

LAMPIRAN

Daftar 45 saham dalam indeks LQ45 untuk periode Februari 2017 – Juli 2017

No	Kode	Nama Saham
1	AALI	Astra Agro Lestari Tbk.
2	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.
3	ADRO	Adaro Energy Tbk.
4	AKRA	AKR Corporindo Tbk.
5	ANTM	Aneka Tambang (Persero) Tbk.
6	ASII	Astra International Tbk.
7	ASRI	Alam Sutera Realty Tbk.
8	BBCA	Bank Central Asia Tbk.
9	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.
10	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk.
11	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk.
12	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.
13	BSDE	Bumi Serpong Damai Tbk.
14	BUMI	Bumi Resources Tbk.
15	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk.
16	ELSA	Elnusa Tbk.
17	EXCL	XL Asiata Tbk.
18	GGRM	Gudang Garam Tbk.
19	HMSP	H.M. Sampoerna Tbk.
20	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.
21	INCO	Vale Indonesia Tbk.
22	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.
23	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk.
24	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.
25	KLBF	Kalbe Farma Tbk.
26	LPKR	Lippo Karawaci Tbk.
27	LPPF	Matahari Department Store Tbk.
28	LSIP	PP London Sumatra Indonesia Tbk.
29	MNCN	Media Nusantara Citra Tbk.
30	MYRX	Hanson International Tbk.
31	PGAS	Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk.
32	PPRO	PP Properti Tbk.
33	PTBA	Tambang Batubara Bukit Asam (Persero) Tbk.
34	PTPP	PP (Persero) Tbk.
35	PWON	Pakuwon Jati Tbk.
36	SCMA	Surya Citra Media Tbk.
37	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Instansi Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



38	SMRA	Summarecon Agung Tbk.
39	SRIL	Sri Rejeki Isman Tbk.
40	SSMS	Sawit Sumbermas Sarana Tbk.
41	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.
42	UNTR	United Tractors Tbk.
43	UNVR	Unilever Indonesia Tbk.
44	WIKA	Wijaya Karya (Persero) Tbk.
45	WSKT	Waskita Karya (Persero) Tbk.

Daftar 10 Perusahaan yang menjadi sampel penelitian

No	Kode	Nama Saham
1	ADHI	Adhi Karya (Persero) Tbk.
2	ADRO	Adaro Energy Tbk.
3	AKRA	AKR Corporindo Tbk.
4	ASII	Astra International Tbk.
5	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk.
6	GGRM	Gudang Garam Tbk.
7	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.
8	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk.
9	PTBA	Tambang Batubara Bukit Asam (Persero) Tbk.
10	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk.

Tabel Data Harga Saham Saat *Golden Cross*

No.	Kode Saham	Tanggal sinyal	Harga saat golden	Harga pasca golden
1	ADHI	13/02/2017	2.140	2.280
2	ADHI	03/03/2017	2.190	2.380
3	ADHI	19/05/2017	2.270	2.300
4	ADHI	06/07/2017	2.230	2.190
5	ADHI	24/07/2017	2.140	2.160
6	ADRO	30/05/2017	1.465	1.460
7	AKRA	15/03/2017	6.300	6.525
8	AKRA	13/04/2017	6.550	6.525
9	AKRA	30/05/2017	6.300	6.625
10	AKRA	13/06/2017	6.400	6.575
11	ASII	16/03/2017	8.575	8.475

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

12	ASII	21/04/2017	9.150	9.025
13	ASII	31/05/2017	8.750	9.000
14	BBNI	26/01/2017	5.600	5.750
15	BBNI	16/03/2017	6.600	6.700
16	BBNI	02/05/2017	6.425	6.400
17	BBNI	19/06/2017	6.650	6.700
18	GGRM	22/02/2017	62.200	65.000
19	ICBP	10/03/2017	8.150	8.475
20	ICBP	21/04/2017	8.400	8.500
21	ICBP	19/06/2017	8.675	8.775
22	PTBA	21/02/2017	11.250	11.300
23	PTBA	02/06/2017	10.800	10.825
24	JSMR	02/02/2017	4.250	4.260
25	JSMR	05/05/2017	4.740	4.840
26	TLKM	03/03/2017	3.850	3.920
27	TLKM	20/04/2017	4.420	4.420

