

LAMPIRAN 1
 DATA IHSG (CLOSING RATE) TIAP AKHIR BULAN DI BEJ
 PERIODE AKHIR DESEMBER 1987 - AKHIR DESEMBER 1996

Tahun	Bulan											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1987												82.6
1988	83.531	87.966	93.479	100.528	113.665	115.414	117.943	134.286	132.267	137.055	152.475	305.12
1989	298.064	307.348	333.537	295.954	295.02	302.022	320.739	475.673	448.913	441.649	401.928	399.687
1990	441.805	504.267	609.017	638.798	636.401	624.326	613.574	571.02	468.509	416.489	382.203	417.788
1991	383.018	391.33	408.11	413.713	397.6	346.266	339.958	300.98	249.187	226.684	241.318	247.39
1992	282.241	280.995	278.688	277.274	299.223	313.558	317.186	301.279	298.392	307.577	265.604	274.335
1993	280.146	300.378	310.758	314.099	341.85	360.346	356.721	417.301	419.961	466.147	518.779	588.765
1994	592.015	546.228	492.373	462.4	501.79	457.295	451.084	510.259	497.97	523.494	482.632	469.64
1995	433.831	453.576	428.641	416.449	475.28	492.277	512.061	500.746	493.24	488.446	481.732	513.847
1996	578.555	585.209	585.705	623.909	617.466	594.259	536.029	547.61	573.939	568.029	613.013	637.432

umber : Bursa Efek Jakarta



LAMPIRAN - 2

KEUNTUNGAN SAHAM PER BULAN
PERIODE JANUARI 1988 - DESEMBER 1996

Tahun	BULAN											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1988	0.931	4.435	5.513	7.049	13.137	1.749	2.529	16.343	(2.019)	4.788	15.420	152.645
1989	(7.056)	9.284	26.189	(37.583)	(0.934)	7.002	18.717	154.934	(26.760)	(7.264)	(39.721)	(2.241)
1990	42.118	62.462	104.750	29.781	(2.397)	(12.075)	(10.752)	(42.554)	(102.511)	(52.020)	(34.286)	35.585
1991	(34.770)	8.312	16.780	5.603	(16.113)	(51.334)	(6.308)	(38.978)	(51.793)	(22.503)	14.634	6.072
1992	34.851	(1.246)	(2.307)	(1.414)	21.949	14.335	3.628	(15.907)	(2.887)	9.185	(21.973)	(11.269)
1993	5.811	20.232	10.380	3.341	27.751	18.496	(3.625)	60.580	2.660	46.186	52.632	69.986
1994	3.250	(45.787)	(53.855)	(29.973)	39.390	(44.495)	(6.211)	59.175	(12.289)	25.524	(40.862)	(12.992)
1995	(35.809)	19.745	(24.935)	(12.192)	58.831	16.997	19.784	(11.315)	(7.506)	(4.794)	(6.714)	32.115
1996	64.708	6.654	0.496	38.204	(6.443)	(23.207)	(58.230)	11.581	26.329	(5.910)	44.984	24.419
Rata-rata	8.2260	9.3434	9.2234	0.3129	15.0190	(8.0591)	(4.4964)	21.5399	(19.6418)	(0.7564)	(1.7651)	32.7022

Sumber : Lampiran 1 (Bursa Efek Jakarta)

Rumus :

$$X_{ij} = IHS_{i,t} - IHS_{i,t-1}$$

X_{ij} = Keuntungan saham secara bulanan

$IHS_{i,t}$ = Indeks harga saham gabungan bulan t

$IHS_{i,t-1}$ = Indeks harga saham gabungan bulan t-1



LAMPIRAN - 3

RATA-RATA KEUNTUNGAN SAHAM PER BULAN
PERIODE 1988 - 1994

Tahun	BULAN											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1988	0.931	4.435	5.513	7.049	13.137	1.749	2.529	16.343	(2.019)	4.788	15.420	152.645
1989	(7.056)	9.284	26.189	(37.583)	(0.934)	7.002	18.717	154.934	(26.760)	(7.264)	(39.721)	(2.241)
1990	42.118	62.462	104.750	29.781	(2.397)	(12.075)	(10.752)	(42.554)	(102.511)	(52.020)	(34.286)	35.585
1991	(34.770)	8.312	16.780	5.603	(16.113)	(51.334)	(6.308)	(38.978)	(51.793)	(22.503)	14.634	6.072
1992	34.851	(1.246)	(2.307)	(1.414)	21.949	14.335	3.628	(15.907)	(2.887)	9.185	(21.973)	(11.269)
1993	5.811	20.232	10.380	3.341	27.751	18.496	(3.625)	60.580	2.660	46.186	52.632	69.986
1994	3.250	(45.787)	(53.855)	(29.973)	39.390	(44.495)	(6.211)	59.175	(12.289)	25.524	(40.862)	(12.992)
Rata-rata	6.4479	8.2417	15.3500	(3.3137)	11.8261	(9.4746)	(0.2889)	27.6561	(27.9427)	0.5566	(7.7366)	33.9694

