

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

Berdasarkan uraian dan pembahasan dengan data harga saham, indeks harga saham gabungan, risk free investasi (SBI) pada tahun 2008. Mengenai analisis harga, tingkat pengembalian, risiko dan beta saham dari industri rokok maka kesimpulan yang didapat adalah:

1. Harga saham industri rokok mengalami pergerakan, yang berarti minat pasar terhadap saham tersebut masih ada walaupun tidak terlalu bergairah. Karena dari pergerakan harga yang terjadi pada waktu tertentu, dalam bulan tertentu saja. Akan tetapi selama masih bergerak harga saham tersebut menandakan perhatian yang positif dari investor.
2. Dari analisis tingkat pengembalian (*return*) saham BAT Indonesia yang tertinggi yaitu 0,00446 dan yang terendah adalah saham HM Sampoerna yakni mencapai angka minus 0,00562 dilihat dari E(R) rata-rata mingguan selama 1 tahun. Akan tetapi saham ini masih layak menjadi pilihan para investor apabila kita bandingkan dengan return Indeks harga saham gabungan Consumer Goods yang berada di posisi minus 0,03752 dan rendah nya *return* saham HM Sampoerna mungkin saja disebabkan karena lesunya pasar akibat krisis ekonomi Global.
3. Sedangkan hasil perhitungan beta ketiga saham industri rokok tersebut terdapat beta yang positif dan ada juga beta yang negatif, tetapi masih dibawah angka 1 atau <1 . Seperti beta saham HM Sampoerna 0,01019 dan saham Bentoel Internasional (RMBA) 0,01377 kedua saham tersebut masih positif yang berarti kenaikan atau penurunan kedua saham tersebut adalah 0,01 kali perubahan *return* pasar. Sedangkan beta saham BAT Indonesia minus 0,00837 yang berarti return pasar saham tersebut bertolak belakang dengan return pasar. Hal ini disebabkan oleh pergerakan harga saham tersebut sangat rendah atau

bisa dikategorikan saham tidur, yang berarti pergerakan yang terjadi pada waktu tertentu saja atau terjadi dalam kurun waktu yang lama. Sehingga apabila investor ingin menginvestasikan dananya atau memilih saham industri rokok dan mengharapkan return jangka pendek (*capital gain*) sebaiknya tidak memilih saham BAT Indonesia bila dilihat dari hasil penelitian yang dilakukan pada tahun 2008.

B. SARAN

Sebagai penutup dari penulisan skripsi ini penulis ingin memberikan saran yang diharapkan akan menjadi masukan bagi para investor. Informasi ini dapat dijadikan acuan bagi para investor dan masyarakat dalam menanamkan modalnya di dalam pasar investasi/saham. Adapun saran-sarannya adalah sebagai berikut:

1. Bagi investor yang ingin menginvestasikan dananya pada saham, investor yang berorientasi pada jangka pendek, tidak disarankan memilih saham BAT Indonesia Tbk. Terutama bagi investor yang ingin mendapatkan return dari saham untuk jangka pendek (*capital gain*), karena saham ini dikategorikan sebagai saham tidur atau saham yang pergerakannya pada waktu tertentu saja.
2. Saham industri *consumer goods* terutama sub industri rokok tetap menjanjikan walaupun hasil dari pengamatan return yang dihasilkan lebih rendah dari investasi bebas risiko (*risk free*) seperti ORI, Obligasi lain. Tetapi saham industri rokok tetap memberikan tantangan tersendiri dalam pergerakan di pasar.
3. Bagi investor sebaiknya sebelum memutuskan menanamkan modalnya perlu melakukan analisis-analisis pasar, price history dan membandingkan dengan investasi yang bebas risiko (Sertifikat Bank Indonesia).

DAFTAR PUSTAKA

Iskandar, Alwi Z, 2003, *Pasar Modal, Teori dan Aplikasi*, Yayasan Pancuran Siwah, Jakarta

Jogiyanto, 2003, *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*, Edisi Ketiga, BPFE, Yogyakarta.

Keown. J. Arthur, 2001, *Dasar-dasar Manajemen Keuangan*, Edisi bahasa Indonesia 2001, Penerbit Salemba Empat, Jakarta.

Syamsudin, Lukman, 2002, *Manajemen Keuangan Perusahaan*, Edisi Ketujuh, PT. RajaGrafindo Persada, Jakarta.

Mulyadi ,1997, *Akuntansi Manajemen: Konsep, manfaat dan rekayasa*, Edisi kedua, YKPN, Yogyakarta : Bagian Penerbitan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi.

M Samsul, 2006, *Pasar Modal Dan Manajemen Portofolio*, Edisi ketiga , Penerbit Erlangga , Jakarta.

James C. Van Horne, John M. MaWachowicz, 1998, *Prinsip-prinsip Manajemen Keuangan*, Buku kedua, Penerbit Salemba Empat, Jakarta.

Dermawan S, 2008, *Manajemen Keuangan*, Edisi kedua, Penerbit Mitra Wacana Media, Jakarta

Sugiyono, 2004 *Metode penelitian Bisnis*, Cetakan Ketujuh, Penerbit CV ALFABETA, Bandung.

Kasmir, 2006, *Kewirausahaan*, Edisi Pertama, PT. RajaGrafindo Persada, Jakarta.

Riyanto, Bambang, 2001, *Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan*, Edisi Keempat, BPFE, Yogyakarta.



Diagram 1

HARGA RATA-RATA PER BULAN

PERIODE : JANUARY S/D DESEMBER 2008

ILAN	BATI	HMSP	RMBA
Y	4.720	14.455	482
RY	4.800	14.097	457
	4.800	13.475	443
	4.800	12.484	392
	4.970	12.450	418
	5.000	11.500	548
	5.000	10.961	545
S	5.000	10.990	566
BER	4.414	10.426	704
R	3.953	8.783	546
IER	4.100	8.100	445
ER	4.350	8.421	452

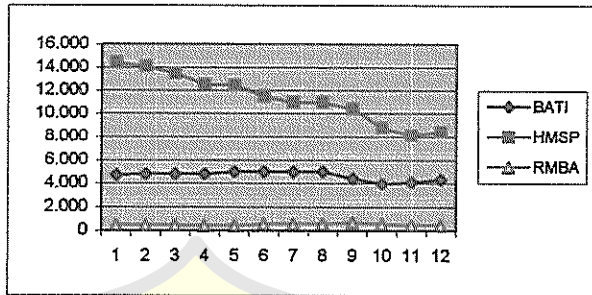
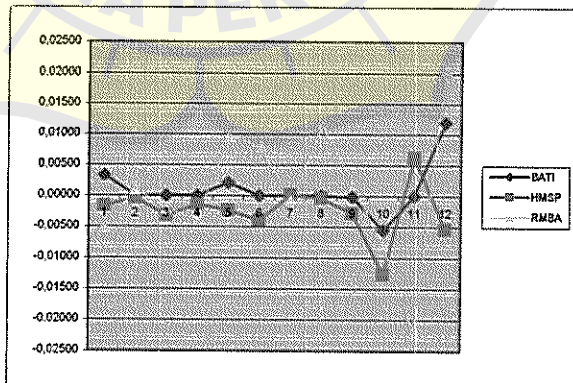


