

Lampiran 1

NAMA PERUSAHAAN SEKTOR PERBANKAN YANG DIJADIKAN SAMPEL OBJEK PENELITIAN

No.	Kode	Nama Perusahaan
1.	AGRO	PT. Bank Rakyat Indonesia Agroniaga Tbk
2.	BABP	PT. Bank ICB Bumiputera Tbk
3.	BACA	PT. Bank Capital Indonesia
4.	BBCA	PT. Bank Central Asia Tbk dan Entitas Anak
5.	BBKP	PT. Bank Bukopin Tbk
6.	BBNI	PT. Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
7.	BBNP	PT. Bank Nusantara Parahyangan tbk
8.	BBRI	PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk dan Entitas Anak
9.	BBTN	PT. Bank Tabungan Negara(Persero) Tbk
10.	BDMN	PT. Bank Danamon Indonesia Tbk dan Entitas Anak
11.	BEKS	PT. Bank Pundi Indonesia Tbk
12.	BJBR	PT. Bank Jabar Banten Tbk
13.	BJTM	PT. Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk
14.	BKSW	PT. Bank QNB Kesawan Tbk
15.	BMRI	PT. Bank Mandiri (Persero) Tbk dan Entitas Anak
16.	BNBA	PT. Bank Bumi Arta Tbk
17.	BNGA	PT Bank CIMB Niaga Tbk dan Anak Perusahaan
18.	BNII	PT. Bank International IndonesiaTbk
19.	BNLI	PT. Bank Permata Tbk dan Entitas Anak
20.	BSIM	PT. Bank Sinar Mas Tbk
21.	BTPN	PT. Bank Tabungan Pensiun Nasional Tbk
22.	BVIC	PT. Bank Victoria International Tbk dan Entitas Anak
23.	INPC	PT. Bank Artha Graha Internasional Tbk Internasional Tbk
24.	MAYA	PT. Bank MayapYa Internasional Tbk.
25.	MCOR	PT. Bank China Construction Bank Ind. Tbk.
26.	MEGA	PT. Bank Mega Tbk dan Entitas Anak
27.	NISP	PT. Bank OCBC NISP Tbk
28.	NOBU	PT. Bank NationalNobu Tbk.
29.	PNBN	PT. Bank PAN Indonesia Tbk dan Entitas Anak
30.	SDRA	PT. Bank Himpunan Saudara Tbk

Lampiran 2

HASIL PERHITUNGAN *RETURN* SAHAM

		JANUARI			FEBRUARI		
KODE	TAHUN	OPEN	CLOSE	RETURN	OPEN	CLOSE	RETURN
AGRO	2013	132,95	134,77	-0,01	136,59	136,59	0,00
	2014	109,77	106,98	0,03	106,98	106,98	0,00
	2015	958,20	930,30	0,03	93,03	93,96	-0,01
	2016	902,30	855,80	0,05	85,58	82,79	0,03
	2017	359,08	332,10	0,08	452,10	416,30	0,08
BABP	2013	152,96	144,85	0,05	134,85	125,80	0,07
	2014	120,37	127,61	-0,06	117,61	113,13	0,04
	2015	84,00	80,00	0,05	80,00	72,00	0,10
	2016	70,00	59,00	0,16	61,00	54,00	0,11
	2017	68,00	72,00	-0,06	72,00	68,00	0,06
BACA	2013	113,50	113,50	0,00	113,50	115,39	-0,02
	2014	88,00	87,00	0,01	86,00	84,00	0,02
	2015	96,00	104,00	-0,08	104,00	117,00	-0,13
	2016	205,00	190,00	0,07	156,00	178,00	-0,14
	2017	206,00	204,00	0,01	204,00	202,00	0,01
BBCA	2013	9200,00	9650,00	-0,05	9850,00	11000,00	-0,12
	2014	9600,00	9925,00	-0,03	9900,00	10225,00	-0,03
	2015	13125,00	13375,00	-0,02	13350,00	14100,00	-0,06
	2016	13300,00	13100,00	0,02	13100,00	13475,00	-0,03
	2017	15500,00	15300,00	0,01	15500,00	15450,00	0,00
BBKP	2013	610,00	670,00	-0,10	700,00	780,00	-0,11
	2014	620,00	605,00	0,02	605,00	600,00	0,01
	2015	750,00	770,00	-0,03	770,00	795,00	-0,03
	2016	700,00	630,00	0,10	640,00	545,00	0,15
	2017	640,00	610,00	0,05	610,00	605,00	0,01
BBNI	2013	3750,00	3925,00	-0,05	4250,00	4600,00	-0,08
	2014	3950,00	4360,00	-0,10	4320,00	4550,00	-0,05
	2015	6100,00	6250,00	-0,02	6200,00	6875,00	-0,11
	2016	4990,00	4910,00	0,02	4950,00	5075,00	-0,03

	2017	5525,00	5700,00	-0,03	5700,00	6250,00	-0,10
BBNP	2013	1192,35	1192,35	0,00	1192,35	1192,35	0,00
	2014	1420,49	1420,49	0,00	1420,49	1420,49	0,00
	2015	2217,12	2217,12	0,00	2217,12	2217,12	0,00
	2016	1785,21	1785,21	0,00	1785,21	1785,21	0,00
	2017	1833,20	1833,20	0,00	1833,20	1833,20	0,00
	2017	1833,20	1833,20	0,00	1833,20	1833,20	0,00
BBRI	2013	1390,00	1590,00	-0,14	1600,00	1890,00	-0,18
	2014	1450,00	1665,00	-0,15	1665,00	1855,00	-0,11
	2015	2330,00	2335,00	0,00	2335,00	2575,00	-0,10
	2016	2285,00	2245,00	0,02	2270,00	2215,00	0,02
	2017	2335,00	2345,00	0,00	2360,00	2390,00	-0,01
BBTN	2013	1470,00	1620,00	-0,10	1670,00	1630,00	0,02
	2014	870,00	900,00	-0,03	900,00	1080,00	-0,20
	2015	1205,00	995,00	0,17	1000,00	1070,00	-0,07
	2016	1295,00	1365,00	-0,05	1370,00	1660,00	-0,21
	2017	1740,00	1905,00	-0,09	1895,00	2140,00	-0,13
BDMN	2013	5600,00	6100,00	-0,09	6100,00	6300,00	-0,03
	2014	3775,00	4340,00	-0,15	4340,00	4080,00	0,06
	2015	4525,00	4400,00	0,03	4400,00	4800,00	-0,09
	2016	3200,00	4060,00	-0,27	4035,00	4025,00	0,00
	2017	3710,00	4160,00	-0,12	4160,00	4950,00	-0,19
BEKS	2013	34,67	34,38	0,01	34,67	35,81	-0,03
	2014	24,07	24,64	-0,02	25,21	24,92	0,01
	2015	22,92	20,91	0,09	20,91	20,05	0,04
	2016	15,18	17,76	-0,17	18,62	27,22	-0,46
	2017	57,00	57,00	0,00	57,00	56,00	0,02
BJBR	2013	1050,00	1200,00	-0,14	1230,00	1220,00	0,01
	2014	890,00	915,00	-0,03	915,00	1015,00	-0,11
	2015	730,00	825,00	-0,13	825,00	980,00	-0,19
	2016	755,00	870,00	-0,15	875,00	920,00	-0,05
	2017	3390,00	2300,00	0,32	2300,00	2300,00	0,00
BJTM	2013	375,00	385,00	-0,03	395,00	435,00	-0,10
	2014	375,00	431,00	-0,15	431,00	458,00	-0,06
	2015	460,00	520,00	-0,13	520,00	545,00	-0,05
	2016	437,00	450,00	-0,03	462,00	414,00	0,10
	2017	570,00	615,00	-0,08	615,00	570,00	0,07

BKSW	2013	337,04	352,13	-0,04	352,13	352,13	0,00
	2014	312,34	284,57	0,09	284,57	299,15	-0,05
	2015	321,68	329,53	-0,02	329,53	400,00	-0,21
	2016	227,53	233,81	-0,03	235,38	274,61	-0,17
	2017	251,07	100,86	0,60	200,86	241,66	-0,20
BMRI	2013	3900,00	4525,00	-0,16	4500,00	5025,00	-0,12
	2014	3925,00	4350,00	-0,11	4412,50	4550,00	-0,03
	2015	5387,50	5500,00	-0,02	5500,00	6000,00	-0,09
	2016	4625,00	4800,00	-0,04	4800,00	4775,00	0,01
	2017	5787,50	5450,00	0,06	5487,50	5650,00	-0,03
BNBA	2013	162,00	172,00	-0,06	175,00	177,00	-0,01
	2014	157,00	147,00	0,06	147,00	190,00	-0,29
	2015	158,00	163,00	-0,03	178,00	161,00	0,10
	2016	190,00	183,00	0,04	183,00	197,00	-0,08
	2017	200,00	222,00	-0,11	222,00	224,00	-0,01
BNGA	2013	1100,00	1180,00	-0,07	1230,00	1400,00	-0,14
	2014	920,00	890,00	0,03	890,00	935,00	-0,05
	2015	835,00	835,00	0,00	830,00	795,00	0,04
	2016	595,00	605,00	-0,02	610,00	570,00	0,07
	2017	845,00	980,00	-0,16	980,00	990,00	-0,01
BNII	2013	385,51	392,50	-0,02	395,27	417,04	-0,06
	2014	304,87	312,45	-0,02	306,83	302,56	0,01
	2015	206,88	203,00	0,02	201,91	202,00	0,00
	2016	170,08	162,00	0,05	161,13	175,00	-0,09
	2017	338,17	352,00	-0,04	350,11	352,00	-0,01
BNLI	2013	1146,74	1243,04	-0,08	1251,79	1348,08	-0,08
	2014	1105,45	1105,45	0,00	1096,68	1109,84	-0,01
	2015	1320,40	1359,88	-0,03	1359,88	1438,84	-0,06
	2016	829,09	587,82	0,29	596,59	552,73	0,07
	2017	536,37	652,34	-0,22	652,34	676,50	-0,04
BSIM	2013	225,00	1243,04	-4,52	225,00	1348,08	-4,99
	2014	240,00	1105,45	-3,61	253,00	1109,84	-3,39
	2015	339,00	1359,88	-3,01	340,00	1438,84	-3,23
	2016	394,00	587,82	-0,49	430,00	552,73	-0,29
	2017	870,00	652,34	0,25	860,00	676,50	0,21
BTPN	2013	5050,00	4950,00	0,02	4975,00	4700,00	0,06

