

**ANALISIS TREND, SIKLUS, DAN MUSIMAN DENGAN METODE
DEKOMPOSISI PADA FORECASTING JAKARTA ISLAMIC INDEX (JII)**

TUGAS AKHIR

*Diajukan kepada Tim Penguji Tugas Akhir Program Studi Manajemen
Perdagangan (DIII) sebagai Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar
Ahli Madya*



Oleh :

**FETA MAHARNI
1109201/2011**

PROGRAM STUDI MANAJEMEN PERDAGANGAN

PROGRAM DIPLOMA III FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS NEGERI PADANG

2014

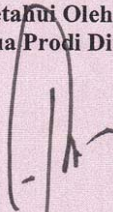
PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

**ANALIS *TREND*, SIKLUS, DAN MUSIMAN DENGAN METODE
DEKOMPOSISI PADA *FORECASTING* SAHAM
*JAKARTA ISLAMIC INDEX (JII)***

Nama : Feta Maharni
NIM/TM : 1109201/2011
Program Studi : Manajemen Perdagangan (DIII)
Fakultas : Ekonomi

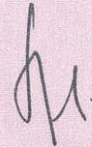
Padang, Juli 2014

**Diketahui Oleh,
Ketua Prodi Diploma III**



Perengki Susanto SE, M.Sc
NIP. 19810404 200501 1 002

**Disetujui Oleh,
Pembimbing**



Erni Masdupi, Ph.D
NIP. 19740424 199802 2 001

HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR

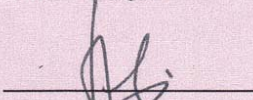
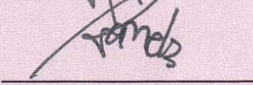
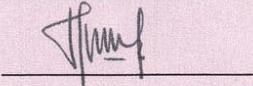
ANALIS *TREND*, SIKLUS, DAN MUSIMAN DENGAN METODE
DEKOMPOSISI PADA *FORECASTING SAHAM*
JAKARTA ISLAMIC INDEX (JII)

Nama : Feta Maharni
NIM / BP : 1109201 / 2011
Program Studi : Manajemen Perdagangan (DIII)
Fakultas : Ekonomi

Dinyatakan Lulus Setelah Diuji di Depan Tim Penguji Tugas Akhir
Program Studi Manajemen Perdagangan (DIII) Fakultas Ekonomi
Universitas Negeri Padang

Padang, Juli 2014

Tim Penguji

Nama		Tanda Tangan
1. Erni Masdupi, Ph.D	(Ketua)	
2. Ramel yanuarda, RE, SE, MSM	(Anggota)	
3. Firman, SE, M.Sc	(Anggota)	

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Feta Maharni
NIM/BP : 1109201 / 2011
Tempat/tgl. Lahir : Feta Maharni, 25 September 1992
No. Hp/Telp : 08977501892
Program : Diploma III
Keahlian : Pasar Modal
Fakultas : Ekonomi
Alamat : Jalan Polonia No. 11 Air Tawar Timur. Padang Utara.
Judul Tugas Akhir : Analisis *Trend*, Siklus, dan Musiman dengan Metode Dekomposisi pada *Forecasting Jakarta Islamic Index* (JII)

Dengan ini menyatakan :

1. Tugas akhir saya ini, adalah asli dan belum pernah diajukan untuk kepentingan akademik baik di Universitas Negeri Padang maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya Tulis ini murni gagasan, rumusan, dan pemikiran saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dari Tim Pembimbing.
3. Dalam Tugas akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain yang telah ditulis atau dipublikasikan kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang lazim.
4. Tugas akhir ini Sah apabila telah ditanda tangani Asli oleh Tim Pembimbing, Tim Penguji dan Ketua Program Studi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima Sanksi Akademik berupa pencabutan gelar akademik yang telah diperoleh karena karya tulis/skripsi ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi.

Padang, 08 Juli 2014

Yang menyatakan,



Feta Maharni
NIM. 1109201

ABSTRAK

Feta Maharni, 1109201/2011 : **Analisis *Trend*, Siklus, dan Musiman dengan Metode Dekomposisi pada *Forecasting Jakarta Islamic Index (JII)***

Pembimbing : **Erni Masdupi, Ph,D**

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui bagaimana *trend*, siklus, dan musiman pada *forecasting Jakarta Islamic Index*. Jenis penelitian yang penulis gunakan adalah penelitian deskriptif kualitatif.