Diagram 2

RETURN RATA-RATA PER BULAN

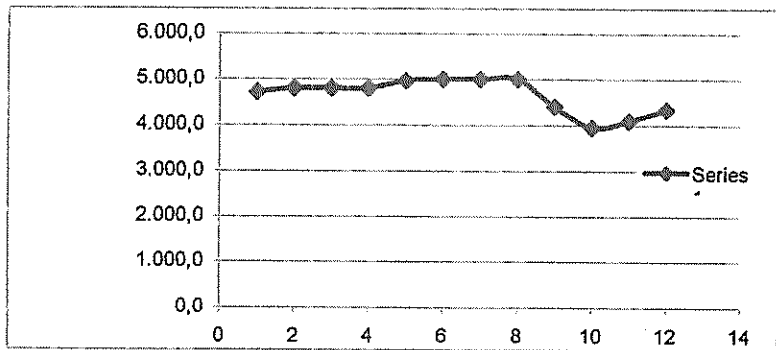
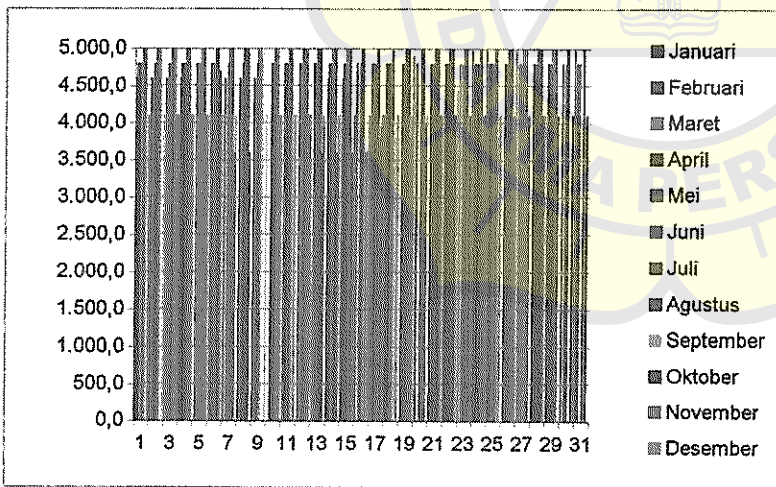
PERIODE : JANUARY S/D DESEMBER 2008

ILAN	BATI	HMSP	RMBA
Y	0,00329	-0,00162	-0,00516
RY	0,00000	-0,00031	0,00102
	0,00000	-0,00322	-0,00208
	0,00000	-0,00140	-0,00376
	0,00208	-0,00234	0,00963
	0,00000	-0,00399	0,00789
	0,00000	0,00014	-0,00072
S	0,00000	-0,00036	0,01138
IER	-0,00015	-0,00284	0,00181
R	-0,00551	-0,01267	-0,00800
ER	0,00000	0,00625	-0,02216
ER	0,01194	-0,00537	0,02067



Harga saham Harian PT. BAT Indonesia TBK
 Periode January s/d Desember 2008

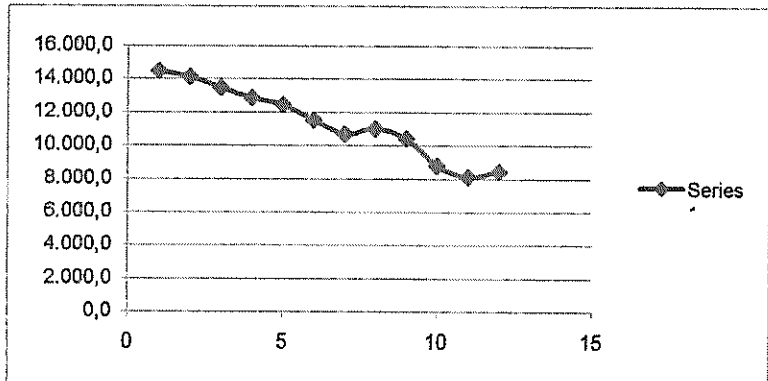
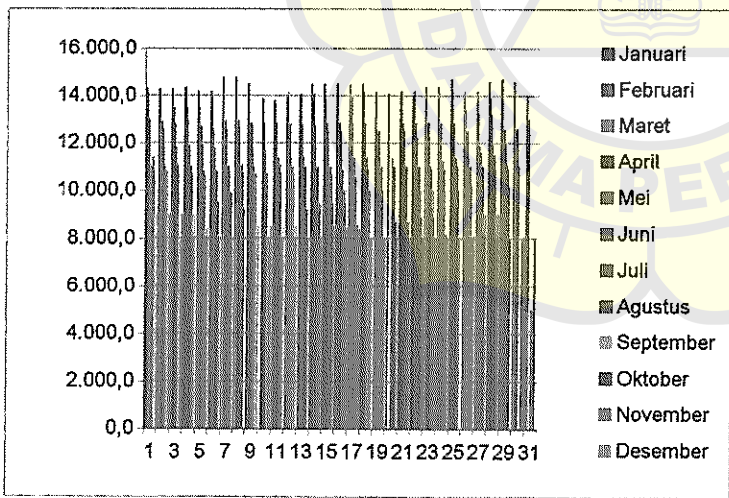
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
	4.600,0	4.800,0		4.800,0			5.000,0	5.000,0	5.000,0			4.100,0
	4.600,0			4.800,0	4.800,0	5.000,0	5.000,0		5.000,0			4.100,0
	4.600,0		4.800,0	4.800,0		5.000,0	5.000,0		5.000,0		4.100,0	4.100,0
	4.600,0	4.800,0	4.800,0	4.800,0		5.000,0	5.000,0	5.000,0	5.000,0		4.100,0	4.100,0
		4.800,0	4.800,0		4.800,0	5.000,0		5.000,0	5.000,0		4.100,0	4.100,0
		4.800,0	4.800,0		4.800,0	5.000,0		5.000,0		4.700,0	4.100,0	
	4.600,0			4.800,0	5.000,0		5.000,0	5.000,0		3.600,0	4.100,0	
	4.600,0			4.800,0	5.000,0		5.000,0	5.000,0	5.000,0	3.600,0		
	4.600,0			4.800,0	5.000,0	5.000,0	5.000,0		5.000,0			4.100,0
			4.800,0	4.800,0		5.000,0	5.000,0		5.000,0		4.100,0	4.100,0
		4.800,0	4.800,0	4.800,0		5.000,0	5.000,0	5.000,0	5.000,0		4.100,0	4.100,0
		4.800,0	4.800,0		5.000,0	5.000,0		5.000,0	5.000,0		4.100,0	4.100,0
		4.800,0	4.800,0		5.000,0	5.000,0		5.000,0		3.600,0	4.100,0	
	4.600,0	4.800,0	4.800,0	4.800,0	5.000,0		5.000,0	5.000,0		3.600,0	4.100,0	
	4.600,0	4.800,0		4.800,0	5.000,0		5.000,0	5.000,0	3.800,0	3.600,0		4.100,0
	4.800,0			4.800,0	5.000,0	5.000,0	5.000,0		3.800,0	3.600,0		4.100,0
	4.800,0		4.800,0	4.800,0		5.000,0	5.000,0		3.800,0	3.950,0	4.100,0	4.100,0
	4.800,0	4.800,0	4.800,0	4.800,0		5.000,0	5.000,0		3.800,0		4.100,0	4.100,0
		4.800,0	4.800,0		5.000,0	5.000,0		5.000,0		3.600,0	4.100,0	
		4.800,0			5.000,0	5.000,0		5.000,0		4.000,0	4.100,0	
	4.800,0	4.800,0		4.800,0	5.000,0		5.000,0	5.000,0		4.100,0	4.100,0	
	4.800,0	4.800,0		4.800,0	5.000,0	5.000,0	5.000,0	5.000,0	3.800,0	4.100,0		4.450,0
	4.800,0			4.800,0	5.000,0	5.000,0	5.000,0		3.800,0	4.100,0		5.000,0
	4.800,0		4.800,0	4.800,0		5.000,0	5.000,0		3.800,0	4.100,0	4.100,0	5.000,0
	4.800,0	4.800,0	4.800,0	4.800,0		5.000,0	5.000,0	5.000,0	3.800,0		4.100,0	
		4.800,0	4.800,0		5.000,0	5.000,0		5.000,0	3.800,0		4.100,0	5.000,0
		4.800,0	4.800,0		5.000,0	5.000,0		5.000,0		4.100,0	4.100,0	
	4.800,0	4.800,0	4.800,0	4.800,0	5.000,0		5.000,0	5.000,0		4.100,0	4.100,0	
	4.800,0	4.800,0		4.800,0	5.000,0		5.000,0	5.000,0	4.700,0	4.100,0		
	4.800,0			4.800,0	5.000,0	5.000,0				4.100,0		5.000,0
	4.800,0		4.800,0			5.000,0				4.100,0		
a/b)	4.714,3	4.800,0	4.800,0	4.800,0	4.970,0	5.000,0	5.000,0	5.000,0	4.414,3	3.952,8	4.100,0	4.350,0



