

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI DAN INFLASI
TERHADAP PERTUMBUHAN PENGANGGURAN TERBUKA
DI INDONESIA TAHUN 1981-2007**

Dengan Pendekatan : *Error Correction Model (ECM)*

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat

Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Ilmu Ekonomi

Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun oleh :

Robertus Tasman Jebarus

NPM : 04 11 15310

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
2008**

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI DAN INFLASI TERHADAP PERTUMBUHAN PENGANGGURAN TERBUKA DI INDONESIA TAHUN 1981-2007

Dengan Pendekatan : *Error Correction Model (ECM)*

Disusun oleh :

Robertus Tasman Jebarus

NPM : 04 11 15310

Telah dibaca dan disetujui oleh :

Pembimbing Utama



Drs. Andreas Sukamto., M.Si.

Tanggal 17 Agustus 2008

SKRIPSI

ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI DAN INFLASI TERHADAP PERTUMBUHAN PENGANGGURAN TERBUKA DI INDONESIA TAHUN 1981-2007

Dengan Pendekatan : *Error Correction Model (ECM)*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Robertus Tasman Jebarus

NPM : 04 11 15310

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 10 Oktober 2008
dan dinyatakan telah telah memenuhi persyaratan untuk mencapai
derajat Sarjana Ekonomi (S1) pada Program Studi Ilmu Ekonomi
dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

Anggota Panitia Penguji

Dr. Budiono Sri Handoko, MA.

A. Gunadi Brata, Drs., M.Si

AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si

Yogyakarta, 10 Oktober 2008
Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Dr. R. Maryatmo, MA.

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI DAN INFLASI
TERHADAP PERTUMBUHAN PENGANGGURAN TERBUKA
DI INDONESIA TAHUN 1981-2007**

Dengan Pendekatan : *Error Correction Model (ECM)*

Benar-benar hasil karya saya 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 kaki atau daftar pustaka. Apabila dikemudian 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 Agustus 2008

Yang menyatakan



Robertus Tasman Jebarus

KATA PENGANTAR

Mengenal perekonomian negeri sendiri tentunya merupakan kewajiban bagi setiap mahasiswa ekonomi. Sejarah dan dinamika perjalanan ekonomi negara Indonesia terlalu berharga untuk diabaikan dan terlalu indah untuk dilupakan, namun terlalu sedih untuk dikenangkan. Masalah-masalah yang berhasil diatasi, kesuksesan-kesuksesan yang pernah diraih, kekurangan-kekurangan yang masih melanda serta ancaman dan peluang baru yang akan dihadapi, semuanya wajar untuk dipelajari, layak untuk disimak dan menarik untuk dicermati. Ini bukan karena nasionalisme yang tinggi, melainkan karena kewajaran nalar.

Proses pembangunan bangsa dan negara Indonesia yang berlangsung selama ini, selain telah menghasilkan kemajuan juga masih menyisahkan banyak permasalahan, baik permasalahan yang mendasar maupun yang berkembang dewasa ini. Di bidang ekonomi, terdapat berbagai permasalahan mendasar yang menuntut perhatian khusus dalam proses pembangunan ke depan. Beberapa diantaranya adalah masalah pengangguran dan inflasi yang relatif tinggi serta pertumbuhan ekonomi yang masih relatif rendah. Karena melihat begitu seriusnya permasalahan mendasar ini sehingga harus dijadikan prioritas untuk segera dipecahkan. Penelitian sederhana ini mencoba menganalisis ketiga permasalahan tersebut di atas. Dengan menggunakan data-data yang lebih aktual, peneliti menyajikan dan menganalisis bagaimana pengaruh pertumbuhan ekonomi dan inflasi terhadap pertumbuhan pengangguran terbuka di Indonesia.

Penelitian sederhana ini hanya bisa terselesaikan seperti bentuknya yang sekarang karena adanya dukungan dari berbagai pihak, baik langsung maupun tidak langsung. Dalam kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada dosen pembimbing utama, Bapak Drs. Andreas Sukamto, M.Si dan dosen pembimbing pendamping, Bapak Drs. I. Agus Wantara, M.Si dan Ibu Rini Setyastuti, SE., M.Si. Ucapan yang sama juga peneliti haturkan kepada dosen pembahas pada saat kolokium, Bapak Drs. Sigit Triandaru, M.Si dan Ibu Yenny Patnasari, SE., M.Si, serta Bapak Budiono Sri Handoko, Dr. MA dan segenap civitas akademika Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, dan Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Secara khusus, peneliti ucapkan terima kasih kepada kedua orang tua, Bapak Bernadus Parung dan Ibu Agatha Adut serta Kakak Eduardus Tasman Parung, Kakak Yuvenus Tasman Gandur serta Adik Agustina Sisisusanti Parung, Adik Maksimilianus Da Costa Parung dan Adik Yohanes Sutanto Saputra Naur yang telah memberikan cinta dan kasih sayang serta dukungan yang tak terhingga kepada peneliti. Ucapan yang sama juga peneliti haturkan kepada Nenek Genofefa Gasung, Kakek Barnabas Banggur (Alm), Nenek Anggala, Kakek Nikolaus Naur (Alm), Paman Teodorus Ketambah (Alm) dan segenap keluarga besar dimanapun berada, kepada sahabat-sahabat terbaik, rekan-rekan mahasiswa Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta serta kepada seluruh *ase kae* mahasiswa Manggarai di Yogyakarta.

