13300	-0,004	500	0,000		
-58	430	-0,023	775	-0,031	625	0,000	380	-0,013	13350	-0,011	500	0,000		
-59	440	0,011	800	0,032	625	-0,038	385	0,013	13500	0,004	500	0,000		
-60	435	0,036	775	0,000	650	0,000	380	0,000	13450	0,007	500	0,000		
-61	420	0,037	775	-0,061	650	-0,037	380	-0,013	13350	-0,007	500	0,000		
-62	405	-0,024	825	0,000	675	0,038	385	-0,013	13450	-0,004	500	0,000		
-63	415	-0,035	825	0,031	650	0,040	390	0,013	13500	-0,004	500	0,000		
-64	430	0,000	800	0,000	625	-0,038	385	0,000	13550	0,004	500	0,000		
-65	430	-0,011	800	0,032	650	0,040	385	0,000	13500	-0,007	500	0,000		

Pt	BUMI		CTRS		DNKS		EPMT		GGRM		GJTL	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-66	435	0,024	775	0,000	625	-0,038	385	-0,049	13600	0,004	500	0,000
-67	425	-0,034	775	-0,031	650	0,000	405	-0,012	13550	-0,015	500	0,000
-68	440	-0,033	800	0,000	650	0,040	410	0,012	13750	-0,032	500	0,000
-69	455	0,022	800	0,000	625	0,000	405	0,038	14200	0,000	500	-0,048
-70	445	-0,022	800	0,000	625	0,000	390	0,013	14200	-0,017	525	0,000
-71	455	0,046	800	-0,030	625	-0,074	385	0,055	14450	0,025	525	0,000
-72	435	0,036	825	0,031	675	-0,069	365	-0,039	14100	0,041	525	0,000
-73	420	-0,012	800	-0,059	725	-0,033	380	0,000	13550	0,004	525	0,050
-74	425	0,012	850	0,030	750	0,071	380	0,027	13500	-0,029	500	-0,048
-75	420	-0,012	825	0,000	700	-0,097	370	0,057	13900	0,018	525	0,000
-76	425	0,024	825	0,100	775	0,000	350	-0,054	13650	0,030	525	0,019
-77	415	0,137	750	0,034	775	0,000	370	-0,108	13250	0,023	515	0,084
-78	365	0,028	725	-0,171	775	0,000	415	-0,012	12950	0,008	475	-0,050
-79	355	-0,174	875	-0,054	775	0,000	420	-0,012	12850	-0,037	500	-0,091
-80	430	-0,075	925	0,000	775	0,033	425	0,063	13350	-0,004	550	-0,083
-81	465	0,120	925	0,057	750	0,000	400	-0,200	13400	0,035	600	0,143
-82	415	0,025	875	-0,054	750	0,071	500	0,000	12950	-0,004	525	0,000
-83	405	-0,036	925	-0,119	700	-0,034	500	-0,048	13000	-0,044	525	-0,045
-84	420	-0,077	1050	0,000	725	0,074	525	0,050	13600	0,023	550	-0,043
-85	455	-0,071	1050	-0,023	675	0,000	500	-0,048	13300	-0,053	575	0,000



Pt	Emiten		BUMI		CTRS		DNKS		EPMT		GGRM		GJTL	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-86	490	0,032	1075	-0,044	675	0,000	525	0,000	14050	-0,038	575	0,000		
-87	475	-0,095	1125	-0,022	675	0,038	525	-0,045	14600	-0,023	575	-0,042		
-88	525	-0,045	1150	0,000	650	-0,037	550	0,048	14950	-0,003	600	-0,040		
-89	550	-0,043	1150	0,000	675	-0,036	525	0,000	15000	0,020	625	0,042		
-90	575	0,000	1150	0,000	700	0,037	525	0,050	14700	0,007	600	0,000		
-91	575	0,000	1150	0,022	675	0,038	500	-0,048	14600	-0,003	600	0,000		
-92	575	0,000	1125	-0,022	650	-0,037	525	0,050	14650	0,028	600	0,000		
-93	575	-0,042	1150	-0,021	675	0,000	500	0,000	14250	-0,021	600	0,000		
-94	600	0,000	1175	0,093	675	-0,036	500	-0,048	14550	-0,017	600	0,000		
-95	600	0,043	1075	0,024	700	0,000	525	0,000	14800	0,035	600	-0,040		
-96	575	-0,042	1050	-0,045	700	0,000	525	0,000	14300	0,063	625	0,000		
-97	600	0,000	1100	0,023	700	0,000	525	0,000	13450	-0,007	625	-0,038		
-98	600	-0,040	1075	-0,044	700	0,077	525	0,000	13550	0,007	650	0,000		
-99	625	0,000	1125	-0,022	650	0,000	525	0,000	13450	0,011	650	0,000		
-100	625	0,000	1150	-0,021	650	-0,037	525	0,050	13300	0,004	650	0,040		
-101	625	0,000	1175	0,044	675	0,000	500	0,000	13250	0,000	625	0,000		
-102	625	0,000	1125	0,000	675	0,038	500	0,000	13250	0,004	625	0,042		
-103	625	0,042	1125	0,125	650	0,040	500	0,053	13200	-0,004	600	0,000		
-104	600	0,000	1000	0,026	625	0,000	475	0,011	13250	0,023	600	0,000		
-105	600	0,043	975	0,026	625	0,000	470	-0,011	12950	-0,004	600	0,000		

Emiten Pt	BUMI		CTRS		DNKS		EPMT		GGRM		GJTL	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-106	575	0,000	950	0,027	625	0,042	475	0,000	13000	0,008	600	0,043
-107	575		925		600		475		12900		575	

Emiten Pt	HMSP		IDSR		INCO		INDF		INKP		INTP	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-6	5450	0,028	575	0,000	8250	0,019	700	0,037	725	0,036	1700	0,063
-7	5300	0,010	575	0,000	8100	-0,018	675	0,000	700	0,000	1600	0,016
-8	5250	0,019	575	0,000	8250	0,025	675	0,038	700	-0,034	1575	0,016
-9	5150	0,030	575	0,045	8050	-0,012	650	0,000	725	0,036	1550	0,000
-10	5000	-0,029	550	-0,043	8150	0,038	650	0,000	700	0,000	1550	0,051
-11	5150	-0,010	575	0,000	7850	-0,031	650	-0,037	700	0,000	1475	-0,017
-12	5200	0,000	575	0,000	8100	-0,006	675	0,000	700	0,000	1500	0,000
-13	5200	0,000	575	0,000	8150	0,000	675	0,000	700	0,000	1500	0,000
-14	5200	-0,028	575	-0,042	8150	0,006	675	0,038	700	-0,034	1500	0,017
-15	5350	-0,009	600	0,043	8100	-0,012	650	0,040	725	0,000	1475	-0,033
-16	5400	0,009	575	0,000	8200	-0,006	625	-0,074	725	0,036	1525	-0,016
-17	5350	-0,009	575	0,000	8250	0,006	675	-0,036	700	-0,034	1550	0,016
-18	5400	0,019	575	0,000	8200	-0,012	700	0,000	725	0,000	1525	-0,016
-19	5300	-0,009	575	0,000	8300	0,006	700	0,000	725	0,000	1550	-0,016
-20	5350	0,000	575	0,095	8250	0,025	700	0,000	725	0,000	1575	0,016
-21	5350	0,000	525	-0,045	8050	-0,042	700	0,000	725	0,000	1550	0,016
-22	5350	-0,036	550	0,000	8400	-0,023	700	0,000	725	0,000	1525	-0,032
-23	5550	-0,009	550	0,000	8600	-0,011	700	0,000	725	0,000	1575	-0,016
-24	5600	0,009	550	0,000	8700	-0,006	700	0,000	725	0,036	1600	0,032
-25	5550	0,009	550	0,000	8750	0,000	700	0,000	700	0,000	1550	-0,016

Pt	Emiten	HMSP		IDSR		INCO		INDF		INKP		INTP	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-26		5500	0,019	550	0,000	8750	0,020	700	0,000	700	0,000	1575	0,016
-27		5400	-0,009	550	0,000	8575	-0,007	700	0,000	700	0,000	1550	-0,031
-28		5450	-0,009	550	0,000	8638	0,004	700	0,000	700	-0,034	1600	-0,030
-29		5500	0,000	550	0,048	8600	0,006	700	0,000	725	0,000	1650	-0,057
-30		5500	0,000	525	-0,045	8550	-0,004	700	0,000	725	0,036	1750	-0,028
-31		5500	-0,027	550	0,000	8588	-0,013	700	0,000	700	0,037	1800	-0,014
-32		5650	0,000	550	-0,043	8700	0,012	700	0,000	675	0,000	1825	-0,014
-33		5650	-0,026	575	0,000	8600	0,025	700	0,000	675	0,038	1850	-0,013
-34		5800	0,018	575	-0,042	8388	-0,007	700	0,000	650	0,040	1875	0,042
-35		5700	-0,017	600	0,143	8450	0,000	700	0,000	625	0,042	1800	0,000
-36		5800	0,027	525	0,000	8450	-0,003	700	0,000	600	0,000	1800	0,043
-37		5650	0,056	525	0,000	8475	-0,015	700	-0,034	600	-0,040	1725	-0,028
-38		5350	0,009	525	0,000	8600	-0,014	725	0,000	625	0,000	1775	0,029
-39		5300	0,019	525	-0,045	8725	-0,003	725	0,000	625	0,042	1725	0,015
-40		5200	-0,010	550	0,000	8750	-0,006	725	0,000	600	-0,040	1700	-0,056
-41		5250	0,010	550	0,048	8800	0,000	725	0,000	625	0,000	1800	0,029
-42		5200	-0,028	525	0,000	8800	-0,025	725	-0,033	625	0,000	1750	0,045
-43		5350	-0,036	525	0,000	9025	0,000	750	0,034	625	0,000	1675	-0,029
-44		5550	-0,018	525	0,000	9025	-0,012	725	-0,033	625	-0,038	1725	0,000
-45		5650	0,027	525	0,000	9138	0,075	750	0,034	650	0,000	1725	0,015

Pt	Emiten		HMSP		IDSR		INCO		INDF		INKP		INTP	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-46	5500	0,038	525	0,000	8500	0,018	725	0,074	650	0,040	1700	0,115		
-47	5300	0,019	525	0,000	8350	-0,036	675	-0,036	625	0,042	1525	0,052		
-48	5200	0,020	525	0,000	8663	0,036	700	0,037	600	0,000	1450	0,018		
-49	5100	0,010	525	0,000	8363	0,006	675	0,038	600	0,043	1425	0,000		
-50	5050	0,000	525	0,019	8313	0,039	650	-0,037	575	0,000	1425	0,000		
-51	5050	0,005	515	0,084	8000	0,000	675	0,000	575	0,000	1425	0,036		
-52	5025	0,015	475	-0,050	8000	0,011	675	0,000	575	0,000	1375	-0,052		
-53	4950	-0,010	500	0,000	7913	-0,023	675	0,000	575	0,045	1450	0,018		
-54	5000	0,015	500	0,000	8100	-0,023	675	0,000	550	0,000	1425	0,000		
-55	4925	0,005	500	0,000	8288	0,056	675	0,000	550	0,000	1425	0,000		
-56	4900	-0,030	500	0,000	7850	0,072	675	0,000	550	0,000	1425	0,000		
-57	5050	0,000	500	-0,048	7325	-0,002	675	0,038	550	0,000	1425	-0,017		
-58	5050	0,000	525	0,050	7338	-0,003	650	-0,037	550	0,000	1450	-0,017		
-59	5050	-0,010	500	0,000	7363	0,019	675	0,000	550	0,000	1475	0,000		
-60	5100	0,000	500	0,000	7225	0,000	675	0,000	550	0,000	1475	0,017		
-61	5100	0,000	500	0,000	7225	0,032	675	0,000	550	0,000	1450	0,000		
-62	5100	-0,010	500	0,000	7000	-0,031	675	0,000	550	0,000	1450	0,000		
-63	5150	-0,010	500	0,000	7225	0,003	675	0,000	550	-0,043	1450	0,000		
-64	5200	0,020	500	-0,048	7200	0,023	675	0,000	575	0,045	1450	0,018		
-65	5100	0,000	525	0,050	7038	0,005	675	0,000	550	0,000	1425	0,018		

Pt	Emiten	HMSP		IDSR		INCO		INDF		INKP		INTP	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-66		5100	-0,010	500	0,000	7000	-0,051	675	0,000	550	0,000	1400	-0,034
-67		5150	-0,010	500	-0,048	7375	-0,050	675	-10,926	550	-9,088	1450	-22,324
-68		5200	0,030	525	0,000	7763	-0,014	-68	-0,014	-68	-0,014	-68	-0,014
-69		5050	0,020	525	0,050	7875	-0,025	-69	-1,099	-69	-1,120	-69	-1,045
-70		4950	0,010	500	0,000	8075	0,029	700	0,037	575	0,000	1550	-0,031
-71		4900	-0,020	500	0,053	7850	-0,003	675	0,038	575	0,000	1600	0,085
-72		5000	0,000	475	-0,050	7875	-0,016	650	0,000	575	0,000	1475	0,054
-73		5000	0,000	500	-0,048	8000	0,000	650	-0,037	575	0,000	1400	0,000
-74		5000	-0,010	525	0,050	8000	0,049	675	0,038	575	0,000	1400	-0,018
-75		5050	0,010	500	0,053	7625	0,128	650	0,000	575	0,000	1425	-0,034
-76		5000	0,031	475	-0,136	6763	0,200	650	0,000	575	0,000	1475	0,035
-77		4850	-0,010	550	0,000	5638	-0,070	650	0,040	575	0,127	1425	0,075
-78		4900	0,000	550	0,048	6063	-0,095	625	-0,074	510	0,074	1325	0,039
-79		4900	-0,020	525	-0,045	6700	-0,046	675	-0,036	475	-0,208	1275	-0,150
-80		5000	0,000	550	0,000	7025	0,037	700	0,000	600	-0,077	1500	-0,167
-81		5000	0,031	550	0,000	6775	0,042	700	0,037	650	0,083	1800	0,180
-82		4850	0,010	550	0,000	6500	0,012	675	-0,069	600	0,043	1525	-0,047
-83		4800	-0,068	550	0,000	6425	-0,008	725	0,000	575	-0,207	1600	-0,072
-84		5150	0,040	550	0,000	6475	-0,128	725	0,000	725	0,000	1725	-0,014
-85		4950	-0,010	550	0,000	7425	-0,029	725	-0,033	725	-0,065	1750	-0,054

Pt	Emiten		HMSP		IDSR		INCO		INDF		INKP		INTP	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-86	5000	-0,020	550	0,000	7650	-0,013	750	-0,032	775	0,000	1850	-0,026		
-87	5100	0,010	550	0,000	7750	-0,088	775	0,000	775	-0,031	1900	-0,026		
-88	5050	-0,047	550	0,000	8500	-0,023	775	0,000	800	-0,030	1950	-0,013		
-89	5300	0,000	550	0,000	8700	-0,088	775	0,033	825	0,031	1975	0,000		
-90	5300	0,039	550	0,000	9538	-0,019	750	-0,032	800	0,000	1975	-0,025		
-91	5100	-0,056	550	0,000	9725	0,064	775	0,033	800	0,000	2025	-0,012		
-92	5400	0,038	550	0,048	9138	-0,004	750	-0,032	800	0,000	2050	0,012		
-93	5200	0,045	525	-0,045	9175	0,031	775	0,000	800	0,000	2025	-0,012		
-94	4975	0,000	550	0,000	8900	-0,017	775	0,033	800	0,000	2050	0,000		
-95	4975	0,026	550	0,000	9050	-0,022	750	0,034	800	0,032	2050	0,025		
-96	4850	0,043	550	0,000	9250	0,003	725	-0,033	775	0,000	2000	0,013		
-97	4650	0,033	550	0,000	9225	0,025	750	-0,032	775	-0,031	1975	0,039		
-98	4500	0,006	550	0,000	9000	-0,027	775	0,000	800	0,000	1900	0,000		
-99	4475	-0,006	550	0,000	9250	-0,075	775	0,000	800	0,000	1900	-0,013		
-100	4500	0,000	550	0,000	10000	-0,020	775	0,033	800	0,000	1925	0,000		
-101	4500	-0,006	550	0,000	10200	-0,017	750	-0,063	800	0,000	1925	-0,025		
-102	4525	0,006	550	0,000	10375	-0,024	800	-0,030	800	-0,030	1975	0,013		
-103	4500	-0,016	550	0,048	10625	-0,005	825	0,000	825	0,000	1950	-0,037		
-104	4575	0,011	525	-0,045	10675	-0,005	825	0,065	825	0,031	2025	0,025		
-105	4525	0,006	550	0,000	10725	0,019	775	-0,031	800	0,032	1975	0,039		

Emiten Pt	HMSP		IDSR		INCO		INDF		INKP		INTP	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-106	4500	0,006	550	-0,043	10525	-0,064	800	0,000	775	0,033	1900	0,000
-107	4475		575		11250		800		750		1900	



Pt	Emiten	ISAT		JIHD		KJJA		KLBF		LMAS		LPBN	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-6		4250	0,012	215	0,049	115	0,000	395	0,000	500	0,000	525	0,050
-7		4200	0,006	205	-0,024	115	0,000	395	0,000	500	0,000	500	-0,048
-8		4175	0,012	210	-0,023	115	0,000	395	0,000	500	0,053	525	0,000
-9		4125	0,012	215	0,049	115	0,000	395	0,039	475	-0,050	525	0,000
-10		4075	0,000	205	-0,024	115	0,000	380	0,000	500	0,000	525	0,050
-11		4075	0,000	210	0,000	115	0,000	380	0,013	500	0,000	500	-0,048
-12		4075	-0,006	210	0,000	115	0,000	375	-0,013	500	0,000	525	0,000
-13		4100	-0,006	210	0,000	115	-0,042	380	0,013	500	0,000	525	0,000
-14		4125	0,000	210	-0,023	120	0,000	375	0,014	500	0,042	525	0,050
-15		4125	0,006	215	0,000	120	0,000	370	-0,013	480	0,000	500	-0,048
-16		4100	-0,012	215	-0,023	120	0,000	375	0,014	480	0,011	525	0,000
-17		4150	-0,006	220	0,000	120	-0,040	370	-0,013	475	0,000	525	0,000
-18		4175	-0,012	220	-0,022	125	0,000	375	-0,026	475	0,000	525	0,000
-19		4225	-0,012	225	0,000	125	0,042	385	0,000	475	0,000	525	0,000
-20		4275	0,056	225	0,023	120	0,000	385	0,000	475	0,011	525	0,000
-21		4050	0,000	220	0,000	120	0,043	385	0,041	470	0,000	525	0,050
-22		4050	0,006	220	-0,022	115	-0,042	370	-0,026	470	-0,011	500	-0,048
-23		4025	-0,006	225	-0,043	120	0,000	380	-0,013	475	0,011	525	0,000
-24		4050	-0,006	235	0,022	120	0,000	385	0,000	470	-0,021	525	0,000
-25		4075	-0,006	230	-0,021	120	0,000	385	-0,013	480	0,011	525	0,000