	2014	4300,00	4525,00	-0,05	4500,00	4225,00	0,06
	2015	3950,00	4000,00	-0,01	4010,00	4205,00	-0,05
	2016	2400,00	2150,00	0,10	2150,00	2840,00	-0,32
	2017	2640,00	2580,00	0,02	2580,00	2830,00	-0,10
BVIC	2013	116,00	119,00	-0,03	120,00	126,00	-0,05
	2014	125,00	118,00	0,06	118,00	121,00	-0,03
	2015	120,00	120,00	0,00	118,00	120,00	-0,02
	2016	105,00	105,00	0,00	100,00	103,00	-0,03
	2017	107,00	105,00	0,02	105,00	115,00	-0,10
INPC	2013	110,00	110,00	0,00	110,00	109,00	0,01
	2014	91,00	91,00	0,00	89,00	91,00	-0,02
	2015	79,00	79,00	0,00	79,00	80,00	-0,01
	2016	64,00	70,00	-0,09	71,00	69,00	0,03
	2017	73,00	114,00	-0,56	114,00	108,00	0,05
MAYA	2013	2335,35	3169,27	-0,36	3169,27	2502,06	0,21
	2014	2366,59	2065,39	0,13	2065,39	1531,83	0,26
	2015	1617,89	1052,27	0,35	1052,27	1490,33	-0,42
	2016	1761,30	1801,95	-0,02	1797,43	1684,53	0,06
	2017	3031,07	2886,74	0,05	2886,74	2549,95	0,12
MCOR	2013	102,06	113,70	-0,11	110,93	113,70	-0,02
	2014	74,06	80,48	-0,09	81,64	81,06	0,01
	2015	119,55	130,05	-0,09	129,46	150,46	-0,16
	2016	174,95	172,04	0,02	172,04	167,95	0,02
	2017	148,00	199,00	-0,34	199,00	318,00	-0,60
MEGA	2013	1912,10	1649,21	0,14	1897,83	1767,02	0,07
	2014	2050,00	2100,00	-0,02	1960,00	1975,00	-0,01
	2015	2000,00	1970,00	0,02	1970,00	1970,00	0,00
	2016	3275,00	2930,00	0,11	2930,00	2975,00	-0,02
	2017	2550,00	2550,00	0,00	2550,00	2180,00	0,15
NISP	2013	720,50	745,34	-0,03	745,34	760,25	-0,02
	2014	615,00	625,00	-0,02	625,00	650,00	-0,04
	2015	680,00	662,50	0,03	650,00	665,00	-0,02
	2016	637,50	637,50	0,00	637,50	662,50	-0,04
	2017	1035,00	905,00	0,13	905,00	905,00	0,00
NOBU	2013	550,00	530,00	0,04	550,00	540,00	0,02
	2014	590,00	585,00	0,01	585,00	625,00	-0,07

	2015	760,00	745,00	0,02	740,00	735,00	0,01
	2016	452,00	600,00	-0,33	600,00	600,00	0,00
	2017	760,00	835,00	-0,10	835,00	895,00	-0,07
PNBN	2013	630,00	660,00	-0,05	660,00	850,00	-0,29
	2014	660,00	670,00	-0,02	670,00	820,00	-0,22
	2015	1165,00	1060,00	0,09	1030,00	1100,00	-0,07
	2016	820,00	685,00	0,16	685,00	575,00	0,16
	2017	750,00	825,00	-0,10	825,00	890,00	-0,08
SDRA	2013	611,06	601,51	0,02	601,51	553,78	0,08
	2014	849,76	854,53	-0,01	854,53	849,76	0,01
	2015	1098,00	1098,00	0,00	1098,00	1100,00	0,00
	2016	1050,26	1069,36	-0,02	1069,36	1117,10	-0,04
	2017	1098,00	1098,00	0,00	1098,00	1000,00	0,09

MARET			APRIL		
OPEN	CLOSE	RETURN	OPEN	CLOSE	RETURN
132,04	145,70	-0,10	145,70	134,77	0,08
108,84	106,05	0,03	106,98	104,19	0,03
93,96	94,89	-0,01	94,89	91,16	0,04
81,86	83,72	-0,02	165,58	155,35	0,06
920,95	867,46	0,06	776,76	748,85	0,04
153,95	158,39	-0,03	155,67	143,90	0,08
117,66	125,80	-0,07	123,99	122,18	0,01
82,00	88,00	-0,07	92,00	89,00	0,03
61,00	61,00	0,00	79,00	76,00	0,04
68,00	67,00	0,01	67,00	67,00	0,00
113,50	113,50	0,00	158,23	150,39	0,05
82,00	97,00	-0,18	98,00	103,00	-0,05
117,00	204,00	-0,74	233,00	226,00	0,03
179,00	210,00	-0,17	209,00	203,00	0,03
202,00	202,00	0,00	202,00	200,00	0,01
10700,00	11400,00	-0,07	11000,00	10750,00	0,02
10200,00	10600,00	-0,04	10700,00	11000,00	-0,03
14150,00	14825,00	-0,05	14875,00	13475,00	0,09
13475,00	13300,00	0,01	13300,00	13050,00	0,02

15400,00	16550,00	-0,07	16575,00	17750,00	-0,07
770,00	900,00	-0,17	900,00	920,00	-0,02
600,00	640,00	-0,07	650,00	640,00	0,02
795,00	710,00	0,11	710,00	695,00	0,02
545,00	595,00	-0,09	595,00	600,00	-0,01
605,00	625,00	-0,03	625,00	630,00	-0,01
4850,00	5050,00	-0,04	5050,00	5400,00	-0,07
4470,00	4960,00	-0,11	5000,00	4815,00	0,04
6925,00	7225,00	-0,04	6950,00	6425,00	0,08
5075,00	5200,00	-0,02	4900,00	4585,00	0,06
6150,00	6475,00	-0,05	6400,00	6375,00	0,00
1192,35	1192,35	0,00	1192,35	1192,35	0,00
1420,49	1420,49	0,00	1420,49	1420,49	0,00
2217,12	2217,12	0,00	2217,12	2217,12	0,00
1785,21	1785,21	0,00	1785,21	1785,21	0,00
1833,20	1833,20	0,00	1833,20	1833,20	0,00
1840,00	1750,00	0,05	9450,00	9200,00	0,03
1850,00	1915,00	-0,04	1950,00	1980,00	-0,02
2575,00	2655,00	-0,03	2665,00	2525,00	0,05
2200,00	2285,00	-0,04	2260,00	2070,00	0,08
2370,00	2595,00	-0,09	2595,00	2580,00	0,01
1700,00	1700,00	0,00	1500,00	1490,00	0,01
1075,00	1285,00	-0,20	1190,00	1155,00	0,03
1070,00	1255,00	-0,17	1340,00	1315,00	0,02
1680,00	1745,00	-0,04	1740,00	1760,00	-0,01
2140,00	2270,00	-0,06	2300,00	2300,00	0,00
6250,00	6450,00	-0,03	6500,00	6450,00	0,01
4100,00	4350,00	-0,06	4300,00	4090,00	0,05
4800,00	5125,00	-0,07	5125,00	5070,00	0,01
3995,00	3800,00	0,05	3390,00	3290,00	0,03
4860,00	4700,00	0,03	4800,00	4800,00	0,00
35,24	36,10	-0,02	35,81	35,53	0,01
25,78	24,64	0,04	24,64	25,50	-0,03
20,05	19,48	0,03	23,48	22,35	0,05
27,79	27,79	0,00	27,79	26,63	0,04
57,00	53,00	0,07	53,00	54,00	-0,02

1280,00	1290,00	-0,01	1290,00	1220,00	0,05
1015,00	1045,00	-0,03	1060,00	965,00	0,09
975,00	1000,00	-0,03	1000,00	978,00	0,02
930,00	965,00	-0,04	895,00	940,00	-0,05
2260,00	2020,00	0,11	2040,00	2010,00	0,01
445,00	520,00	-0,17	470,00	430,00	0,09
458,00	475,00	-0,04	476,00	434,00	0,09
545,00	550,00	-0,01	450,00	482,00	-0,07
414,00	475,00	-0,15	476,00	460,00	0,03
560,00	690,00	-0,23	685,00	685,00	0,00
352,13	342,07	0,03	342,07	347,10	-0,01
299,15	291,51	0,03	284,57	283,88	0,00
329,53	258,92	0,21	588,92	584,53	0,01
258,92	270,69	-0,05	284,01	273,04	0,04
249,50	305,99	-0,23	368,15	351,50	0,05
4950,00	5000,00	-0,01	5025,00	5250,00	-0,04
4500,00	4725,00	-0,05	4787,50	4912,50	-0,03
5950,00	6237,50	-0,05	6237,50	6175,00	0,01
4737,50	5150,00	-0,09	5112,50	4825,00	0,06
5700,00	5850,00	-0,03	5900,00	5850,00	0,01
178,00	190,00	-0,07	193,00	179,00	0,07
180,00	172,00	0,04	172,00	179,00	-0,04
161,00	165,00	-0,02	165,00	154,00	0,07
197,00	181,00	0,08	182,00	191,00	-0,05
224,00	236,00	-0,05	264,00	260,00	0,02
1410,00	1400,00	0,01	1410,00	1400,00	0,01
930,00	1035,00	-0,11	1055,00	1020,00	0,03
790,00	800,00	-0,01	795,00	750,00	0,06
585,00	575,00	0,02	575,00	550,00	0,04
970,00	1040,00	-0,07	1300,00	1270,00	0,02
424,55	407,22	0,04	409,91	392,50	0,04
304,87	313,43	-0,03	311,75	301,57	0,03
200,91	195,00	0,03	192,96	194,00	-0,01
174,06	163,00	0,06	200,12	213,00	-0,06
346,13	338,00	0,02	338,17	340,00	-0,01
1348,08	1453,13	-0,08	1470,63	1488,14	-0,01

1096,68	1201,96	-0,10	1206,35	1175,64	0,03
1438,84	1408,14	0,02	1403,75	1412,52	-0,01
548,34	587,82	-0,07	807,82	789,61	0,02
691,00	647,51	0,06	647,51	671,67	-0,04
245,00	1453,13	-4,93	1500,00	1488,14	0,01
250,00	1201,96	-3,81	1251,00	1175,64	0,06
395,00	1408,14	-2,56	1406,00	1412,52	0,00
490,00	587,82	-0,20	860,00	789,61	0,08
855,00	647,51	0,24	690,00	671,67	0,03
4675,00	5300,00	-0,13	5350,00	5300,00	0,01
4225,00	4290,00	-0,02	4280,00	4075,00	0,05
4205,00	4220,00	0,00	4220,00	3950,00	0,06
2835,00	2800,00	0,01	2810,00	2680,00	0,05
2840,00	2730,00	0,04	2750,00	2610,00	0,05
131,00	131,00	0,00	158,00	154,00	0,03
121,00	122,00	-0,01	125,00	129,00	-0,03
121,00	120,00	0,01	120,00	118,00	0,02
103,00	110,00	-0,07	110,00	102,00	0,07
116,00	113,00	0,03	111,00	128,00	-0,15
110,00	111,00	-0,01	112,00	113,00	-0,01
90,00	92,00	-0,02	92,00	87,00	0,05
79,00	76,00	0,04	76,00	72,00	0,05
68,00	79,00	-0,16	79,00	74,00	0,06
108,00	90,00	0,17	92,00	95,00	-0,03
2502,06	1459,53	0,42	1159,53	1050,86	0,09
1488,80	1419,96	0,05	1419,96	1333,90	0,06
1490,33	1377,43	0,08	1377,43	1336,78	0,03
1761,30	1409,04	0,20	1404,53	1490,33	-0,06
2549,95	2549,95	0,00	2559,57	2694,17	-0,05
113,70	133,12	-0,17	127,57	127,57	0,00
82,23	83,39	-0,01	83,98	89,81	-0,07
150,46	160,37	-0,07	160,96	159,79	0,01
167,95	168,54	0,00	168,54	165,62	0,02
322,00	294,00	0,09	266,00	254,00	0,05
1912,10	2094,24	-0,10	2283,10	2198,95	0,04
1985,00	2150,00	-0,08	2100,00	2000,00	0,05