Harga saham Harian PT. HM Sampoerna TBK

Periode January s/d Desember 2008

	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
	14.300,0	14.100,0		13.000,0			11.000,0	11.400,0	10.800,0			9.000,0
	14.300,0			12.900,0	12.600,0	11.800,0	11.000,0		10.800,0			9.000,0
	14.300,0		13.500,0	12.800,0		11.800,0	11.000,0		10.700,0		8.000,0	9.000,0
	14.300,0	14.350,0	13.500,0	12.950,0		11.900,0	11.000,0	11.000,0	10.700,0		8.000,0	9.000,0
		14.200,0	13.500,0		12.700,0	11.950,0		10.800,0	10.600,0		8.000,0	8.400,0
		14.200,0	13.900,0		12.600,0	11.800,0		10.800,0		9.500,0	8.000,0	
	14.800,0			12.950,0	12.600,0		11.000,0		10.800,0		9.900,0	8.000,0
	14.800,0			12.950,0	12.600,0		11.000,0	11.100,0	10.750,0	9.200,0		
	14.500,0			12.850,0	12.800,0	11.700,0	11.000,0		10.700,0			8.500,0
			13.900,0	12.850,0		11.700,0	10.700,0		10.700,0		8.000,0	8.500,0
		13.800,0	13.600,0	12.850,0		11.400,0	10.700,0	11.100,0	10.700,0		8.000,0	8.500,0
		14.000,0	14.200,0		12.800,0	11.400,0		11.000,0	10.700,0		8.000,0	8.500,0
		14.000,0	14.100,0		12.800,0	11.400,0		11.000,0		9.200,0	8.000,0	
	14.500,0	14.000,0	14.100,0	12.850,0	12.700,0		10.950,0	11.000,0		9.450,0	8.000,0	
	14.500,0	13.900,0		12.850,0	12.500,0		10.950,0	11.000,0	10.700,0	9.450,0		8.500,0
	14.500,0			12.850,0	12.500,0	11.400,0	10.850,0		10.000,0	9.450,0		8.450,0
	14.500,0		13.950,0	12.850,0		11.400,0	10.550,0		10.650,0	8.550,0	8.000,0	8.400,0
	14.500,0	14.200,0	12.650,0	12.850,0		11.400,0	10.900,0		10.000,0		8.000,0	8.050,0
		14.200,0	12.600,0		12.500,0	11.400,0		11.000,0	10.000,0		8.000,0	8.000,0
		14.100,0				11.400,0		11.000,0		8.700,0	8.000,0	
	14.200,0	14.200,0		12.850,0	12.500,0		11.000,0	11.000,0		8.700,0	8.000,0	
	14.000,0	14.200,0		12.850,0	12.250,0		11.000,0	11.000,0	10.000,0	8.850,0		8.000,0
	14.400,0			12.850,0	12.250,0	11.000,0	10.900,0		10.000,0	8.850,0		8.000,0
	14.400,0		12.650,0	12.850,0		11.250,0	10.900,0		10.000,0	8.150,0	8.000,0	8.000,0
	14.700,0	14.200,0	13.450,0	12.850,0		11.400,0	11.150,0	11.000,0	10.000,0		8.000,0	
		14.200,0	13.450,0		12.500,0	11.400,0		11.000,0	10.250,0		8.000,0	8.100,0
		14.200,0	13.250,0		11.900,0	11.600,0		11.000,0		8.150,0	9.000,0	
	14.600,0	13.900,0	13.250,0	12.850,0	11.950,0		11.500,0	10.900,0		8.000,0	9.000,0	
	14.700,0	13.900,0		12.600,0	11.950,0		11.100,0	10.900,0	10.200,0	8.000,0		
	14.800,0			12.600,0	12.000,0	11.000,0				8.000,0		8.100,0
	14.000,0		13.000,0				5.000,0			8.000,0		
avbln	14.447,6	14.097,4	13.475,0	12.847,7	12.450,0	11.500,0	10.688,6	10.990,0	10.426,2	8.783,3	8.100,0	8.421,1

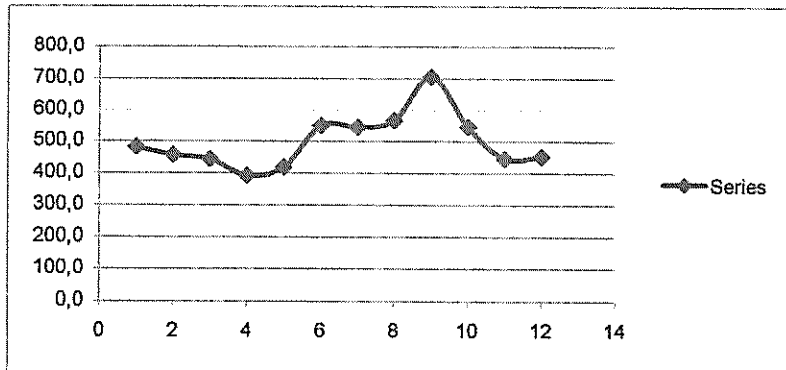
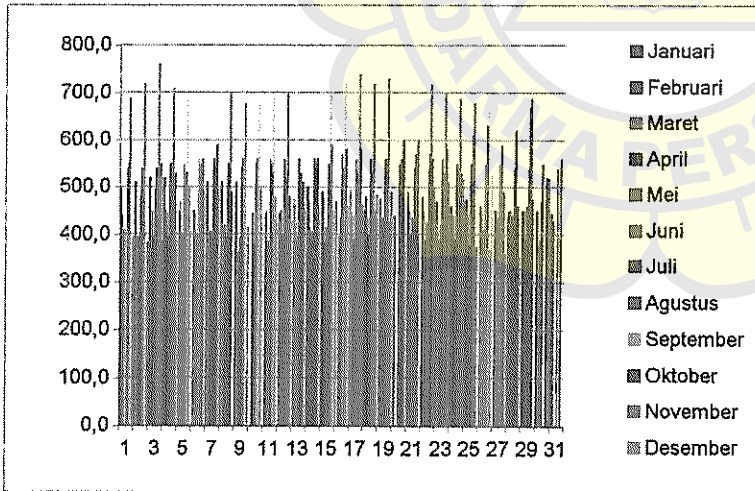