Pt	Emiten	ISAT		JIHD		KIJA		KLBF		LMAS		LPBN	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-26		4100	0,000	235	0,000	120	0,000	390	0,013	475	-0,010	525	0,050
-27		4100	-0,006	235	-0,021	120	0,000	385	-0,025	480	0,000	500	-0,048
-28		4125	-0,029	240	0,021	120	-0,040	395	0,013	480	-0,010	525	0,000
-29		4250	-0,012	235	-0,021	125	0,087	390	-0,025	485	0,000	525	0,000
-30		4300	0,006	240	-0,020	115	0,000	400	0,000	485	0,010	525	0,000
-31		4275	-0,006	245	-0,020	115	-0,042	400	0,013	480	0,000	525	0,050
-32		4300	0,006	250	0,000	120	-0,040	395	-0,025	480	-0,086	500	-0,048
-33		4275	-0,006	250	0,020	125	0,087	405	0,000	525	0,000	525	0,000
-34		4300	0,006	245	0,043	115	0,045	405	-0,012	525	0,000	525	0,000
-35		4275	0,024	235	0,022	110	0,048	410	0,012	525	-0,045	525	0,050
-36		4175	0,006	230	-0,021	105	0,000	405	0,000	550	0,000	500	-0,048
-37		4150	-0,006	235	-0,021	105	0,050	405	-0,012	550	0,000	525	0,000
-38		4175	0,012	240	0,000	100	-0,048	410	0,025	550	0,000	525	0,050
-39		4125	0,006	240	0,021	105	0,000	400	0,000	550	0,000	500	-0,048
-40		4100	-0,063	235	-0,041	105	0,000	400	-0,036	550	0,000	525	0,050
-41		4375	0,000	245	0,000	105	-0,045	415	-0,012	550	0,000	500	-0,048
-42		4375	0,012	245	-0,020	110	0,100	420	0,024	550	-0,043	525	0,000
-43		4325	0,006	250	0,020	100	0,000	410	0,025	575	0,045	525	0,000
-44		4300	0,012	245	-0,075	100	-0,048	400	-0,024	550	0,000	525	0,000
-45		4250	0,006	265	0,104	105	0,167	410	0,025	550	0,000	525	0,000

Pt	Emiten	ISAT		JIHD		KIJA		KLBF		LMAS		LPBN	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-46		4225	0,024	240	-0,020	90	0,000	400	0,013	550	0,048	525	-0,045
-47		4125	0,019	245	0,021	90	0,000	395	0,068	525	-0,045	550	0,078
-48		4050	0,006	240	0,021	90	0,059	370	0,057	550	0,000	510	0,030
-49		4025	0,013	235	0,022	85	0,133	350	0,000	550	0,000	495	0,010
-50		3975	-0,012	230	0,070	75	-0,063	350	0,000	550	0,000	490	0,021
-51		4025	0,019	215	0,000	80	0,000	350	0,000	550	0,000	480	-0,010
-52		3950	0,000	215	-0,023	80	0,000	350	-0,014	550	0,000	485	0,010
-53		3950	0,013	220	0,023	80	0,067	355	0,060	550	-0,043	480	0,011
-54		3900	0,040	215	0,024	75	0,000	335	0,015	575	0,045	475	-0,050
-55		3750	0,007	210	0,000	75	0,000	330	0,000	550	0,000	500	0,000
-56		3725	-0,026	210	-0,023	75	0,000	330	-0,015	550	0,048	500	0,000
-57		3825	-0,019	215	-0,023	75	0,000	335	-0,029	525	-0,045	500	0,000
-58		3900	-0,013	220	0,073	75	0,000	345	0,000	550	-0,083	500	-0,048
-59		3950	0,006	205	0,025	75	0,000	345	0,000	600	0,000	525	0,000
-60		3925	0,033	200	0,000	75	0,000	345	0,030	600	0,000	525	0,000
-61		3800	-0,007	200	-0,024	75	-0,063	335	-0,043	600	0,000	525	0,000
-62		3825	-0,006	205	0,000	80	0,000	350	0,000	600	0,000	525	0,000
-63		3850	0,013	205	-0,024	80	0,067	350	0,000	600	0,000	525	0,000
-64		3800	0,000	210	0,000	75	0,000	350	0,014	600	0,000	525	-0,045
-65		3800	0,020	210	0,000	75	0,000	345	0,000	600	0,043	550	0,000

Pt	Emiten	ISAT		JIHD		KIIJA		KLBF		LMAS		LPBN	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-66		3725	0,000	210	0,000	75	0,000	345	0,000	575	0,045	550	0,000
-67		3725	-0,057	210	-0,023	75	-0,063	345	-0,014	550	0,000	550	0,000
-68		3950	-0,006	215	0,000	80	0,000	350	-0,041	550	0,000	550	-0,043
-69		3975	-0,006	215	-0,023	80	0,000	365	-0,014	550	0,000	575	0,045
-70		4000	0,006	220	-0,022	80	0,000	370	0,028	550	-0,154	550	0,048
-71		3975	-0,006	225	0,023	80	0,000	360	0,000	650	-0,071	525	0,000
-72		4000	0,039	220	-0,022	80	0,067	360	0,000	700	0,000	525	0,050
-73		3850	-0,006	225	0,047	75	-0,063	360	0,043	700	-0,034	500	-0,048
-74		3875	0,000	215	-0,065	80	0,067	345	-0,068	725	-0,033	525	0,000
-75		3875	0,020	230	0,000	75	-0,063	370	0,000	750	-0,118	525	0,040
-76		3800	0,063	230	0,045	80	0,000	370	0,057	850	0,000	505	0,052
-77		3575	0,075	220	0,023	80	0,143	350	0,045	850	0,000	480	0,011
-78		3325	0,015	215	0,049	70	-0,125	335	0,000	850	0,000	475	-0,050
-79		3275	-0,097	205	-0,146	80	0,000	335	-0,069	850	0,000	500	-0,091
-80		3625	-0,052	240	-0,059	80	0,067	360	-0,122	850	-0,081	550	0,048
-81		3825	-0,013	255	0,020	75	-0,118	410	0,012	925	-0,026	525	0,050
-82		3875	0,076	250	0,000	85	-0,056	405	0,013	950	-0,026	500	-0,130
-83		3600	-0,007	250	-0,048	90	-0,053	400	-0,036	975	0,000	575	0,045
-84		3625	-0,065	263	0,000	95	-0,050	415	-0,046	975	0,026	550	-0,120
-85		3875	-0,019	263	-0,087	100	0,053	435	-0,044	950	0,000	625	0,000

Pt	Emiten	ISAT		JIHD		KIJA		KLBF		LMAS		LPBN	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-86		3950	-0,019	288	0,000	95	-0,050	455	-0,011	950	0,000	625	-0,038
-87		4025	-0,024	288	0,000	100	0,176	460	-0,021	950	-0,026	650	-0,037
-88		4125	0,038	288	-0,080	85	-0,056	470	-0,031	975	-0,025	675	0,000
-89		3975	-0,048	313	-0,038	90	-0,053	485	0,010	1000	0,000	675	0,038
-90		4175	-0,056	325	0,000	95	-0,136	480	0,011	1000	-0,048	650	0,000
-91		4425	-0,011	325	0,040	110	0,048	475	-0,010	1050	0,000	650	0,040
-92		4475	0,006	313	0,000	105	0,105	480	-0,020	1050	-0,023	625	0,000
-93		4450	0,011	313	0,000	95	-0,050	490	0,010	1075	-0,023	625	0,042
-94		4400	-0,006	313	-0,038	100	0,176	485	0,010	1100	0,000	600	0,000
-95		4425	-0,022	325	0,000	85	0,214	480	0,067	1100	-0,022	600	0,000
-96		4525	0,058	325	0,000	70	0,077	450	-0,022	1125	0,071	600	0,043
-97		4275	0,006	325	0,083	65	0,083	460	0,000	1050	0,077	575	-0,042
-98		4250	0,030	300	-0,040	60	0,000	460	-0,011	975	0,026	600	0,000
-99		4125	0,012	313	0,000	60	-0,077	465	0,011	950	0,000	600	-0,040
-100		4075	-0,006	313	-0,038	65	0,300	460	-0,011	950	0,000	625	0,000
-101		4100	-0,012	325	0,000	50	0,000	465	-0,021	950	0,000	625	-0,038
-102		4150	-0,012	325	-0,037	50	0,000	475	0,011	950	-0,026	650	0,040
-103		4200	-0,023	338	0,038	50	0,000	470	-0,031	975	-0,025	625	0,087
-104		4300	0,012	325	-0,037	50	0,000	485	0,010	1000	0,000	575	0,000
-105		4250	0,083	338	0,038	50	0,000	480	0,011	1000	0,000	575	0,000

Pt	Emiten	ISAT		JHD		KIJA		KLBF		LMAS		LPBN	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-106		3925	0,047	325	0,040	50	0,000	475	0,011	1000	0,000	575	-0,042
-107		3750		313		50		470		1000		600	



Pt	Emiten	MPPA		NISP		PNBN		PNIN		PTBA		RALSA	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-6		500	0,000	525	0,000	270	0,019	230	0,022	775	0,000	810	0,032
-7		500	-0,048	525	-0,045	265	-0,019	225	0,000	775	0,033	785	0,019
-8		525	0,050	550	0,048	270	0,019	225	0,000	750	0,071	770	0,007
-9		500	0,000	525	0,000	265	0,019	225	0,000	700	0,000	765	0,020
-10		500	0,000	525	-0,045	260	0,000	225	0,000	700	0,000	750	0,007
-11		500	0,000	550	0,048	260	-0,037	225	0,000	700	0,000	745	-0,007
-12		500	0,000	525	0,000	270	-0,018	225	-0,022	700	0,000	750	-0,013
-13		500	0,000	525	0,000	275	0,000	230	0,022	700	0,000	760	0,000
-14		500	0,000	525	-0,045	275	-0,018	225	0,000	700	0,000	760	-0,013
-15		500	0,000	550	-0,043	280	0,018	225	0,023	700	0,000	770	-0,013
-16		500	0,000	575	0,045	275	0,000	220	-0,022	700	0,000	780	-0,019
-17		500	0,000	550	-0,043	275	0,000	225	-0,022	700	-0,034	795	0,000
-18		500	0,000	575	0,095	275	-0,018	230	0,022	725	0,036	795	-0,006
-19		500	-0,048	525	0,040	280	0,018	225	0,023	700	0,000	800	0,000
-20		525	-0,045	505	0,020	275	0,019	220	-0,022	700	0,000	800	0,019
-21		550	0,000	495	0,010	270	0,000	225	0,000	700	-0,034	785	0,006
-22		550	0,048	490	-0,010	270	0,000	225	0,000	725	0,036	780	-0,006
-23		525	-0,045	495	0,021	270	0,000	225	0,023	700	-0,034	785	-0,076
-24		550	0,000	485	-0,010	270	0,000	220	0,048	725	0,000	850	-0,017
-25		550	0,000	490	0,000	270	-0,018	210	0,050	725	0,000	865	-0,006

Pt	Emiten	MPPA		NISP		PNBN		PNIN		PTBA		RALS	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-26		550	0,048	490	0,000	275	0,000	200	-0,024	725	0,000	870	0,006
-27		525	0,000	490	0,000	275	0,000	205	-0,024	725	0,036	865	0,006
-28		525	0,000	490	0,010	275	0,000	210	-0,023	700	0,000	860	0,000
-29		525	0,000	485	0,021	275	-0,018	215	0,024	700	0,000	860	-0,011
-30		525	0,000	475	0,011	280	0,000	210	0,000	700	-0,034	870	-0,022
-31		525	-0,045	470	-0,011	280	0,000	210	0,000	725	0,000	890	0,000
-32		550	0,048	475	-0,010	280	0,000	210	0,024	725	0,000	890	-0,011
-33		525	0,000	480	0,000	280	0,018	205	-0,024	725	0,000	900	0,011
-34		525	0,000	480	0,011	275	0,019	210	0,024	725	0,000	890	0,000
-35		525	0,000	475	0,000	270	-0,018	205	0,000	725	0,000	890	0,000
-36		525	0,000	475	0,011	275	0,000	205	-0,024	725	0,036	890	-0,006
-37		525	-0,045	470	-0,011	275	0,000	210	0,000	700	0,000	895	0,029
-38		550	-0,043	475	0,022	275	0,000	210	0,024	700	0,000	870	-0,033
-39		575	0,045	465	-0,031	275	0,019	205	-0,047	700	-0,034	900	0,011
-40		550	-0,043	480	0,000	270	-0,018	215	-0,023	725	0,000	890	-0,043
-41		575	0,045	480	0,011	275	-0,018	220	-0,022	725	0,000	930	-0,011
-42		550	0,000	475	-0,010	280	-0,018	225	0,000	725	-0,033	940	0,011
-43		550	0,048	480	-0,010	285	0,018	225	-0,022	750	0,071	930	-0,031
-44		525	0,000	485	0,021	280	-0,018	230	0,022	700	0,000	960	0,021
-45		525	0,000	475	-0,010	285	0,000	225	0,047	700	0,037	940	0,044



Pt	Emiten	MPPA		NISP		PNBN		PNIN		PTBA		RALS	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-46		525	-0,045	480	0,000	285	0,036	215	0,194	675	0,000	900	0,011
-47		550	0,000	480	-0,010	275	0,058	180	-0,053	675	0,000	890	0,000
-48		550	0,100	485	-0,010	260	0,000	190	-0,026	675	0,000	890	0,035
-49		500	0,000	490	0,010	260	0,020	195	0,000	675	-0,036	860	0,000
-50		500	0,000	485	0,010	255	0,000	195	-0,025	700	0,077	860	-0,006
-51		500	0,000	480	-0,030	255	-0,019	200	0,053	650	-0,037	865	0,042
-52		500	-0,048	495	0,031	260	0,020	190	-0,026	675	0,000	830	-0,035
-53		525	0,000	480	0,000	255	0,020	195	0,000	675	0,038	860	0,000
-54		525	0,000	480	0,000	250	0,020	195	0,026	650	-0,037	860	0,012
-55		525	0,000	480	0,011	245	-0,006	190	-0,026	675	0,000	850	-0,006
-56		525	0,000	475	0,000	246	0,000	195	-0,049	675	0,000	855	0,030
-57		525	0,000	475	-0,050	246	-0,019	205	-0,024	675	0,000	830	0,000
-58		525	0,000	500	0,000	251	-0,018	210	0,000	675	0,038	830	-0,006
-59		525	-0,045	500	0,000	256	-0,018	210	-0,067	650	-0,037	835	-0,012
-60		550	0,048	500	-0,020	260	0,037	225	-0,022	675	-0,100	845	-0,006
-61		525	0,050	510	0,052	251	0,000	230	0,000	750	0,000	850	0,043
-62		500	-0,048	485	0,010	251	-0,018	230	0,000	750	0,000	815	0,000
-63		525	-0,045	480	0,011	256	0,000	230	0,000	750	0,000	815	0,006
-64		550	0,048	475	-0,040	256	0,038	230	0,000	750	0,000	810	0,000
-65		525	0,050	495	0,000	246	0,000	230	-0,042	750	0,000	810	0,000

Pt	Emiten	MPPA		NISP		PNBN		PNIN		PTBA		RAL5	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-66		500	0,000	495	0,010	246	-0,019	240	0,000	750	0,000	810	-0,006
-67		500	0,000	490	0,077	251	-0,036	240	0,000	750	0,000	815	0,006
-68		500	0,000	455	0,011	260	-0,018	240	0,021	750	0,000	810	0,006
-69		500	-0,091	450	-0,053	265	-0,017	235	0,044	750	0,034	805	0,013
-70		550	0,048	475	-0,050	270	0,000	225	-0,118	725	0,074	795	0,000
-71		525	0,000	500	0,053	270	0,018	255	-0,056	675	0,000	795	0,006
-72		525	0,050	475	0,000	265	0,000	270	0,000	675	-0,036	790	-0,013
-73		500	0,000	475	-0,050	265	-0,017	270	0,038	700	0,000	800	0,026
-74		500	-0,048	500	0,000	270	-0,017	260	-0,019	700	0,037	780	0,026
-75		525	-0,087	500	-0,048	274	0,000	265	-0,019	675	0,038	760	-0,013
-76		575	0,095	525	0,000	274	0,017	270	-0,085	650	-0,037	770	-0,130
-77		525	0,000	525	0,000	270	0,036	295	0,035	675	0,000	885	-0,006
-78		525	-0,125	525	-0,045	260	0,057	285	0,056	675	0,000	890	-0,058
-79		600	0,000	550	-0,009	246	-0,086	270	-0,115	675	0,000	945	0,074
-80		600	-0,077	555	0,156	270	-0,017	305	-0,016	675	-0,069	880	0,000
-81		650	0,000	480	-0,020	274	-0,017	310	-0,031	725	-0,033	880	-0,083
-82		650	0,000	490	0,000	279	0,053	320	0,000	750	0,000	960	-0,020
-83		650	-0,071	490	0,010	265	0,036	320	-0,030	750	-0,091	980	-0,020
-84		700	0,000	485	0,000	256	-0,098	330	-0,015	825	0,000	1000	-0,020
-85		700	0,000	485	0,010	284	-0,062	335	0,000	825	-0,029	1020	-0,047

Pt	Emiten	MPPA		NISP		PNBN		PNIN		PTBA		RALS	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-86		700	-0,034	480	0,000	302	-0,044	335	0,015	850	0,000	1070	0,000
-87		725	0,036	480	-0,010	316	-0,029	330	0,000	850	0,000	1070	-0,009
-88		700	0,037	485	-0,010	326	-0,028	330	-0,015	850	-0,029	1080	0,019
-89		675	0,038	490	0,010	335	0,000	335	0,000	875	0,029	1060	0,060
-90		650	0,000	485	0,021	335	-0,027	335	0,000	850	0,000	1000	-0,083
-91		650	0,000	475	-0,050	344	0,000	335	0,015	850	0,000	1090	0,048
-92		650	0,040	500	0,000	344	0,014	330	-0,029	850	0,030	1040	0,040
-93		625	0,000	500	0,000	339	0,000	340	0,015	825	0,000	1000	0,053
-94		625	-0,038	500	0,000	339	-0,014	335	0,000	825	-0,029	950	0,022
-95		650	0,040	500	0,053	344	-0,026	335	-0,029	850	0,030	930	0,000
-96		625	-0,038	475	-0,010	353	0,013	345	0,030	825	0,031	930	-0,011
-97		650	0,040	480	0,011	349	0,014	335	-0,029	800	-0,030	940	-0,011
-98		625	0,000	475	-0,050	344	0,014	345	0,045	825	0,031	950	0,016
-99		625	0,087	500	0,000	339	0,000	330	-0,015	800	0,032	935	-0,005
-100		575	0,000	500	-0,048	339	0,000	335	0,015	775	-0,031	940	0,062
-101		575	0,045	525	-0,009	339	-0,027	330	0,048	800	-0,030	885	0,060
-102		550	0,000	530	0,205	349	0,056	315	0,016	825	0,065	835	0,000
-103		550	0,048	440	0,023	330	-0,027	310	0,000	775	0,000	835	0,044
-104		525	-0,087	430	0,012	339	0,043	310	0,016	775	0,000	800	0,000
-105		575	-0,080	425	0,000	326	-0,014	305	-0,016	775	0,000	800	0,000

