

## TESIS

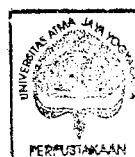
# **ANALISIS PENGARUH NILAI TUKAR USD TERHADAP RUPIAH, PDB, INFLASI, TINGKAT SUKE BUNGA SBI, NERACA PERDAGANGAN DAN PEMBAYARAN TERHADAP INDEKS HARGA SAHAM GABUNGAN (IHSG) PERIODE JANUARI 2000 – MARET 2005**



FERY SANTOSO

No. Mhs: 04.963/PS/MM

**PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN  
PROGRAM PASCA SARJANA  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
2005**



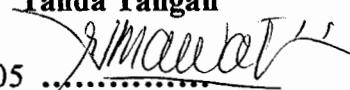
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
PROGRAM PASCASARJANA  
Program Studi Magister Manajemen



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
**PROGRAM PASCASARJANA**  
PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN

PENGESAHAN TESIS

Nama : FERY SANTOSO  
Nomor Mahasiswa : 04.963/PS/MM  
Konsentrasi : Keuangan  
Judul Tesis : Analisis Pengaruh Nilai Tukar USD Terhadap Rupiah,  
PDB, Inflasi, Tingkat Suku Bunga SBI, Neraca  
Perdagangan dan Pembayaran Terhadap Indeks Harga  
Saham Gabungan (IHSG) Periode Januari 2000 – Maret  
2005

<b>Nama Penguji</b>	<b>Tanggal</b>	<b>Tanda Tangan</b>
Prof. Dr. J. Sukmawati Sukamulja	26 September 2005	
Alexander Djatmiko Wibowo, SE., SIP., MSF.	26 September 2005	
Drs. Felix Wisnu Isdaryadi, MBA.	26 September 2005	

Ketua Program Studi  
  
Budi Suprapto, MBA., Ph.D.

## **PERNYATAAN KEASLIAN TESIS**

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini merupakan karya pribadi dan bukan merupakan duplikasi dari karya tulis yang ada sebelumnya. Semua yang tertulis berupa data, teks, gambar, analisis, kesimpulan, dan rekomendasi, kecuali yang telah secara tertulis menyebutkan sumber acuan dalam tesis ini, adalah murni karya saya dan merupakan hasil kerja pribadi.

## **AUTHENTICITY STATEMENT**

I proclaim that this thesis is my personal work, not a duplication of any previous work. All information reported whether in form of data, text, illustration, analysis, conclusion, and recommendation, aside from citation referred in the thesis, are exclusively my personal work.

Yogyakarta, 18 September 2005



Fery Santoso

**HALAMAN PERSEMBAHAN**

*"Give your burdens to the Lord. He will carry them."*

***Psalm 55:22***

*"Give thanks to the Lord, for He is good; His love endures forever."*

***I Chronicles 16:34***

**Sripsi ini Kupersembahkan  
KEPADA SEMUA ORANG YANG  
MENGASIHIKU DAN BERARTI  
DALAM HIDUPKU.**

## **INTISARI**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan seluruh variabel – variabel ekonomi (nilai tukar USD terhadap Rupiah, PDB, tingkat suku bunga SBI 1 bulanan, inflasi, dan neraca perdagangan dan pembayaran) terhadap variabel dependen (IHSG) serta untuk mengetahui ada tidaknya hubungan saling mempengaruhi antara masing – masing variabel ekonomi dengan IHSG dan hubungan saling mempengaruhi diantara variabel – variabel ekonomi satu sama lain. Penelitian ini menggunakan periode dari Januari 2000 – Maret 2005. Alat – alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi kointegrasi dan *engle-granger causality test*. Hasil analisis dan pengolahan data menunjukan bahwa seluruh variabel ekonomi secara keseluruhan memiliki hubungan yang kuat dan signifikan terhadap IHSG, hanya variabel PDB yang memiliki hubungan saling mempengaruhi dengan IHSG, dan tidak ditemukan adanya hubungan saling mempengaruhi diantara variabel – variabel ekonomi satu sama lain.

**Kata-kata kunci :** nilai tukar USD terhadap rupiah, PDB, tingkat suku bunga SBI 1 bulanan, inflasi, dan neraca perdagangan dan pembayaran, IHSG.

## **ABSTRACT**

This research aims to know the relationship between economic variables toward compound stock price index, also to know the existance of interaction relationship between each of the economic variables toward compound stock price index and the existance of interaction relationship between variables economic each other. This research using time period between January 2000 – March 2005. The analyses used in this research are cointegration regression analysis and engle-granger causality test. The results concluded that all the economic variables have a strong and significant relationship toward compound stock price index, only gross domestic product variable that has interaction relationship with compound stock price index, and there is no interaction relationship found between variables economic each other.