1950,00	2450,00	-0,26	2200,00	2200,00	0,00
2975,00	2800,00	0,06	2800,00	2775,00	0,01
2100,00	3000,00	-0,43	3000,00	3010,00	0,00
760,25	720,50	0,05	735,40	720,50	0,02
650,00	670,00	-0,03	670,00	700,00	-0,04
665,00	700,00	-0,05	675,00	650,00	0,04
662,50	592,50	0,11	660,00	667,50	-0,01
905,00	935,00	-0,03	905,00	900,00	0,01
550,00	540,00	0,02	430,00	450,00	-0,05
625,00	690,00	-0,10	790,00	780,00	0,01
735,00	815,00	-0,11	815,00	770,00	0,06
600,00	498,00	0,17	495,00	475,00	0,04
895,00	890,00	0,01	890,00	910,00	-0,02
880,00	810,00	0,08	820,00	800,00	0,02
815,00	750,00	0,08	840,00	870,00	-0,04
1110,00	1425,00	-0,28	1400,00	1300,00	0,07
580,00	700,00	-0,21	798,00	785,00	0,02
890,00	905,00	-0,02	905,00	915,00	-0,01
563,32	792,47	-0,41	792,47	840,00	-0,06
849,76	916,59	-0,08	840,21	798,00	0,05
1050,26	1098,00	-0,05	1098,00	1141,97	-0,04
117,10	1145,74	-8,78	1145,74	1145,74	0,00
945,24	1002,52	-0,06	1002,52	1002,52	0,00

MEI			JUNI		
OPEN	CLOSE	RETURN	OPEN	CLOSE	RETURN
136,59	129,31	0,05	123,84	113,83	0,08
104,19	101,40	0,03	98,61	86,51	0,12
91,16	87,44	0,04	89,30	88,37	0,01
155,35	142,33	0,08	283,26	280,94	0,01
748,85	730,25	0,02	730,25	730,00	0,00
140,29	139,38	0,01	138,48	134,94	0,03
122,18	114,04	0,07	113,13	109,00	0,04
89,00	85,00	0,04	85,00	80,00	0,06
74,00	70,00	0,05	72,00	69,00	0,04

67,00	62,00	0,07	62,00	59,00	0,05
121,88	116,34	0,05	114,45	113,50	0,01
103,00	99,00	0,04	92,00	97,00	-0,05
226,00	220,00	0,03	200,00	200,00	0,00
202,00	204,00	-0,01	202,00	206,00	-0,02
200,00	199,00	0,01	199,00	199,00	0,00
10700,00	10350,00	0,03	10350,00	10000,00	0,03
11000,00	10775,00	0,02	11150,00	11000,00	0,01
13475,00	14125,00	-0,05	14000,00	13500,00	0,04
13100,00	13000,00	0,01	13100,00	13325,00	-0,02
17750,00	17150,00	0,03	17150,00	18150,00	-0,06
900,00	830,00	0,08	820,00	800,00	0,02
640,00	645,00	-0,01	645,00	625,00	0,03
695,00	720,00	-0,04	720,00	660,00	0,08
500,00	535,00	-0,07	540,00	570,00	-0,06
630,00	630,00	0,00	630,00	630,00	0,00
5000,00	4875,00	0,03	4900,00	4500,00	0,08
4815,00	4775,00	0,01	4780,00	4765,00	0,00
6425,00	6875,00	-0,07	6775,00	6500,00	0,04
4580,00	4800,00	-0,05	4720,00	5000,00	-0,06
6375,00	6550,00	-0,03	6550,00	6600,00	-0,01
1502,35	1420,49	0,05	1420,49	1420,49	0,00
1420,49	1420,49	0,00	1420,49	1420,49	0,00
2217,12	2226,71	0,00	2226,71	2226,71	0,00
1785,21	1785,21	0,00	1785,21	1785,21	0,00
1533,20	1391,70	0,09	1391,70	1391,70	0,00
9900,00	9300,00	0,06	8770,00	8200,00	0,06
1980,00	2040,00	-0,03	2070,00	2065,00	0,00
2325,00	2355,00	-0,01	2345,00	2500,00	-0,07
2090,00	2070,00	0,01	2070,00	2160,00	-0,04
2580,00	2695,00	-0,04	2895,00	3050,00	-0,05
1490,00	1420,00	0,05	1400,00	1450,00	-0,04
1155,00	1090,00	0,06	1050,00	1040,00	0,01
1115,00	1205,00	-0,08	1195,00	1190,00	0,00
1745,00	1705,00	0,02	1705,00	1715,00	-0,01
2300,00	2500,00	-0,09	2500,00	2600,00	-0,04

6400,00	6200,00	0,03	5700,00	5850,00	-0,03
4090,00	4160,00	-0,02	4190,00	4145,00	0,01
3970,00	4020,00	-0,01	4375,00	4300,00	0,02
3290,00	3280,00	0,00	3280,00	3540,00	-0,08
4860,00	5225,00	-0,08	5225,00	5125,00	0,02
35,24	34,09	0,03	34,09	34,38	-0,01
25,50	23,49	0,08	23,21	22,92	0,01
22,35	21,77	0,03	21,77	22,92	-0,05
20,63	20,63	0,00	21,20	19,48	0,08
54,00	50,00	0,07	50,00	50,00	0,00
1220,00	1220,00	0,00	1220,00	1180,00	0,03
965,00	950,00	0,02	865,00	825,00	0,05
875,00	890,00	-0,02	890,00	820,00	0,08
940,00	945,00	-0,01	945,00	1025,00	-0,08
2410,00	2350,00	0,02	2350,00	2210,00	0,06
430,00	435,00	-0,01	435,00	395,00	0,09
434,00	425,00	0,02	427,00	408,00	0,04
482,00	515,00	-0,07	510,00	476,00	0,07
460,00	444,00	0,03	530,00	510,00	0,04
685,00	680,00	0,01	680,00	665,00	0,02
347,10	362,19	-0,04	362,19	355,81	0,02
283,88	283,88	0,00	283,88	278,53	0,02
584,53	577,83	0,01	439,37	420,52	0,04
273,04	273,04	0,00	273,04	257,35	0,06
351,50	368,76	-0,05	368,76	353,07	0,04
5200,00	4850,00	0,07	4850,00	4500,00	0,07
4912,50	5087,50	-0,04	5100,00	4862,50	0,05
5375,00	5387,00	0,00	5400,00	5025,00	0,07
4812,50	4512,50	0,06	4500,00	4762,50	-0,06
5850,00	6300,00	-0,08	6300,00	6375,00	-0,01
179,00	170,00	0,05	173,00	170,00	0,02
179,00	162,00	0,09	162,00	157,00	0,03
154,00	160,00	-0,04	160,00	172,00	-0,08
191,00	190,00	0,01	194,00	195,00	-0,01
260,00	240,00	0,08	240,00	260,00	-0,08
1400,00	1360,00	0,03	1360,00	1290,00	0,05

1020,00	1030,00	-0,01	1020,00	1015,00	0,00
685,00	720,00	-0,05	715,00	675,00	0,06
550,00	494,00	0,10	494,00	525,00	-0,06
1270,00	1280,00	-0,01	1280,00	1170,00	0,09
390,39	382,69	0,02	370,87	338,53	0,09
299,95	297,61	0,01	290,11	287,73	0,01
192,96	195,00	-0,01	193,95	182,00	0,06
211,85	193,00	0,09	271,96	266,00	0,02
338,17	320,00	0,05	318,28	310,00	0,03
1488,14	1488,14	0,00	1488,14	1444,37	0,03
1175,64	1171,25	0,00	1171,25	1144,93	0,02
1412,52	1421,30	-0,01	1412,52	1403,75	0,01
789,61	755,36	0,04	690,36	681,33	0,01
671,67	685,00	-0,02	685,00	690,00	-0,01
1650,00	1588,14	0,04	250,00	234,37	0,06
1274,00	1171,25	0,08	273,00	264,93	0,03
1400,00	1421,30	-0,02	385,00	360,75	0,06
550,00	565,36	-0,03	670,00	681,33	-0,02
865,00	800,00	0,08	700,00	690,00	0,01
5350,00	4900,00	0,08	4900,00	4800,00	0,02
4075,00	4090,00	0,00	4225,00	4250,00	-0,01
3950,00	3860,00	0,02	3855,00	3725,00	0,03
2680,00	2600,00	0,03	2600,00	2470,00	0,05
2610,00	2490,00	0,05	2490,00	2480,00	0,00
154,00	140,00	0,09	138,00	127,00	0,08
129,00	129,00	0,00	126,00	126,00	0,00
118,00	118,00	0,00	117,00	117,00	0,00
99,00	104,00	-0,05	101,00	103,00	-0,02
268,00	258,00	0,04	258,00	244,00	0,05
115,00	114,00	0,01	113,00	109,00	0,04
87,00	87,00	0,00	89,00	83,00	0,07
72,00	78,00	-0,08	78,00	75,00	0,04
74,00	74,00	0,00	74,00	81,00	-0,09
95,00	96,00	-0,01	96,00	94,00	0,02
1242,69	1200,82	0,03	1000,82	1000,82	0,00
1333,90	1329,60	0,00	1329,60	1325,29	0,00