Pt	Emiten	MPPA		NISP		PNBN		PNIN		PTBA		RALS	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-106		625	0,042	425	-0,012	330	0,014	310	-0,016	775	0,033	800	0,006
-107		600		430		326		315		750		795	

Emiten Pt	RMBA		SMCB		SMGR		SMRA		TINS		TKIM	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-6	115	0,000	310	0,016	10100	0,010	550	0,048	2075	-0,024	800	0,067
-7	115	0,000	305	0,017	10000	0,000	525	-0,045	2125	0,000	750	-0,032
-8	115	0,000	300	0,017	10000	0,015	550	0,048	2125	0,037	775	0,069
-9	115	0,045	295	0,000	9850	-0,010	525	0,000	2050	-0,012	725	-0,033
-10	110	0,000	295	0,035	9950	0,021	525	0,000	2075	0,092	750	0,034
-11	110	0,000	285	-0,034	9750	-0,010	525	-0,045	1900	-0,038	725	0,000
-12	110	-0,043	295	0,000	9850	0,010	550	0,048	1975	-0,013	725	-0,033
-13	115	0,000	295	0,000	9750	0,026	525	-0,045	2000	0,013	750	0,000
-14	115	0,000	295	-0,017	9500	0,027	550	0,000	1975	-0,013	750	-0,032
-15	115	0,000	300	0,000	9250	0,011	550	0,000	2000	0,000	775	0,033
-16	115	0,000	300	0,000	9150	0,017	550	0,000	2000	0,013	750	0,000
-17	115	0,000	300	0,000	9000	-0,006	550	-0,043	1975	-0,025	750	0,000
-18	115	0,000	300	-0,016	9050	0,006	575	0,000	2025	0,000	750	-0,032
-19	115	0,000	305	0,000	9000	-0,006	575	0,000	2025	0,000	775	0,000
-20	115	0,000	305	0,034	9050	0,028	575	0,095	2025	0,025	775	0,033
-21	115	0,000	295	-0,017	8800	0,041	525	0,000	1975	0,000	750	0,000
-22	115	-0,042	300	0,000	8450	0,012	525	-0,045	1975	0,000	750	0,034
-23	120	0,043	300	-0,032	8350	0,006	550	0,000	1975	-0,025	725	0,036
-24	115	-0,042	310	0,016	8300	0,000	550	0,048	2025	0,000	700	-0,034
-25	120	0,000	305	0,000	8300	0,012	525	-0,045	2025	0,013	725	0,000

Pt	RMBA		SMCB		SMGR		SMRA		TINS		TKIM	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-26	120	0,043	305	0,000	8200	0,006	550	0,000	2000	-0,012	725	0,000
-27	115	-0,042	305	-0,016	8150	-0,006	550	0,048	2025	-0,012	725	-0,033
-28	120	0,043	310	-0,016	8200	-0,006	525	-0,045	2050	0,012	750	0,034
-29	115	-0,042	315	0,016	8250	-0,012	550	0,048	2025	0,013	725	0,036
-30	120	0,043	310	0,000	8350	-0,012	525	-0,045	2000	-0,024	700	0,000
-31	115	-0,042	310	0,000	8450	0,000	550	0,000	2050	0,012	700	0,000
-32	120	0,043	310	-0,016	8450	-0,012	550	0,048	2025	-0,036	700	0,077
-33	115	0,000	315	0,000	8550	-0,006	525	0,000	2100	0,012	650	0,040
-34	115	0,000	315	0,000	8600	-0,006	525	0,000	2075	-0,012	625	0,042
-35	115	0,000	315	-0,016	8650	0,006	525	0,000	2100	0,037	600	0,000
-36	115	0,000	320	0,000	8600	-0,017	525	0,000	2025	0,000	600	0,000
-37	115	-0,042	320	0,000	8750	0,012	525	0,050	2025	0,000	600	0,000
-38	120	0,091	320	-0,015	8650	0,000	500	-0,091	2025	-0,024	600	0,000
-39	110	-0,043	325	0,016	8650	0,012	550	0,000	2075	0,012	600	0,000
-40	115	0,000	320	0,000	8550	-0,017	550	0,048	2050	-0,035	600	0,000
-41	115	0,000	320	0,000	8700	0,000	525	0,000	2125	0,024	600	0,000
-42	115	0,000	320	0,016	8700	0,018	525	-0,045	2075	0,000	600	-0,040
-43	115	0,000	315	-0,016	8550	0,000	550	0,048	2075	0,064	625	0,000
-44	115	0,000	320	0,000	8550	0,069	525	0,071	1950	0,054	625	0,000
-45	115	0,045	320	0,032	8000	0,006	490	0,000	1850	0,042	625	0,000

Pt	RMBA		SMCB		SMGR		SMRA		TINS		TKIM	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-46	110	-0,043	310	0,051	7950	0,000	490	0,114	1775	-0,014	625	0,042
-47	115	0,000	295	0,035	7950	-0,006	440	0,060	1800	0,043	600	-0,040
-48	115	0,045	285	0,018	8000	0,026	415	0,025	1725	0,015	625	0,136
-49	110	-0,043	280	0,018	7800	-0,019	405	0,025	1700	-0,029	550	0,000
-50	115	0,095	275	0,000	7950	-0,012	395	0,013	1750	0,000	550	0,000
-51	105	0,000	275	-0,018	8050	0,000	390	0,013	1750	0,000	550	0,000
-52	105	0,000	280	0,000	8050	-0,006	385	-0,025	1750	0,029	550	0,048
-53	105	0,000	280	0,057	8100	0,006	395	0,000	1700	0,015	525	0,000
-54	105	0,000	265	-0,019	8050	-0,006	395	0,000	1675	0,000	525	-0,045
-55	105	0,000	270	-0,018	8100	-0,085	395	-0,025	1675	0,015	550	0,000
-56	105	0,000	275	0,019	8850	-0,006	405	0,000	1650	0,000	550	0,000
-57	105	0,000	270	-0,018	8900	-0,011	405	0,000	1650	-0,015	550	0,000
-58	105	0,000	275	-0,018	9000	0,000	405	0,013	1675	-0,015	550	0,000
-59	105	0,000	280	0,000	9000	-0,011	400	-0,012	1700	-0,014	550	0,000
-60	105	0,000	280	-0,018	9100	0,000	405	-0,012	1725	0,030	550	0,000
-61	105	0,000	285	0,000	9100	0,000	410	-0,012	1675	-0,056	550	-0,043
-62	105	0,000	285	0,000	9100	-0,011	415	0,012	1775	-0,027	575	0,045
-63	105	0,000	285	-0,017	9200	-0,011	410	0,012	1825	-0,014	550	0,048
-64	105	0,000	290	0,000	9300	0,000	405	-0,012	1850	0,014	525	0,000
-65	105	0,000	290	0,000	9300	0,011	410	-0,047	1825	-0,027	525	-0,045

Pt	RMBA		SMCB		SMGR		SMRA		TINS		TKIM	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-66	105	0,000	290	0,000	9200	-0,016	430	-0,023	1875	0,014	550	-0,043
-67	105	-0,045	290	0,000	9350	0,075	440	0,000	1850	-0,026	575	0,000
-68	110	0,000	290	-0,033	8700	-0,054	440	-0,022	1900	-0,013	575	0,000
-69	110	-0,043	300	-0,016	9200	0,000	450	0,000	1925	0,000	575	0,000
-70	115	0,045	305	0,000	9200	0,051	450	-0,011	1925	-0,013	575	0,000
-71	110	0,000	305	-0,016	8750	-0,079	455	0,011	1950	0,013	575	0,045
-72	110	0,000	310	0,051	9500	0,038	450	-0,022	1925	0,055	550	-0,043
-73	110	0,000	295	0,017	9150	0,017	460	-0,011	1825	0,043	575	0,000
-74	110	0,100	290	-0,017	9000	-0,095	465	0,033	1750	-0,014	575	0,000
-75	100	-0,048	295	-0,033	9950	0,000	450	0,034	1775	0,000	575	0,095
-76	105	0,050	305	0,017	9950	0,015	435	-0,022	1775	-0,014	525	0,000
-77	100	0,000	300	0,071	9800	-0,005	445	-0,053	1800	0,125	525	-0,087
-78	100	0,111	280	0,018	9850	-0,015	470	-0,011	1600	0,000	575	-0,115
-79	90	-0,143	275	-0,127	10000	-0,038	475	0,033	1600	-0,111	650	0,040
-80	105	0,050	315	-0,060	10400	0,020	460	-0,011	1800	-0,077	625	0,087
-81	100	-0,048	335	0,015	10200	-0,005	465	-0,021	1950	0,040	575	-0,233
-82	105	0,050	330	0,000	10250	-0,005	475	-0,095	1875	-0,026	750	0,000
-83	100	-0,091	330	-0,096	10300	0,025	525	-0,087	1925	-0,105	750	-0,032
-84	110	0,000	365	-0,014	10050	0,005	575	0,000	2150	-0,011	775	-0,031
-85	110	-0,043	370	-0,026	10000	0,000	575	-0,042	2175	-0,011	800	0,000



Pt	RMBA		SMCB		SMGR		SMRA		TINS		TKIM	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-86	115	0,000	380	-0,013	10000	0,020	600	-0,040	2200	-0,054	800	-0,030
-87	115	-0,042	385	0,000	9800	0,005	625	0,042	2325	-0,031	825	0,031
-88	120	0,000	385	-0,025	9750	-0,005	600	0,000	2400	-0,030	800	0,000
-89	120	0,000	395	0,000	9800	0,000	600	-0,040	2475	0,000	800	0,000
-90	120	0,000	395	-0,013	9800	0,000	625	0,000	2475	0,000	800	0,000
-91	120	-0,040	400	-0,012	9800	-0,015	625	0,000	2475	0,010	800	0,000
-92	125	0,000	405	0,013	9950	-0,020	625	0,000	2450	0,010	800	-0,030
-93	125	-0,038	400	-0,012	10150	-0,010	625	0,000	2425	-0,010	825	0,031
-94	130	0,000	405	-0,012	10250	0,020	625	0,000	2450	-0,010	800	0,032
-95	130	0,040	410	0,000	10050	0,010	625	-0,038	2475	0,021	775	-0,031
-96	125	0,087	410	0,012	9950	0,015	650	0,000	2425	-0,010	800	-0,030
-97	115	-0,042	405	0,013	9800	-0,010	650	-0,037	2450	-0,020	825	0,031
-98	120	0,043	400	-0,012	9900	-0,010	675	0,125	2500	0,010	800	0,000
-99	115	0,045	405	0,013	10000	0,026	600	-0,077	2475	0,000	800	-0,030
-100	110	0,000	400	0,026	9750	0,005	650	0,130	2475	0,000	825	0,000
-101	110	0,000	390	-0,013	9700	-0,015	575	0,095	2475	-0,010	825	0,031
-102	110	0,048	395	0,013	9850	0,026	525	0,019	2500	-0,010	800	0,032
-103	105	-0,045	390	-0,013	9600	0,021	515	0,062	2525	0,000	775	0,000
-104	110	0,048	395	0,013	9400	0,000	485	-0,020	2525	-0,010	775	-0,031
-105	105	0,000	390	0,040	9400	0,039	495	0,021	2550	0,085	800	0,000

Emiten Pt	RMBA		SMCB		SMGR		SMRA		TINS		TKIM	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-106	105	0,105	375	0,000	9050	0,006	485	-0,010	2350	0,000	800	0,000
-107	95		375		9000		490		2350		800	

Emiten Pt	TLKM		TSPC		UNTR		UNVR	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-6	3975	0,039	6750	0,000	1450	0,055	3400	0,015
-7	3825	0,013	6750	0,000	1375	0,000	3350	-0,007
-8	3775	0,020	6750	0,000	1375	-0,018	3375	0,000
-9	3700	0,014	6750	-0,007	1400	0,057	3375	0,015
-10	3650	0,000	6800	0,007	1325	0,082	3325	0,008
-11	3650	-0,014	6750	0,000	1225	0,000	3300	-0,029
-12	3700	-0,033	6750	0,000	1225	0,000	3400	-0,042
-13	3825	-0,006	6750	0,000	1225	0,000	3550	-0,021
-14	3850	-0,006	6750	0,000	1225	0,000	3625	-0,007
-15	3875	0,006	6750	0,000	1225	0,000	3650	0,000
-16	3850	0,013	6750	0,000	1225	-0,020	3650	0,000
-17	3800	0,000	6750	0,007	1250	0,000	3650	0,000
-18	3800	0,000	6700	0,000	1250	-0,020	3650	-0,007
-19	3800	-0,013	6700	-0,007	1275	-0,019	3675	-0,007
-20	3850	0,020	6750	0,000	1300	0,040	3700	0,007
-21	3775	-0,013	6750	0,000	1250	0,000	3675	0,000
-22	3825	0,013	6750	0,023	1250	0,000	3675	-0,033
-23	3775	-0,013	6600	0,015	1250	0,020	3800	0,007
-24	3825	0,000	6500	-0,008	1225	0,021	3775	-0,013
-25	3825	0,000	6550	0,008	1200	0,021	3825	-0,006

Pt	Emiten	TLKM		TSPC		UNTR		UNVR	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-26		3825	0,013	6500	-0,008	1175	0,000	3850	0,013
-27		3775	-0,026	6550	-0,008	1175	-0,041	3800	0,007
-28		3875	0,000	6600	0,008	1225	0,021	3775	-0,026
-29		3875	0,013	6550	-0,037	1200	0,000	3875	0,006
-30		3825	-0,006	6800	0,015	1200	0,000	3850	0,007
-31		3850	-0,013	6700	0,008	1200	-0,020	3825	0,013
-32		3900	-0,006	6650	-0,007	1225	-0,020	3775	0,000
-33		3925	0,013	6700	-0,007	1250	0,020	3775	-0,007
-34		3875	-0,013	6750	-0,007	1225	0,043	3800	-0,013
-35		3925	0,019	6800	-0,042	1175	0,022	3850	-0,006
-36		3850	0,000	7100	-0,014	1150	0,000	3875	0,006
-37		3850	-0,006	7200	0,000	1150	0,022	3850	0,000
-38		3875	0,040	7200	0,000	1125	0,023	3850	-0,006
-39		3725	0,007	7200	0,000	1100	-0,022	3875	-0,006
-40		3700	-0,007	7200	0,000	1125	0,023	3900	-0,013
-41		3725	-0,013	7200	0,029	1100	-0,043	3950	0,013
-42		3775	-0,013	7000	0,000	1150	-0,021	3900	0,000
-43		3825	0,000	7000	0,029	1175	-0,021	3900	-0,019
-44		3825	-0,025	6800	0,000	1200	0,000	3975	0,006
-45		3925	-0,019	6800	0,023	1200	0,021	3950	0,000

Pt	Emiten	TLKM		TSPC		UNTR		UNVR	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-46		4000	0,053	6650	0,000	1175	0,000	3950	0,013
-47		3800	0,020	6650	0,000	1175	0,044	3900	0,026
-48		3725	0,007	6650	-0,007	1125	0,000	3800	-0,032
-49		3700	0,014	6700	0,008	1125	0,000	3925	0,033
-50		3650	-0,007	6650	0,008	1125	0,000	3800	0,000
-51		3675	-0,007	6600	-0,015	1125	-0,022	3800	-0,013
-52		3700	0,035	6700	-0,022	1150	0,022	3850	0,041
-53		3575	0,021	6850	0,015	1125	0,023	3700	0,021
-54		3500	0,053	6750	-0,007	1100	0,023	3625	-0,014
-55		3325	0,008	6800	0,000	1075	0,000	3675	0,007
-56		3300	0,000	6800	-0,007	1075	0,000	3650	0,007
-57		3300	-0,015	6850	-0,021	1075	-0,044	3625	-0,040
-58		3350	-0,022	7000	0,007	1125	0,000	3775	-0,007
-59		3425	0,007	6950	0,000	1125	0,000	3800	0,007
-60		3400	0,030	6950	-0,028	1125	0,071	3775	0,020
-61		3300	-0,029	7150	0,014	1050	-0,023	3700	0,007
-62		3400	0,000	7050	0,029	1075	0,000	3675	-0,007
-63		3400	-0,007	6850	-0,007	1075	0,000	3700	0,007
-64		3425	0,000	6900	0,022	1075	0,024	3675	0,000
-65		3425	0,007	6750	0,015	1050	0,000	3675	-0,007

Emiten Pt	TLKM		TSPC		UNTR		UNVR	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-66	3400	-0,007	6650	0,023	1050	-0,023	3700	0,014
-67	3425	-0,055	6500	0,016	1075	0,000	3650	0,000
-68	3625	-0,014	6400	-0,086	1075	-0,023	3650	0,007
-69	3675	-0,007	7000	0,000	1100	0,000	3625	0,007
-70	3700	0,000	7000	0,000	1100	-0,043	3600	0,000
-71	3700	0,007	7000	0,007	1150	0,179	3600	0,000
-72	3675	0,021	6950	-0,021	975	-0,025	3600	0,007
-73	3600	-0,007	7100	-0,007	1000	0,053	3575	0,000
-74	3625	-0,046	7150	0,000	950	-0,269	3575	-0,027
-75	3800	0,013	7150	0,000	1300	0,000	3675	0,007
-76	3750	0,020	7150	-0,007	1300	0,000	3650	0,028
-77	3675	0,097	7200	0,000	1300	0,083	3550	0,007
-78	3350	0,015	7200	0,014	1200	0,021	3525	0,044
-79	3300	-0,090	7100	0,014	1175	-0,113	3375	-0,094
-80	3625	-0,027	7000	-0,007	1325	-0,054	3725	0,000
-81	3725	0,000	7050	-0,007	1400	0,098	3725	0,021
-82	3725	0,035	7100	-0,014	1275	0,020	3650	0,043
-83	3600	-0,007	7200	0,029	1250	-0,138	3500	-0,034
-84	3625	-0,052	7000	0,045	1450	-0,065	3625	0,007
-85	3825	0,020	6700	-0,007	1550	-0,016	3600	-0,020