Harga saham Harian PT. RMBA TBK

Periode January s/d Desember 2008

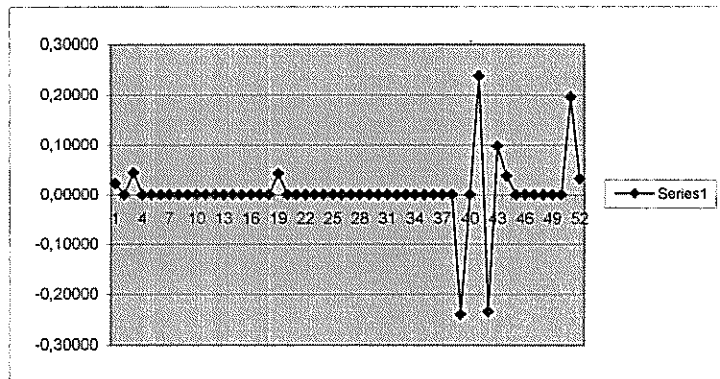
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
	500,0	440,0		410,0			540,0	550,0	690,0			395,0
	510,0			395,0	390,0	480,0	540,0		720,0			385,0
	520,0		450,0	395,0		495,0	540,0		760,0		550,0	385,0
	520,0	450,0	445,0	395,0		550,0	550,0	540,0	710,0		530,0	390,0
		450,0	470,0		400,0	550,0		530,0	690,0		500,0	405,0
		450,0	445,0		400,0	560,0		550,0		560,0	490,0	
	510,0			405,0	400,0		560,0	550,0			590,0	495,0
	510,0			420,0	395,0		550,0	540,0	700,0	490,0		
	510,0			365,0	395,0	540,0	560,0		680,0			415,0
			445,0	380,0		550,0	560,0		680,0		500,0	425,0
		445,0	450,0	385,0		560,0	550,0	530,0	690,0		480,0	430,0
		445,0	450,0		400,0	560,0		520,0	700,0		480,0	430,0
		475,0	425,0		395,0	560,0		530,0		510,0	455,0	
	500,0	470,0	415,0	385,0	405,0		560,0	540,0		560,0	460,0	
	490,0	480,0		385,0	415,0		550,0	550,0	710,0	590,0		450,0
	470,0			395,0	435,0	570,0	540,0		720,0	580,0		460,0
	495,0		440,0	390,0		560,0	530,0		740,0	580,0	460,0	465,0
	450,0	480,0	435,0	400,0		560,0	530,0		720,0		450,0	485,0
		475,0	435,0		435,0	560,0		560,0	730,0		425,0	490,0
		440,0				550,0		560,0		600,0	385,0	
	490,0	450,0		400,0	435,0		540,0	570,0		600,0	385,0	
	480,0	450,0		390,0	425,0		540,0	570,0	720,0	560,0		500,0
	470,0			390,0	420,0	560,0	530,0		700,0	580,0		510,0
	460,0		440,0	390,0		550,0	540,0		690,0	530,0	385,0	520,0
	460,0	475,0	445,0	380,0		550,0	550,0	610,0	680,0		375,0	
		460,0	450,0		410,0	550,0		630,0	670,0		370,0	530,0
		450,0	450,0		435,0	550,0		590,0		490,0	360,0	
	440,0	450,0	450,0	380,0	440,0		540,0	620,0		460,0	355,0	
	450,0	450,0		390,0	460,0		540,0	670,0	690,0	475,0		
	450,0			390,0	470,0	550,0				520,0		520,0
	445,0		430,0				540,0			560,0		

bl	482,4	457,1	442,8	391,6	418,0	548,3	544,5	565,5	704,3	546,4	444,5	452,1
----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



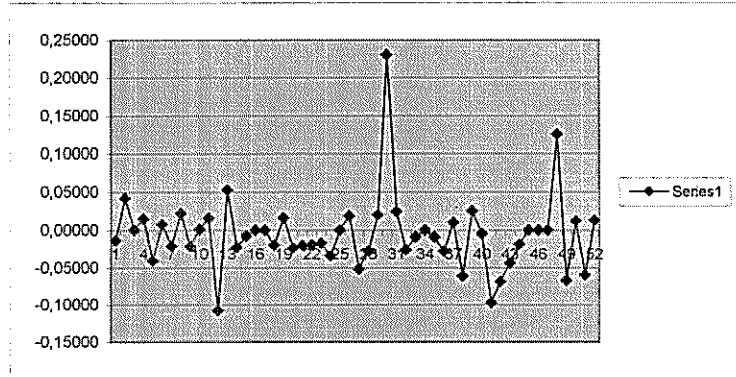
**FURN & RISIKO SAHAM PER MINGGU
PT. BATI TBK
PERIODE 2008**

MINGGU	RETURN PER MGGU
1	0,02222
2	0,00000
3	0,04348
4	0,00000
5	0,00000
6	0,00000
7	0,00000
8	0,00000
9	0,00000
10	0,00000
11	0,00000
12	0,00000
13	0,00000
14	0,00000
15	0,00000
16	0,00000
17	0,00000
18	0,00000
19	0,04167
20	0,00000
21	0,00000
22	0,00000
23	0,00000
24	0,00000
25	0,00000
26	0,00000
27	0,00000
28	0,00000
29	0,00000
30	0,00000
31	0,00000
32	0,00000
33	0,00000
34	0,00000
35	0,00000
36	0,00000
37	0,00000
38	0,00000
39	-0,24000
40	0,00000
41	0,23684
42	-0,23404
43	0,09722
44	0,03766
45	0,00000
46	0,00000
47	0,00000
48	0,00000
49	0,00000
50	0,00000
51	0,19512
52	0,03176
E(R)	0,00446
RISK	0,06590
ARIANCE	0,00434



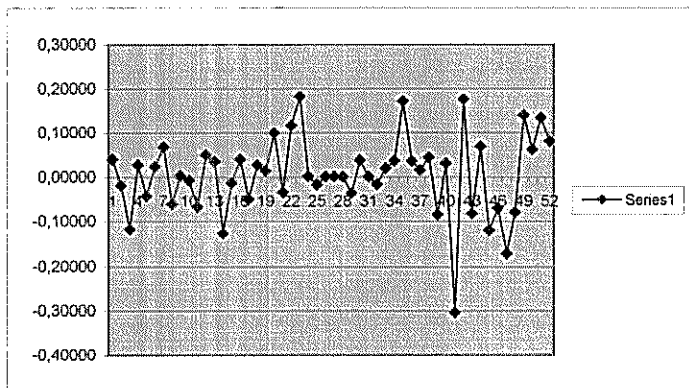
TURN & RISIKO SAHAM PER MINGGU
PT. HMSP TBK
PERIODE 2008

MINGGU	RETURN PER MGGU
1	-0,01379
2	0,04169
3	0,00000
4	0,01463
5	-0,04071
6	0,00728
7	-0,02082
8	0,02163
9	-0,02113
10	0,00085
11	0,01549
12	-0,10778
13	0,05234
14	-0,02259
15	-0,00772
16	0,00000
17	0,00000
18	-0,01946
19	0,01594
20	-0,02356
21	-0,02000
22	-0,01921
23	-0,01654
24	-0,03412
25	0,00000
26	0,01852
27	-0,05172
28	-0,02727
29	0,01976
30	0,23020
31	0,02396
32	-0,02549
33	-0,00901
34	0,00000
35	-0,00909
36	-0,02778
37	0,00950
38	-0,06145
39	0,02500
40	-0,00488
41	-0,09723
42	-0,06806
43	-0,04431
44	-0,01840
45	0,00000
46	0,00000
47	0,00000
48	0,12500
49	-0,06667
50	0,01190
51	-0,05968
52	0,01250
E(R)	-0,00562
RISK	0,04976
ARIANCE	0,00248



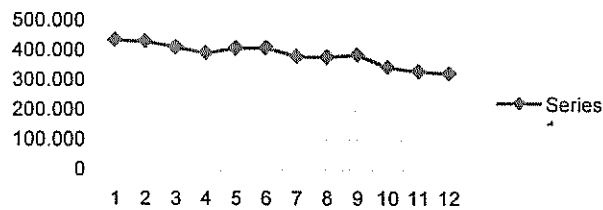
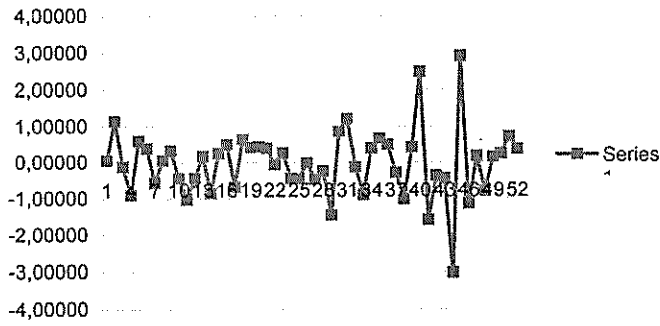
RETURN & RISIKO SAHAM PER MINGGU
PT. RMBA TBK
PERIODE 2008