Penelitian ini menggunakan pendekatan data sekunder. Data tersebut diperoleh melalui website Bursa Efek Indonesia, yahoofinance.com, duniainvestasi.com. Data yang digunakan adalah *Closing Price* tahunan tahun 2004-2013 untuk mengetahui *trend* dan siklus. Sementara untuk menghitung musiman menggunakan data bulanan dari tahun 2009 hingga 2013

Berdasarkan hasil penelitian memperlihatkan *trend* yang terjadi selama tahun 2004-2013 adalah *trend* positif. Siklus yang terjadi selama tahun 2004-2013 menunjukkan bahwa *Jakarta Islamic Index* mempunyai pola siklus yang dipengaruhi oleh pergerakan Ekonomi. Musiman yang terjadi pada *Jakarta Islamic Index* menunjukkan bahwa harga mengalami penurunan di bulan Juli.

KATA PENGANTAR



Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT, atas rahmat, ridho dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir yang berjudul “Analisis *Trend*, Siklus, dan Musiman dengan Metode Dekomposisi pada *Forecasting Jakarta Islamic Index (JII)*”. Penulisan tugas akhir ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan mendapatkan gelar Ahli Madya pada Program Studi Diploma III Manajemen Perdagangan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang.

Dalam penulisan tugas akhir ini penulis tidak terlepas dari hambatan dan rintangan. Meskipun demikian, atas bimbingan, bantuan, arahan, serta dukungan dari berbagai pihak maka penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Erni Masdupi, Ph.d selaku dosen pembimbing Tugas Akhir.
2. Bapak Ramel Yanuarta, RE, SE, MSM selaku Dosen pembimbing akademik yang banyak memberikan nasehat kepada Penulis.
3. Bapak Prof. Dr. H. Yunia Wardi, Drs, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang.
4. Bapak Perengki Susanto SE, M.Sc selaku Ketua Program Studi Diploma III Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang dan Bapak Firman SE, M.Sc, selaku sekretaris Program Studi Diploma III Manajemen Perdagangan serta Bapak Hendra Mianto selaku Staf Tata Usaha Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang yang telah memberikan bantuan administrasi dan membantu kemudahan dalam penelitian dan penulisan Tugas Akhir ini.
5. Bapak dan Ibu Staf Pengajar Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang, khususnya Program Studi Diploma III serta karyawan yang telah membantu penulis selama menuntut ilmu di kampus ini.

6. Staf Administrasi Program Studi Diploma III, yang telah banyak memberikan bantuan bagi penulis dalam mengurus berbagai keperluan administrasi.
7. Bapak dan Ibu staf perpustakaan pusat Universitas Negeri Padang dan ruang baca Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang yang telah memberikan penulis banyak kemudahan dalam memperoleh bahan bacaan.
8. Karyawan dan karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang yang telah memberikan banyak bantuan selama penulis kuliah di Universitas Negeri Padang.
9. Orang tua, kakak dan seluruh keluarga tercinta yang telah memberikan kasih sayang dan dukungan selama penulis kuliah hingga penyusunan Tugas Akhir ini.
10. Kak Riza dan Kak Yeni (Owner & Financial Advisor of ELECTRA) yang selalu memberikan motivasi dan semangat
11. Sahabat & Teman-teman Prodi Diploma III angkatan 2011 Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Padang serta rekan-rekan Prodi Ekonomi Pembangunan, Akuntansi, Manajemen dan Pendidikan Ekonomi yang sama-sama berjuang dan memberikan banyak motivasi, saran, serta dukungan yang sangat berguna bagi penulis.
12. Serta semua pihak yang telah membantu dalam proses perkuliahan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Dengan segala keterbatasan yang ada, penulis tetap berusaha untuk menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini dengan baik. Semoga segala bantuan dan dukungan dari segala pihak dinilai ibadah disisi Allah SWT. Akhir kata, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi kita semua.