Pt	Emiten	TLKM		TSPC		UNTR		UNVR	
		Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-86		3750	-0,051	6750	0,015	1575	-0,045	3675	0,000
-87		3950	-0,025	6650	0,031	1650	0,015	3675	-0,013
-88		4050	0,006	6450	0,057	1625	-0,044	3725	-0,007
-89		4025	-0,042	6100	0,017	1700	0,000	3750	0,014
-90		4200	-0,006	6000	-0,008	1700	0,030	3700	0,014
-91		4225	-0,017	6050	0,043	1650	0,000	3650	0,000
-92		4300	-0,011	5800	0,045	1650	0,015	3650	-0,014
-93		4350	0,024	5550	0,037	1625	-0,044	3700	-0,020
-94		4250	0,043	5350	0,029	1700	0,015	3775	0,007
-95		4075	-0,041	5200	-0,028	1675	0,031	3750	0,020
-96		4250	-0,012	5350	0,009	1625	-0,015	3675	0,007
-97		4300	0,075	5300	0,000	1650	0,000	3650	0,000
-98		4000	-0,012	5300	0,000	1650	-0,015	3650	-0,007
-99		4050	0,025	5300	-0,028	1675	0,000	3675	0,021
-100		3950	-0,025	5450	-0,035	1675	0,081	3600	0,000
-101		4050	0,025	5650	-0,009	1550	-0,016	3600	-0,020
-102		3950	0,013	5700	0,009	1575	0,068	3675	0,021
-103		3900	-0,025	5650	0,009	1475	-0,017	3600	-0,007
-104		4000	0,006	5600	0,057	1500	0,034	3625	0,021
-105		3975	0,039	5300	-0,028	1450	0,036	3550	0,000

Emiten	TLKM		TSPC		UNTR		UNVR	
	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri	Price	Ri
-106	3825	0,048	5450	-0,018	1400	0,018	3550	0,000
-107	3650		5550		1375		3550	



# Lampiran 3

## Alfa Beta

No	EMITEN	Alpha	Beta
1	AALI	0.0025	0.6892
2	ANTM	-0.0001	1.1135
3	ASII	0.0020	1.0215
4	AUTO	0.0012	0.4606
5	BBCA	-0.0002	0.5491
6	BDMN	0.0023	0.7095
7	BLTA	-0.0014	0.7476
8	BNBR	0.0000	1.8865
9	BNGA	0.0006	0.7275
10	BNII	0.0039	0.6446
11	BRPT	-0.0035	1.4997
12	BUMI	0.0009	1.9045
13	CTRS	0.0012	0.9831
14	DNKS	0.0003	-0.1068
15	EPMT	-0.0007	-0.1874
16	GGRM	-0.0001	0.6845
17	GJTL	-0.0019	0.8984
18	HMSP	0.0018	0.4638
19	IDSR	0.0010	0.1310
20	INCO	-0.0019	0.3993
21	INDF	-0.0013	0.4006
22	INKP	-0.0010	1.7543
23	INTP	-0.0013	1.5727
24	ISAT	0.0006	0.8101
25	JIHD	-0.0042	1.0859
26	KIJA	0.0102	0.3959
27	KLBF	-0.0021	0.9691
28	LMAS	-0.0063	0.0574
29	LPBN	-0.0006	0.5533
30	MPPA	-0.0015	0.1959
31	NISP	0.0029	-0.1025
32	PNBN	-0.0022	0.7371
33	PNIN	-0.0027	0.4821
34	PTBA	0.0003	0.1850
35	RALS	0.0008	-0.3391
36	RMBA	0.0011	0.6644
37	SMCB	-0.0023	1.0065
38	SMGR	0.0013	0.0845
39	SMRA	0.0022	-0.0300
40	TINS	-0.0015	1.0458
41	TKIM	0.0014	-0.5940
42	TLKM	0.0001	0.8671
43	TSPC	0.0025	-0.1996
44	UNTR	0.0005	1.5100
45	UNVR	-0.0007	0.6717

# Lampiran 4

## Return Ekpektasi

EMITEN	Alpha	Beta	Return Market (ILQ45)										
			t-5	t-4	t-3	t-2	t-1	9-Sep-04	t+1	t+2	t+3	t+4	t+5
AALI	0.0025	0.6892	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
ANTM	-0.0001	1.1135	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
ASII	0.0020	1.0215	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
AUTO	0.0012	0.4606	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
BBCA	-0.0002	0.5491	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
BDMN	0.0023	0.7095	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
BLTA	-0.0014	0.7476	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
BNBR	0.0000	1.8865	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
BNGA	0.0006	0.7275	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
BNII	0.0039	0.6446	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
BRPT	-0.0035	1.4997	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
BUMI	0.0009	1.9045	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
CTRS	0.0012	0.9831	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
DNKS	0.0003	-0.1068	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
EPMT	-0.0007	-0.1874	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
GGRM	-0.0001	0.6845	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
GJTL	-0.0019	0.8984	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
HMSP	0.0018	0.4638	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
IDSR	0.0010	0.1310	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
INCO	-0.0019	0.3993	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
INDF	-0.0013	0.4006	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
INKP	-0.0010	1.7543	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
INTP	-0.0013	1.5727	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
ISAT	0.0006	0.8101	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
JIHD	-0.0042	1.0859	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
KIJA	0.0102	0.3959	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
KLBF	-0.0021	0.9691	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
LMAS	-0.0063	0.0574	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
LPBN	-0.0006	0.5533	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
MPPA	-0.0015	0.1959	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
NISP	0.0029	-0.1025	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
PNBN	-0.0022	0.7371	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
PNIN	-0.0027	0.4821	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
PTBA	0.0003	0.1850	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
RALS	0.0008	-0.3391	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
RMBA	0.0011	0.6644	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
SMCB	-0.0023	1.0065	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
SMGR	0.0013	0.0845	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
SMRA	0.0022	-0.0300	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
TINS	-0.0015	1.0458	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
TKIM	0.0014	-0.5940	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
TLKM	0.0001	0.8671	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
TSPC	0.0025	-0.1996	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
UNTR	0.0005	1.5100	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058
UNVR	-0.0007	0.6717	0.0006	-0.0020	0.0083	0.0220	0.0218	-0.0146	0.0059	-0.0016	-0.0033	0.0075	0.0058

EMITEN	Return Ekspektasi ( RE = a + b.Rm)										
	t-5	t-4	t-3	t-2	t-1	9-Sep-04	t+1	t+2	t+3	t+4	t+5
ALI	0.0029	0.0012	0.0082	0.0177	0.0175	-0.0076	0.0066	0.0014	0.0003	0.0077	0.0065
ANTM	0.0006	-0.0023	0.0091	0.0244	0.0241	-0.0164	0.0064	-0.0019	-0.0038	0.0082	0.0063
ASII	0.0027	0.0000	0.0105	0.0245	0.0243	-0.0129	0.0080	0.0004	-0.0013	0.0097	0.0079
AUTO	0.0015	0.0003	0.0050	0.0113	0.0112	-0.0056	0.0039	0.0005	-0.0003	0.0046	0.0038
BCA	0.0001	-0.0013	0.0043	0.0118	0.0117	-0.0083	0.0030	-0.0011	-0.0020	0.0039	0.0029
BDMN	0.0028	0.0009	0.0082	0.0179	0.0178	-0.0081	0.0065	0.0012	0.0000	0.0076	0.0064
BLTA	-0.0009	-0.0029	0.0048	0.0151	0.0149	-0.0123	0.0030	-0.0026	-0.0038	0.0042	0.0029
BNBR	0.0011	-0.0037	0.0156	0.0415	0.0410	-0.0276	0.0110	-0.0030	-0.0062	0.0140	0.0109
BNGA	0.0010	-0.0008	0.0066	0.0166	0.0164	-0.0101	0.0049	-0.0006	-0.0018	0.0060	0.0048
BNII	0.0043	0.0027	0.0093	0.0181	0.0180	-0.0055	0.0077	0.0029	0.0018	0.0088	0.0077
BRPT	-0.0026	-0.0065	0.0089	0.0295	0.0291	-0.0255	0.0053	-0.0059	-0.0084	0.0077	0.0052
BUMI	0.0021	-0.0028	0.0167	0.0428	0.0424	-0.0270	0.0121	-0.0021	-0.0053	0.0151	0.0119
CTRS	0.0018	-0.0008	0.0093	0.0228	0.0226	-0.0132	0.0069	-0.0004	-0.0021	0.0085	0.0069
DNKS	0.0002	0.0005	-0.0006	-0.0020	-0.0020	0.0019	-0.0003	0.0005	0.0007	-0.0005	-0.0003
EPMT	-0.0008	-0.0003	-0.0022	-0.0048	-0.0048	0.0021	-0.0018	-0.0004	-0.0001	-0.0021	-0.0018
EGRM	0.0003	-0.0015	0.0055	0.0149	0.0148	-0.0102	0.0039	-0.0012	-0.0024	0.0050	0.0038
BJTL	-0.0013	-0.0036	0.0056	0.0179	0.0177	-0.0150	0.0034	-0.0033	-0.0048	0.0048	0.0033
HMSP	0.0021	0.0009	0.0056	0.0120	0.0119	-0.0050	0.0045	0.0011	0.0003	0.0052	0.0045
DSR	0.0011	0.0007	0.0021	0.0039	0.0038	-0.0009	0.0017	0.0008	0.0005	0.0020	0.0017
NCO	-0.0017	-0.0027	0.0014	0.0069	0.0068	-0.0078	0.0004	-0.0025	-0.0032	0.0011	0.0004
NDF	-0.0010	-0.0021	0.0020	0.0075	0.0075	-0.0071	0.0011	-0.0019	-0.0026	0.0017	0.0011
NKP	0.0001	-0.0044	0.0135	0.0376	0.0372	-0.0267	0.0093	-0.0038	-0.0067	0.0121	0.0092
NTP	-0.0004	-0.0044	0.0117	0.0333	0.0329	-0.0243	0.0079	-0.0038	-0.0065	0.0104	0.0078
SAT	0.0011	-0.0010	0.0073	0.0184	0.0182	-0.0112	0.0054	-0.0007	-0.0020	0.0067	0.0053
IHD	-0.0036	-0.0064	0.0047	0.0197	0.0194	-0.0201	0.0021	-0.0060	-0.0078	0.0039	0.0021
KIJA	0.0104	0.0094	0.0134	0.0189	0.0188	0.0044	0.0125	0.0095	0.0089	0.0131	0.0125
KLBF	-0.0015	-0.0040	0.0059	0.0192	0.0190	-0.0163	0.0036	-0.0036	-0.0053	0.0051	0.0035
MAS	-0.0063	-0.0065	-0.0059	-0.0051	-0.0051	-0.0072	-0.0060	-0.0064	-0.0065	-0.0059	-0.0060
PBN	-0.0002	-0.0017	0.0040	0.0116	0.0115	-0.0087	0.0027	-0.0015	-0.0024	0.0036	0.0026
MPPA	-0.0014	-0.0019	0.0001	0.0028	0.0028	-0.0044	-0.0004	-0.0018	-0.0022	0.0000	-0.0004
NIISP	0.0029	0.0031	0.0021	0.0007	0.0007	0.0044	0.0023	0.0031	0.0033	0.0022	0.0023
PNBN	-0.0018	-0.0037	0.0039	0.0140	0.0138	-0.0130	0.0021	-0.0034	-0.0046	0.0033	0.0021
PNIN	-0.0024	-0.0037	0.0013	0.0079	0.0078	-0.0098	0.0001	-0.0035	-0.0043	0.0009	0.0001
PTBA	0.0004	0.0000	0.0019	0.0044	0.0044	-0.0024	0.0014	0.0000	-0.0003	0.0017	0.0014
RALS	0.0006	0.0015	-0.0020	-0.0066	-0.0065	0.0058	-0.0012	0.0014	0.0019	-0.0017	-0.0011
RMBA	0.0015	-0.0002	0.0066	0.0158	0.0156	-0.0086	0.0050	0.0001	-0.0010	0.0061	0.0050
SMCB	-0.0017	-0.0043	0.0061	0.0199	0.0196	-0.0170	0.0036	-0.0039	-0.0056	0.0052	0.0036
SMGR	0.0014	0.0012	0.0020	0.0032	0.0032	0.0001	0.0018	0.0012	0.0011	0.0020	0.0018
SMRA	0.0022	0.0023	0.0020	0.0015	0.0015	0.0026	0.0020	0.0022	0.0023	0.0020	0.0020
TINS	-0.0008	-0.0035	0.0072	0.0216	0.0213	-0.0168	0.0047	-0.0031	-0.0049	0.0064	0.0046
KIM	0.0011	0.0026	-0.0035	-0.0116	-0.0115	0.0101	-0.0020	0.0024	0.0034	-0.0030	-0.0020
LKM	0.0006	-0.0016	0.0073	0.0192	0.0190	-0.0126	0.0052	-0.0013	-0.0027	0.0066	0.0051
SPC	0.0024	0.0029	0.0009	-0.0019	-0.0018	0.0054	0.0014	0.0028	0.0032	0.0010	0.0014
JNTR	0.0014	-0.0025	0.0130	0.0337	0.0334	-0.0216	0.0093	-0.0019	-0.0044	0.0118	0.0092
JNVR	-0.0003	-0.0020	0.0049	0.0141	0.0139	-0.0105	0.0032	-0.0018	-0.0029	0.0043	0.0032

# Lampiran 5

## Proses Abnormal Return

No	EMITEN	Return Individual										
		t-5	t-4	t-3	t-2	t-1	9-Sep-04	t+1	t+2	t+3	t+4	t+5
1	AALI	0.0000	-0.0099	-0.0100	0.0101	0.0000	-0.0100	0.0202	0.0099	0.0294	0.0095	0.0000
2	ANTM	0.0400	0.0000	-0.0192	-0.0196	0.0200	-0.0392	0.0816	0.0566	-0.0179	0.0000	0.0000
3	ASII	-0.0221	-0.0075	0.0000	0.0000	-0.0076	0.0000	0.0305	0.0000	0.0148	-0.0073	0.0221
4	AUTO	0.0000	-0.0164	0.0333	0.0000	-0.0323	0.0333	0.0161	0.0159	0.0313	0.0000	-0.0152
5	BBCA	0.0000	0.0133	-0.0132	-0.0133	0.0270	-0.0263	0.0135	0.0533	0.0253	-0.0123	0.0000
6	BDMN	0.0071	-0.0071	0.0000	-0.0214	0.0000	0.0000	0.0511	0.0556	0.0000	-0.0066	0.0066
7	BLTA	0.0000	0.0000	0.0000	0.0769	-0.0238	-0.0244	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8	BNBR	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9	BNGA	0.0984	0.0000	0.0000	0.0299	0.0290	0.0000	0.0282	-0.0137	0.0000	-0.0139	0.0000
10	BNII	0.0000	-0.0313	0.0323	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0625	0.0000	0.0000
11	BRPT	-0.0233	0.0238	0.0000	0.0233	0.0909	-0.0417	0.0000	-0.0217	0.0000	0.0000	0.0000
12	BUMI	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0385	0.0000	0.0800	0.0370	0.0000	0.0714
13	CTRS	0.0000	0.0238	0.0000	0.0233	0.0000	-0.0455	0.0476	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0227
14	DNKS	0.0000	0.0417	-0.0400	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0417	0.0400	0.0000	-0.0385
15	EPMT	-0.0122	0.0123	0.0000	0.0000	0.0244	-0.0476	0.0250	0.0244	-0.0119	0.0241	-0.0118
16	GGRM	0.0114	0.0000	-0.0037	-0.0038	0.0000	-0.0226	0.0232	0.0113	0.0037	-0.0037	0.0000
17	GJTL	0.0500	0.0000	0.0476	0.0000	0.0000	-0.0455	0.0476	-0.0455	0.0476	0.0000	0.0000
18	HMSP	0.0000	0.0092	-0.0091	0.0000	0.0000	-0.0183	0.0467	0.0446	0.0171	0.0000	-0.0084
19	IDSR	0.0000	0.0435	0.0000	0.0000	0.0417	-0.0400	0.0417	0.0400	0.0000	-0.0385	-0.0400
20	INCO	-0.0061	0.0000	0.0061	0.0000	0.0061	-0.0301	0.0373	0.0719	0.0335	0.0270	-0.0053
21	INDF	0.0000	0.0000	0.0000	0.0357	0.0000	0.0000	0.0345	0.0000	0.0000	-0.0333	0.0345
22	INKP	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0690	0.0645	0.0000	-0.0303	0.0313	-0.0303	0.0000
23	INTP	-0.0294	0.0152	0.0000	0.0448	0.0571	0.0270	0.0132	0.0260	-0.0380	0.0000	0.0132
24	ISAT	0.0118	0.0058	-0.0173	-0.0118	0.0060	0.0000	0.0118	0.0351	-0.0056	-0.0114	-0.0115
25	JIHD	-0.0233	0.0000	-0.0238	0.0000	0.0976	-0.0222	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0227
26	KIJA	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0435	0.0000	0.0833	-0.0385	0.0000	0.0000	0.0000
27	KLBF	0.0127	0.0000	-0.0125	0.0127	0.0250	-0.0244	0.0250	0.0366	-0.0118	-0.0119	0.0241
28	LMAS	0.1000	0.0455	0.0000	0.0435	0.1667	0.0000	0.0357	-0.1034	0.0000	0.0000	0.0000
29	LPBN	-0.0476	0.0500	0.0476	0.0000	0.0000	-0.0455	0.0476	0.0455	-0.0435	0.0455	-0.0435
30	MPPA	0.0000	0.0000	0.0500	0.0952	0.0000	-0.0870	0.0476	0.0455	0.0870	-0.0400	0.0000
31	NISP	0.0000	0.0476	0.0455	-0.0435	0.0455	-0.0435	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0455
32	PNBN	0.0370	0.0179	0.0000	-0.0175	0.0179	-0.0351	0.0727	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
33	PNIN	0.0217	-0.0213	0.0000	0.0435	0.0417	0.0200	0.0980	-0.0357	0.0185	-0.0182	0.0185
34	PTBA	0.0000	0.0323	0.0313	0.0000	0.0303	0.0000	0.0294	-0.0571	0.0000	-0.0303	0.0000
35	RALS	0.0000	0.0123	0.0000	-0.0183	0.0000	-0.0062	0.0063	0.0124	0.0368	0.0178	0.0058
36	RMBA	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0435	-0.0455
37	SMCB	0.0000	0.0000	0.0161	0.0794	-0.0294	-0.0152	0.0000	0.0462	-0.0147	-0.0149	0.0152
38	SMGR	-0.0248	0.0152	0.0000	0.0000	0.0000	0.0600	0.0142	-0.0419	0.0000	-0.0049	0.0146
39	SMRA	0.0000	0.0455	0.0000	0.0000	0.0870	-0.0400	0.0000	0.0000	0.0417	0.0000	0.0000
40	TINS	0.0000	0.0602	0.0000	-0.0341	-0.0118	0.0238	0.0000	-0.0233	0.0119	-0.0118	0.0000
41	TKIM	0.0313	0.0000	0.0000	0.0000	0.0606	0.0286	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0278	0.0000
42	TLKM	0.0189	0.0123	0.0000	-0.0061	0.0000	-0.0245	0.0126	0.0186	0.0000	0.0061	-0.0121
43	TSPC	0.0000	-0.0148	0.0226	0.0147	-0.0217	0.0000	0.0000	0.0222	0.0000	0.0072	-0.0144
44	UNTR	0.0000	0.0345	-0.0167	0.0000	-0.0169	-0.0172	0.0526	0.0167	-0.0328	0.0000	0.0000
45	UNVR	0.0074	0.0219	-0.0143	0.0000	0.0072	-0.0216	0.0147	0.0072	0.0072	0.0000	-0.0071

