

Analisa Keuntungan Saham

Bulan	Astra Inti		Bank Internasional Indonesia		Bank BNI 1946		GulaBata Garuda		HM Sampoerna		Indocement I.P.	
	Price	GL(Rp) G.L.(%)	Price	GL(Rp) G.L.(%)	Price	GL(Rp) G.L.(%)	Price	GL(Rp) G.L.(%)	Price	GL(Rp) G.L.(%)	Price	GL(Rp) G.L.(%)
Jan-97	6250	0	1825	0	1625	0	11600	0	14900	0	3550	0
Feb	6200	-50	2000	175	1725	100	11675	75	11900	-3000	3525	-25
Mar	5900	-300	1825	-175	1375	-350	10475	1200	11250	-650	3400	-125
Apr	2975	-2925	11475	9650	1490	225	15750	6275	5940	14500	9000	5600
Mei	6650	3675	2000	-9475	1727	127	10500	-6250	-3731	9825	3000	-6600
Juni	8000	1350	2100	100	1550	-177	10200	-300	9275	-550	3775	775
Juli	7950	-50	1825	-275	1475	-75	9875	-325	9150	-125	4225	-450
Agust	5400	-2550	825	-1000	925	-550	8000	-1875	6250	-2900	3100	-1125
Sept	2975	-2425	4491	950	900	-25	9500	1500	6750	500	2400	-700
Ok	2675	-300	775	-175	775	-125	10200	700	737	6275	1950	-450
Nov	1900	-775	475	-300	575	-200	7750	2450	-4850	-1425	1575	-325
Des-97	1425	-775	325	-150	525	-50	8375	625	4150	-700	1800	225
Jan-98	1225	-200	500	175	525	0	12700	-3325	5164	4700	2500	700
Feb	1675	450	600	100	575	0	11050	-1650	5160	400	3000	500
Mar	2150	475	700	100	550	25	11975	925	37	7850	2750	3175
Apr	1575	-575	550	-150	475	-75	9550	-2425	2025	5225	2750	175
Mei-97	1050	-525	400	-450	675	-100	6300	-1250	3800	-1425	2700	-50
Rata-rata		-358	Rata-rata	22.02	Rata-rata	-7.70	Rata-rata	0.74	Rata-rata	-1.15	Rata-rata	6.76
Standar Deviasi		40.85	Standar Deviasi	134.60	Standar Deviasi	13.56	Standar Deviasi	24.99	Standar Deviasi	41.64	Standar Deviasi	47.39

Analisa Keuntungan Saham

	Indofood S.M		Indosat		Semen Gresik		Telkom		IHSG		
	Price	G/L (Rp) G/L (%)	Price	G/L (Rp) G/L (%)	Price	G/L (Rp) G/L (%)	Price	G/L (Rp) G/L (%)	Point	G/L	G/L (%)
Jan-97	5250	0	6750	0	7275	0	4250	0	691.11	0	0
Feb	5350	100	6775	25	7050	-225	4175	-75	705.37	14.26	2.06
Mart	5300	-50	6400	-375	5975	-1075	3675	-500	662.23	-43.14	-6.12
Aprl	10725	5425	8100	1700	8075	2100	3875	200	652.05	-10.18	-1.54
Mai	5475	-5250	7250	-850	5800	-2275	4100	225	696.02	43.97	6.74
Juni	5600	125	7275	25	5450	-350	3975	-125	724.55	38.53	4.10
Juli	5150	-450	7950	575	5125	-325	4000	25	721.27	-3.28	-0.45
Agust	3775	-1375	6000	-1950	3000	-2125	2675	-1325	493.96	-237.31	-31.52
Sept	3600	-200	8325	2325	3200	667	3625	950	546.68	52.72	10.67
Oktr	2400	-1200	8275	150	2575	-925	3350	-275	500.41	-46.27	-8.46
Nov-97	1800	-600	10200	1925	3225	650	2925	250	401.71	0.01	0.00
Dik-98	1625	-175	18000	7800	4500	1275	4300	1375	485.95	84.22	20.97
Jan-98	2700	1075	12725	-5275	5475	975	3500	-800	482.37	-3.56	-0.73
Mart	3800	1100	13900	1175	6400	925	4125	625	541.42	59.05	12.24
Aprl	3400	-400	11700	-2200	5400	-1000	3150	-975	460.13	-81.29	-15.01
Mei-97	1575	-1825	14950	3250	6050	650	3750	600	420.46	-39.67	-8.62
Rata-rata	-0.47		Rata-rata	7.86	Rata-rata	1.54	Rata-rata	1.30	Rata-rata	20.77	12.47
Standar Deviasi	39.24		Standar Deviasi	25.51	Standar Deviasi	22.64	Standar Deviasi	20.77	Standar Deviasi		