MINGGU	RETURN PER MGGU
1	0,03961
2	-0,01923
3	-0,11814
4	0,02637
5	-0,04310
6	0,02273
7	0,06705
8	-0,06137
9	0,00224
10	-0,00812
11	-0,06785
12	0,04888
13	0,03409
14	-0,12754
15	-0,01435
16	0,03896
17	-0,05064
18	0,02632
19	0,01314
20	0,09836
21	-0,03475
22	0,11585
23	0,18182
24	0,00099
25	-0,01754
26	0,00032
27	0,00034
28	0,00065
29	-0,03638
30	0,03774
31	0,00034
32	-0,01715
33	0,01923
34	0,03604
35	0,17096
36	0,03493
37	0,01512
38	0,04301
39	-0,08496
40	0,02985
41	-0,30433
42	0,17548
43	-0,08268
44	0,06757
45	-0,12062
46	-0,07099
47	-0,17141
48	-0,08022
49	0,13881
50	0,06055
51	0,13292
52	0,07925
E(R)	0,00439
RISK	0,08812
ARIANCE	0,00776



IHSG (Consumer Goods)
periode Jan s/d Des 2008

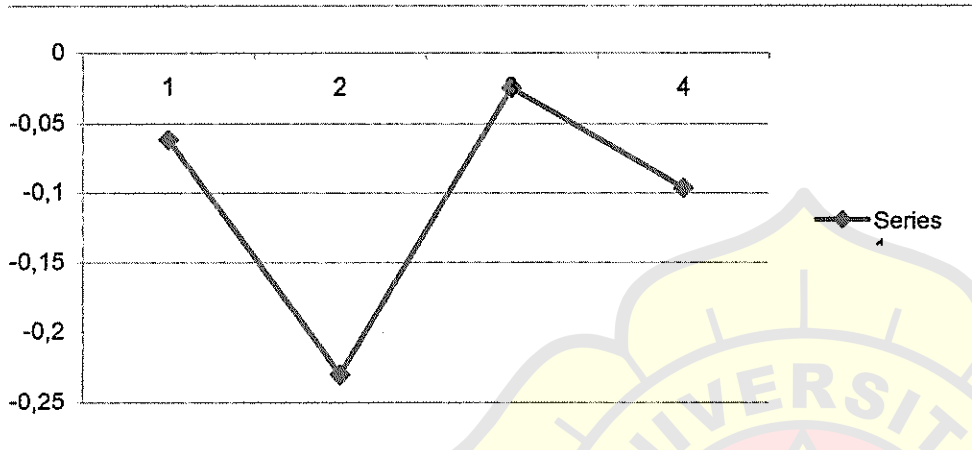
Bulan	Return
1	0,04772
2	1,14309
3	-0,13058
4	-0,91158
5	0,58632
6	0,37484
7	-0,57884
8	0,04134
9	0,31543
10	-0,45321
11	-1,03523
12	-0,45370
13	0,16076
14	-0,86338
15	0,23531
16	0,48092
17	-0,69664
18	0,61972
19	0,40343
20	0,41528
21	0,37674
22	-0,07651
23	0,24198
24	-0,46111
25	-0,47748
26	-0,03905
27	-0,49781
28	-0,26224
29	-1,46309
30	0,83997
31	1,20060
32	-0,14579
33	-0,91725
34	0,37377
35	0,64453
36	0,47008
37	-0,30308
38	-1,04160
39	0,40085
40	2,47101
41	-1,59488
42	-0,38684
43	-0,46510
44	-3,03390
45	2,90142
46	-1,14998
47	0,15351
48	-0,80876
49	0,12699
50	0,22053
51	0,69864
52	0,35195
Rata-rata	-0,03752
Standar Deviasi	0,86850
Risiko	0,93194



Bulan	Harga Rata-rata/hr/bln
1	436.159
2	431.712
3	412.004
4	392.294
5	408.599
6	408.687
7	380.177
8	378.164
9	385.705
10	343.836
11	330.554
12	323.512

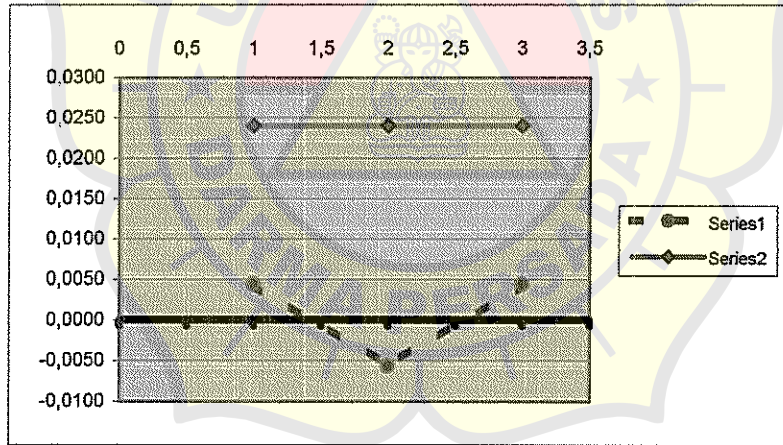
Reward to Variability Ratio (R/V)
Periode Jan s/d Des 2008

m	Avg Return	Avg SBI	Excess Return	STDEV (Risk)	R/V	Saham
	0,00446	0,02401	-0,01955	0,06590	-0,29668	BATI
	-0,00562	0,02401	-0,02963	0,04976	-0,59558	HMSP
	0,00439	0,02401	-0,01963	0,08812	-0,22272	RMBA



Return Saham dan SBI

m	Avg Return	Avg SBI
	0,0045	0,0240
	-0,0056	0,0240
	0,0044	0,0240



Lampiran 13
Perhitungan Beta Saham dan Return yang Disyaratkan
PT. HMSP Tbk
 Periode Jan 2008 s/d Des 2008