**Keywords :** *USD-Rupiah exchange rate, gross domestic product, domestic interest rate of Bank Indonesia Certificate - 1 Month, inflation rate, current account - goods net (Trade Balance), compound stock price index.*

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan perlindungan-Nya sehingga penulisan tesis yang berjudul “Analisis Pengaruh Nilai Tukar USD Terhadap Rupiah, PDB, Inflasi, Tingkat Suku Bunga SBI, Neraca Perdagangan dan Pembayaran Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan Periode Januari 2000-Maret 2005” dapat diselesaikan dengan baik. Penyusunan tesis ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk mencapai gelar Magister Manajemen pada Program Pasca Sarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penyusunan tesis ini tidak terlepas dari berbagai pihak, sehingga Tesis ini bisa tersusun dengan baik. Pada kesempatan ini ijinkanlah saya menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Ibu Dr. J. Sukmawati Sukamulja, selaku Direktur Program Pasca Sarjana UAJY dan Dosen Pembimbing I, yang telah meluangkan segenap waktu, tenaga, dan kesabarannya, untuk membantu menyelesaikan Tesis ini.
2. Segenap dosen, dan karyawan Program Pasca Sarjana UAJY, atas segala ilmu dan pendampingan yang diberikan selama masa kuliah.
3. Keluarga tercinta, papah dan mamah atas segala pengertian, setiap dukungan, dan cinta kasih yang tak terbalaskan.
4. Meme tercinta yang selalu membantu, mendampingi dan memberikan dukungan.
5. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah ikut mendukung dan membantu dalam penyusunan tesis ini.

Semoga Bapa di surga akan mencerahkan berkat dan kasih karuniaNya yang malimpah dan memberikan damai sejahtera atas mereka yang telah bermurah hati membantu saya.

Pada penyusunan tesis ini terdapat keurangan-kekurangan oleh karena itu diharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak yang membaca maupun mempelajari tesis ini sangatlah diharapkan demi semakin menyempurnakan isi tesis ini. Semoga tesis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang ingin mempelajarinya.

Yogyakarta, 18 September 2005

Penyusun

Penulis

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TESIS.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
INTISARI.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
Bab I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
1. Perumusan Masalah.....	5
2. Batasan Masalah.....	6
3. Keaslian Penelitian.....	8
4. Manfaat Penelitian.....	9
B. Tujuan Penelitian.....	10
C. Sistematika Penulisan.....	10

## Bab II : TINJAUAN PUSTAKA

A. Tinjauan Pustaka.....	12
1. Produk Domestik Bruto (PDB).....	12
2. Nilai Tukar Mata Uang.....	14
3. Inflasi.....	16
4. Tingkat Suku Bunga.....	17
5. Neraca Perdagangan dan Pembayaran.....	19
6. Indeks Harga Saham Gabungan.....	20
B. Landasan Teori.....	22
C. Hipotesis Penelitian.....	24
 Bab III : METODOLOGI PENELITIAN.....	26
A. Pengumpulan Data dan Data Penelitian yang Digunakan.....	26
1. Teknik Penarikan Sampel dan Pengumpulan Data.....	26
2. Data Penelitian yang Digunakan.....	26
B. Variabel Penelitian.....	27
1. Variabel terikat ( <i>dependent variable</i> ).....	27
2. Variabel bebas ( <i>independent variable</i> ).....	27
C. Analisis Hubungan Variabel-variabel.....	27
1. Analisis Regresi dengan Metode Kuadrat Terkecil.....	28
2. Analisis Regresi Kointegrasi.....	29
3. <i>Engle-Granger Causality Test</i> .....	32
 Bab IV : ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Data Penelitian.....	34

B. Statistik Deskriptif.....	38
1. Nilai Rata – Rata ( <i>Mean</i> ).....	38
2. Standar Deviasi.....	40
C. Analisis Data.....	42
1. Analisis Regresi dengan Metode Kuadrat Terkecil .....	42
2. Analisis Regresi Kointegrasi.....	43
a. <i>Unit Root Test</i> .....	43
b. <i>Unit Root Test pada Residual Series</i> .....	44
3. <i>Engle-Granger Causality Test</i> .....	46
Bab V : KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
A. Kesimpulan.....	65
B. Kelemahan Penelitian.....	67
C. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN.....	73

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kurs USD - Rupiah .....	34
Tabel 2. Produk Domestik Bruto (PDB).....	35
Tabel 3. Inflasi.....	36
Tabel 4. Tingkat Suku Bunga SBI.....	36
Tabel 5. Neraca Perdagangan dan Pembayaran.....	37
Tabel 6. IHSG.....	37
Tabel 7. Statistik Deskriptif.....	38
Tabel 8. Perbandingan penelitian ini, Penelitian David Yang dan Data Pembanding.....	42
Tabel 9. Hasil <i>Unit Root Test</i> pada berbagai taraf signifikansi, dalam tingkat level (data asli) dengan Intercept dan Trend.....	43
Tabel 10. Nilai <i>Residual Series</i> dari hasil analisis regresi <i>Least Square</i> .....	44
Tabel 11. Hasil <i>Unit Root Test</i> pada <i>residual series</i> dalam taraf signifikansi 99%, dengan tingkat <i>first-difference</i> tanpa Intercept dan Trend.....	45
Tabel 12. Hasil <i>Engle – Granger Causality Test</i> pengujian hubungan saling mempengaruhi antara Kurs dengan IHSG .....	47
Tabel 13. Perbandingan hasil pengujian keterkaitan antara kurs USD – Rupiah dengan IHSG dalam penelitian ini dengan hasil – penelitian – penelitian lainnya.....	49
Tabel 14. Hasil <i>Engle – Granger Causality Test</i> pengujian hubungan saling mempengaruhi antara PDB dengan IHSG .....	51