Korelasi Antar saham dalam Portofolio

CORR.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	IHSG
A	1.00	-0.34	0.36	-0.45	-0.13	-0.40	-0.12	-0.38	-0.23	-0.03	0.34
B		1.00	0.53	-0.34	0.09	0.93	0.77	0.30	0.53	0.17	0.16
C			1.00	0.50	0.53	0.45	0.58	0.30	0.57	0.50	0.77
D				1.00	0.30	0.78	0.58	0.75	0.80	0.61	0.51
E					1.00	0.88	0.87	0.35	0.65	0.28	0.31
F						1.00	0.76	0.37	0.65	0.19	0.20
G							1.00	-0.01	0.53	0.01	0.26
H								1.00	0.65	0.90	0.61
I									1.00	0.65	0.63
J										1.00	0.83
IHSG											1.00

Kovarian Antar saham dalam Portofolio

COV	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	IHSG
A		-1862.20	200.21	-158.75	-560.31	-776.03	-187.47	-378.27	-210.16	-26.27	174.16
B	-1862.20		964.83	2496.00	5004.60	5930.89	4090.02	1031.85	1612.40	464.18	262.04
C	200.21	964.83		170.52	298.98	292.45	308.23	103.42	176.38	140.31	129.39
D	-158.75	2496.00	170.52		830.87	925.76	564.05	474.92	450.61	316.82	159.86
E	-560.31	5004.60	298.98	830.87		1742.00	1418.50	374.12	614.93	243.24	160.89
F	-776.03	5930.89	292.45	925.76	1742.00		1418.50	442.87	702.11	182.92	117.64
G	-187.47	4090.02	308.23	564.05	1418.50	1418.50		-10.40	474.39	7.92	126.31
H	-378.27	1031.85	103.42	474.92	374.12	442.87	-10.40		373.71	474.13	194.06
I	-210.16	1612.40	176.38	450.61	614.93	702.11	474.39	373.71		303.86	177.85
J	-26.27	464.18	140.31	316.82	243.24	182.92	7.92	474.13	303.86		214.17
IHSG	174.16	262.04	129.39	159.86	160.89	117.64	126.31	194.06	177.85	214.17	

TREND SEKULER
Astra Internasional

Bulan	GL (%) / Y	X	Y.X	Y ²	X ²	Bulan	Trend
Jan'97	0	-8	0	0	64	Jan'97	6.7
Peb	-0.8	-7	5.6	0.64	49	Peb	5.4
Maret	-4.84	-6	29.04	23.4256	36	Maret	4.1
April	-49.58	-5	247.9	2458.1764	25	April	2.8
Mei	123.53	-4	-494.12	15259.6609	16	Mei	1.5
Juni	20.3	-3	-60.9	412.09	9	Juni	0.2
Juli	-0.63	-2	1.26	0.3969	4	Juli	-1.1
Agust.	-32.08	-1	32.08	1029.1264	1	Agust.	-2.4
Sept.	-44.91	0	0	2016.0081	0	Sept.	-3.7
Okt.	-10.08	1	-10.08	101.6064	1	Okt.	-5
Nop.	-28.97	2	-57.94	839.2609	4	Nop.	-6.3
Des	-25	3	-75	625	9	Des	-7.6
Jan'98	-14.04	4	-56.16	197.1216	16	Jan'98	-8.9
Peb	36.73	5	183.65	1349.0929	25	Peb	-10.2
Maret	28.36	6	170.16	804.2896	36	Maret	-11.5
April	-26.74	7	-187.18	715.0276	49	April	-12.8
Mei	-33.33	8	-266.64	1110.8889	64	Mei	-14.1
Jumlah	-62.08	0	-538.33	26942.7122	408	Juni	-15.4
						Juli	-16.7
						Agust.	-18
						Sept.	-19.3
						Okt.	-20.6
						Nop.	-21.9
						Des'99	-23.2

