

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA  
PERIODE TAHUN 1983 – 2007  
Dengan Pendekatan *Error Correction Model***

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)  
Pada Program Studi Ilmu Ekonomi  
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta



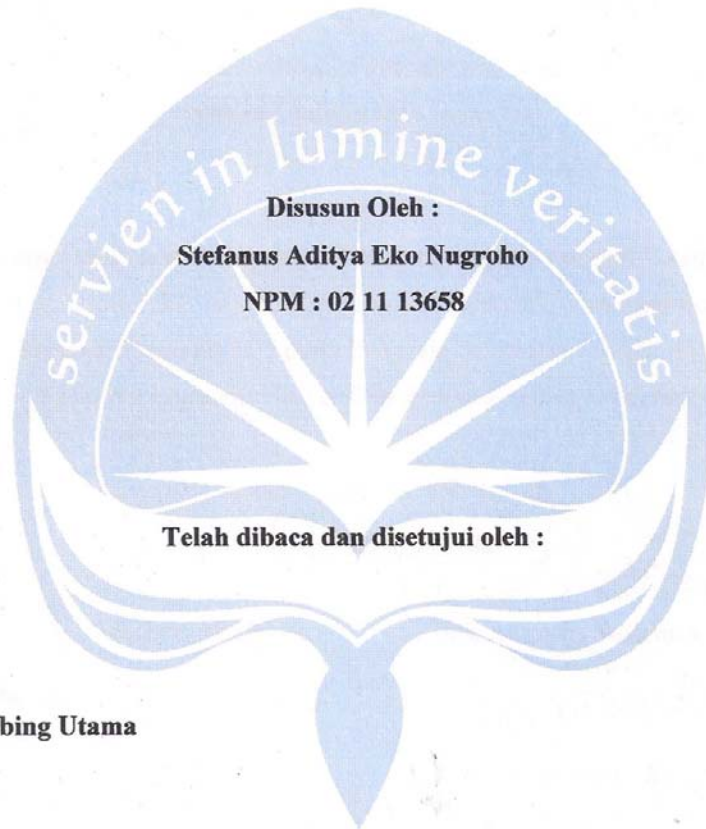
**Disusun Oleh :**  
**Stefanus Aditya Eko Nugroho**  
**NPM : 02 11 13658**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
APRIL, 2009**

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA  
PERIODE TAHUN 1983 – 2007**

**Dengan Pendekatan *Error Correction Model***



**Disusun Oleh :**

**Stefanus Aditya Eko Nugroho**

**NPM : 02 11 13658**

**Telah dibaca dan disetujui oleh :**

**Pembimbing Utama**

A handwritten signature in black ink, written in a cursive style. The signature appears to read "Nurcahyaningtyas".

**Nurcahyaningtyas, SE., M.Si.**

**Tanggal 17 April 2009**

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA  
PERIODE TAHUN 1983 – 2007  
Dengan Pendekatan *Error Correction Model***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Stefanus Aditya Eko Nugroho**

**NPM : 02 11 13658**

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 5 Juni 2009  
dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat  
**Sarjana Ekonomi (S1) pada Program Studi Ilmu Ekonomi**  
**Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

**SUSUNAN PANITIA PENGUJI**

**Ketua**

  
**Drs. Ign. Agus Wantara, M.Si.**

**Anggota**

  
**Drs. Andreas Sukamto, M.Si.**

  
**Yenny Patnasari, SE., M.Si.**

**Yogyakarta, 5 Juni 2009**

**Dekan Fakultas Ekonomi**

**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

  
**Dr. R. Maryatmo, MA.**

  
**FAKULTAS  
EKONOMI**

iii

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA  
PERIODE TAHUN 1983 – 2007  
Dengan Pendekatan *Error Correction Model***

Benar – benar hasil karya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut atau daftar pustaka. Apabila kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 17 April 2009

Yang menyatakan,



Stefanus Aditya Eko Nugroho

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala kuasa, berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini ditulis guna memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dengan segala kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak baik berbentuk lembaga maupun pribadi yang telah memberi bantuan, bimbingan, dan dukungan dari awal sampai akhir selesainya skripsi ini.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Nurcahyaningtyas, SE., M.Si, selaku dosen pembimbing utama yang telah berkenan membimbing, mendampingi dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi.
2. Bapak Sigit Triandaru, SE., M.Si dan Bapak AM. Soedjono, Drs., MS atas nasehat dan dan masukannya dalam kolokium, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
3. Ibu AM. Rini Setyastuti , SE., M.Si, selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi yang telah memberikan nasehat dan masukan dalam kolokium, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
4. Segenap dosen, karyawan pengajaran, karyawan administrasi umum, dan karyawan perpustakaan S1 dan S2 yang telah membantu kelancaran dalam menyusun skripsi.

