



UNIVERSITAS TARUMANAGARA

FAKULTAS EKONOMI

JAKARTA

SKRIPSI

**PENGARUH KURS USD, TINGKAT SUKU BUNGA SBI, DAN JIBOR
TERHADAP HARGA SAHAM PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI
BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2010-2013**

Diajukan Oleh:

NAMA : JAMES WILSON

NIM : 115100068

UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN DARI SYARAT-SYARAT

GUNA MENCAPAI GELAR

SARJANA EKONOMI

2014

UNIVERSITAS TARUMANAGARA

FAKULTAS EKONOMI

JAKARTA

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

NAMA : JAMES WILSON
NIM : 115100068
PROGRAM JURUSAN : S1/ MANAJEMEN
BIDANG KONSENTRASI : MANAJEMEN KEUANGAN
JUDUL SKRIPSI : PENGARUH KURS USD, TINGKAT SUKU
BUNGA SBI, DAN JIBOR TERHADAP
HARGA SAHAM PERBANKAN YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA
PERIODE 2010-2013

Jakarta, Januari 2014

Dosen Pembimbing,

(Drs. Maswar Abdi, ME)

UNIVERSITAS TARUMANAGARA

FAKULTAS EKONOMI

JAKARTA

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

SETELAH LULUS UJIAN KOMPREHENSIF / SKRIPSI

NAMA : JAMES WILSON
NO. MAHASISWA : 115100068
PROGRAM JURUSAN : S1 / MANAJEMEN
BIDANG KONSENTRASI : MANAJEMEN KEUANGAN
JUDUL SKRIPSI : PENGARUH KURS USD, TINGKAT
SUKU BUNGA SBI, DAN JIBOR
TERHADAP HARGA SAHAM
PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI
BURSA EFEK INDONESIA PERIODE
2010-2013

Tanggal: 28 Januari 2014

Ketua Penguji:

Drs. Mukti Rahardjo, M.M.

Tanggal: 28 January 2014

Anggota Penguji:

Drs. Maswar Abdi, M.E.

Tanggal: 28 January 2014

Anggota Penguji:

Kartika Nuringsih, S.E., M.Si

UNIVERSITAS TARUMANAGARA

FAKULTAS EKONOMI

JAKARTA

(A) James Wilson (115100068)

(B) PENGARUH KURS USD, TINGKAT SUKU BUNGA SBI, DAN JIBOR TERHADAP HARGA SAHAM PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2010-2013

(C) xiv + 90 hlm, 2014, tabel 3 ; gambar 2 ; lampiran 5

(D) MANAJEMEN KEUANGAN

(E) Abstrak : Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh antara kurs USD, suku bunga SBI (BI Rate), dan JIBOR terhadap Harga Saham Perbankan yang terdaftar di BEI (IDX) periode 2010 – 2013. Penelitian kepustakaan telah dilakukan untuk memperoleh data sekunder berupa harga pasar saham perbankan, kurs USD, suku bunga SBI (BI Rate), dan JIBOR yang diolah dengan menggunakan alat pengolahan data IBM SPSS 20 untuk mendapatkan hasil pengujian hipotesis atas variabel yang diteliti. Berdasarkan analisis, diperoleh hasil penelitian bahwa terdapat pengaruh variabel kurs USD dan JIBOR terhadap sebagian besar Harga Saham Perbankan yang diteliti. Sedangkan hasil penelitian untuk variabel suku bunga SBI terdapat pengaruh terhadap sebagian kecil Harga Saham Perbankan yang diteliti. Untuk uji f (uji secara simultan) diketahui bahwa terdapat pengaruh secara bersama-sama kurs USD, suku bunga SBI (BI Rate), dan JIBOR terhadap Harga Saham Perbankan yang terdaftar di BEI (IDX). Saran yang perlu dilakukan untuk penelitian selanjutnya adalah perlu dipertimbangkan variabel-variabel lainnya dalam melihat pengaruh terhadap harga pasar saham.