$Y = a + bX$

$a = Y/n = -3.65176$

$b = \frac{\sum YX}{\sum X^2} = -1.31944$

$Y = -3.7 - 1.3X$

VARIASI MUSIM
ASTRA INTERNASIONAL

Bulan	GL (%) / Y	TREND	Y/TREND	BULAN	97	98	VAR. MUSIM	IND. MUSIM
Jan'97	0	6.7	0.00	Jan	0.00	1.58	1.58	0.64
Peb	-0.8	5.4	-0.15	Peb	-0.15	-3.6	-1.88	-0.76
Maret	-4.84	4.1	-1.18	Maret	-1.18	-2.47	-1.83	-0.74
April	-49.58	2.8	-17.71	April	-17.71	2.09	-7.81	-3.18
Mei	123.53	1.5	82.35	Mei	82.35	2.36	42.36	17.23
Juni	20.3	0.2	101.50	Juni	101.50		101.50	41.29
Juli	-0.63	-1.1	0.57	Juli	0.57		0.57	0.23
Agust.	-32.08	-2.4	13.37	Agust.	13.37		13.37	5.44
Sept.	-44.91	-3.7	12.14	Sept.	12.14		12.14	4.94
Okt.	-10.08	-5	2.02	Okt.	2.02		2.02	0.82
Nop.	-28.97	-6.3	4.60	Nop.	4.60		4.60	1.87
Des	-25	-7.6	3.29	Des	3.29		3.29	1.34
Jan'98	-14.04	-8.9	1.58	JUMLAH			169.92	
Peb	36.73	-10.2	-3.60	RATA-RATA			14.16	
Maret	28.36	-11.5	-2.47					
April	-26.74	-12.8	2.09					
Mei	-33.33	-14.1	2.36					

**VARIASI SIKLI
ASTRA INTERNASIONAL**

Bulan	G/L (%) / Y	TREND	INDEK MUSIM	Ts . Vm	Vs . R
Jan'97	0	6.7	0.64	4.29	0
Peb	-0.8	5.4	-0.76	-4.10	0.19
Maret	-4.84	4.1	-0.74	-3.03	1.60
April	-49.58	2.8	-3.18	-8.90	5.57
Mei	123.53	1.5	17.23	25.85	4.78
Juni	20.3	0.2	41.29	8.26	2.46
Juli	-0.63	-1.1	0.23	-0.25	2.49
Agust.	-32.08	-2.4	5.44	-13.06	2.46
Sept.	-44.91	-3.7	4.99	-18.46	2.43
Okt.	-10.08	-5	0.82	-4.10	2.46
Nop	-28.97	-6.3	1.87	-11.78	2.46
Des	-25	-7.6	1.34	-10.18	2.45
Jan'98	-14.04	-8.9	0.84	-5.70	2.46
Peb	36.73	-10.2	-0.76	7.75	4.74
Maret	28.36	-11.5	-0.74	8.51	3.33
April	-26.74	-12.8	-3.18	40.70	-0.66
Mei	-33.33	-14.1	17.23	-242.94	0.14

**SIKLI RATA-RATA
ASTRA INTERNASIONAL**

Bulan	Vs . R	3 Bl bergerak	Relatif Sikli	Sikli rata-rata
Jan'97	0.00			3.03
Peb	0.19	1.98	0.50	2.16
Maret	1.60	8.96	2.24	2.47
April	5.57	17.52	4.38	2.46
Mei	4.78	17.59	4.40	4.40
Juni	2.46	12.19	3.05	3.05
Juli	2.49	9.90	2.48	2.48
Agust.	2.46	9.84	2.46	2.46
Sept.	2.43	9.78	2.45	2.45
Okt.	2.46	9.81	2.45	2.45
Nop.	2.46	9.83	2.46	2.46
Des	2.45	9.82	2.46	2.46
Jan'98	2.46	12.11	3.03	3.03
Peb	4.74	15.27	3.82	2.16
Maret	3.33	10.74	2.69	2.47
April	-0.66	2.15	0.54	2.46
Mei	0.14			4.40