EMITEN	Return Ekspektasi										
	t-5	t-4	t-3	t-2	t-1	9-Sep-04	t+1	t+2	t+3	t+4	t+5
AALI	0.0029	0.0012	0.0082	0.0177	0.0175	-0.0076	0.0066	0.0014	0.0003	0.0077	0.0065
ANTM	0.0006	-0.0023	0.0091	0.0244	0.0241	-0.0164	0.0064	-0.0019	-0.0038	0.0082	0.0063
ASII	0.0027	0.0000	0.0105	0.0245	0.0243	-0.0129	0.0080	0.0004	-0.0013	0.0097	0.0079
AUTO	0.0015	0.0003	0.0050	0.0113	0.0112	-0.0056	0.0039	0.0005	-0.0003	0.0046	0.0038
BBCA	0.0001	-0.0013	0.0043	0.0118	0.0117	-0.0083	0.0030	-0.0011	-0.0020	0.0039	0.0029
BDMN	0.0028	0.0009	0.0082	0.0179	0.0178	-0.0081	0.0065	0.0012	0.0000	0.0076	0.0064
BLTA	-0.0009	-0.0029	0.0048	0.0151	0.0149	-0.0123	0.0030	-0.0026	-0.0038	0.0042	0.0029
BNBR	0.0011	-0.0037	0.0156	0.0415	0.0410	-0.0276	0.0110	-0.0030	-0.0062	0.0140	0.0109
BNGA	0.0010	-0.0008	0.0066	0.0166	0.0164	-0.0101	0.0049	-0.0006	-0.0018	0.0060	0.0048
BNII	0.0043	0.0027	0.0093	0.0181	0.0180	-0.0055	0.0077	0.0029	0.0018	0.0088	0.0077
BRPT	-0.0026	-0.0065	0.0089	0.0295	0.0291	-0.0255	0.0053	-0.0059	-0.0084	0.0077	0.0052
BUMI	0.0021	-0.0028	0.0167	0.0428	0.0424	-0.0270	0.0121	-0.0021	-0.0053	0.0151	0.0119
CTRS	0.0018	-0.0008	0.0093	0.0228	0.0226	-0.0132	0.0069	-0.0004	-0.0021	0.0085	0.0069
DNKS	0.0002	0.0005	-0.0006	-0.0020	-0.0020	0.0019	-0.0003	0.0005	0.0007	-0.0005	-0.0003
EPMT	-0.0008	-0.0003	-0.0022	-0.0048	-0.0048	0.0021	-0.0018	-0.0004	-0.0001	-0.0021	-0.0018
EGRM	0.0003	-0.0015	0.0055	0.0149	0.0148	-0.0102	0.0039	-0.0012	-0.0024	0.0050	0.0038
GJTL	-0.0013	-0.0036	0.0056	0.0179	0.0177	-0.0150	0.0034	-0.0033	-0.0048	0.0048	0.0033
HMSP	0.0021	0.0009	0.0056	0.0120	0.0119	-0.0050	0.0045	0.0011	0.0003	0.0052	0.0045
DSR	0.0011	0.0007	0.0021	0.0039	0.0038	-0.0009	0.0017	0.0008	0.0005	0.0020	0.0017
INCO	-0.0017	-0.0027	0.0014	0.0069	0.0068	-0.0078	0.0004	-0.0025	-0.0032	0.0011	0.0004
INDF	-0.0010	-0.0021	0.0020	0.0075	0.0075	-0.0071	0.0011	-0.0019	-0.0026	0.0017	0.0011
INKP	0.0001	-0.0044	0.0135	0.0376	0.0372	-0.0267	0.0093	-0.0038	-0.0067	0.0121	0.0092
INTP	-0.0004	-0.0044	0.0117	0.0333	0.0329	-0.0243	0.0079	-0.0038	-0.0065	0.0104	0.0078
ISAT	0.0011	-0.0010	0.0073	0.0184	0.0182	-0.0112	0.0054	-0.0007	-0.0020	0.0067	0.0053
IIHD	-0.0036	-0.0064	0.0047	0.0197	0.0194	-0.0201	0.0021	-0.0060	-0.0078	0.0039	0.0021
IIJA	0.0104	0.0094	0.0134	0.0189	0.0188	0.0044	0.0125	0.0095	0.0089	0.0131	0.0125
ILBF	-0.0015	-0.0040	0.0059	0.0192	0.0190	-0.0163	0.0036	-0.0036	-0.0053	0.0051	0.0035
IMAS	-0.0063	-0.0065	-0.0059	-0.0051	-0.0051	-0.0072	-0.0060	-0.0064	-0.0065	-0.0059	-0.0060
IPBN	-0.0002	-0.0017	0.0040	0.0116	0.0115	-0.0087	0.0027	-0.0015	-0.0024	0.0036	0.0026
IPPA	-0.0014	-0.0019	0.0001	0.0028	0.0028	-0.0044	-0.0004	-0.0018	-0.0022	0.0000	-0.0004
IIISP	0.0029	0.0031	0.0021	0.0007	0.0007	0.0044	0.0023	-0.0031	0.0033	0.0022	0.0023
INBN	-0.0018	-0.0037	0.0039	0.0140	0.0138	-0.0130	0.0021	-0.0034	-0.0046	0.0033	0.0021
ININ	-0.0024	-0.0037	0.0013	0.0079	0.0078	-0.0098	0.0001	-0.0035	-0.0043	0.0009	0.0001
ITBA	0.0004	0.0000	0.0019	0.0044	0.0044	-0.0024	0.0014	0.0000	-0.0003	0.0017	0.0014
ITALS	0.0006	0.0015	-0.0020	-0.0066	-0.0065	0.0058	-0.0012	0.0014	0.0019	-0.0017	-0.0011
ITMBA	0.0015	-0.0002	0.0066	0.0158	0.0156	-0.0086	0.0050	0.0001	-0.0010	0.0061	0.0050
ITMCB	-0.0017	-0.0043	0.0061	0.0199	0.0196	-0.0170	0.0036	-0.0039	-0.0056	0.0052	0.0036
ITMGR	0.0014	0.0012	0.0020	0.0032	0.0032	0.0001	0.0018	0.0012	0.0011	0.0020	0.0018
ITMRA	0.0022	0.0023	0.0020	0.0015	0.0015	0.0026	0.0020	0.0022	0.0023	0.0020	0.0020
ITINS	-0.0008	-0.0035	0.0072	0.0216	0.0213	-0.0168	0.0047	-0.0031	-0.0049	0.0064	0.0046
ITKIM	0.0011	0.0026	-0.0035	-0.0116	-0.0115	0.0101	-0.0020	0.0024	0.0034	-0.0030	-0.0020
ITLKM	0.0006	-0.0016	0.0073	0.0192	0.0190	-0.0126	0.0052	-0.0013	-0.0027	0.0066	0.0051
ITSPC	0.0024	0.0029	0.0009	-0.0019	-0.0018	0.0054	0.0014	0.0028	0.0032	0.0010	0.0014
ITNTR	0.0014	-0.0025	0.0130	0.0337	0.0334	-0.0216	0.0093	-0.0019	-0.0044	0.0118	0.0092
ITNVR	-0.0003	-0.0020	0.0049	0.0141	0.0139	-0.0105	0.0032	-0.0018	-0.0029	0.0043	0.0032



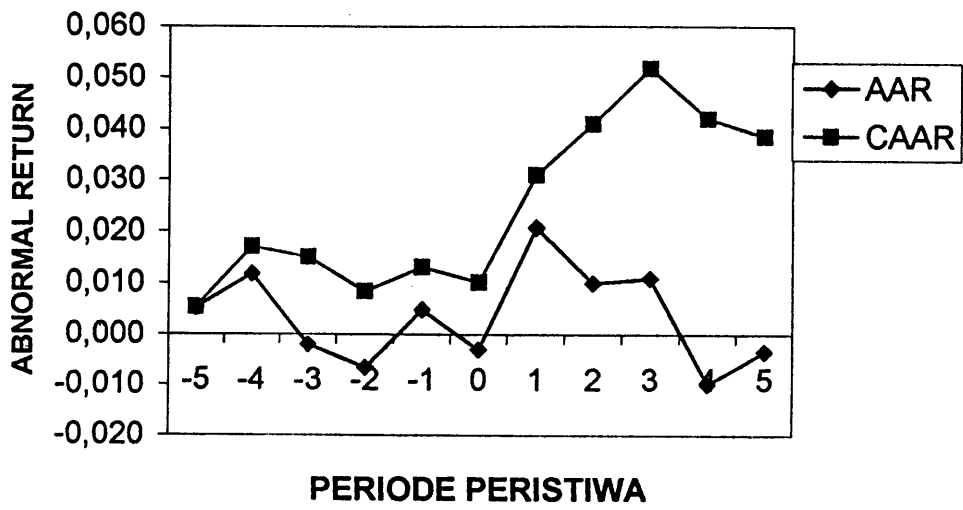
MITEN	Abnormal Return ( RI - RE )										
	t-5	t-4	t-3	t-2	t-1	9-Sep-04	t+1	t+2	t+3	t+4	t+5
ALI	-0.0029	-0.0111	-0.0182	-0.0076	-0.0175	-0.0024	0.0136	0.0085	0.0292	0.0019	-0.0065
NTM	0.0394	0.0023	-0.0283	-0.0440	-0.0041	-0.0228	0.0752	0.0585	-0.0141	-0.0082	-0.0063
SII	-0.0247	-0.0075	-0.0105	-0.0245	-0.0318	0.0129	0.0225	-0.0004	0.0161	-0.0170	0.0141
UTO	-0.0015	-0.0167	0.0283	-0.0113	-0.0435	0.0389	0.0122	0.0154	0.0316	-0.0046	-0.0190
BCA	-0.0001	0.0146	-0.0175	-0.0252	0.0153	-0.0180	0.0105	0.0544	0.0273	-0.0162	-0.0029
DMN	0.0044	-0.0080	-0.0082	-0.0394	-0.0178	0.0081	0.0446	0.0544	0.0000	-0.0142	0.0002
LTA	0.0009	0.0029	-0.0048	0.0619	-0.0387	-0.0121	-0.0030	0.0026	0.0038	-0.0042	-0.0029
NBR	-0.0011	0.0037	-0.0156	-0.0415	-0.0410	0.0276	-0.0110	0.0030	0.0062	-0.0140	-0.0109
NGA	0.0973	0.0008	-0.0066	0.0132	0.0125	0.0101	0.0233	-0.0131	0.0018	-0.0199	-0.0048
NII	-0.0043	-0.0339	0.0230	-0.0181	-0.0180	0.0055	-0.0077	-0.0029	0.0607	-0.0088	-0.0077
RPT	-0.0207	0.0303	-0.0089	-0.0062	0.0618	-0.0162	-0.0053	-0.0158	0.0084	-0.0077	-0.0052
UMI	-0.0021	0.0028	-0.0167	-0.0428	-0.0424	-0.0115	-0.0121	0.0821	0.0424	-0.0151	0.0595
TTRS	-0.0018	0.0246	-0.0093	0.0005	-0.0226	-0.0322	0.0407	0.0004	0.0021	-0.0085	-0.0296
NKS	-0.0002	0.0411	-0.0394	0.0020	0.0020	-0.0019	0.0003	0.0412	0.0393	0.0005	-0.0381
PMT	-0.0114	0.0127	0.0022	0.0048	0.0291	-0.0497	0.0268	0.0248	-0.0118	0.0262	-0.0100
GRM	0.0111	0.0015	-0.0093	-0.0187	-0.0148	-0.0125	0.0193	0.0125	0.0061	-0.0087	-0.0038
JTL	0.0513	0.0036	0.0421	-0.0179	-0.0177	-0.0304	0.0442	-0.0422	0.0524	-0.0048	-0.0033
MSP	-0.0021	0.0083	-0.0147	-0.0120	-0.0119	-0.0133	0.0422	0.0436	0.0168	-0.0052	-0.0129
OSR	-0.0011	0.0428	-0.0021	-0.0039	0.0378	-0.0391	0.0399	0.0392	-0.0005	-0.0404	-0.0417
WCO	-0.0044	0.0027	0.0047	-0.0069	-0.0007	-0.0224	0.0368	0.0744	0.0367	0.0260	-0.0057
WDF	0.0010	0.0021	-0.0020	0.0282	-0.0075	0.0071	0.0334	0.0019	0.0026	-0.0351	0.0334
WKP	-0.0001	0.0044	-0.0135	-0.0376	0.0317	0.0912	-0.0093	-0.0265	0.0380	-0.0424	-0.0092
WTP	-0.0291	0.0196	-0.0117	0.0115	0.0242	0.0514	0.0053	0.0298	-0.0315	-0.0104	0.0054
SAT	0.0107	0.0068	-0.0246	-0.0302	-0.0123	0.0112	0.0065	0.0358	-0.0036	-0.0180	-0.0168
HD	-0.0197	0.0064	-0.0286	-0.0197	0.0782	-0.0021	-0.0021	0.0060	0.0078	-0.0039	0.0207
IJA	-0.0104	-0.0094	-0.0134	-0.0189	0.0247	-0.0044	0.0708	-0.0480	-0.0089	-0.0131	-0.0125
LBF	0.0142	0.0040	-0.0184	-0.0065	0.0060	-0.0081	0.0214	0.0402	-0.0065	-0.0170	0.0206
MAS	0.1063	0.0519	0.0059	0.0486	0.1718	0.0072	0.0417	-0.0970	0.0065	0.0059	0.0060
PBN	-0.0474	0.0517	0.0436	-0.0116	-0.0115	-0.0368	0.0450	0.0469	-0.0411	0.0419	-0.0461
PPA	0.0014	0.0019	0.0499	0.0924	-0.0028	-0.0826	0.0480	0.0473	0.0891	-0.0400	0.0004
ISP	-0.0029	0.0445	0.0434	-0.0442	0.0448	-0.0479	-0.0023	-0.0031	-0.0033	-0.0022	0.0431
NBN	0.0388	0.0215	-0.0039	-0.0316	0.0040	-0.0221	0.0706	0.0034	0.0046	-0.0033	-0.0021
NIN	0.0242	-0.0176	-0.0013	0.0356	0.0339	0.0298	0.0979	-0.0322	0.0228	-0.0191	0.0185
TBA	-0.0004	0.0323	0.0294	-0.0044	0.0259	0.0024	0.0280	-0.0572	0.0003	-0.0320	-0.0014
ALS	-0.0006	0.0108	0.0020	-0.0117	0.0065	-0.0120	0.0074	0.0111	0.0349	0.0194	0.0069
MBA	-0.0015	0.0002	-0.0066	-0.0158	-0.0156	0.0086	-0.0050	-0.0001	0.0010	-0.0496	-0.0504
MCB	0.0017	0.0043	0.0101	0.0595	-0.0491	0.0019	-0.0036	0.0500	-0.0091	-0.0202	0.0116
MGR	-0.0261	0.0141	-0.0020	-0.0032	-0.0032	0.0599	0.0123	-0.0431	-0.0011	-0.0068	0.0128
MRA	-0.0022	0.0432	-0.0020	-0.0015	0.0854	-0.0426	-0.0020	-0.0022	0.0394	-0.0020	-0.0020
INS	0.0008	0.0638	-0.0072	-0.0557	-0.0331	0.0406	-0.0047	-0.0201	0.0168	-0.0181	-0.0046
KIM	0.0302	-0.0026	0.0035	0.0116	0.0721	0.0184	0.0020	-0.0024	-0.0034	-0.0248	0.0020
LKM	0.0182	0.0140	-0.0073	-0.0253	-0.0190	-0.0119	0.0074	0.0199	0.0027	-0.0005	-0.0172
SPC	-0.0024	-0.0177	0.0217	0.0166	-0.0199	-0.0054	-0.0014	0.0194	-0.0032	0.0062	-0.0158
NTR	-0.0014	0.0370	-0.0297	-0.0337	-0.0503	0.0044	0.0433	0.0186	-0.0283	-0.0118	-0.0092
NVR	0.0076	0.0239	-0.0191	-0.0141	-0.0067	-0.0110	0.0115	0.0090	0.0101	-0.0043	-0.0103