Padang, Juli 2014

Feta Maharni

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Pendahuluan	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penulisan	6
D. Manfaat Penulisan	6
BAB III KAJIAN TEORI.....	8
A. Pengertian Investasi.....	8
B. Pasar Modal	12
C. Saham	18
D. Indeks Harga Saham di Bursa Efek Indonesia	20
1. Indeks Harga Saham Gabungan.....	20
2. Indeks Individual	21
3. Indeks Sektoral	22
4. Indeks LQ-45	23
5. Indeks Kompas 100	24
6. <i>Jakarta Islamic Index (JII)</i>	24
E. <i>Forecasting</i> (Peramalan)	26

F. Teknik <i>Forecasting</i>	30
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Jenis Penelitian	34
B. Periode Penelitian	34
C. Populasi dan Sampel.....	34
D. Jenis dan Sumber Data	35
E. Teknik Pengumpulan Data	36
F. Teknis Analisis Data.....	36
BAB IV PEMBAHASAN.....	38
A. Profil <i>Jakarta Islamic Index</i> (JII)	38
1. Sejarah Singkat <i>Jakarta Islamic Index</i>	38
2. Kriteria Pemilihan Saham yang Memenuhi Prinsip-Prinsip Syariah	40
3. Kriteria Pemilihan Saham <i>Jakarta Islamic Index</i>	42
4. Evaluasi Indeks dan Penggantian Saham	42
5. Hari Dasar <i>Jakarta Islamic Index</i>	42
B. Pembahasan	43
1. <i>Trend</i>	44
2. Siklus	47
3. Musiman	50
BAB V PENUTUP.....	57
A. Kesimpulan.....	57
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 : Jumlah Saham Syariah dalam Daftar Efek Syariah	3
Tabel 1.2 : Kapitalisasi Pasar Bursa Efek Indonesia (RP Milyar)	3
Tabel 2.1 : Perbedaan Investor Individu dan Institusi	11
Tabel 4.1 : Perhitungan <i>Trend</i> dengan Metode Kuadrat Terkecil.....	45
Tabel 4.2 : Perhitungan Siklus <i>Jakarta Islamic Index</i>	48
Tabel 4.3 : Perhitungan Musiman <i>Jakarta Islamic Index</i>	52
Tabel 4.4 : Ikhtisar Indeks-Indeks Musiman <i>Jakarta Islamic Index</i>	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 : Proses Keputusan Investasi	10
Gambar 4.1 : Trend Jakarta Islamic Index 2004-20013	47
Gambar 4.2 : Siklus Jakarta Islamic Index 2004-20013	50
Gambar 4.3 : Musiman Jakarta Islamic Index 2004-20013	54

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I : Data Tahunan <i>Jakarta Islamic Index</i> 2004-2013	61
Lampiran II : Data Bulanan <i>Jakarta Islamic Index</i> 2009-2013	62

BAB I

PENDAHULUAN

A. Pendahuluan

Secara umum pasar modal adalah tempat atau sarana bertemunya antara permintaan dan penawaran atas instrumen keuangan jangka panjang, umumnya lebih dari 1 (satu) tahun. Hukum mendefinisikan pasar modal sebagai kegiatan yang bersangkutan dengan penawaran umum dan perdagangan efek, perusahaan publik yang terkait dengan efek yang diterbitkan, serta lembaga dan profesi yang berkaitan dengan efek (Samsul: 2006:43). Selain itu, menurut tandelin (2010:26), pengertian pasar modal adalah: “Pasar untuk memperjualbelikan sekuritas yang umumnya memiliki umur lebih dari satu tahun, seperti saham dan obligasi”.

Pasar modal dalam banyak hal sangat menentukan kehidupan perekonomian suatu negara. Bahkan tidak jarang keberadaan pasar modal kerap juga menjadi salah satu indikator untuk mengukur maju tidaknya suatu tingkat perekonomian negara. Di Indonesia, pasar modal kita mengenal berbagai aktivitas pasar modal baik itu seputar transaksi saham, kinerja perusahaan, harga saham, laba maupun kebijakan dividen dan masih banyak lainnya.