**VARIASI RANDOM
ASTRA INTERNASIONAL**

Bulan	G/L (%) / Y	TREND	INDEK MUSIM	Ts. Vm	Vs. R
Jan'97	0	6.7	0.64	4.29	0
Peb	-0.8	5.4	-0.76	-4.10	0.19
Maret	-4.84	4.1	-0.74	-3.03	1.60
April	-49.58	2.8	-3.18	-8.90	5.57
Mei	123.53	1.5	17.23	25.85	4.78
Juni	20.3	0.2	41.29	8.26	2.46
Juli	-0.63	-1.1	0.23	-0.25	2.49
Agust.	-32.08	-2.4	5.44	-13.06	2.46
Sept.	-44.91	-3.7	4.99	-18.46	2.43
Okt.	-10.08	-5	0.82	-4.10	2.46
Nop.	-28.97	-6.3	1.87	-11.78	2.46
Des	-25	-7.6	1.34	-10.13	2.45
Jan'98	-14.04	-8.9	0.64	-5.70	2.48
Peb	36.73	-10.2	-0.76	7.75	4.74
Maret	28.36	-11.5	-0.74	8.51	3.33
April	-26.74	-12.8	-3.18	40.70	-0.66
Mei	-33.33	-14.1	17.23	-242.94	0.14

**Variasi Random
Astra Internasional**

Bulan	Vs. R	Relatif Sikli	Random	Random rata'
Jan'97	0			0.81
Peb	0.19	0.50	0.38	0.81
Maret	1.6	2.24	0.7	0.99
April	5.57	4.38	1.27	1.26
Mei	4.78	4.40	1.09	1.09
Juni	2.46	3.05	0.81	0.81
Juli	2.49	2.48	1.00	1.00
Agust.	2.46	2.46	1.00	1.00
Sept.	2.43	2.45	0.99	0.99
Okt.	2.46	2.45	1.00	1.00
Nop.	2.46	2.46	1.00	1.00
Des	2.45	2.46	1.00	1.00
Jan'98	2.46	3.03	0.81	0.81
Peb	4.74	3.82	1.24	0.81
Maret	3.33	2.69	1.24	0.98
April	-0.66	0.54	-1.22	1.26
Mei	0.14			1.09

**Analisa Deret Berkala
Astra Internasional**

Bulan	Trend	Musim	Siklik	Random	Deret Berkala
Januari 1997	6.70	0.64	3.03	0.81	10.52
Pebruari	5.40	-0.76	2.16	0.81	-7.18
Maret	4.10	-0.74	2.47	0.98	-7.34
April	2.80	-3.18	4.40	1.26	-49.36
Mei	1.50	17.23	4.40	1.09	123.95
Juni	0.20	41.29	3.05	0.81	20.40
Juli	-1.10	0.23	2.48	1.00	-0.63
Agustus	-2.40	5.44	2.46	1.00	-32.12
September	-3.70	4.94	2.45	0.99	-44.33
Oktober	-5.00	0.82	2.45	1.00	-10.05
Nopember	-6.30	1.87	2.46	1.00	-28.98
Desember 1997	-7.60	1.34	2.46	1.00	-25.05
Januari 1998	-8.90	0.64	3.03	0.81	-13.98
Pebruari	-10.20	-0.76	2.16	0.81	13.56
Maret	-11.50	-0.74	2.47	0.98	20.60
April	-12.80	-3.18	4.40	1.26	225.66
Mei	-14.10	17.23	4.40	1.09	-1165.15
Juni	-15.40	41.29	3.05	0.81	-1570.91
Juli	-16.70	0.23	2.48	1.00	-9.53
Agustus	-18.00	5.44	2.46	1.00	-240.88
September	-19.30	4.94	2.45	0.99	-231.25
Oktober	-20.60	0.82	2.45	1.00	-41.39
Nopember	-21.90	1.87	2.46	1.00	-100.74
Desember 1998	-23.20	1.34	2.46	1.00	-70.48