Sumber : Lampiran 2

Rumus :

$$\bar{X}_{ij} = \frac{(\sum X_{ij})}{n}$$

- \bar{X}_{ij} = Rata-rata bulan ke j
- $\sum X_{ij}$ = Keuntungan saham tiap bulan
- n = Banyaknya tahun
- i = Bulan 1, 2, ..., k
- j = Tahun pertama, kedua, ..., n

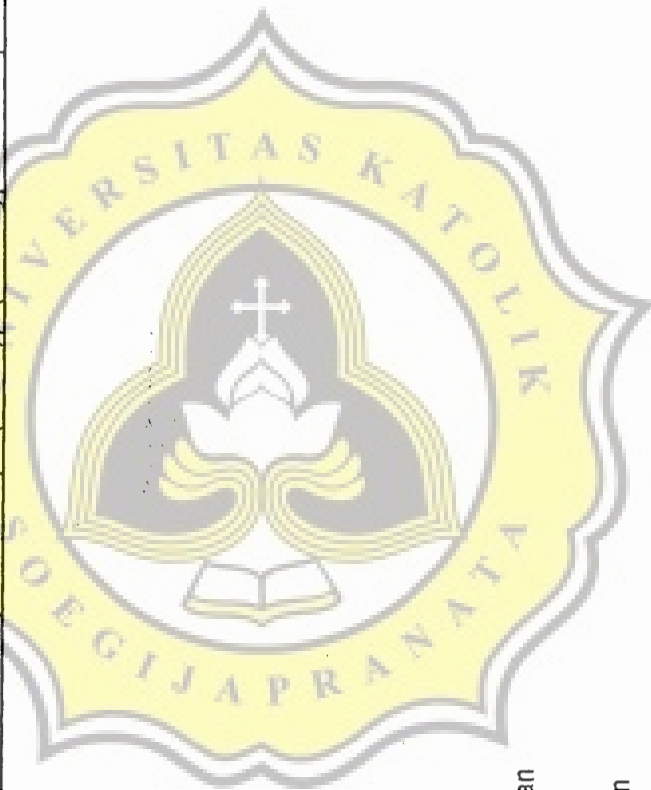


LAMPIRAN - 4

RATA-RATA KEUNTUNGAN SAHAM PER BULAN
PERIODE 1995 - 1996

Tahun	BULAN											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1995	(35.809)	19.745	(24.935)	(12.192)	58.831	16.997	19.784	(11.315)	(7.506)	(4.794)	(6.714)	32.115
1996	64.708	6.654	0.496	38.204	(6.443)	(23.207)	(58.230)	11.581	26.329	(5.910)	44.984	24.419
Rata-rata	14.4495	13.1995	(12.2195)	13.0060	26.1940	(3.1050)	(19.2230)	0.1330	9.4115	(5.3520)	19.1350	28.2670

Sumber : Lampiran 2



Rumus :

$$\bar{X}_{ij} = \frac{(\sum X_{ij})}{n}$$

- \bar{X}_{ij} = Rata-rata bulan ke j
- $\sum X_{ij}$ = Keuntungan saham tiap bulan
- n = Banyaknya tahun
- i = Bulan 1, 2, ..., k
- j = Tahun pertama, kedua, ..., n

LAMPIRAN - 5

RATA-RATA KEUNTUNGAN SAHAM PER BULAN
PERIODE 1988 - 1996

Tahun	BULAN											
	Januari	Februari	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus	September	Oktober	November	Desember
1988	0.931	4.435	5.513	7.049	13.137	1.749	2.529	16.343	(2.019)	4.788	15.420	152.645
1989	(7.056)	9.284	26.189	(37.583)	(0.934)	7.002	18.717	154.934	(26.760)	(7.264)	(39.721)	(2.241)
1990	42.118	62.462	104.750	29.781	(2.397)	(12.075)	(10.752)	(42.554)	(102.511)	(52.020)	(34.286)	35.585
1991	(34.770)	8.312	16.780	5.603	(16.113)	(51.334)	(6.308)	(38.978)	(51.793)	(22.503)	14.634	6.072
1992	34.851	(1.246)	(2.307)	(1.414)	21.949	14.335	3.628	(15.907)	(2.887)	9.185	(21.973)	(11.269)
1993	5.811	20.232	10.380	3.341	27.751	18.496	(3.625)	60.580	2.660	46.186	52.632	69.986
1994	3.250	(45.787)	(53.855)	(29.973)	39.390	(44.495)	(6.211)	59.175	(12.289)	25.524	(40.862)	(12.992)
1995	(35.809)	19.745	(24.935)	(12.192)	58.831	16.997	19.784	(11.315)	(7.506)	(4.794)	(6.714)	32.115
1996	64.708	6.654	0.496	38.204	(6.443)	(23.207)	(58.230)	11.581	26.329	(5.910)	44.984	24.419
Rata-rata	8.2260	9.3434	9.2234	0.3129	15.0190	(8.0591)	(4.4964)	21.5399	(19.6418)	(0.7564)	(1.7651)	32.7022