5. Papa, Mama, dan Adik-adikku tercinta (Ayu dan Sisca), yang selalu menanamkan kesabaran dan kebijaksanaan akan hidup serta memberikan dukungan, motivasi dan doa kepada penulis.
6. Om Yohanes Wardoyo dan Pakde FA. Sri Hartono, yang banyak memberikan dukungan secara moril dan materiil kepada penulis.
7. Front Perjuangan Pemuda Indonesia, atas semua Dialektika Pergerakan yang telah kita bangun bersama bagi Republik ini.
8. I Made Sudarmika, Martono Liyas Mangin, Berto , Rio, Ryan, Tito Ndut , Made Wijaya, Joe Hendra Satria, Mame, Lingga atas semua kebaikan, canda tawa dan support kepada penulis.
9. Bung Awan Santosa Kepala Pusat Studi Ekonomi Kerakyatan (PUSTEK) UGM Yogyakarta, yang telah membantu memberi data dan meluangkan waktunya untuk berdiskusi bersama.
10. Dyah Wahyuningtyas, Paramitha Putri, Dimas Hudoyo, yang telah memberikan dukungan dan perjuangan bersama menyelesaikan skripsi.
11. Teman-teman KKN, Ikhwani Sulistyawan, Onalia Pabunga, Asih Tri Yuniarti, Asean, Juli Arianto, Celerina Veny, Yusak dan Amrullah, untuk dukungan dan semua kenangan.
12. Riri Riekonk Silaen, Angga, Anggie, Ima, Inez, Hevi, untuk segala kebaikan dan dukungannya kepada penulis.
13. Sahabat-sahabat mahasiswa semua jurusan di UAJY, khususnya program studi Ilmu Ekonomi, dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan

satu persatu, yang selalu membantu, memberi dorongan semangat dan doa kepada penulis.

Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa berkenan membalas budi baik yang telah diberikan. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.



Yogyakarta, 17 April 2009

Penulis

## MOTTO

**“ Mereka yang menghendaki kepastian janganlah menoleh kepada ilmu. Mereka harus beribadat di kuil Ideologis pilihan mereka dan menentukan pilihan itu dengan nurani mereka..**

**Tetapi pekerjaan ilmiah memiliki ganjaran – ganjarannya sendiri, baik secara intelektual maupun moral.... Sifat ilmu tidak bisa menghasilkan kepastian – kepastian profetik, hanyalah kemungkinan – kemungkinan, kesimpulan – kesimpulan yang bisa di jungkirbalikkan oleh pembuktian berikutnya ”**

**----- Peter L. Berger -----**



## HALAMAN PERSEMBAHAN



## DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian .....	9
1.5 Studi Terkait.....	10
1.6 Hipotesis Penelitian .....	11
1.7 Definisi Operasional .....	12
1.8 Metode Penelitian .....	13

1.8.1 Jenis dan Sumber Data .....	13
1.8.2 Model dan Metode Analisa Data.....	14
1.9 Sistematika Penulisan.....	27

## BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Pembangunan dan Pertumbuhan Ekonomi .....	28
2.2 Teori Umum Pertumbuhan.....	28
2.3 Teori Pertumbuhan Ekonomi .....	31
2.3.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi Adam Smith.....	31
2.3.2 Teori Pertumbuhan David Ricardo .....	33
2.3.3 Teori Pertumbuhan Ekonomi Harrod-Domar .....	34
2.3.4 Teori Pertumbuhan Ekonomi Solow – Swan .....	39
2.4 Arti Pembentukan Modal Dalam Menunjang Pertumbuhan Ekonomi	41
2.5 Hubungan antara Pertumbuhan Ekonomi dengan variabel: Utang Luar Negeri Pemerintah, Ekspor dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja ..	43
2.5.1 Pertumbuhan Ekonomi dan Utang Luar Negeri Pemerintah	44
2.5.2 Pertumbuhan Ekonomi dan Ekspor.....	47
2.5.3 Pertumbuhan Ekonomi dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	49

## BAB III GAMBARAN UMUM VARIABEL-VARIABEL YANG DIAMATI

3.1 Gambaran Umum dan Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia .....	51
3.2 Gambaran Umum dan Perkembangan Utang Luar Negeri Pemerintah	56

3.3 Gambaran Umum dan Perkembangan Ekspor di Indonesia.....	59
3.4 Gambaran Umum dan Perkembangan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Indonesia .....	63
 <b>BAB IV ANALISA DATA</b>	
4.1 Uji Stasioneritas Data.....	65
4.1.1 Uji Akar – akar Unit.....	65
4.1.2 Uji Derajat Integrasi .....	66
4.2 Analisa Kriteria Ekonometrika .....	69
4.2.1 Multikolinearitas .....	69
4.2.2 Autokorelasi .....	71
4.2.3 Heteroskedastisitas .....	72
4.3 Analisa Kriteria Statistik.....	73
4.3.1 Uji t.....	73
4.3.2 Uji F .....	74
4.3.3 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	74
4.4 Analisa Ekonomi.....	75
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	79
5.2 Saran .....	80
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	83
<b>LAMPIRAN</b> .....	86