1336,78	1418,08	-0,06	1590,04	1580,66	0,01
1490,33	1508,40	-0,01	1508,40	1372,91	0,09
2464,17	2694,29	-0,09	3004,29	3002,21	0,00
124,79	116,47	0,07	110,93	119,25	-0,08
89,81	95,64	-0,06	103,80	106,72	-0,03
159,79	154,54	0,03	184,54	173,78	0,06
151,62	160,96	-0,06	199,79	200,00	0,00
254,00	274,00	-0,08	274,00	274,00	0,00
2397,26	2500,00	-0,04	2450,00	2400,00	0,02
2000,00	2000,00	0,00	2000,00	2050,00	-0,03
2200,00	2200,00	0,00	2200,00	2100,00	0,05
3025,00	3300,00	-0,09	3300,00	3550,00	-0,08
3010,00	3000,00	0,00	3000,00	3000,00	0,00
715,53	685,71	0,04	705,59	645,96	0,08
700,00	695,00	0,01	687,50	700,00	-0,02
650,00	650,00	0,00	650,00	620,00	0,05
667,50	640,00	0,04	630,00	612,50	0,03
900,00	875,00	0,03	875,00	900,00	-0,03
750,00	710,00	0,05	710,00	660,00	0,07
780,00	805,00	-0,03	805,00	780,00	0,03
770,00	770,00	0,00	775,00	750,00	0,03
475,00	450,00	0,05	452,00	446,00	0,01
910,00	910,00	0,00	910,00	900,00	0,01
800,00	790,00	0,01	880,00	820,00	0,07
870,00	870,00	0,00	900,00	890,00	0,01
1300,00	1250,00	0,04	1240,00	1200,00	0,03
785,00	795,00	-0,01	695,00	690,00	0,01
915,00	935,00	-0,02	935,00	975,00	-0,04
802,02	820,00	-0,02	773,38	725,64	0,06
1098,00	1069,36	0,03	1088,45	1083,68	0,00
1140,97	1136,19	0,00	1136,19	1140,97	0,00
1145,74	1200,00	-0,05	907,04	868,85	0,04
1002,52	1045,49	-0,04	1045,59	1085,00	-0,04

JULI			AGUSTUS		
OPEN	CLOSE	RETURN	OPEN	CLOSE	RETURN
116,56	106,05	0,09	105,12	99,30	0,06
89,58	95,82	-0,07	118,82	117,21	0,01
87,44	83,72	0,04	82,79	79,42	0,04
380,94	386,98	-0,02	386,98	353,96	0,09
730,00	700,00	0,04	605,00	590,00	0,02
115,85	111,32	0,04	114,04	107,75	0,06
105,00	99,00	0,06	99,00	108,00	-0,09
74,00	77,00	-0,04	78,00	75,00	0,04
71,00	71,00	0,00	75,00	74,00	0,01
59,00	58,00	0,02	50,00	51,00	-0,02
113,50	115,39	-0,02	115,39	113,50	0,02
92,00	93,00	-0,01	93,00	93,00	0,00
200,00	198,00	0,01	198,00	197,00	0,01
206,00	199,00	0,03	185,00	186,00	-0,01
199,00	200,00	-0,01	200,00	202,00	-0,01
9950,00	10400,00	-0,05	10400,00	9900,00	0,05
11000,00	11600,00	-0,05	11600,00	11200,00	0,03
13600,00	13100,00	0,04	12925,00	12900,00	0,00
13375,00	14450,00	-0,08	14375,00	15050,00	-0,05
18400,00	18700,00	-0,02	18875,00	18950,00	0,00
720,00	660,00	0,08	660,00	610,00	0,08
750,00	720,00	0,04	720,00	740,00	-0,03
655,00	625,00	0,05	630,00	680,00	-0,08
575,00	615,00	-0,07	695,00	715,00	-0,03
625,00	595,00	0,05	600,00	595,00	0,01
4325,00	4275,00	0,01	4200,00	3850,00	0,08
4785,00	5100,00	-0,07	5100,00	5350,00	-0,05
5300,00	5060,00	0,05	4760,00	4950,00	-0,04
5225,00	5350,00	-0,02	5400,00	5875,00	-0,09
7500,00	7450,00	0,01	7425,00	7350,00	0,01
1420,49	1420,49	0,00	1420,49	1420,49	0,00
1420,49	1420,49	0,00	1790,49	1775,61	0,01
2226,71	2226,71	0,00	2226,71	2226,71	0,00

1785,21	1833,20	-0,03	1833,20	1833,20	0,00
1391,70	1391,70	0,00	1391,70	1391,70	0,00
8550,00	8250,00	0,04	1440,00	1320,00	0,08
2075,00	2240,00	-0,08	2240,00	2210,00	0,01
2070,00	2000,00	0,03	2025,00	1925,00	0,05
2180,00	2305,00	-0,06	2320,00	2330,00	0,00
1600,00	1475,00	0,08	2980,00	2825,00	0,05
1160,00	1140,00	0,02	1060,00	1000,00	0,06
1055,00	1080,00	-0,02	1080,00	1115,00	-0,03
1195,00	1170,00	0,02	1175,00	1065,00	0,09
1900,00	1975,00	-0,04	1950,00	2010,00	-0,03
2600,00	2600,00	0,00	3040,00	3010,00	0,01
5400,00	5200,00	0,04	4750,00	4550,00	0,04
4150,00	3855,00	0,07	3885,00	3750,00	0,03
4250,00	4200,00	0,01	4125,00	4003,00	0,03
3560,00	3500,00	0,02	3500,00	3600,00	-0,03
5775,00	5700,00	0,01	5775,00	5450,00	0,06
33,52	32,95	0,02	38,09	37,22	0,02
22,92	24,35	-0,06	27,35	26,93	0,02
22,92	21,90	0,04	16,90	15,76	0,07
27,76	25,78	0,07	46,78	47,32	-0,01
50,00	50,00	0,00	50,00	50,00	0,00
1200,00	1160,00	0,03	1060,00	970,00	0,08
855,00	830,00	0,03	830,00	870,00	-0,05
825,00	805,00	0,02	805,00	780,00	0,03
1525,00	1425,00	0,07	1625,00	1610,00	0,01
2210,00	2070,00	0,06	2090,00	2060,00	0,01
400,00	375,00	0,06	375,00	365,00	0,03
408,00	427,00	-0,05	427,00	449,00	-0,05
479,00	465,00	0,03	467,00	478,00	-0,02
590,00	585,00	0,01	585,00	600,00	-0,03
670,00	630,00	0,06	725,00	710,00	0,02
315,81	305,39	0,03	305,39	277,63	0,09
278,53	282,45	-0,01	282,45	283,24	0,00
353,85	348,15	0,02	298,15	294,99	0,01
325,78	318,55	0,02	318,55	304,61	0,04

353,07	342,00	0,03	238,00	220,00	0,08
4525,00	4450,00	0,02	4450,00	4350,00	0,02
4912,50	5125,00	-0,04	5125,00	5187,50	-0,01
5062,50	4762,00	0,06	9400,00	9000,00	0,04
4750,00	5050,00	-0,06	5712,50	5612,50	0,02
6387,50	6825,00	-0,07	6837,50	6550,00	0,04
166,00	171,00	-0,03	171,00	155,00	0,09
157,00	158,00	-0,01	158,00	155,00	0,02
173,00	173,00	0,00	169,00	179,00	-0,06
195,00	199,00	-0,02	199,00	200,00	-0,01
270,00	250,00	0,07	250,00	238,00	0,05
1150,00	1110,00	0,03	1110,00	1100,00	0,01
1015,00	1000,00	0,01	1000,00	990,00	0,01
670,00	650,00	0,03	665,00	637,00	0,04
925,00	910,00	0,02	910,00	835,00	0,08
1170,00	1290,00	-0,10	1290,00	1385,00	-0,07
336,71	311,46	0,07	309,78	316,40	-0,02
285,20	291,68	-0,02	290,11	287,73	0,01
188,98	190,00	-0,01	188,98	180,00	0,05
434,57	410,00	0,06	407,80	396,00	0,03
308,33	314,00	-0,02	312,31	306,00	0,02
1453,13	1418,11	0,02	1426,87	1329,24	0,07
1140,55	1210,73	-0,06	1210,73	1228,28	-0,01
1403,75	1359,88	0,03	1394,98	1323,00	0,05
676,50	662,00	0,02	662,00	637,84	0,04
695,00	705,00	-0,01	705,00	720,00	-0,02
1450,00	1418,11	0,02	1135,00	1129,24	0,01
1280,00	1210,73	0,05	1284,00	1228,28	0,04
1371,00	1359,88	0,01	1150,00	1123,00	0,02
680,00	662,00	0,03	800,00	787,84	0,02
730,00	705,00	0,03	855,00	820,00	0,04
4150,00	4350,00	-0,05	4050,00	3900,00	0,04
4250,00	4150,00	0,02	4150,00	4260,00	-0,03
3450,00	3150,00	0,09	3100,00	2995,00	0,03
2500,00	2360,00	0,06	2760,00	2670,00	0,03
2500,00	2520,00	-0,01	2520,00	2550,00	-0,01

125,00	125,00	0,00	128,00	122,00	0,05
127,00	123,00	0,03	123,00	125,00	-0,02
119,00	115,00	0,03	115,00	110,00	0,04
104,00	112,00	-0,08	112,00	102,00	0,09
294,00	278,00	0,05	276,00	286,00	-0,04
101,00	98,00	0,03	97,00	92,00	0,05
83,00	85,00	-0,02	85,00	91,00	-0,07
77,00	76,00	0,01	74,00	69,00	0,07
105,00	98,00	0,07	98,00	98,00	0,00
95,00	93,00	0,02	93,00	90,00	0,03
1200,82	1209,33	-0,01	934,10	884,02	0,05
1325,29	1290,87	0,03	1290,87	1286,57	0,00
1616,79	1485,82	0,08	1685,82	1650,00	0,02
1563,88	1535,50	0,02	2135,50	2005,18	0,06
3002,21	3271,63	-0,09	3271,63	3319,75	-0,01
119,25	116,47	0,02	116,47	108,16	0,07
113,14	121,88	-0,08	121,88	116,63	0,04
173,78	160,96	0,07	180,96	176,70	0,02
216,00	209,00	0,03	189,00	179,00	0,05
276,00	264,00	0,04	236,00	230,00	0,03
2200,00	2000,00	0,09	2000,00	1900,00	0,05
2000,00	2000,00	0,00	2000,00	2000,00	0,00
2450,00	2615,00	-0,07	3415,00	3300,00	0,03
3550,00	3270,00	0,08	3270,00	3170,00	0,03
3000,00	3000,00	0,00	3000,00	2950,00	0,02
645,96	636,03	0,02	636,03	601,24	0,05
700,00	700,00	0,00	700,00	697,50	0,00
620,00	625,00	-0,01	662,50	695,00	-0,05
645,00	657,50	-0,02	1067,50	1020,00	0,04
900,00	950,00	-0,06	900,00	937,50	-0,04
650,00	590,00	0,09	570,00	560,00	0,02
780,00	800,00	-0,03	800,00	820,00	-0,03
760,00	760,00	0,00	755,00	725,00	0,04
446,00	458,00	-0,03	458,00	452,00	0,01
900,00	880,00	0,02	880,00	875,00	0,01
600,00	630,00	-0,05	630,00	610,00	0,03