ggu	kol 1	kol 2	kol 3	kol 4	kol 5	kol 6	kol 7	kol 8	kol 9
e	Rm	Rf	Ri	Rm-Rf	Ri-Rf	kol 4-Avg	Kol 5-Avg	kol 6*kol 7	kol6 ²
	0,04772	0,02222	-0,01379	0,02549	-0,03601	0,08702	-0,00638	-0,00056	0,00757
	1,14309	0,02222	0,04169	1,12086	0,01947	1,18239	0,04910	0,05805	1,39806
	-0,13058	0,02222	0,00000	-0,15280	-0,02222	-0,09127	0,00741	-0,00068	0,00833
	-0,91158	0,02222	0,01463	-0,93380	-0,00759	-0,87227	0,02204	-0,01922	0,76085
	0,58632	0,02222	-0,04071	0,56410	-0,06293	0,62563	-0,03330	-0,02083	0,39141
	0,37484	0,02222	0,00728	0,35261	-0,01494	0,41414	0,01469	0,00608	0,17151
	-0,57884	0,02222	-0,02082	-0,60107	-0,04304	-0,53953	-0,01341	0,00724	0,29110
	0,04134	0,02222	0,02163	0,01912	-0,00059	0,08065	0,02904	0,00234	0,00650
	0,31543	0,02222	-0,02113	0,29320	-0,04335	0,35473	-0,01372	-0,00487	0,12584
	-0,45321	0,02222	0,00085	-0,47544	-0,02137	-0,41391	0,00826	-0,00342	0,17132
	-1,03523	0,02222	0,01549	-1,05745	-0,00673	-0,99592	0,02290	-0,02280	0,99186
	-0,45370	0,02222	-0,10778	-0,47592	-0,13000	-0,41439	-0,10037	0,04159	0,17172
	0,16076	0,02222	0,05234	0,13854	0,03012	0,20007	0,05975	0,01195	0,04003
	-0,86338	0,02222	-0,02259	-0,88560	-0,04481	-0,82407	-0,01518	0,01251	0,67910
	0,23531	0,02222	-0,00772	0,21309	-0,02994	0,27462	-0,00031	-0,00009	0,07542
	0,48092	0,02222	0,00000	0,45869	-0,02222	0,52022	0,00741	0,00385	0,27063
	-0,69664	0,02222	0,00000	-0,71886	-0,02222	-0,65733	0,00741	-0,00487	0,43208
	0,61972	0,02222	-0,01946	0,59749	-0,04168	0,65902	-0,01205	-0,00794	0,43431
	0,40343	0,02278	0,01594	0,38066	-0,00684	0,44219	0,02279	0,01008	0,19553
	0,41528	0,02292	-0,02356	0,39236	-0,04648	0,45390	-0,01685	-0,00765	0,20602
	0,37674	0,02292	-0,02000	0,35382	-0,04292	0,41535	-0,01329	-0,00552	0,17252
	-0,07651	0,02292	-0,01921	-0,09943	-0,04213	-0,03790	-0,01250	0,00047	0,00144
	0,24198	0,02319	-0,01654	0,21879	-0,03973	0,28032	-0,01010	-0,00283	0,07858
	-0,46111	0,02361	-0,03412	-0,48472	-0,05773	-0,42319	-0,02810	0,01189	0,17909
	-0,47748	0,02361	0,00000	-0,50110	-0,02361	-0,43956	0,00602	-0,00265	0,19322
	-0,03905	0,02361	0,01852	-0,06266	-0,00509	-0,00113	0,02454	-0,00003	0,00000
	-0,49781	0,02389	-0,05172	-0,52170	-0,07561	-0,46017	-0,04598	0,02116	0,21175
	-0,26224	0,02431	-0,02727	-0,28654	-0,05158	-0,22501	-0,02195	0,00494	0,05063
	-1,46309	0,02431	0,01976	-1,48739	-0,00455	-1,42586	0,02508	-0,03577	2,03308
	0,83997	0,02431	0,23020	0,81566	0,20589	0,87719	0,23552	0,20660	0,76947
	1,20060	0,02431	0,02396	1,17629	-0,00035	1,23783	0,02928	0,03625	1,53221
	-0,14579	0,02486	-0,02549	-0,17065	-0,05035	-0,10912	-0,02072	0,00226	0,01191
	-0,91725	0,02500	-0,00901	-0,94225	-0,03401	-0,88072	-0,00438	0,00386	0,77567
	0,37377	0,02500	0,00000	0,34877	-0,02500	0,41030	0,00463	0,00190	0,16835
	0,64453	0,02500	-0,00909	0,61953	-0,03409	0,68106	-0,00446	-0,00304	0,46384
	0,47008	0,02528	-0,02778	0,44480	-0,05306	0,50633	-0,02343	-0,01186	0,25637
	-0,30308	0,02569	0,00950	-0,32877	-0,01619	-0,26724	0,01344	-0,00359	0,07142
	-1,04160	0,02569	-0,06145	-1,06730	-0,08714	-1,00576	-0,05751	0,05785	1,01156
	0,40085	0,02569	0,02500	0,37515	-0,00069	0,43669	0,02894	0,01264	0,19069
	2,47101	0,02569	-0,00488	2,44532	-0,03057	2,50685	-0,00094	-0,00237	6,28430
	-1,59488	0,02616	-0,09723	-1,62104	-0,12339	-1,55951	-0,09376	0,14622	2,43206
	-0,38684	0,02639	-0,06806	-0,41323	-0,09445	-0,35170	-0,06482	0,02280	0,12369
	-0,46510	0,02639	-0,04431	-0,49149	-0,07070	-0,42996	-0,04107	0,01766	0,18487
	-3,03390	0,02639	-0,01840	-3,06029	-0,04479	-2,99876	-0,01516	0,04546	8,99256
	2,90142	0,02639	0,00000	2,87503	-0,02639	2,93656	0,00324	0,00952	8,62337
	-1,14998	0,02639	0,00000	-1,17637	-0,02639	-1,11484	0,00324	-0,00361	1,24287
	0,15351	0,02639	0,00000	0,12712	-0,02639	0,18865	0,00324	0,00061	0,03559
	-0,80876	0,02639	0,12500	-0,83515	0,09861	-0,77362	0,12824	-0,09921	0,59849
	0,12699	0,02611	-0,06667	0,10088	-0,09278	0,16241	-0,06315	-0,01026	0,02638
	0,22053	0,02569	0,01190	0,19483	-0,01379	0,25637	0,01584	0,00406	0,06572
	0,69864	0,02569	-0,05968	0,67295	-0,08537	0,73448	-0,05574	-0,04094	0,53946
	0,35195	0,02569	0,01250	0,32626	-0,01319	0,38779	0,01644	0,00637	0,15038
	-1,95094	1,24866	-0,29228	-3,19960	-1,54094	0,00000	-0,00018	0,45161	44,30074
g	-0,03752	0,02401	-0,00562	-0,06153	-0,02963	0,00000	0,00000	0,00868	0,85194
						0,01019			

Lampiran 14
Perhitungan Beta Saham dan Return yang Disyaratkan
PT. RMBA Tbk
 Periode Jan 2008 s/d Des 2008