# Lampiran 6

## Abnormal Return

No	EMITEN	Abnormal Return										
		t-5	t-4	t-3	t-2	t-1	9-Sep-04	t+1	t+2	t+3	t+4	t+5
1	AALI	-0,0029	-0,0111	-0,0182	-0,0076	-0,0175	-0,0024	0,0136	0,0085	0,0292	0,0019	-0,0065
2	ANTM	0,0394	0,0023	-0,0283	-0,0440	-0,0041	-0,0228	0,0752	0,0585	-0,0141	-0,0082	-0,0063
3	ASII	-0,0247	-0,0075	-0,0105	-0,0245	-0,0318	0,0129	0,0225	-0,0004	0,0161	-0,0170	0,0141
4	AUTO	-0,0015	-0,0167	0,0283	-0,0113	-0,0435	0,0389	0,0122	0,0154	0,0316	-0,0046	-0,0190
5	BBCA	-0,0001	0,0146	-0,0175	-0,0252	0,0153	-0,0180	0,0105	0,0544	0,0273	-0,0162	-0,0029
6	BDMN	0,0044	-0,0080	-0,0082	-0,0394	-0,0178	0,0081	0,0446	0,0544	0,0000	-0,0142	0,0002
7	BLTA	0,0009	0,0029	-0,0048	0,0619	-0,0387	-0,0121	-0,0030	0,0026	0,0038	-0,0042	-0,0029
8	BNBR	-0,0011	0,0037	-0,0156	-0,0415	-0,0410	0,0276	-0,0110	0,0030	0,0062	-0,0140	-0,0109
9	BNGA	0,0973	0,0008	-0,0066	0,0132	0,0125	0,0101	0,0233	-0,0131	0,0018	-0,0199	-0,0048
10	BNII	-0,0043	-0,0339	0,0230	-0,0181	-0,0180	0,0055	-0,0077	-0,0029	0,0607	-0,0088	-0,0077
11	BRPT	-0,0207	0,0303	-0,0089	-0,0062	0,0618	-0,0162	-0,0053	-0,0158	0,0084	-0,0077	-0,0052
12	BUMI	-0,0021	0,0028	-0,0167	-0,0428	-0,0424	-0,0115	-0,0121	0,0821	0,0424	-0,0151	0,0595
13	CTRS	-0,0018	0,0246	-0,0093	0,0005	-0,0226	-0,0322	0,0407	0,0004	0,0021	-0,0085	-0,0296
14	DNKS	-0,0002	0,0411	-0,0394	0,0020	0,0020	-0,0019	0,0003	0,0412	0,0393	0,0005	-0,0381
15	EPMT	-0,0114	0,0127	0,0022	0,0048	0,0291	-0,0497	0,0268	0,0248	-0,0118	0,0262	-0,0100
16	GGRM	0,0111	0,0015	-0,0093	-0,0187	-0,0148	-0,0125	0,0193	0,0125	0,0061	-0,0087	-0,0038
17	GJTL	0,0513	0,0036	0,0421	-0,0179	-0,0177	-0,0304	0,0442	-0,0422	0,0524	-0,0048	-0,0033
18	HMSP	-0,0021	0,0083	-0,0147	-0,0120	-0,0119	-0,0133	0,0422	0,0436	0,0168	-0,0052	-0,0129
19	IDSR	-0,0011	0,0428	-0,0021	-0,0039	0,0378	-0,0391	0,0399	0,0392	-0,0005	-0,0404	-0,0417
20	INCO	-0,0044	0,0027	0,0047	-0,0069	-0,0007	-0,0224	0,0368	0,0744	0,0367	0,0260	-0,0057
21	INDF	0,0010	0,0021	-0,0020	0,0282	-0,0075	0,0071	0,0334	0,0019	0,0026	-0,0351	0,0334
22	INKP	-0,0001	0,0044	-0,0135	-0,0376	0,0317	0,0912	-0,0093	-0,0265	0,0380	-0,0424	-0,0092
23	INTP	-0,0291	0,0196	-0,0117	0,0115	0,0242	0,0514	0,0053	0,0298	-0,0315	-0,0104	0,0054
24	ISAT	0,0107	0,0068	-0,0246	-0,0302	-0,0123	0,0112	0,0065	0,0358	-0,0036	-0,0180	-0,0168
25	JIHD	-0,0197	0,0064	-0,0286	-0,0197	0,0782	-0,0021	-0,0021	0,0060	0,0078	-0,0039	0,0207
26	KIJA	-0,0104	-0,0094	-0,0134	-0,0189	0,0247	-0,0044	0,0708	-0,0480	-0,0089	-0,0131	-0,0125
27	KLBF	0,0142	0,0040	-0,0184	-0,0065	0,0060	-0,0081	0,0214	0,0402	-0,0065	-0,0170	0,0206
28	LMAS	0,1063	0,0519	0,0059	0,0486	0,1718	0,0072	0,0417	-0,0970	0,0065	0,0059	0,0060
29	LPBN	-0,0474	0,0517	0,0436	-0,0116	-0,0115	-0,0368	0,0450	0,0469	-0,0411	0,0419	-0,0461
30	MPPA	0,0014	0,0019	0,0499	0,0924	-0,0028	-0,0826	0,0480	0,0473	0,0891	-0,0400	0,0004
31	NISP	-0,0029	0,0445	0,0434	-0,0442	0,0448	-0,0479	-0,0023	-0,0031	-0,0033	-0,0022	0,0431
32	PNBN	0,0388	0,0215	-0,0039	-0,0316	0,0040	-0,0221	0,0706	0,0034	0,0046	-0,0033	-0,0021
33	PNIN	0,0242	-0,0176	-0,0013	0,0356	0,0339	0,0298	0,0979	-0,0322	0,0228	-0,0191	0,0185
34	PTBA	-0,0004	0,0323	0,0294	-0,0044	0,0259	0,0024	0,0280	-0,0572	0,0003	-0,0320	-0,0014
35	RALS	-0,0006	0,0108	0,0020	-0,0117	0,0065	-0,0120	0,0074	0,0111	0,0349	0,0194	0,0069
36	RMBA	-0,0015	0,0002	-0,0066	-0,0158	-0,0156	0,0086	-0,0050	-0,0001	0,0010	-0,0496	-0,0504
37	SMCB	0,0017	0,0043	0,0101	0,0595	-0,0491	0,0019	-0,0036	0,0500	-0,0091	-0,0202	0,0116
38	SMGR	-0,0261	0,0141	-0,0020	-0,0032	-0,0032	0,0599	0,0123	-0,0431	-0,0011	-0,0068	0,0128
39	SMRA	-0,0022	0,0432	-0,0020	-0,0015	0,0854	-0,0426	-0,0020	-0,0022	0,0394	-0,0020	-0,0020
40	TINS	0,0008	0,0638	-0,0072	-0,0557	-0,0331	0,0406	-0,0047	-0,0201	0,0168	-0,0181	-0,0046
41	TKIM	0,0302	-0,0026	0,0035	0,0116	0,0721	0,0184	0,0020	-0,0024	-0,0034	-0,0248	0,0020
42	TLKM	0,0182	0,0140	-0,0073	-0,0253	-0,0190	-0,0119	0,0074	0,0199	0,0027	-0,0005	-0,0172
43	TSPC	-0,0024	-0,0177	0,0217	0,0166	-0,0199	-0,0054	-0,0014	0,0194	-0,0032	0,0062	-0,0158
44	UNTR	-0,0014	0,0370	-0,0297	-0,0337	-0,0503	0,0044	0,0433	0,0186	-0,0283	-0,0118	-0,0092
45	UNVR	0,0076	0,0239	-0,0191	-0,0141	-0,0067	-0,0110	0,0115	0,0090	0,0101	-0,0043	-0,0103
	<b>AAR</b>	<b>0,0053</b>	<b>0,0117</b>	<b>-0,0020</b>	<b>-0,0066</b>	<b>0,0048</b>	<b>-0,0030</b>	<b>0,0208</b>	<b>0,0099</b>	<b>0,0109</b>	<b>-0,0099</b>	<b>-0,0034</b>
	<b>CAAR</b>	<b>0,0053</b>	<b>0,0170</b>	<b>0,0150</b>	<b>0,0084</b>	<b>0,0131</b>	<b>0,0101</b>	<b>0,0309</b>	<b>0,0409</b>	<b>0,0518</b>	<b>0,0419</b>	<b>0,0385</b>

-5      -4      -3      -2      -1      0      1      2      3      4      5



# Lampiran 7

## Proses Trading Volume Activity

No	EMITEN	Jumlah Saham Beredar	Jumlah Saham Yang Diperdagangkan				
			t-5	t-4	t-3	t-2	t-1
1	AALI	1.534.792.500	4.195.500	1.216.500	566.000	1.437.000	3.712.000
2	ANTM	1.907.691.950	8.487.500	4.424.000	3.127.000	5.209.000	6.514.000
3	ASII	4.016.906.116	6.743.000	7.316.000	1.855.000	6.050.000	8.678.000
4	AUTO	750.304.780	984.000	649.500	254.000	675.000	566.500
5	BBCA	5.999.401.280	31.272.500	19.000.500	15.030.000	19.010.000	7.438.000
6	BDMN	4.857.852.780	3.884.500	2.654.000	52.500	2.663.000	3.491.000
7	BLTA	2.068.092.468	382.500	702.500	603.500	2.607.000	771.000
8	BNBR	38.750.400.000	267.992.500	430.829.000	22.000.000	20.000.000	2.000.000
9	BNGA	77.463.606.512	174.465.500	39.468.000	24.000.000	59.000.000	69.000.000
10	BNII	47.305.512.768	131.512.000	39.598.500	19.000.000	1.000.000	20.000.000
11	BRPT	2.613.512.626	1.061.000	2.287.000	160.000	14.324.000	26.448.500
12	BUMI	19.404.000.000	14.494.500	44.473.500	27.386.000	9.199.000	32.632.000
13	CTRS	971.861.537	4.543.000	1.589.000	1.664.000	4.791.000	863.500
14	DNKS	893.025.000	6.543.500	1.081.000	311.000	114.000	478.500
15	EPMT	456.000.000	1.151.000	975.500	125.000	1.135.000	3.277.000
16	GGRM	1.924.088.000	985.000	760.000	294.000	453.500	209.500
17	GJTL	3.168.000.000	3.392.500	234.500	21.475.000	38.104.500	2.901.500
18	HMSP	4.500.000.000	1.557.500	2.185.000	1.355.000	806.000	717.000
19	IDSR	1.989.163.003	161.500	7.169.000	232.000	243.000	2.245.000
20	INCO	248.408.468	171.500	68.500	61.000	73.000	190.000
21	INDF	9.443.269.500	3.730.000	11.064.500	804.500	15.585.500	5.304.500
22	INKP	5.470.982.941	636.000	19.887.500	187.500	3.192.000	16.103.500
23	INTP	3.681.231.699	1.848.500	1.974.000	1.329.000	8.395.000	7.580.000
24	ISAT	1.035.500.000	12.501.500	8.664.000	7.138.000	7.731.000	5.952.000
25	JIHD	965.019.600	13.530.000	7.601.000	4.183.500	4.352.000	60.697.500
26	KIJA	12.128.665.383	35.086.500	4.620.000	7.738.500	1.600.000	38.512.500
27	KLBF	4.060.800.000	17.880.500	15.799.500	2.408.500	12.969.000	50.408.500
28	LMAS	696.147.000	1.053.000	1.472.000	27.000	1.067.000	4.023.000
29	LPBN	3.876.575.709	355.000	1.535.000	21.050.000	373.000	1.535.000
30	MPPA	2.705.994.000	5.000	230.000	3.285.000	9.419.000	370.000
31	NISP	4.012.391.792	1.877.500	1.877.000	7.672.000	25.500	1.000
32	PNBN	14.714.341.755	93.660.000	19.647.500	5.673.000	24.873.000	63.379.500
33	PNIN	2.373.514.822	1.725.000	618.000	180.000	1.136.000	7.839.000
34	PTBA	2.131.500.000	11.566.000	9.345.000	33.510.000	18.600.000	17.240.000
35	RALS	1.400.000.000	1.460.500	2.149.000	971.000	1.008.000	446.500
36	RMBA	6.733.125.000	6.633.500	10.790.000	2.735.000	17.295.000	221.000
37	SMCB	7.662.900.000	4.874.000	4.276.000	9.281.000	51.622.500	22.699.000
38	SMGR	593.152.000	23.000	146.500	25.500	469.500	170.000
39	SMRA	1.873.528.800	2.361.000	3.000.000	102.000	3.841.000	7.480.000
40	TINS	503.302.000	2.014.000	5.361.000	2.445.000	2.984.000	2.918.000
41	TKIM	1.335.702.240	1.140.500	2.795.000	550.000	2.500	3.509.000
42	TLKM	10.079.999.640	20.198.000	10.330.000	7.311.000	4.348.000	34.920.000
43	TSPC	450.000.000	0	11.500	50.000	207.500	500
44	UNTR	1.548.645.000	4.374.000	1.090.000	3.099.000	5.352.000	857.500
45	UNVR	763.000.000	7.915.000	21.020.000	3.701.000	779.000	1.271.000

EMITEN	Jumlah Saham Yang Diperdagangkan					
	9-Sep-04	t+1	t+2	t+3	t+4	t+5
AALI	5.490.000	1.075.000	4.534.000	7.524.000	6.537.000	5.087.000
ANTM	20.730.000	18.440.000	3.392.000	10.700.000	3.397.000	8.289.000
ASII	30.320.000	13.920.000	16.280.000	1.235.000	4.867.000	11.680.000
AUTO	7.355.000	3.928.000	4.616.000	11.770.000	1.235.000	1.011.000
BBCA	56.240.000	40.380.000	76.600.000	79.400.000	10.430.000	15.150.000
BDMN	6.936.000	4.918.000	9.585.000	10.330.000	847.000	1.619.000
BLTA	1.609.000	5.563.000	189.000	663.500	475.000	192.000
BNBR	667.000.000	126.000.000	13.000.000	11.000.000	1.000.000	1.000.000
BNGA	110.000.000	48.000.000	62.000.000	84.000.000	18.000.000	48.000.000
BNII	468.000.000	8.000.000	110.000.000	500.000.000	79.000.000	29.000.000
BRPT	22.954.500	2.404.000	10.169.500	2.137.500	446.000	495.000
BUMI	142.456.000	97.203.500	187.787.000	185.331.500	20.148.500	62.455.500
CTRS	20.890.000	3.624.000	4.152.000	6.611.000	717.000	615.500
DNKS	4.289.000	335.500	7.736.000	6.293.000	565.000	651.000
EPMT	15.180.000	5.292.000	13.280.000	12.100.000	3.136.000	5.616.000
GGRM	2.181.000	328.500	3.189.000	2.081.000	495.000	1.045.000
GJTL	30.076.000	10.219.500	15.287.000	7.089.500	52.000	574.500
HMSP	8.800.000	1.886.000	7.103.000	4.832.000	1.658.000	1.069.000
IDSR	5.275.000	8.063.000	14.500.000	5.513.000	382.500	2.365.000
INCO	1.414.000	1.373.000	4.943.000	2.285.000	3.636.000	2.326.000
INDF	38.103.000	21.807.500	14.400.000	1.977.500	5.941.000	16.271.500
INKP	111.880.500	6.335.500	14.676.000	13.954.000	881.000	1.111.000
INTP	27.270.000	4.009.000	12.100.000	1.850.000	528.500	1.791.000
ISAT	24.690.000	9.180.000	31.120.000	10.490.000	12.690.000	7.485.000
JIHD	39.081.500	9.563.000	9.655.000	8.010.000	731.500	18.404.000
KIJA	443.769.500	432.095.500	119.581.500	211.191.000	30.279.500	32.633.000
KLBF	69.503.500	14.268.000	80.555.500	38.668.500	13.593.500	44.241.500
LMAS	6.758.000	4.372.000	1.442.000	2.099.000	521.000	302.500
LPBN	10.270.000	612.000	5.372.000	4.313.000	1.498.000	753.000
MPPA	7.740.000	55.000	4.061.000	6.744.000	9.390.000	5.468.000
NISP	974.000	12.500	338.000	27.000	2.426.000	4.656.000
PNBN	92.828.000	131.392.000	116.697.000	55.424.500	27.804.500	26.739.000
PNIN	8.744.000	15.346.500	5.737.000	3.000.500	1.949.000	977.000
PTBA	28.800.000	9.676.000	5.444.000	9.950.000	2.555.000	5.868.000
RALS	5.990.000	617.000	3.492.000	5.430.000	4.023.000	3.331.000
RMBA	67.244.000	4.489.000	5.233.500	19.680.000	26.059.000	5.456.000
SMCB	80.654.000	10.873.000	51.770.000	31.910.000	6.920.000	14.131.500
SMGR	2.740.000	368.000	299.000	529.000	51.000	46.000
SMRA	9.473.000	386.000	2.650.000	554.500	3.421.000	4.635.000
TINS	12.250.000	2.909.000	6.843.000	1.546.000	1.031.000	1.431.000
TKIM	6.106.000	1.910.000	2.297.000	1.043.000	285.000	95.000
TLKM	43.700.000	14.960.000	25.760.000	14.880.000	18.750.000	15.830.000
TSPC	153.500	202.000	81.000	7.500	19.000	44.000
UNTR	20.450.000	8.482.000	14.180.000	4.378.000	2.162.000	5.720.000
UNVR	15.660.000	5.422.000	10.900.000	8.213.000	3.141.000	4.979.000

No	EMITEN	TRADING VOLUME ACTIVITY										
		t-5	t-4	t-3	t-2	t-1	9-Sep-04	t+1	t+2	t+3	t+4	t+5
1	AALI	0,0027	0,0008	0,0004	0,0009	0,0024	0,0036	0,0007	0,0030	0,0049	0,0043	0,0033
2	ANTM	0,0044	0,0023	0,0016	0,0027	0,0034	0,0109	0,0097	0,0018	0,0056	0,0018	0,0043
3	ASII	0,0017	0,0018	0,0005	0,0015	0,0022	0,0075	0,0035	0,0041	0,0003	0,0012	0,0029
4	AUTO	0,0013	0,0009	0,0003	0,0009	0,0008	0,0098	0,0052	0,0062	0,0157	0,0016	0,0013
5	BBCA	0,0052	0,0032	0,0025	0,0032	0,0012	0,0094	0,0067	0,0128	0,0132	0,0017	0,0025
6	BDMN	0,0008	0,0005	0,0000	0,0005	0,0007	0,0014	0,0010	0,0020	0,0021	0,0002	0,0003
7	BLTA	0,0002	0,0003	0,0003	0,0013	0,0004	0,0008	0,0027	0,0001	0,0003	0,0002	0,0001
8	BNBR	0,0069	0,0111	0,0006	0,0005	0,0001	0,0172	0,0033	0,0003	0,0003	0,0000	0,0000
9	BNGA	0,0023	0,0005	0,0003	0,0008	0,0009	0,0014	0,0006	0,0008	0,0011	0,0002	0,0006
10	BNII	0,0028	0,0008	0,0004	0,0000	0,0004	0,0099	0,0002	0,0023	0,0106	0,0017	0,0006
11	BRPT	0,0004	0,0009	0,0001	0,0055	0,0101	0,0088	0,0009	0,0039	0,0008	0,0002	0,0002
12	BUMI	0,0007	0,0023	0,0014	0,0005	0,0017	0,0073	0,0050	0,0097	0,0096	0,0010	0,0032
13	CTRS	0,0047	0,0016	0,0017	0,0049	0,0009	0,0215	0,0037	0,0043	0,0068	0,0007	0,0006
14	DNKS	0,0073	0,0012	0,0003	0,0001	0,0005	0,0048	0,0004	0,0087	0,0070	0,0006	0,0007
15	EPMT	0,0025	0,0021	0,0003	0,0025	0,0072	0,0333	0,0116	0,0291	0,0265	0,0069	0,0123
16	GGRM	0,0005	0,0004	0,0002	0,0002	0,0001	0,0011	0,0002	0,0017	0,0011	0,0003	0,0005
17	GJTL	0,0011	0,0001	0,0068	0,0120	0,0009	0,0095	0,0032	0,0048	0,0022	0,0000	0,0002
18	HMSP	0,0003	0,0005	0,0003	0,0002	0,0002	0,0020	0,0004	0,0016	0,0011	0,0004	0,0002
19	IDSR	0,0001	0,0036	0,0001	0,0001	0,0011	0,0027	0,0041	0,0073	0,0028	0,0002	0,0012
20	INCO	0,0007	0,0003	0,0002	0,0003	0,0008	0,0057	0,0055	0,0199	0,0092	0,0146	0,0094
21	INDF	0,0004	0,0012	0,0001	0,0017	0,0006	0,0040	0,0023	0,0015	0,0002	0,0006	0,0017
22	INKP	0,0001	0,0036	0,0000	0,0006	0,0029	0,0204	0,0012	0,0027	0,0026	0,0002	0,0002
23	INTP	0,0005	0,0005	0,0004	0,0023	0,0021	0,0074	0,0011	0,0033	0,0005	0,0001	0,0005
24	ISAT	0,0121	0,0084	0,0069	0,0075	0,0057	0,0238	0,0089	0,0301	0,0101	0,0123	0,0072
25	JIHD	0,0140	0,0079	0,0043	0,0045	0,0629	0,0405	0,0099	0,0100	0,0083	0,0008	0,0191
26	KIJA	0,0029	0,0004	0,0006	0,0001	0,0032	0,0366	0,0356	0,0099	0,0174	0,0025	0,0027
27	KLBF	0,0044	0,0039	0,0006	0,0032	0,0124	0,0171	0,0035	0,0198	0,0095	0,0033	0,0109
28	LMAS	0,0015	0,0021	0,0000	0,0015	0,0058	0,0097	0,0063	0,0021	0,0030	0,0007	0,0004
29	LPBN	0,0001	0,0004	0,0054	0,0001	0,0004	0,0026	0,0002	0,0014	0,0011	0,0004	0,0002
30	MPPA	0,0000	0,0001	0,0012	0,0035	0,0001	0,0029	0,0000	0,0015	0,0025	0,0035	0,0020
31	NISP	0,0005	0,0005	0,0019	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0001	0,0000	0,0006	0,0012
32	PNBN	0,0064	0,0013	0,0004	0,0017	0,0043	0,0063	0,0089	0,0079	0,0038	0,0019	0,0018
33	PNIN	0,0007	0,0003	0,0001	0,0005	0,0033	0,0037	0,0065	0,0024	0,0013	0,0008	0,0004
34	PTBA	0,0054	0,0044	0,0157	0,0087	0,0081	0,0135	0,0045	0,0026	0,0047	0,0012	0,0028
35	RALS	0,0010	0,0015	0,0007	0,0007	0,0003	0,0043	0,0004	0,0025	0,0039	0,0029	0,0024
36	RMBA	0,0010	0,0016	0,0004	0,0026	0,0000	0,0100	0,0007	0,0008	0,0029	0,0039	0,0008
37	SMCB	0,0006	0,0006	0,0012	0,0067	0,0030	0,0105	0,0014	0,0068	0,0042	0,0009	0,0018
38	SMGR	0,0000	0,0002	0,0000	0,0008	0,0003	0,0046	0,0006	0,0005	0,0009	0,0001	0,0001
39	SMRA	0,0013	0,0016	0,0001	0,0021	0,0040	0,0051	0,0002	0,0014	0,0003	0,0018	0,0025
40	TINS	0,0040	0,0107	0,0049	0,0059	0,0058	0,0243	0,0058	0,0136	0,0031	0,0020	0,0028
41	TKIM	0,0009	0,0021	0,0004	0,0000	0,0026	0,0046	0,0014	0,0017	0,0008	0,0002	0,0001
42	TLKM	0,0020	0,0010	0,0007	0,0004	0,0035	0,0043	0,0015	0,0026	0,0015	0,0019	0,0016
43	TSPC	0,0000	0,0000	0,0001	0,0005	0,0000	0,0003	0,0004	0,0002	0,0000	0,0000	0,0001
44	UNTR	0,0028	0,0007	0,0020	0,0035	0,0006	0,0132	0,0055	0,0092	0,0028	0,0014	0,0037
45	UNVR	0,0104	0,0275	0,0049	0,0010	0,0017	0,0205	0,0071	0,0143	0,0108	0,0041	0,0065