(F) Daftar Pustaka 18 (2003– 2012)

(G) Drs. Maswar Abdi, ME

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat, berkat dan kasih karunia-Nya yang senantiasa menyertai sehingga saya dapat menyelesaikan pembuatan skripsi ini, untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara, Jakarta.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah memberikan bimbingan, dorongan, dan semangat kepada penulis, sehingga terwujud skripsi ini, yaitu kepada yang terhormat:

1. Bapak Drs. Maswar Abdi, ME, selaku dosen pembimbing yang bersedia meluangkan waktu ditengah kesibukannya untuk membimbing penulis dan memberi petunjuk-petunjuk serta nasehat yang bermanfaat bagi proses pembuatan skripsi maupun untuk penulis sendiri.
2. Orang tua saya tercinta, yang telah merawat, membesarkan, menyayangi, mendidik, dan selalu memberikan dukungan baik secara moril maupun materiil secara ikhlas tanpa pamrih. Terima kasih untuk kasih sayang, dan cinta yang selalu dicurahkan kepada saya hingga saat ini. Semoga Tuhan selalu memberikan kesehatan dan kebahagiaan kepada mereka.
3. Bapak Dr. Sawidji Widoatmodjo, SE, MM, MBA, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara.

4. Bapak DR. Ignatius Roni Setyawan, S.E., M.Si., selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Tarumanagara.
5. Segenap Dosen dan Staf Pengajar yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan kepada saya selama masa perkuliahan.
6. Yenny yang selalu memberi semangat dan bantuan kepada penulis dalam pembuatan skripsi ini.
7. Jevan, Hendrik, Marisa, dan Stefan teman yang selalu ada bagi penulis selama masa perkuliahan.
8. Franky, Julianty, Juliyanto, dan Billy yang selalu bersedia membantu apabila penulis sedang mendapatkan kesulitan.
9. Meisilia, Irena, dan Johanna yang selalu menghibur dan memberikan semangat dalam pembuatan skripsi ini.
10. Teman-teman sesama bimbingan, yaitu Sujilan, Catherine, Vilyn, dan Yoga yang selalu berbagi ilmu dan memberi semangat dalam penyusunan skripsi ini.
11. Keluarga besar yang tercinta, terutama Bapak Teo Dwi Yani Putra (Jipek) yang telah membantu secara finansial sehingga penulis dapat melanjutkan studinya hingga selesai.
12. Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu-persatu, yang telah ikut memberikan bantuan sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, saya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna baik isi, tata bahasa, maupun dari segi penyusunannya, mengingat keterbatasan kemampuan saya. Karena itu saya dengan terbuka bersedia menerima kritik dan saran guna melengkapi skripsi ini agar menjadi lebih baik. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca sekalian.

Jakarta, Januari 2014

Penulis,

(James Wilson)

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Permasalahan	1
1. Latar Belakang	1
2. Identifikasi Masalah	5
3. Pembatasan Masalah	6
4. Perumusan Masalah	7
B. Tujuan dan Manfaat Penelitian	7
1. Tujuan Penelitian	7
2. Manfaat Penelitian	8
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Definisi Variabel	9
1. Kurs	9

2. Sertifikat Bank Indonesia.....	9
3. JIBOR.....	10
4. Harga Saham	11
B. Kerangka Teori	11
1. Pasar Modal.....	11
2. Saham.....	12
3. Dividend dan Capital Gain.....	14
4. Keterkaitan Kurs Valuta Asing dengan Harga Saham.....	15
5. Keterkaitan SBI dengan Harga Saham.....	15
6. Keterkaitan JIBOR dengan Harga Saham.....	17
C. Penelitian Relevan	17
D. Kerangka Pemikiran	18
E. Hipotesis	19

BAB III METODE PENELITIAN

A. Populasi dan Metode Pemilihan Sampel	20
B. Operasionalisasi Variabel	21
C. Metode Pengumpulan Data	22
D. Teknik Analisis Data	23
1. Analisis Regresi Ganda.....	24
2. Pengujian Asumsi Klasik dalam Model Regresi	28
3. Statistik Deskriptif	31