ggu	kol 1	kol 2	kol 3	kol 4	kol 5	kol 6	kol 7	kol 8	kol 9
e	Rm	Rf	Ri	Rm-Rf	Ri-Rf	kol 4-Avg	Kol 5-Avg	kol 6*kol 7	kol6 ²
1	0,04772	0,02222	0,03961	0,02549	0,01739	0,08702	0,03702	0,00322	0,00757
2	1,14309	0,02222	-0,01923	1,12086	-0,04145	1,18239	-0,02182	-0,02580	1,39806
3	-0,13058	0,02222	-0,11814	-0,15280	-0,14036	-0,09127	-0,12073	0,01102	0,00833
4	-0,91158	0,02222	0,02637	-0,93380	0,00415	-0,87227	0,02378	-0,02074	0,76085
5	0,58632	0,02222	-0,04310	0,56410	-0,06532	0,62563	-0,04569	-0,02859	0,39141
6	0,37484	0,02222	0,02273	0,35261	0,00051	0,41414	0,02014	0,00834	0,17151
7	-0,57884	0,02222	0,06705	-0,60107	0,04483	-0,53953	0,06446	-0,03478	0,29110
8	0,04134	0,02222	-0,06137	0,01912	-0,08359	0,08065	-0,06396	-0,00516	0,00650
9	0,31543	0,02222	0,00224	0,29320	-0,01998	0,35473	-0,00035	-0,00012	0,12584
10	-0,45321	0,02222	-0,00812	-0,47544	-0,03034	-0,41391	-0,01071	0,00443	0,17132
11	-1,03523	0,02222	-0,06785	-1,05745	-0,09007	-0,99592	-0,07044	0,07015	0,99186
12	-0,45370	0,02222	0,04888	-0,47592	0,02666	-0,41439	0,04629	-0,01918	0,17172
13	0,16076	0,02222	0,03409	0,13854	0,01187	0,20007	0,03150	0,00630	0,04003
14	-0,86338	0,02222	-0,12754	-0,88560	-0,14976	-0,82407	-0,13013	0,10724	0,67910
15	0,23531	0,02222	-0,01435	0,21309	-0,03657	0,27462	-0,01694	-0,00465	0,07542
16	0,48092	0,02222	0,03896	0,45869	0,01674	0,52022	0,03637	0,01892	0,27063
17	-0,69664	0,02222	-0,05064	-0,71886	-0,07286	-0,65733	-0,05323	0,03499	0,43208
18	0,61972	0,02222	0,02632	0,59749	0,00410	0,65902	0,02373	0,01564	0,43431
19	0,40343	0,02278	0,01314	0,38066	-0,00964	0,44219	0,00999	0,00442	0,19553
20	0,41528	0,02292	0,09836	0,39236	0,07544	0,45390	0,09507	0,04315	0,20602
21	0,37674	0,02292	-0,03475	0,35382	-0,05767	0,41535	-0,03804	-0,01580	0,17252
22	-0,07651	0,02292	0,11585	-0,09943	0,09293	-0,03790	0,11256	-0,00427	0,00144
23	0,24198	0,02319	0,18182	0,21879	0,15863	0,28032	0,17826	0,04997	0,07858
24	-0,46111	0,02361	0,00099	-0,48472	-0,02262	-0,42319	-0,00299	0,00127	0,17909
25	-0,47748	0,02361	-0,01754	-0,50110	-0,04115	-0,43956	-0,02152	0,00946	0,19322
26	-0,03905	0,02361	0,00032	-0,06266	-0,02329	-0,00113	-0,00366	0,00000	0,00000
27	-0,49781	0,02389	0,00034	-0,52170	-0,02355	-0,46017	-0,00392	0,00180	0,21175
28	-0,26224	0,02431	0,00065	-0,28654	-0,02366	-0,22501	-0,00403	0,00091	0,05063
29	-1,46309	0,02431	-0,03638	-1,48739	-0,06069	-1,42586	-0,04106	0,05854	2,03308
30	0,83997	0,02431	0,03774	0,81566	0,01343	0,87719	0,03306	0,02900	0,76947
31	1,20060	0,02431	0,00034	1,17629	-0,02397	1,23783	-0,00434	-0,00537	1,53221
32	-0,14579	0,02486	-0,01715	-0,17065	-0,04201	-0,10912	-0,02238	0,00244	0,01191
33	-0,91725	0,02500	0,01923	-0,94225	-0,00577	-0,88072	0,01386	-0,01221	0,77567
34	0,37377	0,02500	0,03604	0,34877	0,01104	0,41030	0,03067	0,01258	0,16835
35	0,64453	0,02500	0,17096	0,61953	0,14596	0,68106	0,16559	0,11278	0,46384
36	0,47008	0,02528	0,03493	0,44480	0,00965	0,50633	0,02928	0,01483	0,25637
37	-0,30308	0,02569	0,01512	-0,32877	-0,01057	-0,26724	0,00906	-0,00242	0,07142
38	-1,04160	0,02569	0,04301	-1,06730	0,01732	-1,00576	0,03695	-0,03716	1,01156
39	0,40085	0,02569	-0,08496	0,37515	-0,11065	0,43669	-0,09102	-0,03975	0,19069
40	2,47101	0,02569	0,02985	2,44532	0,00416	2,50685	0,02379	0,05963	6,28430
41	-1,59488	0,02616	-0,30433	-1,62104	-0,33049	-1,55951	-0,31086	0,48478	2,43206
42	-0,38684	0,02639	0,17548	-0,41323	0,14909	-0,35170	0,16872	-0,05934	0,12369
43	-0,46510	0,02639	-0,08268	-0,49149	-0,10907	-0,42996	-0,08944	0,03846	0,18487
44	-3,03390	0,02639	0,06757	-3,06029	0,04118	-2,99876	0,06081	-0,18236	8,99256
45	2,90142	0,02639	-0,12062	2,87503	-0,14701	2,93656	-0,12738	-0,37406	8,62337
46	-1,14998	0,02639	-0,07099	-1,17637	-0,09738	-1,11484	-0,07775	0,08668	1,24287
47	0,15351	0,02639	-0,17141	0,12712	-0,19780	0,18865	-0,17817	-0,03361	0,03559
48	-0,80876	0,02639	-0,08022	-0,83515	-0,10661	-0,77362	-0,08698	0,06729	0,59849
49	0,12699	0,02611	0,13881	0,10088	0,11270	0,16241	0,13233	0,02149	0,02638
50	0,22053	0,02569	0,06055	0,19483	0,03486	0,25637	0,05449	0,01397	0,06572
51	0,69864	0,02569	0,13292	0,67295	0,10723	0,73448	0,12686	0,09317	0,53946
52	0,35195	0,02569	0,07925	0,32626	0,05356	0,38779	0,07319	0,02838	0,15038
53	-1,95094	1,24866	0,22815	-3,19960	-1,02050	0,00000	0,00026	0,60990	44,30074
54	-0,03752	0,02401	0,00439	-0,06153	-0,01963	0,00000	0,00000	0,01173	0,85194
55						0,01377			

Lampiran 15
 Rate-rata return harian dalam mingguan IHSIG (Consumer Goods)
 Periode Jan s/d Des 2008

Tgl	Januari			Februari			Maret			April			Mei			Juni		
	Harga	Return	Rm(Mg)	Harga	Return	Rm(Mg)	Harga	Return	Rm(Mg)	Harga	Return	Rm(Mg)	Harga	Return	Rm(Mg)	Harga	Return	Rm(Mg)
28/12/07	435.556																	
1				438.132	0,0167					405,011	-0,0100							
2	436.039	0,00111			0,0293	0,58632				401.731	-0,0081		394.385	0,0112		414.540	-0,0013	
3	435.034	-0,00230		436.610	-0,0035		430.084	-0,0173		396.744	-0,0124			0,0248	0,61972	416.098	0,0038	
4	436.177	0,00263		439.658	0,0070		422.308	-0,0181		387.978	-0,0221					416.757	0,0016	
5		0,00143	0,04772	443.080	0,0077		423.967	0,0039			-0,0432	-0,86338	396.199	0,0046		422.728	0,0143	
6		0,00904			0,0112	0,37484	429.599	-0,0133			0,0116		406.088	0,0250		420.089	-0,0062	
7	440.121	0,00986						-0,0181	-0,45321	392.463	-0,0050		402.556	-0,0084			0,0121	0,24198
8	444.460	0,01539								390.497	-0,0074		407.776	0,0126				
9	451.301	0,03429	1,14309							387.594	-0,0245		402.210	-0,0136		418.070	-0,0048	
10							429.825	0,0005		376.098	-0,0245			0,0202	0,40343	417.255	-0,0019	
11				431.935	-0,0251		415.208	-0,0340		392.144	0,0371					412.052	-0,0125	
12				423.727	-0,0190		416.479	0,0004			0,0118	0,23531	406.154	0,0098		410.983	-0,0026	
13				421.866	-0,0043		407.591	0,0027					406.975	0,0020		410.475	-0,0012	
14	465.227	0,03086		428.323	0,0105			-0,0213		397.719	0,0142		408.504	0,0038				
15	459.337	-0,01266		430.159	0,0090			-0,0518	-1,03523	389.164	-0,0215		413.105	0,0113				
16	448.075	-0,02452			-0,0289	-0,57884				395.135	0,0153		410.592	-0,0061		409.820	-0,0016	
17	429.264	-0,04198					404.069	-0,0086		402.952	0,0198			0,0208	0,41528	412.803	0,0073	
18	447.196	0,04177		436.274	0,0142		402.355	-0,0042		401.426	-0,0038					404.311	-0,0206	
19		-0,00653	-0,13058	430.405	-0,0135		402.062	-0,0007			0,0240	0,48092	410.743	0,0004		404.068	-0,0006	
20				430.427	0,0001			-0,0136	-0,45370							400.680	-0,0084	
21	439.250	-0,01777		424.458	-0,0139					400.585	-0,0021		410.493	-0,0006				
22	429.187	-0,02291		430.876	0,0151		402.355	-0,0042		399.442	-0,0029		413.386	0,0070				
23	480.754	-0,06625			0,0021	0,04134		-0,0046		388.438	-0,0275		416.900	0,0083		396.970	-0,0093	
24	417.357	0,04143					400.217	-0,0026		384.902	-0,0091			0,0151	0,37674	398.782	0,0046	
25	425.670	0,01992		425.595	-0,0123		401.251	0,0026		387.507	0,0068					399.238	0,0011	
26		-0,04558	-0,91158	430.430	0,0114		399.775	-0,0037			-0,0348	-0,69664	416.857	0,0001		400.548	0,0033	
27				431.129	0,0016		401.534	0,0044		380.756	-0,0108		409.985	-0,0165		399.874	-0,0017	
28	433.115	0,01749		433.816	0,0062		405.277	0,0093		380.186	-0,0015		415.396	0,0168				
29	425.970	-0,01650		437.638	0,0088			0,0080	0,16076	389.999	0,0258		415.091	-0,0007		396.290	-0,0090	
30	428.698	0,00640			0,0158	0,31543												
31	430.950	0,00525					409.104	0,0094										
Avg	436.159			431.712			412.004			392.294			408.599			406.687		