# Lampiran 8

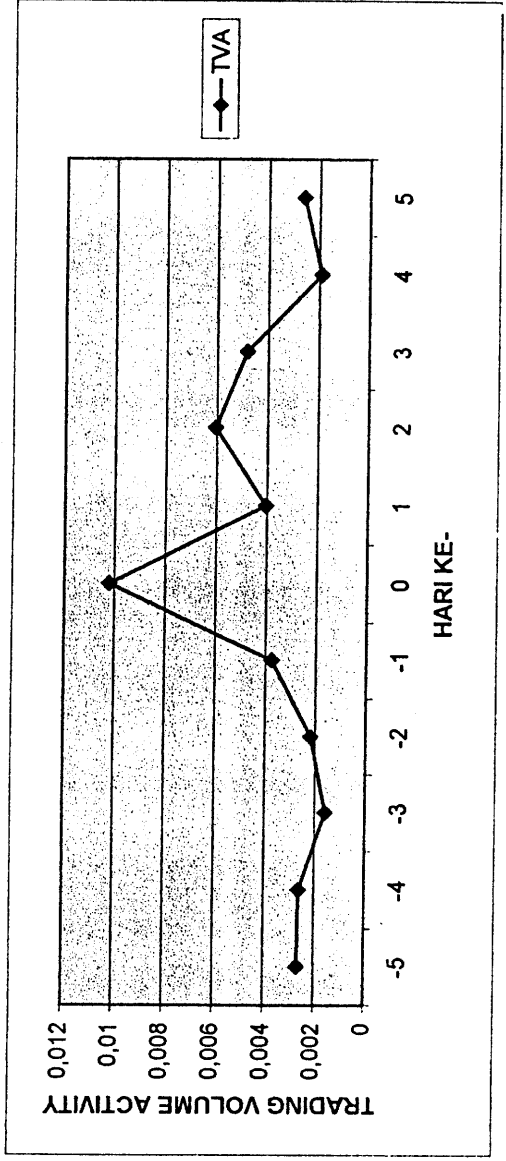
## Trading Volume Activity

Jumlah Sertain yang Diperdagangkan

NO EMITEN

	t-5	t-4	t-3	t-2	t-1	09-Sep-04	t+1	t+2	t+3	t+4	t+5	
1	AALI	0,0027	0,0008	0,0004	0,0009	0,0024	0,0036	0,0007	0,0030	0,0049	0,0043	0,0033
2	ANTM	0,0044	0,0023	0,0016	0,0027	0,0034	0,0109	0,0097	0,0018	0,0056	0,0018	0,0043
3	ASII	0,0017	0,0018	0,0005	0,0015	0,0022	0,0075	0,0035	0,0041	0,0003	0,0012	0,0029
4	AUTO	0,0013	0,0009	0,0003	0,0009	0,0008	0,0098	0,0052	0,0062	0,0157	0,0016	0,0013
5	BBCA	0,0052	0,0032	0,0025	0,0032	0,0012	0,0094	0,0067	0,0128	0,0132	0,0017	0,0025
6	BDMN	0,0008	0,0005	0,0000	0,0005	0,0007	0,0014	0,0010	0,0020	0,0021	0,0002	0,0003
7	BLTA	0,0002	0,0003	0,0003	0,0013	0,0004	0,0008	0,0027	0,0001	0,0003	0,0002	0,0001
8	BNBR	0,0069	0,0111	0,0006	0,0005	0,0001	0,0172	0,0033	0,0003	0,0003	0,0000	0,0000
9	BNGA	0,0023	0,0005	0,0003	0,0008	0,0009	0,0014	0,0006	0,0008	0,0011	0,0002	0,0006
10	BNII	0,0028	0,0008	0,0004	0,0000	0,0004	0,0099	0,0002	0,0023	0,0106	0,0017	0,0006
11	BRPT	0,0004	0,0009	0,0001	0,0055	0,0101	0,0088	0,0009	0,0039	0,0008	0,0002	0,0002
12	BUMI	0,0007	0,0023	0,0014	0,0005	0,0017	0,0073	0,0050	0,0097	0,0096	0,0010	0,0032
13	CTRS	0,0047	0,0016	0,0017	0,0049	0,0009	0,0215	0,0037	0,0043	0,0068	0,0007	0,0006
14	DNKS	0,0073	0,0012	0,0003	0,0001	0,0005	0,0048	0,0004	0,0087	0,0070	0,0006	0,0007
15	EPMT	0,0025	0,0021	0,0003	0,0025	0,0072	0,0333	0,0116	0,0291	0,0265	0,0069	0,0123
16	GGRM	0,0005	0,0004	0,0002	0,0002	0,0001	0,0011	0,0002	0,0017	0,0011	0,0003	0,0005
17	GJTL	0,0011	0,0001	0,0068	0,0120	0,0009	0,0095	0,0032	0,0048	0,0022	0,0000	0,0002
18	HMSP	0,0003	0,0005	0,0003	0,0002	0,0002	0,0020	0,0004	0,0016	0,0011	0,0004	0,0002
19	IDSR	0,0001	0,0036	0,0001	0,0001	0,0011	0,0027	0,0041	0,0073	0,0028	0,0002	0,0012
20	INCO	0,0007	0,0003	0,0002	0,0003	0,0008	0,0057	0,0055	0,0199	0,0092	0,0146	0,0094
21	INDF	0,0004	0,0012	0,0001	0,0017	0,0006	0,0040	0,0023	0,0015	0,0002	0,0006	0,0017
22	INKP	0,0001	0,0036	0,0000	0,0006	0,0029	0,0204	0,0012	0,0027	0,0026	0,0002	0,0002
23	INTP	0,0005	0,0005	0,0004	0,0023	0,0021	0,0074	0,0011	0,0033	0,0005	0,0001	0,0005
24	ISAT	0,0121	0,0084	0,0069	0,0075	0,0057	0,0238	0,0089	0,0301	0,0101	0,0123	0,0072
25	JHD	0,0140	0,0079	0,0043	0,0045	0,0629	0,0405	0,0099	0,0100	0,0083	0,0008	0,0191
26	KIJA	0,0029	0,0004	0,0006	0,0001	0,0032	0,0366	0,0356	0,0099	0,0174	0,0025	0,0027
27	KLBF	0,0044	0,0039	0,0006	0,0032	0,0124	0,0171	0,0035	0,0198	0,0095	0,0033	0,0109
28	LMAS	0,0015	0,0021	0,0000	0,0015	0,0058	0,0097	0,0063	0,0021	0,0030	0,0007	0,0004
29	LPBN	0,0001	0,0004	0,0054	0,0001	0,0004	0,0026	0,0002	0,0014	0,0011	0,0004	0,0002
30	MPPA	0,0000	0,0001	0,0012	0,0035	0,0001	0,0029	0,0000	0,0015	0,0025	0,0035	0,0020
31	NISP	0,0005	0,0005	0,0019	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0001	0,0000	0,0006	0,0012
32	PNBN	0,0064	0,0013	0,0004	0,0017	0,0043	0,0063	0,0089	0,0079	0,0038	0,0019	0,0018
33	PNIN	0,0007	0,0003	0,0001	0,0005	0,0033	0,0037	0,0065	0,0024	0,0013	0,0008	0,0004
34	PTBA	0,0054	0,0044	0,0157	0,0087	0,0081	0,0135	0,0045	0,0026	0,0047	0,0012	0,0028

No	EMITEN	Jumlah Saham Yang Diperdagangkan										
		t-5	t-4	t-3	t-2	t-1	09-Sep-04	t+1	t+2	t+3	t+4	t+5
35	RALS	0,0010	0,0015	0,0007	0,0007	0,0003	0,0043	0,0004	0,0025	0,0039	0,0029	0,0024
36	RMBA	0,0010	0,0016	0,0004	0,0026	0,0000	0,0100	0,0007	0,0008	0,0029	0,0039	0,0008
37	SMCB	0,0006	0,0006	0,0012	0,0067	0,0030	0,0105	0,0014	0,0068	0,0042	0,0009	0,0018
38	SMGR	0,0000	0,0002	0,0000	0,0008	0,0003	0,0046	0,0006	0,0005	0,0009	0,0001	0,0001
39	SMRA	0,0013	0,0016	0,0001	0,0021	0,0040	0,0051	0,0002	0,0014	0,0003	0,0018	0,0025
40	TINS	0,0040	0,0107	0,0049	0,0059	0,0058	0,0243	0,0058	0,0136	0,0031	0,0020	0,0028
41	TKIM	0,0009	0,0021	0,0004	0,0000	0,0026	0,0046	0,0014	0,0017	0,0008	0,0002	0,0001
42	TLKM	0,0020	0,0010	0,0007	0,0004	0,0035	0,0043	0,0015	0,0026	0,0015	0,0019	0,0016
43	TSPC	0,0000	0,0000	0,0001	0,0005	0,0000	0,0003	0,0004	0,0002	0,0000	0,0000	0,0001
44	UNTR	0,0028	0,0007	0,0020	0,0035	0,0006	0,0132	0,0055	0,0092	0,0028	0,0014	0,0037
45	UNVR	0,0104	0,0275	0,0049	0,0010	0,0017	0,0205	0,0071	0,0143	0,0108	0,0041	0,0065
	-rata TVA	<b>0,0027</b>	<b>0,0026</b>	<b>0,0016</b>	<b>0,0022</b>	<b>0,0038</b>	<b>831,2926</b>	<b>0,0041</b>	<b>0,0061</b>	<b>0,0048</b>	<b>0,0019</b>	<b>0,0026</b>



# Lampiran 9

One Sampel Test, ~~Paired~~  
Sampel Test,  
Komogorov – Smirnov Test

est

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Sebelum	25,8000	5	8,0747	3,6111
Sesudah	39,0000	5	16,8671	7,5432

**Paired Samples Correlations**

	N	Correlation	Sig.
1 Sebelum & Sesudah	5	-,301	,623

**Paired Samples Test**

		Pair 1		
		Sesudah - Sebelum		
Paired Differences	Mean		-13,2000	
	Std. Deviation		20,7774	
	Std. Error Mean		9,2919	
	95% Confidence Interval of the Difference	Lower		-38,9985
		Upper		12,5985
			-1,421	
			4	
(2-tailed)			,228	

est

**One-Sample Statistics**

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
	45	,0027	,00327	,00049
	45	,0026	,00462	,00069
	45	,0016	,00282	,00042
	45	,0022	,00264	,00039
	45	,0038	,00944	,00141
	45	,0102	,00968	,00144
	45	,0041	,00576	,00086
	45	,0061	,00715	,00107
	45	,0048	,00552	,00082
	45	,0019	,00291	,00043
	45	,0026	,00380	,00057

**One-Sample Test**

Test Value = 0						
t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference		
				Lower	Upper	
5,451	44	,000	,0027	,0017	,0036	
3,800	44	,000	,0026	,0012	,0040	
3,762	44	,000	,0016	,0007	,0024	
5,570	44	,000	,0022	,0014	,0030	
2,677	44	,010	,0038	,0009	,0066	
7,071	44	,000	,0102	,0073	,0131	
4,726	44	,000	,0041	,0023	,0058	
5,699	44	,000	,0061	,0039	,0082	
5,875	44	,000	,0048	,0032	,0065	
4,397	44	,000	,0019	,0010	,0028	
4,625	44	,000	,0026	,0015	,0038	

est

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
sebelum	,0026	5	,00080	,00036
sesudah	,0039	5	,00167	,00075

**Paired Samples Correlations**

	N	Correlation	Sig.
1 sebelum & sesudah	5	-,292	,634

**Paired Samples Test**

		Pair 1	
		sebelum - sesudah	
Mean Differences	Mean		-,0013
	Std. Deviation		,00205
	Std. Error Mean		,00092
95% Confidence Interval of the Difference	Lower		-,0039
	Upper		,0012
			-1,453
			4
(2-tailed)			,220

Tab. 4.5

est

**One-Sample Statistics**

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
	45	.0053	.02742	.00409
	45	.0117	.02105	.00314
	45	-.0020	.02057	.00307
	45	-.0067	.03033	.00452
	45	.0048	.04188	.00624
	45	-.0030	.03070	.00458
	45	.0208	.02612	.00389
	45	.0100	.03590	.00535
	45	.0109	.02446	.00365
	45	-.0099	.01771	.00264
	45	-.0034	.02069	.00308

**One-Sample Test** (*abnormal paper*)

Test Value = 0						
	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
	1.288	44	.205	.0053	-.0030	.0135
	3.743	44	.001	.0117	.0054	.0181
	-.664	44	.510	-.0020	-.0082	.0041
	-1.471	44	.148	-.0067	-.0158	.0025
	.762	44	.450	.0048	-.0078	.0173
	-.652	44	.518	-.0030	-.0122	.0062
	5.338	44	.000	.0208	.0129	.0286
	1.860	44	.070	.0100	-.0008	.0207
	2.992	44	.005	.0109	.0036	.0183
	-3.739	44	.001	-.0099	-.0152	-.0045
	-1.107	44	.274	-.0034	-.0096	.0028

st

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Sebelum	.0026	5	.00711	.00318
Sesudah	.0057	5	.01223	.00547

**Paired Samples Correlations**

	N	Correlation	Sig.
Sebelum & Sesudah	5	.514	.375

Paired Samples Test

		Pair 1		
		Sebelum - Sesudah		
Paired Differences	Mean		-.0031	
	Std. Deviation		.01052	
	Std. Error Mean		.00471	
	95% Confidence Interval of the Difference	Lower		-.0161
		Upper		.0100
g. (2-tailed)			-.649	
			4	
			.552	

0.0000



# IPar Tests

## One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		AAR	TVA
N		11	11
Normal Parameters	Mean	,0035	,0039
	Std. Deviation	,00933	,00250
Most Extreme Differences	Absolute	,178	,231
	Positive	,178	,231
	Negative	-,119	-,181
Kolmogorov-Smirnov Z		,590	,766
Asymp. Sig. (2-tailed)		,877	,600

# Lampiran 10

## Alfa Beta

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

- a. All requested variables entered.  
 b. Dependent Variable: AALI

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
	.371 <sup>a</sup>	.138	.129	.031578

- a. Predictors: (Constant), RLQ45

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

- a. All requested variables entered.  
 b. Dependent Variable: AALI

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

- a. All requested variables entered.  
 b. Dependent Variable: AALI

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

- a. All requested variables entered.  
 b. Dependent Variable: AALI

## ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.016	1	.016	15.647	.000 <sup>a</sup>
Residual	.098	98	.001		
Total	.113	99			

- a. Predictors: (Constant), RLQ45  
 b. Dependent Variable: AALI

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.003	.003		.795	.428
RLQ45	.689	.174	.371	3.956	.000

Dependent Variable: AAL1

**Regression**

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

All requested variables entered.

Dependent Variable: ANTM

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.567 <sup>a</sup>	.321	.314	.029626

Predictors: (Constant), RLQ45

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.041	1	.041	46.401	.000 <sup>a</sup>
Residual	.086	98	.001		
Total	.127	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: ANTM

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.000	.003		-.041	.967
RLQ45	1.113	.163	.567	6.812	.000

Dependent Variable: ANTM

**Regression**

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: ASII

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
	.695 <sup>a</sup>	.483	.477	.019359

a. Predictors: (Constant), RLQ45

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.034	1	.034	91.459	.000 <sup>a</sup>
Residual	.037	98	.000		
Total	.071	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: ASII

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.002	.002		1.045	.299
RLQ45	1.021	.107	.695	9.563	.000

a. Dependent Variable: ASII

**Regression**

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: AUTO

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
	.217 <sup>a</sup>	.047	.038	.037867

a. Predictors: (Constant), RLQ45

ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.007	1	.007	4.860	.030 <sup>a</sup>
Residual	.141	98	.001		
Total	.147	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: AUTO

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.001	.004		.311	.757
RLQ45	.461	.209	.217	2.205	.030

Dependent Variable: AUTO

## Regression

Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

All requested variables entered.

Dependent Variable: BBCA

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.520 <sup>a</sup>	.270	.263	.016525

Predictors: (Constant), RLQ45

ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.010	1	.010	36.274	.000 <sup>a</sup>
Residual	.027	98	.000		
Total	.037	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: BBCA

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.000	.002		-.142	.887
RLQ45	.549	.091	.520	6.023	.000

Dependent Variable: BBCA

## Regression

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: BDMN

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.443 <sup>a</sup>	.196	.188	.026282

a. Predictors: (Constant), RLQ45

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.017	1	.017	23.939	.000 <sup>a</sup>
	Residual	.068	98	.001		
	Total	.084	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: BDMN

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.002	.003		.882	.380
	RLQ45	.709	.145	.443	4.893	.000

a. Dependent Variable: BDMN

## Regression

### Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: BLTA

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.519 <sup>a</sup>	.269	.262	.022549

a. Predictors: (Constant), RLQ45

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: BLTA

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.519 <sup>a</sup>	.269	.262	.022549

a. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.018	1	.018	36.107	.000 <sup>a</sup>
Residual	.050	98	.001		
Total	.068	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: BLTA

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-.001	.002		-.615	.540
RLQ45	.748	.124	.519	6.009	.000

a. Dependent Variable: BLTA



# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

. All requested variables entered.