**Analisa Deret Berkala
Bank Internasional Indonesia**

Bulan	Trend	Musim	Siklik	Random	Deret Berkala
Januari 1997	67.92	5.33	-3.74	0.78	-1056.07
Pebruari	61.97	0.34	-2.55	5.72	-307.32
Maret	56.02	0.21	-2.93	0.87	-29.99
April	50.07	-1.99	-2.93	-1.56	-455.43
Mei	44.12	0.15	-8.39	1.49	-82.73
Juni	38.17	-0.04	-5.48	0.60	5.02
Juli	32.22	0.14	-2.99	0.97	-13.08
Agustus	26.27	0.72	-2.89	1.00	-54.66
September	20.32	-0.26	-2.89	0.99	15.12
Oktober	14.37	0.44	-2.90	1.01	-18.52
Nopember	8.42	1.59	-2.90	1.00	-38.82
Desember 1997	2.47	5.39	-2.90	1.00	-38.61
Januari 1998	-3.48	5.33	-3.74	0.78	34.11
Pebruari	-9.43	0.34	-2.55	5.72	46.77
Maret	-15.38	0.21	-2.93	0.87	8.23
April	-21.33	-1.99	-2.93	-1.57	195.26
Mei	-27.28	0.15	-8.39	1.49	51.15
Juni	-33.23	-0.04	-5.48	0.60	-4.37
Juli	-39.18	0.14	-2.99	0.97	15.91
Agustus	-45.13	0.72	-2.89	1.00	93.91
September	-51.08	-0.26	-2.89	0.99	-38.00
oktober	-57.03	0.44	-2.90	1.01	73.50
Nopember	-62.98	1.59	-2.90	1.00	290.40
Desember 1998	-68.93	5.39	-2.90	1.00	1077.44

**Analisa Deret Berkala
Bank Negara Indonesia 1946**

Bulan	Trend	Musim	Siklik	Random	Deret Berkala
Januari 1997	-1.65	0.00	0.31	0.00	0.00
Pebruari	-2.35	-1.07	0.92	0.65	1.50
Maret	-3.05	2.55	1.23	0.75	-7.17
April	-3.75	-1.33	1.04	0.23	1.19
Mei	-4.45	-0.06	16.00	0.86	3.67
Juni	-5.15	1.63	8.25	0.15	-10.39
Juli	-5.85	0.68	1.22	1.00	-4.85
Agustus	-6.55	-4.64	1.23	1.00	37.38
September	-7.25	0.30	1.23	1.01	-2.70
Oktober	-7.95	1.43	1.23	1.00	-13.98
November	-8.65	2.44	1.22	1.00	-25.75
Desember 1997	-9.35	0.76	0.92	1.33	-8.69
Januari 1998	-10.05	0.00	0.31	0.00	0.00
Pebruari	-10.75	-1.07	0.92	0.65	6.88
Maret	-11.44	2.55	1.23	0.75	-26.21
April	-12.15	-1.33	1.04	0.23	3.87
Mei	-12.85	-0.06	16.00	0.86	10.61
Juni	-13.55	1.63	8.25	0.15	-27.33
Juli	-14.25	0.68	1.22	1.00	-11.82
Agustus	-14.95	-4.64	1.23	1.00	85.32
September	-15.05	0.30	1.23	1.01	-5.61
Oktober	-16.35	1.43	1.23	1.00	-28.76
November	-17.05	2.44	1.22	1.00	-50.75
Desember 1997	-17.75	0.76	0.92	1.33	-16.51

**Analisa Deret Berkala
PT. GUDANG GARAM**

Bulan	Trend	Musim	Siklik	Random	Deret Berkala
Januari 1997	3.25	1.02	-74.56	1.15	-284.24
Pebruari	2.93	-0.17	-34.80	0.46	7.97
Maret	2.61	0.13	-26.83	25.32	-230.50
April	2.29	-0.46	-34.74	1.48	54.16
Mei	1.97	0.14	-92.69	1.46	-37.32
Juni	1.65	0.04	-65.48	0.60	-2.59
Juli	1.33	0.06	-41.50	0.97	-3.21
Agustus	1.01	0.44	-42.14	1.00	-18.73
September	0.69	-0.63	-43.07	0.99	18.54
Oktober	0.37	-0.46	-43.15	1.01	7.42
November	0.05	11.21	-42.91	1.00	-24.05
Desember 1997	-0.27	0.70	-53.49	1.00	10.11
Januari 1998	-0.59	1.02	-74.56	1.15	51.60
Pebruari	-0.91	-0.17	-34.80	0.46	-2.48
Maret	-1.23	0.13	-26.83	25.32	108.63
April	-1.55	-0.46	-34.74	1.48	-36.66
Mei	-1.87	0.14	-92.69	1.46	35.43
Juni	-2.19	0.04	-65.48	0.60	3.44
Juli	-2.51	0.06	-41.50	0.97	6.06
Agustus	-2.83	0.44	-42.14	1.00	52.47
September	-3.15	-0.63	-43.07	0.99	-84.62
Oktober	-3.47	-0.46	-43.15	1.01	-69.56
November	-3.79	11.21	-42.91	1.00	1823.07
Desember 1997	-4.11	0.70	-53.49	1.00	153.89