Lampiran 16
Rata-rata return harian dalam mingguan Sertifikat Bank Indonesia (SBI)
 Periode Jan s/d Des 2008

Tgl	Januari			Februari			Maret			April			Mei			Juni			
	Harga	Rf(hr)	Rf(Mg)	Harga	Rf(hr)	Rf(Mg)	Harga	Rf(hr)	Rf(Mg)	Harga	Rf(hr)	Rf(Mg)	Harga	Rf(hr)	Rf(Mg)	Harga	Rf(hr)	Rf(Mg)	
28/12/07	8,00			8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,25	0,0229		
2	8,00	0,0222				0,02222							8,00	0,0222		8,25	0,0229		
3	8,00	0,0222			0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,25	0,0229	0,02222	
4	8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,25	0,0229		
5			0,02222	8,00	0,0222		8,00	0,0222				0,02222	8,00	0,0222		8,50	0,0236		
6				8,00	0,0222				0,02222				8,00	0,0222		8,50	0,0236		
7	8,00	0,0222											8,00	0,0222				0,02319	
8	8,00	0,0222											8,00	0,0222		8,25	0,0229		
9	8,00	0,0222											8,00	0,0222		8,25	0,0229		
10			0,02222				8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,50	0,0236		
11				8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,50	0,0236		
12				8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,50	0,0236		
13				8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,50	0,0236		
14	8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,50	0,0236		
15	8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,50	0,0236		
16	8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222	0,02222	8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,50	0,0236	0,02361	
17	8,00	0,0222					8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,50	0,0236		
18	8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,50	0,0236		
19			0,02222	8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,50	0,0236		
20				8,00	0,0222				0,02222				8,00	0,0222		8,50	0,0236		
21	8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,50	0,0236		
22	8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,50	0,0236		
23	8,00	0,0222					8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,50	0,0236		
24	8,00	0,0222					8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,50	0,0236		
25	8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,50	0,0236		
26			0,02222	8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,50	0,0236		
27				8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,50	0,0236		
28	8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,50	0,0236		
29	8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,50	0,0236		
30	8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222	0,02222	8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,50	0,0236		
31	8,00	0,0222					8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,00	0,0222		8,50	0,0236		
Avg	8,0000			8,0000			8,0000			8,0000			8,0000			8,2250			8,4643

Tgl	Juli			Agustus			September			Oktober			November			Desember		
	Harga	Rf(hr)	Rf(Mg)	Harga	Rf(hr)	Rf(Mg)	Harga	Rf(hr)	Rf(Mg)	Harga	Return	(%)	Harga	Rf(hr)	Rf(Mg)	Harga	Rf(hr)	Rf(Mg)
1	8,50	0,0236		8,75	0,0243		9,00	0,0250								9,50	0,0264	
2	8,50	0,0236				0,02431	9,00	0,0250								9,50	0,0264	
3	8,75	0,0243					9,00	0,0250								9,50	0,0264	
4	8,75	0,0243		8,75	0,0243		9,25	0,0257								9,50	0,0264	
5			0,02389	9,00	0,0250		9,25	0,0257								9,25	0,0257	
6				9,00	0,0250				0,02528							9,50	0,0264	
7	8,75	0,0243		9,00	0,0250		9,25	0,0257								9,50	0,0264	
8	8,75	0,0243		9,00	0,0250		9,25	0,0257				0,02616				9,25	0,0257	
9	8,75	0,0243				0,02486	9,25	0,0257								9,25	0,0257	
10	8,75	0,0243					9,25	0,0257								9,25	0,0257	
11	8,75	0,0243		9,00	0,0250		9,25	0,0257								9,25	0,0257	
12			0,02431	9,00	0,0250		9,25	0,0257								9,25	0,0257	
13				9,00	0,0250				0,02569							9,50	0,0264	
14	8,75	0,0243		9,00	0,0250		9,25	0,0257								9,50	0,0264	
15	8,75	0,0243		9,00	0,0250		9,25	0,0257								9,50	0,0264	
16	8,75	0,0243				0,02500	9,25	0,0257								9,25	0,0257	
17	8,75	0,0243					9,25	0,0257								9,25	0,0257	
18	8,75	0,0243					9,25	0,0257				0,02639				9,25	0,0257	
19			0,02431	9,00	0,0250		9,25	0,0257								9,25	0,0257	
20				9,00	0,0250				0,02569							9,50	0,0264	
21	8,75	0,0243		9,00	0,0250		9,25	0,0257								9,50	0,0264	
22	8,75	0,0243		9,00	0,0250		9,25	0,0257								9,50	0,0264	
23	8,75	0,0243				0,02500	9,25	0,0257								9,50	0,0264	
24	8,75	0,0243					9,25	0,0257								9,50	0,0264	
25	8,75	0,0243		9,00	0,0250		9,25	0,0257								9,50	0,0264	
26			0,02431	9,00	0,0250		9,25	0,0257				0,02639				9,50	0,0264	
27				9,00	0,0250		9,25	0,0257								9,50	0,0264	
28	8,75	0,0243		9,00	0,0250		9,25	0,0257								9,50	0,0264	
29	8,75	0,0243		9,00	0,0250		9,25	0,0257								9,50	0,0264	
30				9,00	0,0250				0,02569							9,50	0,0264	
31	8,75	0,0243				0,02500	9,25	0,0257								9,25	0,0257	
Avg	8,7273			8,9750			9,2143				9,4861		9,5000			9,2895		

Lampiran 17

Bulan ke	R _{BATI}	R _{IHSG}	R _{BATI} - \bar{R}_1	R _{IHSG} - \bar{R}_1	(R _{BATI} - \bar{R}_1)(R _{IHSG} - \bar{R}_1)
1	0,00329	-0,00084	0,00232	0,00030	0,00000
2	0,00000	0,00193	-0,00097	0,00307	0,00000
3	0,00000	-0,00643	-0,00097	-0,00529	0,00001
4	0,00000	-0,00309	-0,00097	-0,00195	0,00000
5	0,00208	0,00562	0,00111	0,00676	0,00001
6	0,00000	-0,00330	-0,00097	-0,00216	0,00000
7	0,00000	-0,00351	-0,00097	-0,00237	0,00000
8	0,00000	0,00184	-0,00097	0,00298	0,00000
9	-0,00015	0,00008	-0,00112	0,00122	0,00000
10	-0,00551	-0,01584	-0,00648	-0,01470	0,00010
11	0,00000	0,00457	-0,00097	0,00571	-0,00001
12	0,01194	0,00534	0,01097	0,00648	0,00007
\bar{R}_1	0,00097	-0,00114		TOTAL	0,00017
VARIANCE	0,00002	0,00004		COVARIANCE	0,00001
DEV STANDAR	0,00401	0,00602			

DATA : RETURN, RISK, BETA, RETURN IHSG, RETURN SBI
PERIODE: JANUARY S/D DESEMBER 2008

SAHAM	E (R)	RISK	BETA	E (R) IHSG	RETURN SBI
BATI	0,00446	0,06590	-0,00837	-0,03752	0,02401
HMSP	-0,00562	0,04976	0,01019	-0,03752	0,02401
RMBA	0,00439	0,08812	0,01377	-0,03752	0,02401