Sumber : Lampiran 2

Rumus :

$$\bar{X}_{ij} = \frac{(\sum X_{ij})}{n}$$

- \bar{X}_{ij} = Rata-rata bulan ke j
- $\sum X_{ij}$ = Keuntungan saham tiap bulan
- n = Banyaknya tahun
- i = Bulan 1, 2, ..., k
- j = Tahun pertama, kedua, ..., n

LAMPIRAN 6

HASIL UJI F (ONE WAY ANOVA) -
 RATA-RATA KEUNTUNGAN SAHAM PERBULAN
 PERIODE 1988-1994

- - - - - O N E W A Y - - - - -

Variable KSPB Keuntungan Saham Per Bulan
 By Variable BL Bulan

Analysis of Variance

Source	D.F.	Sum of Squares	Mean Squares	F Ratio	F Prob.
Between Groups	11	21635.5621	1966.8693	1.3100	.2368
Within Groups	72	108104.4675	1501.4509		
Total	83	129740.0295			

- - Description of Subpopulations - -

Summaries of KSPB Keuntungan Saham Per Bulan
 By levels of BL Bulan

Variable	Value	Label	Mean	Std Dev	Cases
For Entire Population			4.60762	39.53648	84
BL	1	Januari	6.44786	25.82451	7
BL	2	Februari	8.24171	31.90692	7
BL	3	Maret	15.35000	47.14244	7
BL	4	April	-3.31371	23.14861	7
BL	5	Mei	11.82614	19.42195	7
BL	6	Juni	-9.47457	28.08350	7
BL	7	Juli	1.28886	9.80148	7
BL	8	Agustus	27.65614	70.32351	7
BL	9	September	27.94271	37.88592	7
BL	10	Oktober	1.55657	32.02056	7
BL	11	November	-7.73657	35.84429	7
BL	12	Desember	33.96943	60.17343	7

Total Cases = 84

LAMPIRAN 7

HASIL UJI F (ONE WAY ANOVA) -

RATA-RATA KEUNTUNGAN SAHAM PER BULAN

PERIODE 1995-1996

--- O N E W A Y ---

Variable KSPB Keuntungan Saham Per Bulan
By Variable BL Bulan

Analysis of Variance

Source	D.F.	Sum of Squares	Mean Squares	F Ratio	F Prob.
Between Groups	11	4925.2640	447.7531	.3603	.9493
Within Groups	12	14913.4631	1242.7903		
Total	23	19838.7671			

-- Description of Subpopulations --

Summaries of KSPB Keuntungan Saham Per Bulan
By levels of BL Bulan

Variable	Value	Label	Mean	Std Dev	Cases
For Entire Population			6.99133	29.36929	24
BL	1	Januari	14.44950	71.07625	2
BL	2	Februari	13.19950	9.25673	2
BL	3	Maret	-12.21950	17.98243	2
BL	4	April	13.00600	35.63535	2
BL	5	Mei	26.19400	46.15569	2
BL	6	Juni	-3.10500	28.42852	2
BL	7	Juli	19.22300	55.16423	2
BL	8	Agustus	.13300	16.10992	2
BL	9	September	9.41150	23.92406	2
BL	10	Oktober	-5.35200	.76913	2
BL	11	November	19.13500	36.55601	2
BL	12	Desember	28.26700	5.44189	2

Total Cases = 24

LAMPIRAN 6

HASIL UJI F (ONE WAY ANOVA) -
 RATA-RATA KEUNTUNGAN SAHAM PER BULAN
 PERIODE 1988-1996

--- ONE WAY ---

Variable KSPB Keuntungan Saham Per Bulan
 By Variable BL Bulan

Analysis of Variance

Source	D.F.	Sum of Squares	Mean Squares	F Ratio	F Prob.
Between Groups	11	19413.5183	1764.8653	1.3006	.2360
Within Groups	96	130271.3441	1356.9932		
Total	107	149684.8623			