Pasar modal dapat mendorong terciptanya alokasi dana yang efisien, karena dengan adanya pasar modal maka pihak yang kelebihan dana (investor) dapat memilih alternatif investasi yang memberikan return yang paling optimal. Investasi adalah komitmen atas sejumlah dana atau

sumberdaya lainnya yang dilakukan pada saat ini, dengan tujuan memperoleh sejumlah keuntungan di masa datang. Istilah investasi bisa berkaitan dengan berbagai macam aktivitas. Menginvestasikan sejumlah dana pada aset riil (tanah, emas, mesin atau bangunan), maupun aset finansial (deposito, saham, ataupun obligasi) merupakan aktivitas investasi yang umum dilakukan.

Data menunjukkan bahwa pada tahun 2012 rata-rata transaksi harian di Bursa Efek Indonesia mencapai Rp. 5,37 triliun. Jumlah ini mengalami peningkatan dari tahun sebelumnya yakni 2011 yang berada pada angka Rp.4,56 triliun. Selain itu, terdapat tendensi bahwa saham-saham individual unggulan di BEI merupakan saham-saham yang masih bertahan di papanatas. Walaupun krisis moneter menerpa bursa saham Indonesia sejak tahun 1997 serta meningkatnya inflasi akibat dinaikkannya harga BBM pada pertengahan tahun 2005 dan 2013, posisi saham-saham individual unggulan di BEI tetap tidak tergoyahkan.

Jakarta Islamic Index adalah gabungan saham-saham yang mempunyai manfaat yang banyak dari produk yang dihasilkan dan tidak melanggar ketentuan agama. Pada tanggal 3 Juli 2000, PT Bursa Efek Indonesia bekerja sama dengan PT. Danareksa Investment Management (DIM) meluncurkan indeks saham yang dibuat berdasarkan syariah Islam yaitu *Jakarta Islamic Index* (JII). Indeks ini diharapkan menjadi tolak ukur kinerja saham-saham yang berbasis syariah serta untuk lebih mengembangkan pasar modal syariah.

Tabel.1.1 Jumlah Saham Syariah dalam Daftar Efek Syariah

Tahun	Periode	Saham				JUMLAH
		Emiten	Perusahaan Publik	Emiten Tidak Listing	IPO	
2007	I	169	5			174
	II	164	5	3	11	183
2008	I	180	5	3	3	191
	II	185	5	3	2	195
2009	I	181	5	3	9	198
	II	186	4	6	3	199
2010	I	194	3	6	7	210
	II	211	3	9	5	228
2011	I	217	3	9	5	234
	II	238	3	9	3	253
2012	I	280	5	9	10	304
	II	302	5	10	4	321

Sumber: Statistik Pasar Modal Syariah

Tabel. 1.2 Kapitalisasi Pasar Bursa Efek Indonesia (Rp Milyar)

Tahun	Kapitalisasi JII	Change
2000	74.268,92	
2001	87.731,59	13.462,67
2002	92.070,49	4.338,90
2003	177.781,89	85.711,40
2004	263.863,34	86.081,45
2005	395.649,84	131.786,50
2006	620.165,31	224.515,47
2007	1.105.897,25	485.731,94
2008	428.525,74	-677.371,51
2009	937.919,08	509.393,34
2010	1.134.632,00	196.712,92
2011	1.414.983,81	280.351,81
2012	1.671.004,23	256.020,42

Sumber: Statistik Pasar Modal Syariah

Salah satu hal yang mempengaruhi perkembangan transaksi di bursa efek adalah keadaan harga saham itu sendiri. Oleh sebab itu diperlukan suatu penaksiran bursa dimasa yang akan datang melalui peramalan (*forecasting*).

Forecasting tersebut salah satunya akan memperlihatkan bagaimana siklus bursa, *trend* yang dialami bursa, serta keadaan musiman yang dialami bursa. Para peneliti di luar negeri terutama untuk negara-negara maju yang telah mempunyai bursa cukup modern telah mempunyai siklus dan memberikan hasil mengenai siklus bursanya. Siklus harga saham di Bursa Singapura telah diteliti dengan menggunakan indeksnya yang dikenal dengan STI.

Walaupun resiko yang dihasilkan pada perdagangan di *Jakarta Islamic Index* ini tidak menutup kemungkinan diperlukan *forecasting* dalam keadaan indeks ini dimasa yang akan datang. Ada beberapa masalah yang sampai saat ini masih mengganjal para investor dalam memetakan siklus pergerakan harga-harga saham JII di BEI dan melakukan *forecasting* (peramalan) atas saham-saham JII tersebut. Para investor selalu membutuhkan data yang akurat sebelum mengambil langkah untuk berinvestasi di bursa efek khususnya untuk saham-saham syariah yang listing di Bursa Efek Indonesia.