840,00	885,00	-0,05	885,00	895,00	-0,01
1090,00	1065,00	0,02	1050,00	1075,00	-0,02
770,00	780,00	-0,01	910,00	905,00	0,01
1080,00	1085,00	0,00	1085,00	1070,00	0,01
696,99	735,18	-0,05	696,99	639,71	0,08
1083,68	1098,00	-0,01	1098,00	1164,84	-0,06
1140,97	1140,97	0,00	1140,97	1102,78	0,03
1104,71	1098,00	0,01	1098,00	1136,19	-0,03
970,00	900,00	0,07	900,00	890,00	0,01

SEPTEMBER			OKTOBER		
OPEN	CLOSE	RETURN	OPEN	CLOSE	RETURN
89,30	85,58	0,04	109,44	106,05	0,03
117,21	107,91	0,08	102,33	96,75	0,05
75,35	73,49	0,02	95,42	93,96	0,02
293,96	306,98	-0,04	308,84	299,77	0,03
610,00	615,00	-0,01	615,00	610,00	0,01
98,65	97,75	0,01	136,03	131,23	0,04
110,00	102,00	0,07	100,00	97,00	0,03
68,00	71,00	-0,04	71,00	72,00	-0,01
76,00	72,00	0,05	75,00	72,00	0,04
51,00	48,00	0,06	51,00	52,00	-0,02
114,45	116,34	-0,02	119,18	110,00	0,08
93,00	91,00	0,02	95,00	94,00	0,01
196,00	184,00	0,06	164,00	159,00	0,03
186,00	180,00	0,03	210,00	195,00	0,07
202,00	200,00	0,01	240,00	220,00	0,08
9100,00	9900,00	-0,09	9750,00	10450,00	-0,07
14700,00	13775,00	0,06	13025,00	13050,00	0,00
12850,00	12275,00	0,04	12300,00	12900,00	-0,05
14850,00	15700,00	-0,06	15950,00	15525,00	0,03
18950,00	20300,00	-0,07	20550,00	20900,00	-0,02
670,00	640,00	0,04	630,00	650,00	-0,03
740,00	715,00	0,03	720,00	755,00	-0,05
670,00	630,00	0,06	710,00	700,00	0,01
715,00	707,00	0,01	610,00	690,00	-0,13

595,00	560,00	0,06	565,00	555,00	0,02
3800,00	4075,00	-0,07	4850,00	4800,00	0,01
5375,00	5525,00	-0,03	5575,00	5950,00	-0,07
4875,00	4735,00	0,03	4850,00	4755,00	0,02
5875,00	5550,00	0,06	5600,00	5575,00	0,00
7350,00	7400,00	-0,01	7500,00	7600,00	-0,01
1420,49	1420,49	0,00	1420,49	1420,49	0,00
1775,61	1775,61	0,00	1775,61	1775,61	0,00
2226,71	2226,71	0,00	2226,71	2185,21	0,02
1833,20	1833,20	0,00	1833,20	1833,20	0,00
1391,70	1391,70	0,00	1391,70	1391,70	0,00
1470,00	1450,00	0,01	1450,00	1580,00	-0,09
2210,00	2085,00	0,06	2150,00	2215,00	-0,03
2080,00	1930,00	0,07	1945,00	2105,00	-0,08
2310,00	2440,00	-0,06	2440,00	2440,00	0,00
3025,00	3055,00	-0,01	3055,00	3120,00	-0,02
960,00	930,00	0,03	930,00	970,00	-0,04
1105,00	1170,00	-0,06	1180,00	1160,00	0,02
1055,00	995,00	0,06	1200,00	1185,00	0,01
2020,00	1920,00	0,05	1960,00	1910,00	0,03
3010,00	3150,00	-0,05	3170,00	3060,00	0,03
4150,00	3975,00	0,04	4025,00	4300,00	-0,07
3740,00	3905,00	-0,04	3940,00	4215,00	-0,07
3500,00	3395,00	0,03	2900,00	2760,00	0,05
4080,00	4050,00	0,01	4010,00	3860,00	0,04
5450,00	5200,00	0,05	5250,00	5100,00	0,03
27,79	27,79	0,00	27,50	27,79	-0,01
25,78	23,78	0,08	24,35	23,21	0,05
16,04	15,18	0,05	16,18	16,90	-0,04
47,32	45,74	0,03	46,53	46,53	0,00
50,00	50,00	0,00	50,00	50,00	0,00
790,00	750,00	0,05	890,00	910,00	-0,02
860,00	795,00	0,08	795,00	755,00	0,05
710,00	705,00	0,01	695,00	755,00	-0,09
1610,00	1610,00	0,00	1620,00	1590,00	0,02
2560,00	2600,00	-0,02	2600,00	2450,00	0,06

305,00	309,00	-0,01	385,00	395,00	-0,03
447,00	434,00	0,03	438,00	434,00	0,01
388,00	354,00	0,09	459,00	433,00	0,06
600,00	565,00	0,06	570,00	535,00	0,06
710,00	700,00	0,01	700,00	695,00	0,01
277,63	277,63	0,00	272,93	277,63	-0,02
283,45	283,24	0,00	283,24	283,24	0,00
265,19	262,84	0,01	258,13	258,13	0,00
274,61	274,61	0,00	249,50	271,47	-0,09
220,00	216,00	0,02	240,00	234,00	0,03
3800,00	3975,00	-0,05	4025,00	4300,00	-0,07
5250,00	5037,50	0,04	5050,00	5175,00	-0,02
4500,00	4200,00	0,07	4000,00	4350,00	-0,09
5550,00	5600,00	-0,01	5662,50	5737,50	-0,01
6550,00	6725,00	-0,03	6725,00	7050,00	-0,05
155,00	148,00	0,05	148,00	160,00	-0,08
155,00	160,00	-0,03	158,00	152,00	0,04
179,00	177,00	0,01	160,00	175,00	-0,09
200,00	194,00	0,03	194,00	199,00	-0,03
238,00	242,00	-0,02	240,00	238,00	0,01
990,00	990,00	0,00	1000,00	990,00	0,01
990,00	950,00	0,04	955,00	915,00	0,04
560,00	540,00	0,04	695,00	665,00	0,04
835,00	830,00	0,01	960,00	955,00	0,01
1385,00	1295,00	0,06	1270,00	1240,00	0,02
314,70	321,35	-0,02	314,70	316,40	-0,01
287,16	288,72	-0,01	288,15	270,92	0,06
160,09	152,00	0,05	167,21	165,00	0,01
364,03	340,00	0,07	338,17	366,00	-0,08
304,36	296,00	0,03	290,43	304,00	-0,05
1120,48	1208,02	-0,08	1199,27	1243,04	-0,04
1228,28	1307,24	-0,06	1320,40	1298,47	0,02
1123,00	1110,40	0,01	1000,17	965,08	0,04
637,84	589,52	0,08	599,19	555,70	0,07
720,00	705,00	0,02	710,00	650,00	0,08
1230,00	1208,02	0,02	1230,00	1243,04	-0,01

1281,00	1307,24	-0,02	1284,00	1298,47	-0,01
970,00	991,40	-0,02	490,00	965,08	-0,97
810,00	799,52	0,01	800,00	555,70	0,31
870,00	805,00	0,07	885,00	650,00	0,27
3900,00	3975,00	-0,02	4975,00	4375,00	0,12
4240,00	4600,00	-0,08	4600,00	4230,00	0,08
2975,00	2910,00	0,02	2910,00	2715,00	0,07
2670,00	2560,00	0,04	2550,00	2770,00	-0,09
2550,00	2550,00	0,00	2530,00	2550,00	-0,01
121,00	117,00	0,03	135,00	131,00	0,03
122,00	122,00	0,00	122,00	125,00	-0,02
101,00	93,00	0,08	114,00	112,00	0,02
102,00	99,00	0,03	99,00	92,00	0,07
216,00	204,00	0,06	210,00	202,00	0,04
95,00	93,00	0,02	94,00	94,00	0,00
92,00	89,00	0,03	89,00	87,00	0,02
67,00	69,00	-0,03	69,00	64,00	0,07
98,00	93,00	0,05	93,00	90,00	0,03
90,00	89,00	0,01	89,00	87,00	0,02
1134,02	1092,56	0,04	1650,08	1635,10	0,01
1447,84	1368,32	0,05	1660,75	1643,71	0,01
1485,82	1476,78	0,01	1381,95	1282,59	0,07
2605,18	2574,21	0,01	2438,73	2345,18	0,04
3319,75	3088,81	0,07	3088,81	3800,00	-0,23
108,16	100,62	0,07	102,61	109,82	-0,07
113,72	105,55	0,07	110,80	105,38	0,05
176,70	163,29	0,08	163,29	153,53	0,06
179,00	193,00	-0,08	194,00	176,00	0,09
230,00	226,00	0,02	208,00	206,00	0,01
2300,00	2225,00	0,03	2225,00	2200,00	0,01
1985,00	1980,00	0,00	1980,00	2000,00	-0,01
3500,00	3450,00	0,01	3250,00	3100,00	0,05
3170,00	3000,00	0,05	3000,00	3000,00	0,00
2950,00	3000,00	-0,02	3000,00	2950,00	0,02
731,24	720,50	0,01	606,21	606,21	0,00
697,50	677,50	0,03	660,00	625,00	0,05

695,00	682,50	0,02	612,50	622,00	-0,02
1020,00	997,50	0,02	837,50	845,00	-0,01
937,50	932,50	0,01	955,00	957,50	0,00
560,00	560,00	0,00	560,00	550,00	0,02
815,00	815,00	0,00	815,00	800,00	0,02
745,00	735,00	0,01	730,00	715,00	0,02
452,00	448,00	0,01	460,00	498,00	-0,08
875,00	890,00	-0,02	885,00	905,00	-0,02
610,00	630,00	-0,03	730,00	720,00	0,01
980,00	975,00	0,01	1010,00	1000,00	0,01
1040,00	1000,00	0,04	860,00	930,00	-0,08
905,00	825,00	0,09	835,00	800,00	0,04
1070,00	1140,00	-0,07	1130,00	1090,00	0,04
800,16	763,83	0,05	906,54	821,11	0,09
1174,38	1074,13	0,09	1026,39	1107,55	-0,08
1102,78	1136,19	-0,03	1136,19	1107,55	0,03
1136,19	1098,00	0,03	1098,00	1098,00	0,00
800,00	780,00	0,03	990,00	955,00	0,04