. Dependent Variable: BNBR

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.419 <sup>a</sup>	.176	.167	.074817

. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.117	1	.117	20.885	.000 <sup>a</sup>
Residual	.549	98	.006		
Total	.665	99			

. Predictors: (Constant), RLQ45

. Dependent Variable: BNBR

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.000	.007		-.005	.996
RLQ45	1.886	.413	.419	4.570	.000

. Dependent Variable: BNBR

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: INDF

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
	.262 <sup>a</sup>	.069	.059	.026975

a. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.005	1	.005	7.245	.008 <sup>a</sup>
Residual	.071	98	.001		
Total	.077	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: INDF

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-.001	.003		-.470	.640
RLQ45	.401	.149	.262	2.692	.008

a. Dependent Variable: INDF

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
	RLQ45 <sup>a</sup>	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: INKP

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
	.769 <sup>a</sup>	.591	.587	.026696

a. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.101	1	.101	141.861	.000 <sup>a</sup>
Residual	.070	98	.001		
Total	.171	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: INKP

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-.001	.003		-.368	.714
RLQ45	1.754	.147	.769	11.911	.000

a. Dependent Variable: INKP

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: INTP

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
	.670 <sup>a</sup>	.449	.443	.031914

a. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
	Regression	.081	1	.081	79.771	.000 <sup>a</sup>
	Residual	.100	98	.001		
	Total	.181	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: INTP

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
	(Constant)	-.001	.003		
	RLQ45	1.573	.176	.670	.000

a. Dependent Variable: INTP

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

All requested variables entered.

Dependent Variable: ISAT

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.533 <sup>a</sup>	.284	.277	.023527

Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.022	1	.022	38.947	.000 <sup>a</sup>
Residual	.054	98	.001		
Total	.076	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: ISAT

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.001	.002		.258	.797
RLQ45	.810	.130	.533	6.241	.000

Dependent Variable: ISAT

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

All requested variables entered.

Dependent Variable: JIHD

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.551 <sup>a</sup>	.303	.296	.030119

Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.039	1	.039	42.703	.000 <sup>a</sup>
	Residual	.089	98	.001		
	Total	.128	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: JIHD

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	-.004	.003			
	RLQ45	1.086	.166	.551	6.535	.000

Dependent Variable: JIHD

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: KIJA

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
	.107 <sup>a</sup>	.011	.001	.067620

a. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.005	1	.005	1.126	.291 <sup>a</sup>
Residual	.448	98	.005		
Total	.453	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: KIJA

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.010	.007		1.502	.136
RLQ45	.396	.373	.107	1.061	.291

a. Dependent Variable: KIJA

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: KLBF

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.626 <sup>a</sup>	.392	.386	.022101

a. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.031	1	.031	63.160	.000 <sup>a</sup>
	Residual	.048	98	.000		
	Total	.079	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: KLBF

## Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.002	.002		-.957	.341
	RLQ45	.969	.122	.626	7.947	.000

a. Dependent Variable: KLBF



# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

. All requested variables entered.

. Dependent Variable: LMAS

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.031 <sup>a</sup>	.001	-.009	.033888

. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
	Regression	.000	1	.000	.094	.759 <sup>a</sup>
	Residual	.113	98	.001		
	Total	.113	99			

. Predictors: (Constant), RLQ45

. Dependent Variable: LMAS

## Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
	(Constant)	-.006	.003		-1.870	.064
	RLQ45	.057	.187	.031	.307	.759

. Dependent Variable: LMAS

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: BNGA

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.300 <sup>a</sup>	.090	.080	.042421

a. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.017	1	.017	9.660	.002 <sup>a</sup>
Residual	.176	98	.002		
Total	.194	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: BNGA

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.001	.004		.140	.889
RLQ45	.727	.234	.300	3.108	.002

a. Dependent Variable: BNGA

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: BNII

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
	.318 <sup>a</sup>	.101	.092	.035169

a. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.014	1	.014	11.035	.001 <sup>a</sup>
Residual	.121	98	.001		
Total	.135	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: BNII

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.004	.004		1.121	.265
RLQ45	.645	.194	.318	3.322	.001

a. Dependent Variable: BNII

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: BRPT

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.639 <sup>a</sup>	.408	.402	.033086

a. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.074	1	.074	67.493	.000 <sup>a</sup>
	Residual	.107	98	.001		
	Total	.181	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: BRPT

## Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.004	.003		-1.063	.290
	RLQ45	1.500	.183	.639	8.215	.000

Dependent Variable: BRPT

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

All requested variables entered.

Dependent Variable: BUMI

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.765 <sup>a</sup>	.585	.581	.029381

Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.119	1	.119	138.023	.000 <sup>a</sup>
Residual	.085	98	.001		
Total	.204	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: BUMI

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.001	.003		.309	.758
RLQ45	1.904	.162	.765	11.748	.000

Dependent Variable: BUMI

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: CTRS

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.428 <sup>a</sup>	.183	.175	.038044

a. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.032	1	.032	21.937	.000 <sup>a</sup>
Residual	.142	98	.001		
Total	.174	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: CTRS

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.001	.004		.305	.761
RLQ45	.983	.210	.428	4.684	.000

a. Dependent Variable: CTRS

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: DNKS

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.055 <sup>a</sup>	.003	-.007	.035743

a. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.000	1	.000	.293	.589 <sup>a</sup>
	Residual	.125	98	.001		
	Total	.126	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: DNKS

## Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.000	.004		.086	.932
	RLQ45	-.107	.197	-.055	-.542	.589

a. Dependent Variable: DNKS

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: EPMT

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.096 <sup>a</sup>	.009	-.001	.035478

a. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.001	1	.001	.917	.341 <sup>a</sup>
	Residual	.123	98	.001		
	Total	.125	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: EPMT

## Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.001	.004		-.190	.850
	RLQ45	-.187	.196	-.096	-.957	.341

a. Dependent Variable: EPMT



# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: GGRM

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.629 <sup>a</sup>	.396	.390	.015479

a. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.015	1	.015	64.242	.000 <sup>a</sup>
	Residual	.023	98	.000		
	Total	.039	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: GGRM

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	.000	.002		-.086	.932
	RLQ45	.685	.085	.629	8.015	.000

a. Dependent Variable: GGRM

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: GJTL

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
	.469 <sup>a</sup>	.220	.212	.031013

a. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
	Regression	.027	1	.027	27.567	.000 <sup>a</sup>
	Residual	.094	98	.001		
	Total	.121	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: GJTL

## Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
	(Constant)	-.002	.003		-.601	.549
	RLQ45	.898	.171	.469	5.250	.000

a. Dependent Variable: GJTL

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: HMSP

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.390 <sup>a</sup>	.152	.144	.020030

a. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.007	1	.007	17.612	.000 <sup>a</sup>
	Residual	.039	98	.000		
	Total	.046	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: HMSP

## Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.002	.002		.891	.375
	RLQ45	.464	.111	.390	4.197	.000

a. Dependent Variable: HMSP

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>	.	Enter

All requested variables entered.

Dependent Variable: IDSR

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.069 <sup>a</sup>	.005	-.005	.034892

Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.	
1	Regression	.001	1	.001	.463	.498 <sup>a</sup>
	Residual	.119	98	.001		
	Total	.120	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: IDSR

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	.001	.003		.279	.781
	RLQ45	.131	.193	.069	.681	.498

Dependent Variable: IDSR

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: INCO

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.178 <sup>a</sup>	.032	.022	.040487

a. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.005	1	.005	3.196	.077 <sup>a</sup>
Residual	.161	98	.002		
Total	.166	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: INCO

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-.002	.004		-.471	.639
RLQ45	.399	.223	.178	1.788	.077

a. Dependent Variable: INCO

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>	.	Enter

. All requested variables entered.

. Dependent Variable: INDF

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.262 <sup>a</sup>	.069	.059	.026975

. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.005	1	.005	7.245	.008 <sup>a</sup>
	Residual	.071	98	.001		
	Total	.077	99			

. Predictors: (Constant), RLQ45

. Dependent Variable: INDF

## Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.001	.003		-.470	.640
	RLQ45	.401	.149	.262	2.692	.008

. Dependent Variable: INDF

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: INKP

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.769 <sup>a</sup>	.591	.587	.026696

a. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.101	1	.101	141.861	.000 <sup>a</sup>
	Residual	.070	98	.001		
	Total	.171	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: INKP

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	-.001	.003			
	RLQ45	1.754	.147	.769	11.911	.000

a. Dependent Variable: INKP

**ression**

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

All requested variables entered.

Dependent Variable: INTP

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.670 <sup>a</sup>	.449	.443	.031914

Predictors: (Constant), RLQ45

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	.081	1	.081	79.771	.000 <sup>a</sup>
	.100	98	.001		
	.181	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: INTP

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1	-.001	.003		-.417	.677
	1.573	.176	.670	8.931	.000

Dependent Variable: INTP



# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: ISAT

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.533 <sup>a</sup>	.284	.277	.023527

a. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.022	1	.022	38.947	.000 <sup>a</sup>
Residual	.054	98	.001		
Total	.076	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: ISAT

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.001	.002		.258	.797
RLQ45	.810	.130	.533	6.241	.000

a. Dependent Variable: ISAT

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

All requested variables entered.

Dependent Variable: JIHD

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.551 <sup>a</sup>	.303	.296	.030119

Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	.039	1	.039	42.703	.000 <sup>a</sup>
	Residual	.089	98	.001		
	Total	.128	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: JIHD

## Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-.004	.003		-1.407	.163
	RLQ45	1.086	.166	.551	6.535	.000

Dependent Variable: JIHD

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: KIJA

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.107 <sup>a</sup>	.011	.001	.067620

a. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.005	1	.005	1.126	.291 <sup>a</sup>
Residual	.448	98	.005		
Total	.453	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: KIJA

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.010	.007		1.502	.136
RLQ45	.396	.373	.107	1.061	.291

a. Dependent Variable: KIJA

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>	.	Enter

All requested variables entered.

Dependent Variable: KLBF

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.626 <sup>a</sup>	.392	.386	.022101

Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.031	1	.031	63.160	.000 <sup>a</sup>
Residual	.048	98	.000		
Total	.079	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: KLBF

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-.002	.002		-.957	.341
RLQ45	.969	.122	.626	7.947	.000

Dependent Variable: KLBF

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>	.	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: LMAS

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.031 <sup>a</sup>	.001	-.009	.033888

a. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.000	1	.000	.094	.759 <sup>a</sup>
Residual	.113	98	.001		
Total	.113	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: LMAS

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-.006	.003		-1.870	.064
RLQ45	.057	.187	.031	.307	.759

a. Dependent Variable: LMAS

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

All requested variables entered.

Dependent Variable: LPBN

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.261 <sup>a</sup>	.068	.059	.037477

Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.010	1	.010	7.160	.009 <sup>a</sup>
Residual	.138	98	.001		
Total	.148	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: LPBN

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-.001	.004		-.154	.878
RLQ45	.553	.207	.261	2.676	.009

Dependent Variable: LPBN

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: MPPA

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
	.089 <sup>a</sup>	.008	-.002	.040205

a. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
	Regression	.001	1	.001	.780	.379 <sup>a</sup>
	Residual	.158	98	.002		
	Total	.160	99			

a. Predictors: (Constant), RLQ45

b. Dependent Variable: MPPA

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
	(Constant)	-.002	.004		
	RLQ45	.196	.222	.089	.379

a. Dependent Variable: MPPA

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

. All requested variables entered.

. Dependent Variable: NISP

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
	.050 <sup>a</sup>	.002	-.008	.037842

. Predictors: (Constant), RLQ45

## ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.000	1	.000	.241	.625 <sup>a</sup>
Residual	.140	98	.001		
Total	.141	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: NISP

## Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.003	.004		.775	.440
RLQ45	-.102	.209	-.050	-.491	.625

Dependent Variable: NISP

# Regression

## Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

All requested variables entered.

Dependent Variable: PNB



**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
	.524 <sup>a</sup>	.274	.267	.021945

Predictors: (Constant), RLQ45

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.018	1	.018	37.065	.000 <sup>a</sup>
Residual	.047	98	.000		
Total	.065	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: PNB

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-.002	.002		-1.007	.317
RLQ45	.737	.121	.524	6.088	.000

Dependent Variable: PNB

**Regression**

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

All requested variables entered.

Dependent Variable: PNIN

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
	.237 <sup>a</sup>	.056	.047	.036145

Predictors: (Constant), RLQ45

ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.008	1	.008	5.844	.017 <sup>a</sup>
Residual	.128	98	.001		
Total	.136	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: PNIN

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-.003	.004		-.754	.453
RLQ45	.482	.199	.237	2.417	.017

Dependent Variable: PNIN

## Regression

Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

All requested variables entered.

Dependent Variable: PTBA

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.112 <sup>a</sup>	.012	.002	.030137

Predictors: (Constant), RLQ45

ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.001	1	.001	1.238	.269 <sup>a</sup>
Residual	.089	98	.001		
Total	.090	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: PTBA

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.000	.003		.108	.914
RLQ45	.185	.166	.112	1.113	.269

Dependent Variable: PTBA

**Regression**

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

All requested variables entered.

Dependent Variable: RALS

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.203 <sup>a</sup>	.041	.032	.029907

Predictors: (Constant), RLQ45

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.004	1	.004	4.223	.043 <sup>a</sup>
Residual	.088	98	.001		
Total	.091	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: RALS

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.001	.003		.279	.781
RLQ45	-.339	.165	-.203	-2.055	.043

Dependent Variable: RALS

**Regression**

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Variables Entered	Variables Removed	Method
RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

Requested variables entered.

Dependent Variable: RMBA

**Model Summary**

R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
.314 <sup>a</sup>	.098	.089	.036840

Factors: (Constant), RLQ45

**ANOVA<sup>b</sup>**

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.014	1	.014	10.683	.001 <sup>a</sup>
Residual	.133	98	.001		
Total	.148	99			

Factors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: RMBA

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

	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.001	.004		.307	.760
RLQ45	.664	.203	.314	3.269	.001

Dependent Variable: RMBA

**Regression**

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Variables Entered	Variables Removed	Method
RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

Requested variables entered.

Dependent Variable: SMCB

**Model Summary**

R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
.707 <sup>a</sup>	.500	.495	.018440

Factors: (Constant), RLQ45

ANOVA<sup>b</sup>

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.033	1	.033	97.877	.000 <sup>a</sup>
Residual	.033	98	.000		
Total	.067	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: SMCB

Coefficients<sup>a</sup>

	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-.002	.002		-1.233	.221
RLQ45	1.007	.102	.707	9.893	.000

Dependent Variable: SMCB

## Session

Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

	Variables Entered	Variables Removed	Method
	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

All requested variables entered.

Dependent Variable: SMGR

## Model Summary

	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
	.063 <sup>a</sup>	.004	-.006	.024381

Predictors: (Constant), RLQ45

ANOVA<sup>b</sup>

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.000	1	.000	.395	.531 <sup>a</sup>
Residual	.058	98	.001		
Total	.058	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: SMGR

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

	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.001	.002		.549	.584
RLQ45	.085	.135	.063	.628	.531

Dependent Variable: SMGR

**ession**

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

	Variables Entered	Variables Removed	Method
	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

Requested variables entered.

Dependent Variable: SMRA

**Model Summary**

	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
	.013 <sup>a</sup>	.000	-.010	.042092

Predictors: (Constant), RLQ45

**ANOVA<sup>b</sup>**

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.000	1	.000	.017	.897 <sup>a</sup>
Residual	.174	98	.002		
Total	.174	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: SMRA

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

	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.002	.004		.523	.602
RLQ45	-.030	.232	-.013	-.129	.897

Dependent Variable: SMRA

**ession**

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Variables Entered	Variables Removed	Method
RLQ45 <sup>a</sup>	.	Enter

requested variables entered.

pendent Variable: TINS

**Model Summary**

R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
.574 <sup>a</sup>	.330	.323	.027303

redictors: (Constant), RLQ45

**ANOVA<sup>b</sup>**

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.036	1	.036	48.193	.000 <sup>a</sup>
Residual	.073	98	.001		
Total	.109	99			

redictors: (Constant), RLQ45

pendent Variable: TINS

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

	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-.001	.003		-.532	.596
RLQ45	1.046	.151	.574	6.942	.000

pendent Variable: TINS

**ession**

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Variables Entered	Variables Removed	Method
RLQ45 <sup>a</sup>	.	Enter

requested variables entered.

pendent Variable: TKIM

**Model Summary**

R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
.252 <sup>a</sup>	.063	.054	.041769

redictors: (Constant), RLQ45

ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.012	1	.012	6.644	.011 <sup>a</sup>
Residual	.171	98	.002		
Total	.183	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: TKIM

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.001	.004		.344	.732
RLQ45	-.594	.230	-.252	-2.578	.011

Dependent Variable: TKIM

## Regression

Variables Entered/Removed<sup>b</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

All requested variables entered.

Dependent Variable: TLKM

## Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.595 <sup>a</sup>	.355	.348	.021423

Predictors: (Constant), RLQ45

ANOVA<sup>b</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.025	1	.025	53.820	.000 <sup>a</sup>
Residual	.045	98	.000		
Total	.070	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: TLKM



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

	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.000	.002		.040	.968
RLQ45	.867	.118	.595	7.336	.000

Dependent Variable: TLKM

**ession**

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

	Variables Entered	Variables Removed	Method
	RLQ45 <sup>a</sup>		Enter

All requested variables entered.

Dependent Variable: TSPC

**Model Summary**

	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
	.178 <sup>a</sup>	.032	.022	.020213

Predictors: (Constant), RLQ45

**ANOVA<sup>b</sup>**

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.001	1	.001	3.205	.077 <sup>a</sup>
Residual	.040	98	.000		
Total	.041	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: TSPC

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

	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.003	.002		1.248	.215
RLQ45	-.200	.112	-.178	-1.790	.077

Dependent Variable: TSPC

**ession**

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>	.	Enter

All requested variables entered.

Dependent Variable: UNTR

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.570 <sup>a</sup>	.325	.318	.039829

Predictors: (Constant), RLQ45

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.075	1	.075	47.215	.000 <sup>a</sup>
Residual	.155	98	.002		
Total	.230	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: UNTR

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	.000	.004		.124	.902
RLQ45	1.510	.220	.570	6.871	.000

Dependent Variable: UNTR

**Regression**

**Variables Entered/Removed<sup>b</sup>**

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	RLQ45 <sup>a</sup>	.	Enter

All requested variables entered.

Dependent Variable: UNVR

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.647 <sup>a</sup>	.419	.413	.014482

Predictors: (Constant), RLQ45

**ANOVA<sup>b</sup>**

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.015	1	.015	70.664	.000 <sup>a</sup>
Residual	.021	98	.000		
Total	.035	99			

Predictors: (Constant), RLQ45

Dependent Variable: UNVR

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

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	-.001	.001		-.485	.628
RLQ45	.672	.080	.647	8.406	.000

Dependent Variable: UNVR