Perilaku para investor di pasar modal dapat mempengaruhi nilai saham. Hal ini dimungkinkan dengan adanya perilaku *profit taking* yang dilakukan sesaat saja. Demikian juga halnya dengan masuknya dana global yang cukup besar ke pasar modal Indonesia yang dapat mengakibatkan bergejolaknya harga saham. Dengan demikian, perlu adanya suatu tatanan atau ketentuan yang mengatur hal tersebut agar tidak terjadi hal-hal tersebut diatas (tindakan *profit taking*). Daya tarik bagi para investor perlu

diperhatikan seperti adanya jaminan pengelolaan dana yang jelas, keadaan politik negara dan situasi keamanannya.

Informasi yang dibutuhkan oleh para investor supaya dikemas sedemikian sehingga dapat memberikan informasi yang lengkap, benar, dan jelas. Informasi yang dibutuhkan oleh investor tidak hanya kondisi saham sekarang dan masa lalu, tetapi juga diperlukan informasi perkiraan harga dimasa depan. Informasi yang jelas akan membuat pengambilan keputusan pada saham-saham syariah akan semakin menguntungkan investor, jika investor mengetahui pola yang terjadi di dalam pergerakan tersebut. Dengan adanya pola yang bisa memperkirakan keadaan indeks, maka diharapkan meminimalisir resiko dapat terus ditingkatkan.

Forecasting sebagai langkah awal yang harus dilakukan dalam pengambilan keputusan. *Forecasting* pada dasarnya adalah sebuah pemikiran (*guess*) yang jika menggunakan teknik tertentu bisa menjadi perkiraan ilmiah (*educated guess*). Ada banyak metode yang digunakan dalam *forecasting* tersebut. *Forecasting* dengan menggunakan metode dekomposisi merupakan salah satu dari metode *forecasting* kuantitatif yang ada.

Metode dekomposisi merupakan metode *forecasting* yang memisahkan data terlebih dahulu berdasarkan polanya. Berdasarkan polanya data dikelompokkan menjadi *trend*, siklus, musiman, dan acak. Perlunya dilakukan *forecasting* dengan menggunakan dekomposisi adalah untuk mengetahui bagaimana pola data yang terjadi pada *Jakarta Islamic Index* (JII). Pola data siklus, *trend*, dan musiman merupakan salah satu

pertimbangan bagi investor untuk mengambil keputusan. Pengambilan keputusan tersebut berupa pembelian, penjualan, atau tetap mempertahankan saham yang tergabung dalam indeks tersebut. Berdasarkan uraian tersebut maka penulis tertarik untuk mengangkat judul tugas akhir “**Analisis *Trend*, Siklus, dan Musiman dengan Metode Dekomposisi pada Forecasting Jakarta Islamic Index (JII)**”

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, identifikasi dan batasan masalah di atas, maka dapat diperoleh rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimanakah *Trend* pada *forecasting Jakarta Islamic Index (JII)* ?
2. Bagaimanakah Siklus pada *forecasting Jakarta Islamic Index (JII)*?
3. Bagaimanakah Musiman pada *forecasting Jakarta Islamic Index (JII)* ?

C. Tujuan Penulisan

Adapun tujuan yang ingin peneliti capai dalam penelitian ini adalah:

1. Untuk mengetahui *Trend* pada *forecasting Jakarta Islamic Index (JII)*.
2. Untuk mengetahui Siklus pada *forecasting Jakarta Islamic Index (JII)*.
3. Untuk musiman pada *forecasting Jakarta Islamic Index (JII)*.

D. Manfaat Penulisan

Adapun yang menjadi manfaat dari penulisan ini adalah :

1. Bagi penulis, dapat menambah wawasan dalam pengembangan akademis bidang manajemen Pasar Modal dan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Ekonomi di Fakultas Ekonomi UNP.