NOVEMBER			DESEMBER			HASIL RETURN SAHAM TAHUNAN
OPEN	CLOSE	RETURN	OPEN	CLOSE	RETURN	
104,19	110,70	-0,06	110,70	109,77	0,01	0,26
95,82	101,40	-0,06	102,33	95,82	0,06	0,31
93,96	91,16	0,03	83,72	90,23	-0,08	0,18
459,77	444,66	0,03	444,66	399,08	0,10	0,41
540,00	535,00	0,01	535,00	525,00	0,02	0,37
129,42	133,95	-0,04	133,04	130,37	0,02	0,32
96,00	98,00	-0,02	93,00	90,00	0,03	0,11
71,00	67,00	0,06	67,00	70,00	-0,04	0,16
66,00	61,00	0,08	69,00	63,00	0,09	0,67
52,00	50,00	0,04	50,00	51,00	-0,02	0,19

95,00	90,00	0,05	91,00	88,00	0,03	0,23
94,00	92,00	0,02	89,00	96,00	-0,08	-0,25
159,00	156,00	0,02	159,00	155,00	0,03	-0,74
195,00	192,00	0,02	192,00	206,00	-0,07	-0,17
220,00	212,00	0,04	212,00	216,00	-0,02	0,13
10250,00	9650,00	0,06	9650,00	9600,00	0,01	-0,23
13075,00	13100,00	0,00	13200,00	13125,00	0,01	-0,06
12800,00	12375,00	0,03	12700,00	13300,00	-0,05	-0,02
15500,00	14300,00	0,08	14300,00	15500,00	-0,08	-0,16
21000,00	20350,00	0,03	20350,00	21900,00	-0,08	-0,31
650,00	600,00	0,08	570,00	620,00	-0,09	-0,14
760,00	770,00	-0,01	770,00	750,00	0,03	0,01
685,00	680,00	0,01	685,00	700,00	-0,02	0,14
690,00	640,00	0,07	640,00	640,00	0,00	-0,12
555,00	555,00	0,00	615,00	590,00	0,04	0,19
4700,00	4600,00	0,02	4125,00	3950,00	0,04	-0,04
5950,00	6025,00	-0,01	6000,00	6100,00	-0,02	-0,46
4740,00	4770,00	-0,01	4855,00	4990,00	-0,03	-0,11
5600,00	5175,00	0,08	5200,00	5525,00	-0,06	-0,12
7650,00	8100,00	-0,06	9999,00	9900,00	0,01	-0,26
1420,49	1420,49	0,00	1420,49	1420,49	0,00	0,05
1775,61	1775,61	0,00	2375,61	2217,12	0,07	0,08
1785,21	1785,21	0,00	1785,21	1785,21	0,00	0,01
1833,20	1833,20	0,00	1833,20	1833,20	0,00	-0,03
1391,70	1391,70	0,00	1891,70	1833,20	0,03	0,12
1580,00	1490,00	0,06	1510,00	1450,00	0,04	0,01

2220,00	2305,00	-0,04	2300,00	2330,00	-0,01	-0,43
2070,00	2155,00	-0,04	2205,00	2285,00	-0,04	-0,17
2450,00	2380,00	0,03	2180,00	2335,00	-0,07	-0,11
3115,00	3210,00	-0,03	3210,00	3640,00	-0,13	-0,27
960,00	970,00	-0,01	990,00	870,00	0,12	0,11
1120,00	1130,00	-0,01	1125,00	1205,00	-0,07	-0,51
1185,00	1270,00	-0,07	1275,00	1295,00	-0,02	-0,03
1920,00	1750,00	0,09	1640,00	1740,00	-0,06	-0,27
3370,00	3200,00	0,05	3200,00	3570,00	-0,12	-0,48
4300,00	4200,00	0,02	3825,00	3775,00	0,01	-0,05
4225,00	4200,00	0,01	4220,00	4525,00	-0,07	-0,18
2790,00	2825,00	-0,01	2860,00	3200,00	-0,12	-0,13
3860,00	3750,00	0,03	3250,00	3710,00	-0,14	-0,34
5125,00	5025,00	0,02	7075,00	6950,00	0,02	-0,15
27,79	27,22	0,02	26,93	25,07	0,07	0,10
22,92	22,92	0,00	23,49	22,92	0,02	0,19
16,90	16,62	0,02	17,19	16,18	0,06	0,37
76,53	73,88	0,03	53,88	57,00	-0,06	-0,44
50,00	50,00	0,00	50,00	50,00	0,00	0,14
910,00	840,00	0,08	830,00	890,00	-0,07	0,10
755,00	800,00	-0,06	800,00	730,00	0,09	0,12
760,00	710,00	0,07	715,00	755,00	-0,06	-0,27
1590,00	1505,00	0,05	3550,00	3390,00	0,05	-0,19
2450,00	2490,00	-0,02	2490,00	2400,00	0,04	0,67
395,00	360,00	0,09	360,00	375,00	-0,04	-0,03
426,00	454,00	-0,07	455,00	460,00	-0,01	-0,23

435,00	419,00	0,04	420,00	437,00	-0,04	-0,11
535,00	505,00	0,06	585,00	570,00	0,03	0,22
695,00	735,00	-0,06	735,00	710,00	0,03	-0,13
277,63	281,10	-0,01	331,10	312,34	0,06	0,09
283,24	283,24	0,00	403,24	410,00	-0,02	0,05
258,13	243,23	0,06	220,47	227,53	-0,03	0,10
271,47	284,02	-0,05	264,02	251,07	0,05	-0,16
236,00	228,00	0,03	258,00	240,00	0,07	0,46
4200,00	3825,00	0,09	3850,00	3925,00	-0,02	-0,20
5187,50	5262,50	-0,01	5275,00	5387,50	-0,02	-0,28
4337,50	4250,00	0,02	4375,00	4625,00	-0,06	-0,04
5737,50	5250,00	0,08	5850,00	5787,50	0,01	-0,03
7100,00	7400,00	-0,04	7400,00	8000,00	-0,08	-0,30
160,00	150,00	0,06	150,00	157,00	-0,05	0,04
153,00	152,00	0,01	152,00	158,00	-0,04	-0,11
200,00	193,00	0,04	193,00	190,00	0,02	-0,10
199,00	190,00	0,05	190,00	196,00	-0,03	-0,02
270,00	268,00	0,01	268,00	268,00	0,00	-0,04
1000,00	960,00	0,04	980,00	920,00	0,06	0,04
910,00	910,00	0,00	910,00	835,00	0,08	0,09
665,00	655,00	0,02	595,00	595,00	0,00	0,26
955,00	940,00	0,02	805,00	835,00	-0,04	0,24
1245,00	1220,00	0,02	1370,00	1350,00	0,01	-0,19
309,78	311,46	-0,01	314,70	306,51	0,03	0,16
266,51	255,10	0,04	253,73	238,00	0,06	0,15
164,11	178,00	-0,08	177,04	171,00	0,03	0,15

364,03	354,00	0,03	352,10	340,00	0,03	0,20
302,37	294,00	0,03	292,42	274,00	0,06	0,12
1243,04	1129,24	0,09	1137,99	1105,45	0,03	-0,12
1280,92	1368,66	-0,07	1368,66	1320,40	0,04	-0,21
965,08	965,08	0,00	938,76	919,09	0,02	0,08
555,70	536,37	0,03	536,37	536,37	0,00	0,61
655,00	620,00	0,05	620,00	625,00	-0,01	-0,14
1245,00	1129,24	0,09	1200,00	1105,45	0,08	-14,13
1270,00	1368,66	-0,08	1350,00	1320,40	0,02	-10,62
985,00	965,08	0,02	980,00	900,09	0,08	-9,62
870,00	790,37	0,09	855,00	846,37	0,01	-0,48
900,00	850,00	0,06	875,00	800,00	0,09	1,38
4375,00	4150,00	0,05	4175,00	4300,00	-0,03	0,17
4230,00	4095,00	0,03	4095,00	3950,00	0,04	0,09
2750,00	2615,00	0,05	2550,00	2400,00	0,06	0,37
2870,00	2830,00	0,01	2830,00	2640,00	0,07	0,05
2540,00	2440,00	0,04	2440,00	2460,00	-0,01	0,07
129,00	126,00	0,02	130,00	125,00	0,04	0,29
124,00	122,00	0,02	123,00	120,00	0,02	0,02
101,00	110,00	-0,09	110,00	105,00	0,05	0,14
92,00	96,00	-0,04	111,00	107,00	0,04	0,01
258,00	248,00	0,04	248,00	236,00	0,05	0,09
95,00	90,00	0,05	91,00	91,00	0,00	0,19
88,00	87,00	0,01	87,00	79,00	0,09	0,14
65,00	67,00	-0,03	68,00	64,00	0,06	0,18
115,00	110,00	0,04	110,00	105,00	0,05	-0,02

88,00	94,00	-0,07	94,00	90,00	0,04	-0,30
1635,10	1549,04	0,05	2440,44	2366,59	0,03	0,57
1643,71	1557,65	0,05	1557,65	1617,89	-0,04	0,61
1782,59	1743,24	0,02	1743,24	1761,30	-0,01	0,18
3345,18	3367,86	-0,01	3367,86	3031,07	0,10	0,48
3790,00	3990,00	-0,05	3990,00	3850,00	0,04	-0,26
109,82	100,89	0,08	79,31	74,06	0,07	-0,08
216,63	208,00	0,04	121,88	119,55	0,02	-0,11
198,28	194,95	0,02	177,87	174,95	0,02	0,05
176,00	170,00	0,03	170,00	163,00	0,04	0,17
208,00	216,00	-0,04	216,00	214,00	0,01	-0,82
2025,00	2000,00	0,01	2000,00	2050,00	-0,03	0,30
1935,00	2000,00	-0,03	2000,00	2000,00	0,00	-0,13
3000,00	3050,00	-0,02	3050,00	3275,00	-0,07	-0,26
3000,00	2900,00	0,03	2600,00	2550,00	0,02	0,21
3000,00	3000,00	0,00	3550,00	3340,00	0,06	-0,21
606,21	615,00	-0,01	615,00	615,00	0,00	0,21
1190,00	1170,00	0,02	647,50	680,00	-0,05	-0,09
622,50	675,00	-0,08	675,00	637,50	0,06	-0,05
845,00	875,00	-0,04	1175,00	1135,00	0,03	0,16
957,50	1000,00	-0,04	950,00	937,50	0,01	-0,03
530,00	530,00	0,00	600,00	590,00	0,02	0,29
795,00	755,00	0,05	755,00	760,00	-0,01	-0,14
715,00	680,00	0,05	585,00	552,00	0,06	0,18
498,00	490,00	0,02	890,00	850,00	0,04	-0,08
910,00	925,00	-0,02	975,00	960,00	0,02	-0,19

720,00	680,00	0,06	680,00	660,00	0,03	-0,10
1220,00	1180,00	0,03	1180,00	1165,00	0,01	-0,19
920,00	865,00	0,06	860,00	820,00	0,05	-0,06
800,00	735,00	0,08	735,00	750,00	-0,02	0,31
1400,00	1330,00	0,05	1330,00	1240,00	0,07	-0,17
821,11	859,31	-0,05	859,31	849,76	0,01	-0,20
1107,55	1098,00	0,01	1098,00	1098,00	0,00	-0,06
1107,55	1098,00	0,01	1098,00	1050,26	0,04	-0,01
1098,00	1098,00	0,00	1098,00	1150,00	-0,05	-8,89
990,00	900,00	0,09	900,00	890,00	0,01	0,19