Last but not least, buat KAMU yang pernah menjadi bagian dalam hidup peneliti, atas segala doa dan dukungan serta pengorbanan, peneliti ucapkan banyak terima kasih. Di atas semuanya itu, peneliti mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat, dan bimbingan-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini.

Namun, peneliti menyadari bahwa sebagai manusia tentu tidak luput dari kekurangan-kekurangan, dan kesempurnaan sejati hanya ada pada-Nya. Berbagai kekurangan dan ketidak sempurnaan dalam penyajian, analisis serta solusi yang ditampilkan dalam penelitian sederhana ini sepenuhnya adalah tanggungjawab peneliti. Demi kesempurnaan, peneliti sangat mengharapkan adanya saran-saran dan kritik konstruktif dari berbagai pihak.

Peneliti,



Robertus Tasman Jebarus

MOTTO

” Segala perkara dapat ku tanggung di dalam Dia yang memberi kekuatan kepadaku ”

(Filipi 4 : 13)

” Marilah kepada-Ku, semua yang letih lesu dan berbeban berat, Aku akan memberikan kelegaan kepadamu ”

(Matius 11 : 28)

” Janganlah hendaknya kamu kuatir akan apa pun, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu kepada Allah dalam doa dan permohonan dengan ucapan syukur ”

(Filipi 4 : 6)

” Lalong Bakok Koe Du'u Lako, Lalong Rombeng
Koe Du'u Kole

(Petuah Adat Manggarai)

Karya sederhana ini kupersembahkan untuk :

- ❖ **Tuhan Yesus Kristus**
- ❖ **Almamaterku**
- ❖ **Keluargaku tercinta**
- ❖ **Yustina Mutia Nurmasari**
- ❖ **Monica Leita Rende**
- ❖ **Sahabat-sahabat terbaikku**

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN MOTTO.....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
INTISARI.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	13
1.3 Tujuan Penelitian.....	13
1.4 Manfaat Penelitian.....	13
1.5 Studi Terkait.....	14
1.6 Hipotesis Penelitian.....	17
1.7 Metodologi Penelitian.....	18
1.7.1 Jenis dan Sumber Data.....	18
1.7.2 Defenisi Operasional.....	18

1.7.3 Model Penelitian.....	22
1.7.3.1 Model Teoritis.....	22
1.7.3.2 Model Yang Ditaksir.....	22
1.7.4 Uji Diagnostik untuk ECM.....	28
1.7.4.1 Heterokedastisitas.....	28
1.7.4.2 Autokorelasi.....	30
1.7.4.3 Multikolinearitas.....	32
1.7.5 Pengujian Statistik untuk ECM.....	33
1.7.5.1 Uji Signifikansi Koefisien (Uji t / <i>student test</i>).....	33
1.7.5.2 Uji Kebaikan Model (Uji F / <i>Fischer test</i>).....	35
1.7.5.3 Koefisien Determinasi (R^2).....	37
1.8 Organisasi Penelitian.....	37
BAB II LANDASAN TEORI.....	39
2.1 Pengantar.....	39
2.2 Ketenagakerjaan.....	40
2.3 Masalah Ketenagakerjaan Pengangguran.....	42
2.3.1 Pengertian Pengangguran.....	43
2.3.2 Teori Ketenagakerjaan.....	44
2.3.3 Tipe Pengangguran.....	47
2.3.4 Dampak Pengangguran.....	50
2.4 Pertumbuhan Ekonomi.....	51
2.4.1 Pengertian Pertumbuhan Ekonomi.....	51
2.4.2 Teori Umum Pertumbuhan Ekonomi.....	52
2.4.3 Hubungan Antara Pertumbuhan Ekonomi dan Pengangguran.....	54

2.5 Inflasi.....	56
2.5.1 Pengertian Inflasi.....	56
2.5.2 Jenis Inflasi.....	57
2.5.3 Efek Inflasi.....	59
2.5.4 Hubungan Antara Inflasi dan Pengangguran.....	61
BAB III GAMBARAN UMUM PERTUMBUHAN EKONOMI, INFLASI DAN PENGANGGURAN TERBUKA DI INDONESIA.....	63
3.1 Pengantar.....	63
3.2 Keadaan Ketenagakerjaan di Indonesia.....	64
3.2.1 Angkatan Kerja dan Pengangguran Terbuka.....	64
3.2.2 Struktur Ketenagakerjaan.....	66
3.3 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi.....	67
3.3.1 Sisi Permintaan.....	68
3.3.2 Sisi Penawaran.....	70
3.4 Perkembangan Laju Inflasi Indonesia.....	73
3.4.1 Sektor Moneter.....	73
3.4.2 Sektor Riil.....	75
BAB IV ANALISIS DATA.....	81
4.1 Uji Stasionaritas Data.....	81
4.1.1 Uji Akar-akar Unit.....	81
4.1.2 Uji Derajat Integrasi.....	83
4.2 Uji Kointegrasi.....	84
4.3 Uji <i>Error Correction Model</i> (ECM).....	85