Tabel Data Harga Saham Saat *Death Cross*

No	Kode Saham	Tanggal sinyal	Harga saat death	Harga pasca death
1	ADHI	27/03/2017	2.330	2.400
2	ADHI	07/06/2017	2.210	2.170
3	ADRO	08/08/2017	1.850	1.805
4	AKRA	08/02/2017	6.650	6.675
5	AKRA	30/03/2017	6.300	6.250
6	AKRA	03/05/2017	6.450	6.300
7	AKRA	16/06/2017	6.300	6.350
8	AKRA	04/07/2017	6.300	6.275

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



9	ASII	13/03/2017	8.250	8.200
10	ASII	10/04/2017	8.600	8.575
11	ASII	04/05/2017	8.800	8.700
12	ASII	03/07/2017	8.775	8.800
13	BBNI	24/02/2017	6.350	6.175
14	GGRM	03/07/2017	81.300	78.500
15	ICBP	05/07/2017	8.675	8.525
16	PTBA	09/03/2017	2.170	2.075
17	JSMR	07/04/2017	4.130	4.100
18	JSMR	16/05/2017	4.340	4.340
19	JSMR	07/07/2017	5.275	5.200
20	TLKM	20/07/2017	4.630	4.560

Tabel Data Harga Saham Saat Sentimen Positif

No	Kode saham	Tanggal sentimen	Harga saat sentimen positif	Harga pasca sentimen positif
1	ADHI	11/02/2017	1.960	2.140
2	ADHI	21/07/2017	2.130	2.140
3	ADHI	29/03/2017	2.400	2.360
4	ADHI	07/06/2017	2.210	2.170
5	ADHI	14/07/2017	2.100	2.000
6	ADRO	17/03/2017	1.705	1.705
7	ADRO	18/04/2017	1.850	1.835
8	AKRA	21/07/2017	6.300	6.450
9	ASII	27/02/2017	8.200	8.325
10	BBNI	20/06/2017	6.700	6.625
11	BBNI	26/02/2017	6.350	6.175
12	BBNI	29/03/2017	6.600	6.350

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBKKG.



13	JSMR	27/07/2017	5.475	5.700
14	ICBP	29/03/2017	8.375	8.250
15	ICBP	24/04/2017	8.400	8.500
16	ICBP	29/05/2017	8.825	8.675
17	ICBP	19/06/2017	8.775	8.800
18	ICBP	03/07/2017	8.800	8.800
19	ICBP	28/07/2017	8.475	8.350
20	TLKM	06/03/2017	3.920	3.950
21	TLKM	22/04/2017	4.420	4.420
22	TLKM	19/06/2017	4.400	4.490
23	TLKM	20/07/2017	4.630	4.560
24	GGRM	28/04/2017	66.400	67.150
25	PTBA	15/03/2017	10.950	11.400

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Tabel Data Harga Saham Saat Sentimen Negatif

No	Kode saham	Tanggal sentimen	Harga saat sentimen negatif	Harga pasca sentimen negatif
1	ASII	20/04/2017	9.150	9.025
2	AKRA	21/06/2017	6.500	6.600
3	BBNI	24/05/2017	6.350	6.175
4	GGRM	11/04/2017	65.450	64.950
5	PTBA	13/03/2017	10.400	10.800
6	PTBA	12/04/2017	12.500	12.825
7	JSMR	02/03/2017	4.810	4.680
8	JSMR	06/07/2017	5.450	5.275
9	ADHI	07/02/2017	2.070	1.995
10	ADRO	26/05/2017	1.485	1.465
11	ICBP	28/07/2017	8.475	8.350

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



12	TLKM	07/04/2017	4.130	4.100
13	TLKM	21/04/2017	4.420	4.420

Uji normalitas untuk data berdasarkan Golden Cross

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		hargasaatgolden	hargastlhgolden
N		27	27
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	8017,41	8199,44
	Std. Deviation	11175,781	11685,438
	Absolute	,349	,361
Most Extreme Differences	Positive	,349	,361
	Negative	-,279	-,282
Kolmogorov-Smirnov Z		1,814	1,874
Asymp. Sig. (2-tailed)		,003	,002

Uji normalitas untuk data Death Cross

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Hargasaatdeath	Hargastlhdeath
N		20	20
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	9484,25	9298,75
	Std. Deviation	17062,124	16451,108
	Absolute	,466	,462
Most Extreme Differences	Positive	,466	,462
	Negative	-,327	-,324
Kolmogorov-Smirnov Z		2,084	2,067
Asymp. Sig. (2-tailed)		,000	,000