Lampiran 3

Hasil perhitungan Manajemen laba

KODE	TAHUN	Tacc	NDA	DA
AGRO	2013	342437464	0,00242	0,08233
	2014	-183050925	0,00266	-0,03838
	2015	-65462061	0,00204	-0,01229
	2016	-504051101	0,00627	-0,06653
	2017	923150655	0,00547	0,07567
BABP	2013	-47947717	-0,00476	-0,00169
	2014	29627	-0,00002	0,00003
	2015	-1039233	0,00226	-0,11246
	2016	134871	0,00100	0,01012
	2017	2677887	-0,00046	0,20554
BACA	2013	-64415	0,05723	-0,17100
	2014	-630530	-0,00175	-0,08657
	2015	-754877	0,00364	-0,08523
	2016	266887	0,01011	0,01184
	2017	-974352	0,00425	-0,07283
BBCA	2013	18446066	0,00300	0,03864
	2014	-18624857	0,00309	-0,04062
	2015	-11423258	0,00295	-0,02360
	2016	-22840768	0,00490	-0,04333
	2017	13662523	0,00423	0,01596
BBKP	2013	1874281	0,00201	0,02652
	2014	-2762430	0,00270	-0,04247
	2015	487726	0,00324	0,00293
	2016	-2535289	-0,00108	-0,02579
	2017	1708750	0,00900	0,00763
BBNI	2013	14064587	0,00323	0,03897
	2014	380220	0,00129	-0,00031
	2015	-4956829	0,00791	-0,01981

	2016	-4588855	0,00877	-0,01779
	2017	-19855261	0,00654	-0,03947
BBNP	2013	-215799724	0,00170	-0,02798
	2014	245749118	-0,00006	0,02467
	2015	623159150	-0,00006	0,06588
	2016	-247621435	-0,00043	-0,02832
	2017	645216907	0,00081	0,08292
BBRI	2013	16955244	0,00174	0,02901
	2014	-51596035	0,00281	-0,08520
	2015	-20134120	0,00168	-0,02679
	2016	4457158	0,00480	0,00028
	2017	-10254775	0,00424	-0,01445
BBTN	2013	4857837	0,00068	0,04279
	2014	-903437	0,00413	-0,01101
	2015	143328	0,00264	-0,00165
	2016	-7165020	0,00515	-0,04686
	2017	2706422	0,00455	0,00809
BDMN	2013	626192	0,00436	0,00105
	2014	-2817781	0,00201	-0,01730
	2015	-6525452	0,00218	-0,03550
	2016	4757601	0,00130	0,02400
	2017	79472	0,00204	-0,00158
BEKS	2013	391520	0,00412	0,04684
	2014	-21740	0,00198	-0,00440
	2015	1065634	-0,00011	0,11797
	2016	1170478	0,00038	0,19578
	2017	-402058	0,00423	-0,08080
BJBR	2013	105374077	0,00176	1,48571
	2014	-68755	0,00289	-0,00385
	2015	-4198236	0,00236	-0,05770
	2016	-4938421	0,00550	-0,06117
	2017	-1370802	0,00493	-0,01833
BJTM	2013	-562287	0,00206	-0,02137
	2014	-562287	0,00125	-0,01826
	2015	-2265850	0,00160	-0,06123
	2016	2160304	0,00322	0,04725

	2017	-5504050	0,00420	-0,13210
BKSW	2013	6096417	0,07308	-0,19183
	2014	-436908	0,03784	-0,20118
	2015	10950944	0,02469	0,07894
	2016	-26870956	0,00013	0,04695
	2017	16490339	0,00060	0,04126
BMRI	2013	109569928935	0,00246	0,00714
	2014	-386480986000	0,00215	-0,00274
	2015	-13287971413	0,00209	0,01072
	2016	195627045088	0,00598	-0,03550
	2017	-320890414941	0,00545	0,01043
BNBA	2013	277821	0,00618	0,02527
	2014	4241484	0,00649	-0,10202
	2015	-6327289	0,02164	-0,02421
	2016	-1209615	0,01506	0,01473
	2017	-17151562	0,01510	-0,06016
BNGA	2013	1509045	0,00218	-0,00077
	2014	7249785	0,00194	0,01744
	2015	-7352833	0,00134	-0,02848
	2016	6697929	0,00326	-0,00832
	2017	5857524	0,00373	-0,07473
BNII	2013	3631846	0,00258	0,01045
	2014	-4404583	0,00134	0,05025
	2015	-1561271	0,00183	-0,05311
	2016	1149774	0,00219	0,04031
	2017	14142580	0,00284	0,03230
BNLI	2013	256514	0,00227	0,02529
	2014	-169184	0,00135	-0,02791
	2015	-1828868	0,00202	-0,01045
	2016	-380429	0,00117	0,00512
	2017	529903	0,00184	0,08360
BSIM	2013	-144004758292	0,00602	0,01091
	2014	-813235937925	0,00489	-0,01458
	2015	160226967656	0,00841	-0,09444
	2016	1502739499245	0,00572	-0,01937
	2017	501662043262	0,00514	0,01185

BTPN	2013	5879489	0,00281	0,09669
	2014	-499848	0,00190	-0,00907
	2015	-1744991	0,00227	-0,02552
	2016	-806335	0,00378	-0,01373
	2017	295972	0,00667	-0,00343
BVIC	2013	800835677	0,00381	0,05198
	2014	-857927734	0,00113	-0,04588
	2015	-447322314	0,00417	-0,02511
	2016	-685244748	0,00380	-0,03327
	2017	-1272428555	0,00352	-0,05246
INPC	2013	173703	0,00521	0,00324
	2014	-252438	0,00531	-0,01722
	2015	-1368688	0,00473	-0,06306
	2016	1716365	0,01206	0,05627
	2017	1061437	0,01172	0,02876
MAYA	2013	298017174	0,00686	0,01050
	2014	174613867	0,00624	0,00103
	2015	-1057101108	0,00464	-0,03385
	2016	1798688553	0,00547	0,03255
	2017	-1674620530	0,00441	-0,03193
MCOR	2013	25688	0,00375	0,00021
	2014	-582078	0,00707	-0,08059
	2015	338049	0,00449	0,03011
	2016	590139	0,00827	0,05023
	2017	-1437172	0,01057	-0,12782
MEGA	2013	-10299132	0,00452	-0,16243
	2014	2911850	0,00398	0,03988
	2015	5855185	0,01247	0,07511
	2016	-1644265	0,01208	-0,03618
	2017	-4056080	0,01240	-0,06990
NISP	2013	75782	0,00218	-0,00122
	2014	173342	0,00165	0,00013
	2015	2780617	0,00275	0,02421
	2016	-9096733	0,00298	-0,07849
	2017	2575730	0,00321	0,01543
NOBU	2013	402354	0,01401	0,31646

	2014	-601575	0,08447	-0,23962
	2015	-145058	-0,05209	0,02699
	2016	-152810052	0,00335	-22,79933
	2017	-115512489	0,00230	-12,84809
PNBN	2013	-5905807	0,00291	-0,04260
	2014	10888612	0,00148	0,06490
	2015	-4060863	0,00756	-0,03108
	2016	2530892	0,00825	0,00558
	2017	9095609	0,00778	0,03788
SDRA	2013	352752	0,00284	0,04344
	2014	296639	0,01087	0,02517
	2015	-537637	0,00368	-0,03640
	2016	1180836	0,00271	0,05627
	2017	-113079	0,00253	-0,00753



Lampiran 4

HASIL PERHITUNGAN ROA

KODE	TAHUN	LABA BERSIH	TOTAL ASET	ROA
AGRO	2013	52439708	5124070015	0,01023
	2014	59407934	6388305061	0,00930
	2015	80491880	8364502563	0,00962
	2016	103003152	11377960721	0,00905
	2017	140495535	16325247007	0,00861
BABP	2013	173946282	8165865135	0,02130
	2014	54556	9430716	0,00578
	2015	8178	12137004	0,00067
	2016	9349	13057549	0,00072
	2017	685193	10706094	0,06400
BACA	2013	70477	5666177	0,01244
	2014	74901	7139276	0,01049
	2015	90823	9252649	0,00982
	2016	93457	14207414	0,00658
	2017	86140	16349473	0,00527
BBCA	2013	14256239	496304573	0,02872
	2014	16511670	553155534	0,02985
	2015	18035768	594372770	0,03034
	2016	20632281	676738753	0,03049
	2017	23321150	750319671	0,03108
BBKP	2013	934622	69457663	0,01346
	2014	672874	79053261	0,00851
	2015	964307	94366502	0,01022
	2016	176490	102778070	0,00172
	2017	135901	106442999	0,00128
BBNI	2013	9057941	386654815	0,02343
	2014	10829379	416573708	0,02600
	2015	9140532	508592288	0,01797
	2016	11410196	603031880	0,01892
	2017	13770592	709330084	0,01941
BBNP	2013	105234027	9985735803	0,01054

	2014	96532495	9468873488	0,01019
	2015	66866856	8613113759	0,00776
	2016	8108625	7705782413	0,00105
	2017	59661424	7581031627	0,00787
BBRI	2013	21354330	626182926	0,03410
	2014	24226601	801884180	0,03021
	2015	25410788	878428812	0,02893
	2016	26227991	1003644426	0,02613
	2017	29044334	1126248442	0,02579
BBTN	2013	1562161	131169730	0,01191
	2014	1145572	144582353	0,00792
	2015	1850907	171807592	0,01077
	2016	2618905	214168479	0,01223
	2017	3027466	261365267	0,01158
BDMN	2013	4159320	184237348	0,02258
	2014	2682662	195708593	0,01371
	2015	2469157	188057412	0,01313
	2016	2792722	174086730	0,01604
	2017	3828097	178257092	0,02148
BEKS	2013	96272	9003124	0,01069
	2014	120360	9040859	0,01331
	2015	331159	5967186	0,05550
	2016	405123	5251398	0,07715
	2017	76285	7658924	0,00996
BJBR	2013	1376387	70958233	0,01940
	2014	1107796	75861310	0,01460
	2015	1380964	88697430	0,01557
	2016	1153225	102318457	0,01127
	2017	1211405	114980168	0,01054
BJTM	2013	939084	33046537	0,02842
	2014	939084	37998046	0,02471
	2015	884503	42803631	0,02066
	2016	1028216	43032950	0,02389
	2017	1159370	51518681	0,02250
BKSW	2013	3357	11047615	0,00030
	2014	121525	20839018	0,00583