Analisa Deret Berkala
PT. H.M. SAMPOERNA

Bulan	Trend	Musim	Sikl	Random	Deret Berkala
Januari 1997	4.84	-0.20	9.51	0.21	-1.93
Pebruari	4.10	-0.42	8.04	0.10	-1.33
Maret	3.36	-0.71	8.03	0.12	-2.30
April	2.62	3.38	8.06	0.15	10.71
Mei	1.88	-1.80	14.79	0.21	-10.51
Juni	1.14	-0.61	10.60	0.09	-0.65
Juli	0.40	-0.42	8.05	0.12	-0.15
Agustus	-0.34	11.56	6.29	0.16	-3.95
September	-1.08	-0.92	2.77	0.36	0.99
Oktober	-1.82	0.48	1.00	1.03	-0.90
November	-2.56	1.10	1.00	1.00	-2.82
Desember 19	-3.30	0.54	4.85	0.21	-1.81
Januari 1998	-4.04	-0.20	9.51	0.21	1.61
Pebruari	-4.78	-0.42	8.04	0.10	1.61
Maret	-5.52	-0.71	8.03	0.12	3.78
April	-6.26	3.38	8.06	0.15	-25.58
Mei	-7.00	-1.80	14.79	0.21	39.13
Juni	-7.44	-0.61	10.60	0.09	4.33
Juli	-8.48	-0.42	8.05	0.12	3.44
Agustus	-9.22	11.56	6.29	0.16	-107.77
September	-9.96	-0.92	2.77	0.36	9.34
Oktober	-10.70	0.48	1.00	1.03	-5.29
November	-11.44	1.10	1.00	1.00	-12.38
Desember 19	-12.18	0.54	4.85	0.21	-6.70

Analisa Deret Berkala
PT. INDOCEMENT T. P

Bulan	Trend	Musim	Sikl	Random	Deret Berkala
Januari 1997	14.92	-4.04	-0.15	0.20	1.31
Pebruari	13.85	-4.51	-0.17	0.87	9.24
Maret	12.78	22.25	-0.09	-0.31	7.93
April	11.71	-5.91	0.13	-0.82	7.38
Mei	10.64	1.24	0.16	1.27	2.58
Juni	9.57	-1.23	-0.59	0.34	2.36
Juli	8.50	-0.64	-0.83	0.47	2.12
Agustus	7.43	1.62	0.08	2.07	1.99
September	6.36	1.62	0.62	0.25	1.60
Oktober	5.29	1.62	0.59	0.26	1.31
November	4.22	2.08	0.28	0.44	1.08
Desember 19	3.15	-2.07	-0.18	0.66	0.77
Januari 1998	2.08	-4.04	-0.15	0.20	0.25
Pebruari	1.01	-4.51	-0.17	0.87	0.67
Maret	-0.06	22.25	-0.09	-0.31	-0.04
April	-1.13	-5.91	0.13	-0.82	-0.71
Mei	-2.20	1.24	0.16	1.27	-0.55
Juni	-3.27	-1.23	-0.59	0.34	-0.81
Juli	-4.34	-0.64	-0.83	0.47	-1.08
Agustus	-5.41	1.62	0.08	2.07	-1.45
September	-6.48	1.62	0.62	0.25	-1.63
Oktober	-7.55	1.62	0.59	0.26	-1.88
November	-8.62	2.08	0.28	0.44	-2.21
Desember 19	-9.69	-2.07	-0.18	0.66	-2.38

Lampiran 14

Analisa Deret Berkala
INDEK HAGA SAHAM GABUNGAN (IHSG)