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Subyek dan Obyek Penelitian	33
1. Subyek Penelitian	33
2. Obyek Penelitian	35
B. Hasil Analisis Data	36
1. Analisis Regresi AGRO	36
2. Analisis Regresi BABP	39
3. Analisis Regresi BACA	41
4. Analisis Regresi BAEK	43
5. Analisis Regresi BBKA	45
6. Analisis Regresi BBNI.....	48
7. Analisis Regresi BBRI.....	50
8. Analisis Regresi BBTN.....	52
9. Analisis Regresi BDMN	54
10. Analisis Regresi BKSW.....	57
11. Analisis Regresi BMRI	59
12. Analisis Regresi BNBA	61
13. Analisis Regresi BNGA	63
14. Analisis Regresi BNII	66
15. Analisis Regresi BTPN	68
16. Analisis Regresi BVIC.....	70
17. Analisis Regresi INPC	72
18. Analisis Regresi MAYA	75

19. Analisis Regresi MCOR.....	77
20. Analisis Regresi MEGA.....	79
21. Analisis Regresi PNB.....	81
22. Analisis Regresi SDRA.....	84
23. Uji Multikolinieritas.....	86
C. Pembahasan	88

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	90
B. Saran	90

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 : Perusahaan Perbankan yang terdaftar di BEI.....	33
Tabel 4.2 : Hasil Ringkasan Data.....	35
Tabel 4.3 : Hasil Persamaan Regresi.....	86

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Grafik <i>Sectoral Index Performance</i>	3
Gambar 2.1 Gambar Pengaruh Antar Variabel	19

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Perkembangan Harga Saham Perbankan 2010-2013
- Lampiran 2 : Harga Kurs USD 2010-2013
- Lampiran 3 : Tingkat Suku Bunga SBI (BI Rate) 2010-2013
- Lampiran 4 : Tingkat JIBOR 2010-2013
- Lampiran 5 : Hasil Output SPSS 20

BAB I

PENDAHULUAN

A. Permasalahan

1. Latar Belakang

Pertumbuhan perekonomian suatu negara dapat dilihat dari pertumbuhan investasinya. Apabila pendapatan masyarakat suatu negara meningkat, maka kelebihan dana yang mereka miliki akan dijadikan dalam bentuk simpanan di bank maupun investasi di pasar modal.

Investasi adalah suatu pilihan baru yang ditempuh oleh masyarakat saat ini. Bisa dalam bentuk emas ataupun tanah (properti), yang memang tingkat pengembaliannya masih terbilang rendah dan waktunya pun cukup lama. Pilihan lainnya adalah berinvestasi dalam pasar modal.

Pasar modal merupakan suatu bagian dari pasar keuangan, menjadi suatu pasar atas dana yang penting di era modern saat ini. Perusahaan dapat memperoleh dana jangka panjang melalui penerbitan sekuritas, baik sekuritas utang yang berbentuk obligasi, maupun sekuritas ekuitas yang kita kenal dengan saham (Siamat, 2005:487).

Pasar modal dalam arti sempit adalah suatu tempat yang terorganisasi di mana efek-efek diperdagangkan yang disebut Bursa Efek. Bursa Efek atau *stock exchange* adalah suatu sistem yang terorganisasi yang mempertemukan penjual dan pembeli efek yang dilakukan baik secara langsung maupun dengan melalui wakil-wakilnya.