	2015	156046	25757649	0,00606
	2016	650333	24372702	0,02668
	2017	789803	24635233	0,03206
BMRI	2013	18829934	733099762	0,02569
	2014	20654783	855039673	0,02416
	2015	21152398	910063409	0,02324
	2016	14650163	1038706009	0,01410
	2017	21443042	1124700847	0,01907
BNBA	2013	56197424458	4045672277612	0,01389
	2014	51827836329	5155422644599	0,01005
	2015	56950417920	6567266817941	0,00867
	2016	78759737169	7121173332944	0,01106
	2017	89548095470	7014677335611	0,01277
BNGA	2013	4296151	218866409	0,01963
	2014	2343840	233162423	0,01005
	2015	427885	238849252	0,00179
	2016	2081717	241571728	0,00862
	2017	2977738	266305445	0,01118
BNII	2013	1570316	140546751	0,01117
	2014	722141	143365211	0,00504
	2015	1143562	157619013	0,00726
	2016	1967276	166678902	0,01180
	2017	1860845	173253191	0,01074
BNLI	2013	1725873	165833922	0,01041
	2014	1587770	185353670	0,00857
	2015	247112	182689351	0,00135
	2016	6483084	165527512	0,03917
	2017	748433	148328370	0,00505
BSIM	2013	221100	17447455	0,01267
	2014	154932	21259549	0,00729
	2015	185153	27868688	0,00664
	2016	370651	31192626	0,01188
	2017	318923	30404078	0,01049
BTPN	2013	2131101	69664873	0,03059
	2014	1885127	75059223	0,02512
	2015	1752609	81039663	0,02163

	2016	1875846	91371387	0,02053
	2017	1421940	95489850	0,01489
BVIC	2013	262636430	19171351935	0,01370
	2014	105699344	21364882284	0,00495
	2015	94073216	23250685651	0,00405
	2016	100360474	25999981283	0,00386
	2017	136090761	28825608648	0,00472
INPC	2013	225937	21188582	0,01066
	2014	112376	23462770	0,00479
	2015	71294	25119249	0,00284
	2016	72843	26219938	0,00278
	2017	86926	27727008	0,00314
MAYA	2013	385351499	24015571540	0,01605
	2014	429297952	36194949089	0,01186
	2015	652324636	47305953535	0,01379
	2016	820190823	60839192211	0,01348
	2017	675404953	74745570167	0,00904
MCOR	2013	78306	7917214	0,00989
	2014	52901	9769591	0,00541
	2015	67378	10089121	0,00668
	2016	22178	12257391	0,00181
	2017	49899	15788738	0,00316
MEGA	2013	524780	66475698	0,00789
	2014	568059	66582460	0,00853
	2015	1052771	68225170	0,01543
	2016	1158000	70531682	0,01642
	2017	1300043	82297010	0,01580
NISP	2013	1142721	97524537	0,01172
	2014	1332182	103111114	0,01292
	2015	1500835	120480402	0,01246
	2016	1789900	138196341	0,01295
	2017	2175824	153773957	0,01415
NOBU	2013	14643	3877270	0,00378
	2014	15562	5777122	0,00269
	2015	18206	6703377	0,00272
	2016	37089185	8992244	4,12458

	2017	46747301	11018481	4,24263
PNBN	2013	2454475	164055578	0,01496
	2014	2593743	172638682	0,01502
	2015	1567845	183120540	0,00856
	2016	2518048	199175053	0,01264
	2017	2008437	213541797	0,00941
SDRA	2013	123665	8230842	0,01502
	2014	138073	16432776	0,00840
	2015	265230	20019523	0,01325
	2016	309816	22630634	0,01369
	2017	438725	27086504	0,01620



Lampiran 5

HASIL PERHITUNGAN UKURAN PERUSAHAAN

KODE	TAHUN	TOTAL ASET	Log n TOTAL ASET
AGRO	2013	5.124.070.015	22,3572
	2014	6.388.305.061	22,5777
	2015	8.364.502.563	22,8473
	2016	11.377.960.721	23,1549
	2017	16.325.247.007	23,5160
BABP	2013	8.165.865.135	22,8232
	2014	9.430.716	16,0595
	2015	12.137.004	16,3118
	2016	13.057.549	16,3849
	2017	10.706.094	16,1863
BACA	2013	5.666.177	15,5500
	2014	7.139.276	15,7811
	2015	9.252.649	16,0404
	2016	14.207.414	16,4693
	2017	16.349.473	16,6097
BBCA	2013	496.304.573	20,0227
	2014	553.155.534	20,1311
	2015	594.372.770	20,2030
	2016	676.738.753	20,3328
	2017	750.319.671	20,4360
BBKP	2013	69.457.663	18,0562
	2014	79.053.261	18,1856
	2015	94.366.502	18,3627
	2016	102.778.070	18,4481
	2017	106.442.999	18,4831
BBNI	2013	386.654.815	19,7730
	2014	416.573.708	19,8476
	2015	508.592.288	20,0472
	2016	603.031.880	20,2175
	2017	709.330.084	20,3798
BBNP	2013	9.985.735.803	23,0244
	2014	9.468.873.488	22,9713

	2015	8.613.113.759	22,8766
	2016	7.705.782.413	22,7652
	2017	7.581.031.627	22,7489
BBRI	2013	626.182.926	20,2552
	2014	801.884.180	20,5025
	2015	878.428.812	20,5936
	2016	1.003.644.426	20,7269
	2017	1.126.248.442	20,8422
BBTN	2013	131.169.730	18,6920
	2014	144.582.353	18,7894
	2015	171.807.592	18,9619
	2016	214.168.479	19,1823
	2017	261.365.267	19,3814
BDMN	2013	184.237.348	19,0317
	2014	195.708.593	19,0921
	2015	188.057.412	19,0523
	2016	174.086.730	18,9751
	2017	178.257.092	18,9987
BEKS	2013	9.003.124	16,0131
	2014	9.040.859	16,0173
	2015	5.967.186	15,6018
	2016	5.251.398	15,4740
	2017	7.658.924	15,8514
BJBR	2013	70.958.233	18,0776
	2014	75.861.310	18,1444
	2015	88.697.430	18,3007
	2016	102.318.457	18,4436
	2017	114.980.168	18,5603
BJTM	2013	33.046.537	17,3134
	2014	37.998.046	17,4530
	2015	42.803.631	17,5721
	2016	43.032.950	17,5775
	2017	51.518.681	17,7575
BKSW	2013	11.047.615	16,2177
	2014	20.839.018	16,8523
	2015	25.757.649	17,0642

	2016	24.372.702	17,0090
	2017	24.635.233	17,0197
BMRI	2013	733.099.762	20,4128
	2014	855.039.673	20,5667
	2015	910.063.409	20,6290
	2016	1.038.706.009	20,7612
	2017	1.124.700.847	20,8408
BNBA	2013	4.045.672.277.612	29,0287
	2014	5.155.422.644.599	29,2711
	2015	6.567.266.817.941	29,5131
	2016	7.121.173.332.944	29,5941
	2017	7.014.677.335.611	29,5790
BNGA	2013	218.866.409	19,2040
	2014	233.162.423	19,2672
	2015	238.849.252	19,2913
	2016	241.571.728	19,3027
	2017	266.305.445	19,4002
BNII	2013	140.546.751	18,7611
	2014	143.365.211	18,7809
	2015	157.619.013	18,8757
	2016	166.678.902	18,9316
	2017	173.253.191	18,9703
BNLI	2013	165.833.922	18,9265
	2014	185.353.670	19,0378
	2015	182.689.351	19,0233
	2016	165.527.512	18,9246
	2017	148.328.370	18,8149
BSIM	2013	17.447.455	16,6747
	2014	21.259.549	16,8723
	2015	27.868.688	17,1430
	2016	31.192.626	17,2557
	2017	30.404.078	17,2301
BTPN	2013	69.664.873	18,0592
	2014	75.059.223	18,1338
	2015	81.039.663	18,2104
	2016	91.371.387	18,3304

	2017	95.489.850	18,3745
BVIC	2013	19.171.351.935	23,6767
	2014	21.364.882.284	23,7850
	2015	23.250.685.651	23,8696
	2016	25.999.981.283	23,9814
	2017	28.825.608.648	24,0845
INPC	2013	21.188.582	16,8690
	2014	23.462.770	16,9709
	2015	25.119.249	17,0391
	2016	26.219.938	17,0820
	2017	27.727.008	17,1379
MAYA	2013	24.015.571.540	23,9020
	2014	36.194.949.089	24,3122
	2015	47.305.953.535	24,5799
	2016	60.839.192.211	24,8315
	2017	74.745.570.167	25,0374
MCOR	2013	7.917.214	15,8845
	2014	9.769.591	16,0948
	2015	10.089.121	16,1270
	2016	12.257.391	16,3216
	2017	15.788.738	16,5748
MEGA	2013	66.475.698	18,0123
	2014	66.582.460	18,0140
	2015	68.225.170	18,0383
	2016	70.531.682	18,0716
	2017	82.297.010	18,2258
NISP	2013	97.524.537	18,3956
	2014	103.111.114	18,4513
	2015	120.480.402	18,6070
	2016	138.196.341	18,7442
	2017	153.773.957	18,8510
NOBU	2013	3.877.270	15,1706
	2014	5.777.122	15,5694
	2015	6.703.377	15,7181
	2016	8.992.244	16,0119
	2017	11.018.481	16,2151

PNBN	2013	164.055.578	18,9157
	2014	172.638.682	18,9667
	2015	183.120.540	19,0257
	2016	199.175.053	19,1097
	2017	213.541.797	19,1793
SDRA	2013	8.230.842	15,9234
	2014	16.432.776	16,6148
	2015	20.019.523	16,8122
	2016	22.630.634	16,9348
	2017	27.086.504	17,1145



Lampiran 6

HASIL UJI STATISTIK DESKRIPTIF

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
RETURN	100	-,43	,29	-,0028	,14690
DA	100	-,24	,31	-,0074	,06968
ROA	100	,00	,07	,0138	,01066
SIZE	100	15,17	29,59	19,4439	3,19094
Valid N (listwise)	100				



Lampiran 7

HASIL UJI ASUMSI KLASIK

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
	B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
(Constant)	,282	,079		3,554	,001		
DA	,503	,182	,226	2,762	,007	,962	1,040
ROA	-8,894	1,218	-,597	-7,302	,000	,964	1,038
SIZE	-,008	,004	-,161	-2,000	,048	,997	1,003

a. Dependent Variable: RETURN



Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,617 ^a	,381	,362	,1227247	1,698

a. Predictors: (Constant), SIZE, ROA, DA

b. Dependent Variable: RETURN



Lampiran 8

HASIL UJI REGRESI LINEAR BERGANDA

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,617 ^a	,381	,362	,1227247

a. Predictors: (Constant), SIZE, ROA, DA

b. Dependent Variable: RETURN