Bulan	Trend	Musim	Sikli	Random	Deret Berkala
Januari 1997	-1.26	-2.59	1.40	2.24	10.23
Pebruari	-1.37	-0.39	0.76	0.14	0.06
Maret	-1.48	-0.07	-0.06	1.98	-0.01
April	-1.59	1.95	0.76	0.03	-0.07
Mei	-1.70	-0.35	6.18	1.83	6.73
Juni	-1.81	-1.45	4.01	0.39	4.10
Juli	-1.92	-0.15	1.57	1.00	0.45
Agustus	-2.03	10.20	1.57	1.00	-32.51
September	-2.14	-3.18	1.57	1.00	10.68
Oktober	-2.25	2.39	1.57	1.00	-8.44
Nopember	-2.36	5.32	1.18	1.33	-19.70
Desember 1997	-2.47	0.00	1.18	0.00	0.00
Januari 1998	-2.58	-2.59	1.40	2.24	20.96
Pebruari	-2.69	-0.39	0.76	0.14	0.11
Maret	-2.80	-0.07	-0.06	1.98	-0.02
April	-2.91	1.95	0.76	0.03	-0.13
Mei	-3.02	-0.35	6.18	1.83	11.95
Juni	-3.13	-1.45	4.01	0.39	7.10
Juli	-3.24	-0.15	1.57	1.00	0.76
Agustus	-3.35	10.20	1.57	1.00	-53.65
September	-3.46	-3.18	1.57	1.00	17.27
Oktober	-3.57	2.39	1.57	1.00	-13.40
Nopember	-3.68	5.32	1.18	1.33	-30.73
Desember 1998	-3.79	0.00	1.18	0.00	0.00

Analisa Deret Berkala
PT. INDOFOOD S. M

Bulan	Trend	Musim	Sikl	Random	Deret Berkala
Januari 1997	7.47	-0.50	-3.70	1.14	15.75
Pebruari	6.48	2.73	-2.78	2.35	-115.57
Maret	5.49	1.50	-2.19	0.69	-12.44
April	4.50	-5.52	-2.19	1.00	54.40
Mei	3.51	1.72	-5.64	1.44	-49.03
Juni	2.52	-0.41	-3.68	0.60	2.28
Juli	1.53	2.40	-2.20	1.00	-8.08
Agustus	0.54	22.58	-2.19	1.00	-26.70
September	-0.45	5.38	-2.19	1.00	5.30
Oktober	-1.44	-2.99	-2.19	1.00	-9.43
Nopember	-2.43	-6.26	-2.19	1.00	-33.31
Desember 1997	-3.42	-3.34	-2.75	0.80	-25.13
Januari 1998	-4.41	-0.50	-3.70	1.14	-9.30
Pebruari	-5.40	2.73	-2.78	2.35	96.31
Maret	-6.39	1.50	-2.19	0.69	14.48
April	-7.38	-5.52	-2.19	1.00	-89.22
Mei	-8.37	1.72	-5.64	1.44	116.92
Juni	-9.36	-0.41	-3.68	0.60	-8.47
Juli	-10.35	2.40	-2.20	1.00	54.65
Agustus	-11.34	22.58	-2.19	1.00	560.77
September	-12.33	5.38	-2.19	1.00	145.27
Oktober	-13.32	-2.99	-2.19	1.00	-87.22
Nopember	-14.31	-6.26	-2.19	1.00	-196.18
Desember 1997	-15.30	-3.34	-2.75	0.80	-112.42

Analisa Deret Berkala
PT. INDOSAT

Bulan	Trend	Musim	Sikl	Random	Deret Berkala
Januari 1997	0.64	4.19	1.53	1.11	4.55
Pebruari	1.48	-1.35	0.85	0.62	-1.05
Maret	2.32	-0.97	0.85	-18.52	35.43
April	3.16	4.24	0.85	0.38	4.33
Mei	4.00	-0.38	4.17	1.65	-10.46
Juni	4.48	0.08	2.38	0.37	0.32
Juli	5.68	1.92	0.86	0.99	9.29
Agustus	6.52	-4.42	0.85	1.00	-24.50
September	7.36	6.07	0.85	1.00	37.97
Oktober	8.20	-0.34	0.86	1.00	-2.40
Nopember	9.04	0.24	0.85	1.00	1.84
Desember 1997	9.88	2.76	1.06	0.80	23.12
Januari 1998	10.72	4.19	1.53	1.11	76.28
Pebruari	11.56	-1.35	0.85	0.62	-8.22
Maret	12.40	-0.97	0.85	-18.52	189.34
April	13.24	4.24	0.85	0.38	18.13
Mei	14.08	-0.38	4.17	1.65	-36.81
Juni	14.92	0.08	2.38	0.37	1.05
Juli	15.76	1.92	0.86	0.99	25.76
Agustus	16.60	-4.42	0.85	1.00	-62.37
September	17.44	6.07	0.85	1.00	89.98
oktober	18.28	-0.34	0.86	1.00	-5.35
Nopember	19.12	0.24	0.85	1.00	3.90
Desember 1997	19.96	2.76	1.06	0.80	46.72