Uji normalitas data sinyal yang dipengaruhi sentimen positif

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Hargasaatsentpos	Hargastlhsentpos
N		25	25
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	8014,0000	8052,8000
	Std. Deviation	12482,06221	12631,98627
	Absolute	,394	,396
Most Extreme Differences	Positive	,394	,396
	Negative	-,307	-,308
Kolmogorov-Smirnov Z		1,970	1,982
Asymp. Sig. (2-tailed)		,001	,001

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Uji Normalitas untuk data sinyal yang dipengaruhi sentimen negatif

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Hargasaatsentne g	hargastlhsentne g
N		13	13
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	10860,7692	10820,0000
	Std. Deviation	16705,09688	16590,02298
Most Extreme Differences	Absolute	,384	,375
	Positive	,384	,375
	Negative	-,287	-,286
Kolmogorov-Smirnov Z		1,385	1,352
Asymp. Sig. (2-tailed)		,043	,052

Hasil Uji Statistik Wilcoxon
Test Statistics^a

	hargastlhgolden – hargasaatgolden
Z	-3,191 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	,001

Uji Wilcoxon Berdasarkan Sinyal *Golden Cross*

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
hargastlhgolden – hargasaatgolden	Negative Ranks	6 ^a	8,33	50,00
	Positive Ranks	20 ^b	15,05	301,00
	Ties	1 ^c		
	Total	27		

Hasil Uji Statistik Wilcoxon

Test Statistics^a

	hargastlhdeath – hargasaatdeath
Z	-2,801 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	,005

Uji Wilcoxon Berdasarkan Sinyal *Death Cross*

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
hargastlhdeath – hargasaatdeath	Negative Ranks	15 ^a	10,97	164,50
	Positive Ranks	4 ^b	6,38	25,50
	Ties	1 ^c		
	Total	20		

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Hasil Uji Statistik Wilcoxon

Test Statistics^a

	hargastlhsentpost - hargasaatsentpositif
Z	-,309 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	,758

Uji Wilcoxon Berdasarkan Sentimen Positif

Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
hargastlhsentpost – hargasaatsentpositif	Negative Ranks	11 ^a	117,00
	Positive Ranks	11 ^b	136,00
	Ties	3 ^c	
	Total	25	

Uji Statistik Wilcoxon

Test Statistics^a

	hargastlhsentneg – hargasaatsentneg
Z	-1,099 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	,272

Uji Wilcoxon Berdasarkan Sentimen Negatif

Ranks

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
hargastlhsentneg – hargasaatsentneg	Negative Ranks	9 ^a	53,00
	Positive Ranks	3 ^b	25,00
	Ties	1 ^c	
	Total	13	

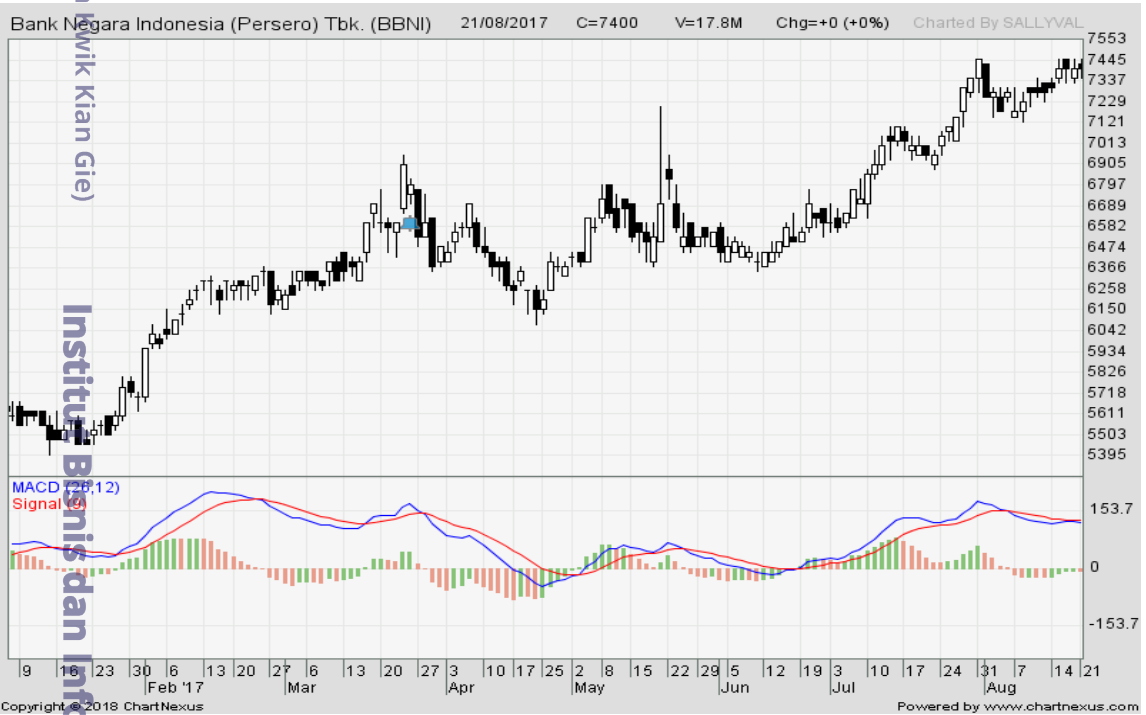
© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Instytut Biznesu i Informatyki Kwik Kian Gie