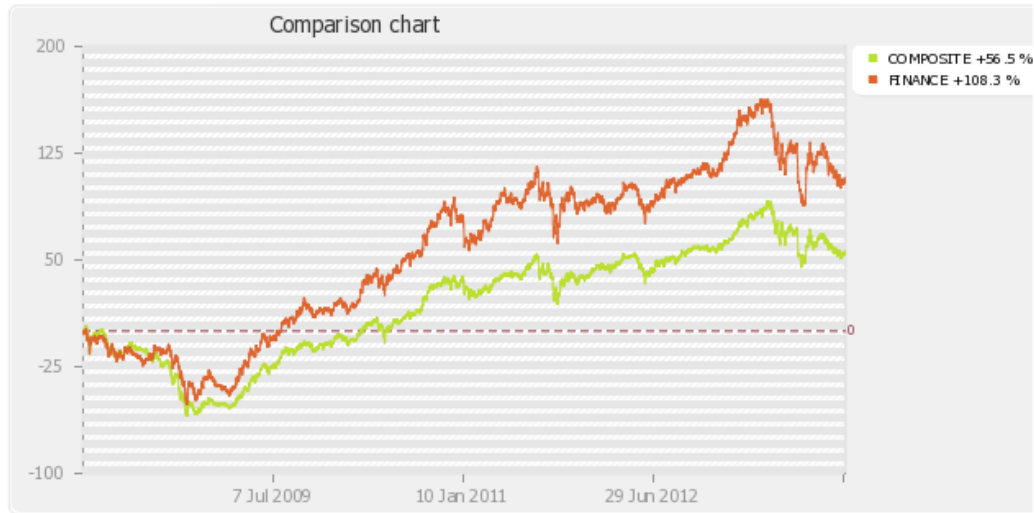
Pergerakan harga saham dalam bursa ditentukan oleh kekuatan permintaan dan penawaran. Namun hal yang mendorong permintaan dan penawaran tersebut adalah kinerja dari emiten itu sendiri. Kinerja suatu emiten atau perusahaan dapat dipengaruhi oleh dua faktor yaitu resiko yang bersifat *systematic* dan *unsystematic*.

Faktor *systematic* adalah faktor yang tidak bisa diubah oleh perusahaan, biasanya merupakan faktor eksternal dapat berupa kebijakan moneter, fluktuasi nilai tukar, perubahan tingkat bunga, inflasi, keadaan perekonomian global, persaingan antar perusahaan, kondisi politik, kebijakan hukum, bencana alam. Sedangkan faktor *unsystematic* merupakan faktor yang masih bisa dihilangkan oleh emiten dengan adanya diversifikasi, bisa berupa tingkat penjualan yang rendah, tenaga kerja yang kurang kompeten, standarisasi perusahaan yang buruk. Kedua faktor ini dapat mempengaruhi perusahaan dalam memperoleh labanya.

Pada tahun 2008 silam, terjadi krisis global dan Indonesia adalah salah satu negara yang mengalami dampaknya. Perekonomian pun jadi melesu dan itu berdampak pula terhadap pasar modal Indonesia. Hal ini menunjukkan bahwa pasar modal memiliki kaitan yang erat dengan perekonomian suatu negara. Dikarenakan pasar modal adalah sumber daya bagi perusahaan besar di Indonesia untuk dapat meneruskan aktifitasnya dan memberi kontribusi dalam pembangunan ekonomi.

Gambar 1.1

Grafik Sectoral Index Performance Tahun 2008 – 2013



Sumber: ipotnews.com

Gambar berikut menunjukkan perubahan tingkat indeks harga saham gabungan (IHSG) dengan garis berwarna lebih terang (COMPOSITE) dan indeks sektor keuangan (FINANCE) yang cenderung memiliki tingkat lebih tinggi dibandingkan IHSG.

Dapat kita lihat dari awal hingga akhir tahun 2008 terjadi penurunan drastis melebihi 25% bahkan hingga 50%. Setelah itu pada pertengahan tahun 2009 tingkat IHSG pun mulai kembali pulih seperti semula dan terus meningkat. Hingga akhir tahun 2013 indeks sektor keuangan telah mengalami kenaikan sebesar 108,3% semenjak awal tahun 2008. Hal tersebut membuat sektor keuangan menjadi salah satu target investasi yang cukup menarik untuk dibahas.

Nilai tukar Rupiah terhadap Dollar Amerika pun semakin melonjak hingga ke titik 12000 rupiah pada akhir tahun 2013. Dampaknya bisa kita lihat pada grafik diatas, IHSG dan indeks sektor keuangan mengalami penurunan. Bank Indonesia juga telah mengeluarkan kebijakan dengan menaikkan BI Rate pada tingkat 7,5% untuk meredam nilai tukar Rupiah yang semakin melemah.