2. Bagi Instansi/Perguruan Tinggi, hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan sumbangan pikiran tentang *Trend*, Siklus, dan Musiman pada *Forecasting Jakarta Islamic Index (JII)*.
3. Bagi Investor sebagai alat pertimbangan dalam membantu pengambilan keputusan dalam *forecasting* saham-saham *Jakarta Islamic Index (JII)*.
4. Bagi pembaca, dapat memberikan informasi kepada pembaca tentang *Trend*, Siklus, dan Musiman pada *Forecasting Jakarta Islamic Index (JII)*.
5. Bagi peneliti lainnya, hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan masukan bagi peneliti selanjutnya dalam mengembangkan penelitiannya guna untuk menyelesaikan studi di perguruan tinggi.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan di atas, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Berdasarkan perhitungan yang telah dilakukan dengan metode kuadrat terkecil dapat disimpulkan bahwa *trend* yang terjadi pada *Jakarta Islamic Index* selama tahun 2004 hingga 2013 menunjukkan tren positif. Dengan melihat *trend* yang terjadi, *forecasting* dapat dilakukan. Untuk tahun 2014, 2015, dan 2016 indeks akan mengalami kenaikan
2. Siklus yang terjadi pada *Jakarta Islamic Index* pada tahun 2004 hingga 2013 mengalami fluktuasi yang tajam pada tahun 2008. Hal ini dikarenakan siklus *Jakarta Islamic Indeks* mengikuti pola siklus Ekonomi.
3. Musiman yang terjadi pada *Jakarta Islamic Index* adalah pada bulan Juli mengalami penurunan yang sangat drastis.

B. Saran

1. Bagi investor sebaiknya memahami pola pergerakan harga saham, dikarenakan tidak hanya berhubungan dengan return yang diperoleh tetapi juga resiko yang bisa diminimalisir.

2. Bagi investor sebaiknya juga melakukan *forecasting* saham sebelum melakukan pembelian ataupun penjualan, dikarenakan *history repeats it self*.
3. Bagi peneliti lain sebaiknya mengembangkan ilmu mengenai *forecasting* bisnis dikarenakan belum banyak dikembangkan khususnya pada *forecasting* harga saham di Bursa Efek Indonesia. Oleh sebab itu perlu dilakukan pengembangan lebih jauh mengenai peramalan bisnis (*forecasting*) dikarenakan mempunyai manfaat yang besar.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Kamaruddin. *Dasar-Dasar Manajemen Investasi dan Portofolio*. Jakarta: Rineka Cipta, 2004.
- Arsyad, Lincolin. *peramalan bisnis*. Yogyakarta: BPFY-Yogyakarta, 2001.
- Cooper, Donal R. *Metode Penelitian Bisnis*. Jakarta : Erlangga, 2004.
- Haming, Murdifin. *studi Kelayakan Investasi proyek dan Bisnis*. Jakarta: Bumi Aksara, 2010.
- Hidayatullah, Syarif. *Catatan Perekonomian Indonesia 2010*. 30 Desember 2010. <http://ekonomi.kompasiana.com> (diakses Juli 1, 2014).
- Huda, Nurul. *Investasi Pada Pasar Modal Syariah*. Jakarta: Kencana, 2008.
- Indonesia, Bursa Efek. *Panduan Indeks Harga Saham BEI*. Jakarta: Bursa Efek Indonesia, 2008.
- Indrayanto, Nur. *Metodologi Penelitian Bisnis*. Yogyakarta: BFE-Yogyakarta, 2002.
- Krispati, Kdhoet. *10 Faktor yang Mempengaruhi dan Prediksi Harga Saham*. 10 Oktober 2013. <http://realbisnisonline.blogspot.com> (diakses Juni 15, 2014).
- May, Ellen. *Smart Trader Rich Investor The Baby Steps*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama, 2014.
- Nanurung, Adler Hymans. "Siklus Bursa Saham." *Penelitian Empiris di BEJ Januari 1998-2004*, 2004: 5-7.
- R, Lerbin. *Peramalan Bisnis*. Jakarta: Ghalia Indonesia, 2002.
- Samsul, Mohamad. *Pasar Modal & Manajemen Portofolio*. Jakarta: Erlangga, 2006.
- Suliyanto. *Teknik Proyeksi Bisnis*. Jakarta : Andi Offset, 2008.
- Tandelin, Edarus. *Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio*. Yogyakarta: BFE-Yogyakarta, 2001.