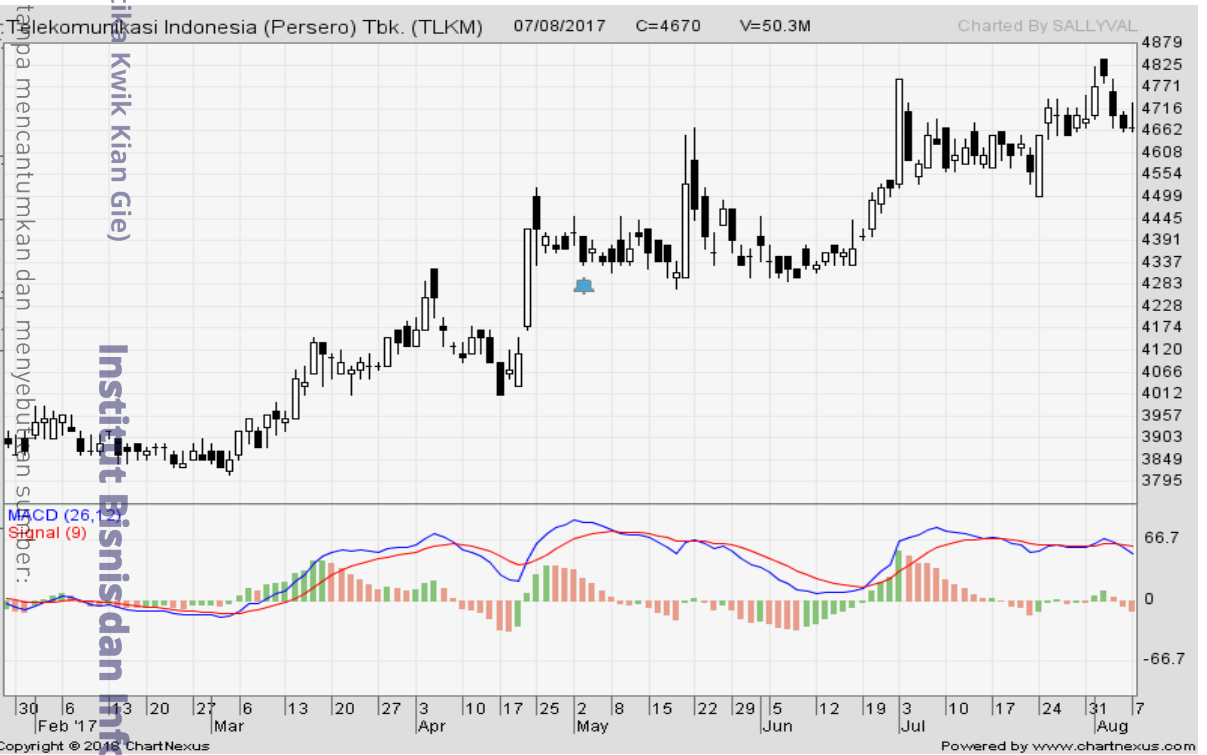
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hak cipta milik Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