Penelitian ini membahas perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dan tingkat sensitifitas harga sahamnya terhadap faktor makro yang telah dijabarkan sebelumnya. Perusahaan perbankan dengan usaha menghimpun dan menyalurkan dana, memiliki hubungan erat dengan perekonomian negaranya. Tingkat pendapatan dari masyarakat dapat mempengaruhi jumlah dana yang bisa mereka himpun untuk kemudian mereka salurkan dalam bentuk kredit.

Simpanan dan kredit pada bank memiliki bunga tersendiri. Dimana bunga simpanan merupakan beban biaya dari suatu bank dan bunga kredit adalah bentuk pendapatan dari bank. Tingkat suku bunga yang ada pada bank ditentukan berdasarkan suatu acuan. Acuan itu bisa berupa BI Rate dan JIBOR (*Jakarta Inter Bank Offered Rate*) yang ditetapkan oleh Bank Indonesia sebagai bank sentral.

Perubahan pada nilai tukar (kurs), tingkat suku bunga SBI dan JIBOR merupakan faktor yang dapat mempengaruhi tingkat laba yang dapat diperoleh bank, oleh karena itu harga saham pun tidak luput dari pengaruh faktor tersebut.

Berdasarkan uraian diatas maka peneliti tertarik untuk meneliti pengaruh Kurs, tingkat suku bunga SBI, dan JIBOR terhadap tingkat harga saham perusahaan perbankan. Oleh karena itu, penelitian ini diberi judul: **“PENGARUH KURS USD, TINGKAT SUKU BUNGA SBI, DAN JIBOR TERHADAP HARGA SAHAM PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2010-2013.”**

2. Identifikasi Masalah

Bank adalah suatu lembaga intermediasi keuangan yang pada umumnya didirikan dengan kewenangan untuk menerima simpanan uang, meminjamkan uang. Menurut UU RI No 10 Tahun 1998 tanggal 10 November 1998 tentang perbankan, dapat disimpulkan bahwa usaha perbankan meliputi tiga kegiatan, yaitu menghimpun dan menyalurkan dana merupakan kegiatan pokok bank sedangkan memberikan jasa bank lainnya hanya kegiatan pendukung.

Kegiatan utama bank memiliki hubungan yang erat dengan tingkat suku bunga. Karena tingkat suku bunga pada bank adalah penentu jumlah biaya bunga dan pendapatan bunga yang akan dihadapi oleh suatu bank. BI Rate dan JIBOR adalah dua macam acuan yang digunakan oleh bank untuk menentukan tingkat suku bunga bagi nasabahnya. Hal ini dapat menentukan tingkat laba yang akan diperoleh suatu bank.

Selain itu faktor seperti perubahan kurs atau nilai tukar rupiah terhadap dollar juga memiliki peran penting dari berbagai sudut pandang. Salah

satunya adalah apabila bank tersebut memiliki kegiatan pendukung seperti transaksi jual beli valuta asing, atau memiliki asset dalam dollar, investasi di luar negeri dalam bentuk dollar. Hal ini sangatlah penting dalam usaha perbankan. Selain itu valuta asing seperti dollar merupakan salah satu pilihan dalam berinvestasi. Perubahan pada kurs valuta asing dapat mempengaruhi pilihan investor dalam menginvestasikan dana yang mereka miliki, apakah pada saham atau pada valuta asing, dengan pertimbangan capital gain yang akan didapatkan dari salah satu pilihan tersebut.

3. Pembatasan Masalah

Dari banyaknya faktor yang mempengaruhi harga saham, maka peneliti melakukan pembatasan masalah. Hal ini dilakukan karena keterbatasan waktu, data, dan luasnya ruang lingkup pembahasan. Penelitian dibatasi pada periode 2010 sampai 2013.

Pada penelitian ini diuji pengaruh tingkat nilai tukar dollar (USD), tingkat suku bunga SBI menggunakan BI Rate, dan tingkat bunga JIBOR terhadap harga saham perbankan. Dimana bank tersebut telah terdaftar di Bursa Efek Indonesia sebelum periode penelitian, dan sahamnya aktif diperdagangkan dalam bursa.

4. Perumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah pada latar belakang dan pembatasan terhadap identifikasi masalah, perumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

“Apakah kurs dollar (USD), tingkat suku bunga SBI (BI Rate), dan JIBOR berpengaruh terhadap tingkat harga pasar saham perbankan di Bursa Efek Indonesia periode 2010-2013?”

B. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1. Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah, maka tujuan dari penelitian ini adalah:

- a. Menguji pengaruh kurs dollar (USD) terhadap harga pasar saham perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada periode 2010-2013.
- b. Menguji pengaruh tingkat suku bunga SBI (BI Rate) terhadap harga pasar saham perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada periode 2010-2013.
- c. Menguji pengaruh JIBOR terhadap harga pasar saham perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada periode 2010-2013.
- d. Menguji pengaruh kurs dollar (USD), tingkat suku bunga SBI (BI Rate), dan JIBOR secara simultan terhadap harga pasar saham perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada periode 2010-2013.

2. Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat kepada:

a. Pembaca

Penelitian ini diharapkan dapat digunakan untuk menambah wawasan para pembaca mengenai investasi khususnya pada saham di pasar modal. Selain itu juga diharapkan penelitian ini dapat menjadi bahan kajian bagi kalangan mahasiswa sebagai referensi dalam penulisan karya tulis atau penelitian lebih lanjut.

b. Penulis

Dapat digunakan untuk memberi wawasan dan pengetahuan penulis di bidang keuangan khususnya pada investasi pasar modal dan sebagai salah satu syarat kelulusan S1 yang sedang ditempuh.

DAFTAR PUSTAKA

- Aritonang, Lerbin. (2007). *Riset Pemasaran: Teori & Praktik*. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Brealey, Myers, dan Marcus. (2007). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan Perusahaan. Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Brigham, Eugene F. and Michael C. Ehrhardt. (2008) *Financial Management: Theory and Practice. 12th Edition*. Mason: Thomson South-Western.
- Darmadji, Tjiptono dan Hendy M. Fakhruddin. (2006). *Pasar Modal di Indonesia: Pendekatan dan Tanya Jawab*. Jakarta: Salemba Empat.
- Gitman, Lawrence J. and Chad J, Zutter. (2012). *Principles of Managerial Finance: Global Edition. 13th Edition*. Boston: Pearson.
- Husnan, Suad. (2005). *Dasar-Dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas*. Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan AMP YKPN.
- Jones, Charles P. dkk. (2009). *INVESTMENTS: Analysis and Management (An Indonesian Adaptation) 10th Edition*. Jakarta: Salemba Empat.
- Leitner, Yaron. (2007). *Stock Prices and Business Investment*. Federal Reserve Bank of Philadelphia's Business Review, Q4 2007, pg. 12-18.
- Ridder, Adri De. (2009). *Institutional Holdings and Stock Prices*. Sweden: Gotland University
- Ross, Westerfield, and Jordan. (2010). *Fundamentals of Corporate Finance: Alternate Edition, 9th Edition*. New York: McGraw-Hill/Irwin.
- Siamat, Dahlan. (2005). *Manajemen Lembaga Keuangan; Kebijakan Moneter dan Perbankan (Edisi Kelima)*. Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Tobing, Rumiris L. (2009). *Analisis Pengaruh Nilai Tukar, Inflasi, dan Suku Bunga Sertifikat Bank Indonesia Terhadap Pergerakan Indeks Harga Saham Gabungan di Bursa Efek Indonesia Periode 2004-2008*. Medan: Fakultas Ekonomi Universitas Sumatera Utara.

Utami, Mudji dan Mudjilah Rahayu. (2003). *Peranan Profitabilitas, Suku Bunga, Inflasi, dan Nilai Tukar Dalam Mempengaruhi Pasar Modal Indonesia Selama Krisis Ekonomi*. Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan Vol. 5 No. 2 September 2003.

Yamin, Sofyan dan Heri Kurniawan. (2009). *SPSS Complete: Teknik Analisis Statistik Terlengkap dengan Software SPSS*. Jakarta: Salemba Infotek.

<http://finance.yahoo.com>

<http://ipotnews.com>

<http://www.bi.go.id>

<http://www.idx.co.id>