## DAFTAR TABEL

	Hal.
TABEL 1.1 Laju Pertumbuhan Produk Domestik Bruto Tahun 2000 - 2007 Atas Dasar Harga Konstan 2000 Menurut Lapangan Usaha (Dalam Persen) .....	2
TABEL 1.2 Perkembangan Jumlah Utang Luar Negeri Pemerintah Tahun 2000 – 2007 (Dalam Juta US\$) .....	4
TABEL 1.3 Perkembangan Nilai Ekspor Migas dan Non-Migas Tahun 2000 – 2007 (Dalam Juta \$) .....	6
TABEL 1.4 Perkembangan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) Tahun 2000 – 2007 (Dalam Persen) .....	7
TABEL 3.1 Perkembangan Laju Pertumbuhan Produk Domestik Bruto di Indonesia Atas Dasar Harga Konstan 2000 Menurut Lapangan Usaha ( Dalam Persen) .....	54
TABEL 3.4 Perkembangan Total Utang Luar Negeri Pemerintah Tahun 1983 – 2007 (Dalam Juta US\$).....	58
TABEL 3.5 Perkembangan Ekspor di Indonesia Migas dan Non Migas (Dalam Juta US\$).....	60
TABEL 3.6 Perkembangan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Tahun 1983 – 2007 (Dalam Persen) .....	63
TABEL 4.1 Uji Akar-akar Unit .....	66
TABEL 4.2 Uji Derajat Integrasi 1 .....	67
TABEL 4.3 Uji Derajat Integrasi 2 .....	67

TABEL 4.4 Hasil Estimasi Model ECM Engel-Granger.....	69
TABEL 4.5 Hasil <i>Auxillary Regression</i> .....	70
TABEL 4.6 Uji Autokorelasi <i>Breusch-Godfrey</i> .....	71
TABEL 4.7 Uji Heteroskedastisitas dengan Metode <i>White-Heteroskedasticity</i>	72
TABEL 4.8 Analisa Jangka Panjang.....	77



## DAFTAR GAMBAR

Hal.

GAMBAR 2.1	Permintaan Agregat dan Penawaran Agregat Dalam Posisi Ekonomi Makro yang Seimbang .....	29
GAMBAR 2.2	Fungsi Produksi Harrod-Domar .....	35
GAMBAR 2.3	Fungsi Produksi Neo-Klasik.....	40
GAMBAR 3.2	Pinjaman Bilateral .....	57
GAMBAR 3.3	Pinjaman Multilateral .....	57

## DAFTAR LAMPIRAN

Hal.

LAMPIRAN 1	Data Laju Pertumbuhan Ekonomi, Posisi Utang Luar Negeri Pemerintah, Ekspor, dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	87
LAMPIRAN 2	Uji Stasioneritas (Uji Akar-akar Unit) .....	89
LAMPIRAN 3	Uji Derajat Integrasi 1 .....	94
LAMPIRAN 4	Uji Derajat Integrasi 2 .....	99
LAMPIRAN 5	<i>Error Correction Model</i> (ECM).....	102
LAMPIRAN 6	Uji Multikolinearitas .....	104
LAMPIRAN 7	Uji Autokorelasi .....	109
LAMPIRAN 8	Uji Heteroskedastisitas.....	111



**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA  
PERIODE TAHUN 1983 – 2007  
Dengan Pendekatan *Error Correction Model***

**Disusun Oleh :**

**Stefanus Aditya Eko Nugroho**

**NPM : 02 11 13658**

**Pembimbing Utama**

**Nurchahyaningtyas, SE., M.Si.**

**Intisari**

Penelitian ini bertujuan untuk : (1) mengetahui pengaruh utang luar negeri pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi, (2) mengetahui pengaruh ekspor terhadap pertumbuhan ekonomi, (3) mengetahui pengaruh tingkat partisipasi angkatan kerja terhadap pertumbuhan ekonomi, dan (4) untuk mengetahui pengaruh utang luar negeri pemerintah, ekspor, dan tingkat partisipasi angkatan kerja terhadap pertumbuhan ekonomi. Metode penelitian yang digunakan adalah : (1) menggunakan data sekunder, (2) telaah/kajian pustaka, dan (3) *Error Correction Model* (ECM).

Dalam penelitian ini ada tiga temuan yang diperoleh. Pertama, hasil estimasi ECM menunjukkan bahwa spesifikasi modelnya benar (valid) sehingga dapat memberikan indikasi adanya hubungan jangka pendek maupun jangka panjang. Kedua, utang luar negeri pemerintah tidak berpengaruh dan tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi dalam jangka pendek, namun berpengaruh dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi dalam jangka panjang. Ketiga, ekspor tidak berpengaruh dan tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi dalam jangka pendek, namun berpengaruh dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi dalam jangka panjang. Keempat, tingkat partisipasi angkatan kerja tidak berpengaruh dan tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi dalam jangka pendek, namun berpengaruh dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi dalam jangka panjang.

**Kata Kunci :** Utang Luar Negeri Pemerintah, Ekspor, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, *Error Correction Model*, *Error Correction Term*.