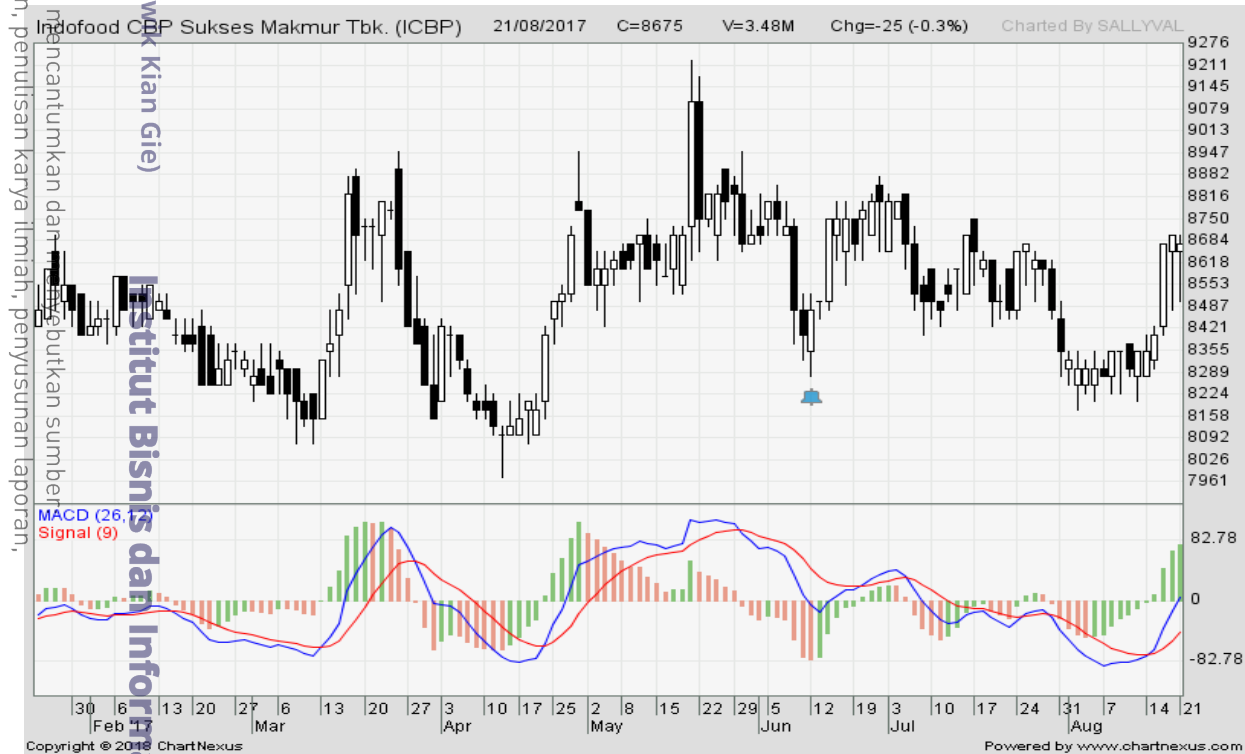


© Hak cipta milik KIKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang menyalin atau memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Hak cipta milik IBIKKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

SURAT PERNYATAAN

yang bertandatangan di bawah ini :

: Sally Valentine

Program Studi :

Manajemen

: 2440381

Apartment Sinter Part view

Halim Sudaeso Km 30 A

Kode pos :

0856 879 2227

Kantor

Rumah

IP

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian

- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penerjemahan atau kegiatan pemrosesan data.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBI KKG.
- Dilarang mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBI KKG.

- Keabsahan data dan hal-hal lain yang berkenaan dengan keaslian dalam penyusunan karya ilmiah ini merupakan tanggung jawab pribadi.
- Apabila dikemudian hari timbul masalah dengan keabsahan data dan keaslian/originalitas karya ilmiah ini di luar tanggung jawab Institut Bisnis Dan Informatika Kwik Kian Gie dan saya bersedia menanggung segala resiko sanksi yang dikeluarkan Institut Bisnis Dan Informatika Kwik Kian Gie dan gugatan yang oleh pihak lain yang merasa dirugikan.

kepentingan yang berkaitan dengan maklum

26 Januari 2010

nembuat pernyataan

Sally Valentine

ma Lengkap)