--- Description of Subpopulations ---

Summaries of KSPB Keuntungan Saham Per Bulan
 By levels of BL Bulan

Variable	Value	Label	Mean	Std Dev	Cases
For Entire Population			5.13733	37.40219	108
BL	1	Januari	8.22600	33.82466	9
BL	2	Februari	9.34344	27.91109	9
BL	3	Maret	9.22344	43.06996	9
BL	4	April	.31289	24.74703	9
BL	5	Mei	15.01900	24.27638	9
BL	6	Juni	-8.05911	26.46552	9
BL	7	Juli	4.49644	22.85053	9
BL	8	Agustus	21.53989	62.36271	9
BL	9	September	19.64178	37.67457	9
BL	10	Oktober	-.75644	27.86104	9
BL	11	November	-1.76511	35.65189	9
BL	12	Desember	32.70222	52.20781	9

Total Cases = 108




**YAYASAN SANDJOJO
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA**

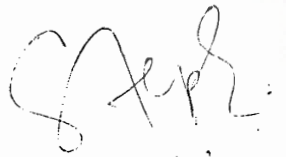
Jl. Pawiyatan Luhur IV/1, Bendan Dhuwur.
Telp. (024) 316142 - 441555
Semarang - 50234

KARTU KONSULTASI



SKRIPSI

NAMA : M.A. Vivi Rahardja
NIM : 96.60.337
NIRM : 96.G.III.02030.50050
TANDA TANGAN : 


S. K. I. I. I.


10 FEB 2000

Dosen Pembimbing : Dra. Retno Justina W MSI
 Judul Skripsi : Analisis Pola Keuntungan Saham January Effect
Pada Bursa Efek Jakarta

No.	Tanggal	MATERI	Tanda tangan Dosen Pembimbing
	11/4 2000	Topik & proposal konsultasi dgn Pembimbing II s/d acc	}
		3/11/2000 Cari alat	
	13/12 '00	Perumusan Msh ringkas, pembatasan	}
	4/01 '01	kegunaan penelitian, KP, Acc Bab I lanjutkan	
	19/02 '01	Kartu Pembimbing II hrs dibawa Perbarui tanda baca } 1/3 Bab II dan tabel 23 isi Acc	}
	21/03 '01	Pahami kembali konsep January Eff. Apakah situasi & kondisi yg melingkupi 1/ konsep tsb juga ada di Indm? Pastikan var utama apa shg muncul January Effect	
	26/4 '01	Acc Bab I s/d koncept Penel. lanjutkan	Bagus!
	8/5 '01	Acc Bab I s/d A III	
	6/6 '01	Analisis hrs selalu ditertakan dgn table / permasalahan penelitian → plus	}
		Implikasi Alternasi apa Kemungkinan - mengenai pd pemrosahan	
		kelain : Sama bestor mail online	

Acc ujian 1/6

Dosen Pembimbing : Ibu Monic.

Judul Skripsi : Analisis Keuntungan Saham January Effect di BEJ Tahun 1988-1996.

No.	Tanggal	MATERI	Tanda tangan Dosen Pembimbing	
	12 April 2000	cari alat analisis pemas argumen yg harus dg batasan yg dipakai	} l b	
	15 Mei 2000	Koreksi → permasalahan → batasan masalah diperjelas → kerangka pikir		} l b
	23/10 '00	LOM : kal 2 rancu, dimana kembali shy mjd 1 pengujian yg baik tulisan yg salah diperbaiki Quotation silengkaji KP : jelaskan di pengelasan KP me ngenal 2 populasi, shy pembaca tidak bingung. MP : Dalam menulis tolk boleh memakai bullet hrs numbering jenis data (cluster) Profile BEJ konkren mwp data	} Monic	
	24/11 '00	sec proposal		} l b
	2/12 '00	sec bkl 2	} l b	
	5/01 '00	Bab. 3 → isi : samb. klusur BEJ = data 2 HSS vs saham tahun		




YAYASAN SANDJOJO
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA

Jl. Pawiyatan Luhur IV/1, Bendan Dhuwur.
Telp. (024) 316142 - 441555
Semarang - 50234

KARTU KONSULTASI



SKRIPSI

NAMA : M.A. Vivi Rahardja
NIM : 96.60.337
NIRM : 96.6.111.02030.50050
TANDA TANGAN : 


S. Lily I



10 FEB 2000

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : M.A VIVI RAHARDJA

NIM : 96.60.337

NIRM : 96.6.111.02030.50050

Jurusan : Akuntansi

Fakultas : Ekonomi

Judul : “ ANALISIS POLA KEUNTUNGAN SAHAM JANUARY EFFECT
DI BURSA-EFEK JAKARTA PERIODE 1988 – 1996 “

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri, apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti plagiasi, manipulasi dan / atau pemalsuan data maupun bentuk-bentuk kecurangan yang lain saya bersedia untuk menerima sanksi dari Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Soegijapranata Semarang

Semarang, 11 Juli 2001



M. A. VIVI RAHARDJA