Tabel 15. Perbandingan hasil penelitian ini dengan hasil – penelitian – penelitian lainnya .....	52
Tabel 16. Hasil <i>Engle – Granger Causality Test</i> pengujian hubungan saling mempengaruhi antara Inflasi dengan IHSG .....	52
Tabel 17. Perbandingan hasil penelitian ini dengan hasil – penelitian – penelitian lainnya .....	53
Tabel 18. Hasil <i>Engle – Granger Causality Test</i> pengujian hubungan saling mempengaruhi antara SBI dengan IHSG .....	53
Tabel 19. Perbandingan hasil penelitian ini dengan hasil – penelitian – penelitian lainnya .....	54
Tabel 20. Hasil <i>Engle – Granger Causality Test</i> pengujian hubungan saling mempengaruhi antara Neraca dengan IHSG .....	55
Tabel 21. Perbandingan hasil penelitian ini dengan hasil – penelitian – penelitian lainnya .....	55
Tabel 22. Hasil <i>Engle – Granger Causality Test</i> pengujian hubungan saling mempengaruhi antara PDB dengan Kurs .....	56
Tabel 23. Perbandingan hasil penelitian ini dengan hasil – penelitian – penelitian lainnya .....	57
Tabel 24. Hasil <i>Engle – Granger Causality Test</i> pengujian hubungan saling mempengaruhi antara Inflasi dengan Kurs .....	57
Tabel 25. Hasil <i>Engle – Granger Causality Test</i> pengujian hubungan saling mempengaruhi antara SBI dengan Kurs .....	58

Tabel 26. Perbandingan hasil penelitian ini dengan hasil – penelitian – penelitian lainnya .....	59
Tabel 27. Hasil <i>Engle – Granger Causality Test</i> pengujian hubungan saling mempengaruhi antara Neraca dengan Kurs .....	59
Tabel 28. Perbandingan hasil penelitian ini dengan hasil – penelitian – penelitian lainnya .....	60
Tabel 29. Hasil <i>Engle – Granger Causality Test</i> pengujian hubungan saling mempengaruhi antara Inflasi dengan PDB .....	60
Tabel 30. Hasil <i>Engle – Granger Causality Test</i> pengujian hubungan saling mempengaruhi antara SBI dengan PDB .....	61
Tabel 31. Hasil <i>Engle – Granger Causality Test</i> pengujian hubungan saling mempengaruhi antara Neraca dengan PDB .....	62
Tabel 32. Hasil <i>Engle – Granger Causality Test</i> pengujian hubungan saling mempengaruhi antara SBI dengan Inflasi .....	62
Tabel 33. Perbandingan hasil penelitian ini dengan hasil – penelitian – penelitian lainnya .....	63
Tabel 34. Hasil <i>Engle – Granger Causality Test</i> pengujian hubungan saling mempengaruhi antara Neraca dengan Inflasi .....	63
Tabel 35. Hasil <i>Engle – Granger Causality Test</i> pengujian hubungan saling mempengaruhi antara Neraca dengan SBI .....	64
Tabel 36. Perbandingan hasil penelitian ini dengan hasil – penelitian – penelitian lainnya .....	64

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Pengujian hubungan seluruh faktor ekonomi (Kurs USD Terhadap Rupiah, PDB, Tingkat Suku Bunga SBI, Inflasi, dan Neraca Perdagangan dan Pembayaran) Terhadap IHSG .....	31
Gambar 2. Pengujian hubungan saling mempengaruhi antara masing - masing faktor ekonomi (Kurs USD Terhadap Rupiah, PDB, Tingkat Suku Bunga SBI, Inflasi, dan Neraca Perdagangan dan Pembayaran) terhadap IHSG serta hubungan saling mempengaruhi antara masing – masing faktor tersebut satu sama lain .....	33

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Data Asli dan Data Pembanding.....	73
Lampiran 2. Data yang Telah Diseragamkan.....	87
Lampiran 3. Data Statistik Deskriptif.....	89
Lampiran 4. Data Regresi dan Output Regresi.....	97
Lampiran 5. Output <i>Unit Root Test</i> masing – masing Variabel.....	99
Lampiran 6. <i>Residual Series</i> .....	105
Lampiran 7. Output <i>Unit Root Test</i> pada <i>Residual Series</i> .....	106
Lampiran 8. Output <i>Engle-Granger Test</i> .....	107