4.4 Analisis Kriteria Ekonometrika.....	86
4.4.1 Heterokedastisitas.....	87
4.4.2 Autokorelasi.....	87
4.4.3 Multikolinearitas.....	88
4.5 Analisis Kriteria statistik.....	89
4.5.1 Uji Signifikansi Koefisien (uji t).....	89
4.5.2 Uji Kebaikan Model (uji F).....	90
4.5.3 Koefisien Determinasi (R^2).....	90
4.6 Interpretasi Statistik.....	91
4.7 Interpretasi Ekonomi.....	93
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	101
5.1 Kesimpulan	101
5.2 Saran	102
DAFTAR PUSTAKA.....	103
LAMPIRAN.....	106

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Perkembangan Laju Pertumbuhan Ekonomi (PDB riil) : Sebelum Krisis Ekonomi.....	3
Tabel 1.2 Perkembangan Laju Pertumbuhan Ekonomi (PDB riil) : Sesudah Krisis Ekonomi.....	3
Tabel 1.3 Perkembangan Laju Pertumbuhan Pengangguran Terbuka : Sebelum Krisis Ekonomi.....	5
Tabel 1.4 Perkembangan Laju Pertumbuhan Pengangguran Terbuka : Sebelum Krisis Ekonomi.....	6
Tabel 1.5 Perkembangan Laju Inflasi, Berdasarkan Indeks Harga Konsumen di Indonesia : Sebelum Krisis Ekonomi.....	9
Tabel 1.6 Perkembangan Laju Inflasi, Berdasarkan Indeks Harga Konsumen di Indonesia : Sesudah Krisis Ekonomi.....	9
Tabel 3.1 Perkembangan Jumlah Angkatan Kerja, Bekerja dan Pengangguran Terbuka tahun 2000-agustus 2007.....	65
Tabel 3.2 Penduduk Usia tahun ke Atas yang Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan Utama 2005-Agustus 2007.....	66
Tabel 3.3 Penduduk Usia tahun ke Atas yang Bekerja Menurut Status Pekerjaan Utama 2005-Agustus 2007.....	67
Tabel 3.4 Perkembangan Laju Pertumbuhan Ekonomi (PDB) Menurut Penggunaan Atas Dasar Harga Konstan 2000, 2003-2007.....	69
Tabel 3.5 Perkembangan Laju Pertumbuhan Ekonomi (PDB) Menurut Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Konstan 2000, 2003-2007..	71
Tabel 3.6 Perkembangan Jumlah Uang Beredar, 2000-2006.....	75
Tabel 4.1 Uji Akar-akar Unit.....	82
Tabel 4.2 Uji Derajat Integrasi pada Derajat Satu.....	83
Tabel 4.3 Uji Derajat Integrasi pada Derajat Dua.....	83

Tabel 4.4	Uji Kointegrasi.....	84
Tabel 4.5	Hasil Estimasi Model ECM Engle-Granger.....	86
Tabel 4.6	Deteksi Heterokedastisitas dengan metode <i>White</i>	87
Tabel 4.7	Deteksi Autokorelasi dengan metode <i>Breusch-Godfrey Serial Correlation Lagrange Multiplier</i>	87
Tabel 4.8	Deteksi Multikolinearitas dengan metode Korelasi Parsial Antar Variabel Independen.....	88
Tabel 4.9	Uji t pada Tingkat α 5 %.....	89
Tabel 4.10	Uji F pada Tingkat α 5 %.....	90
Tabel 4.11	Analisis Jangka Panjang	92

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Pertumbuhan Pengangguran Terbuka, Pertumbuhan Ekonomi (PDB), dan Inflasi di Indonesia, 1981-2007.....	11
Gambar 2.1 Pemilahan Penduduk berdasarkan Pendekatan Angkatan Kerja.....	41
Gambar 2.2 Pemilahan Penduduk berdasarkan Pendekatan Pemanfaatan Tenaga Kerja	42
Gambar 2.3 Keseimbangan Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja (terjadi <i>excess supply of labor</i>).....	44
Gambar 2.4 Keseimbangan Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja (terjadi <i>excess demand for labor</i>).....	45
Gambar 2.5 Keseimbangan Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja.....	45
Gambar 2.6 Permintaan dan Penawaran Agregat di Dalam Posisi Ekonomi Makro yang Seimbang.....	52
Gambar 2.7 Hukum Okun, 1955-1999.....	55
Gambar 2.8 <i>Demand-pull Inflation</i>	57
Gambar 2.9 <i>Cost-pull Inflation</i>	58
Gambar 2.10 Kurva Phillips	61

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Data Pertumbuhan Ekonomi, Inflasi dan Pertumbuhan Pengangguran Terbuka di Indonesia, 1981-2007.....	106
Lampiran 2 Uji Stasionaritas (Uji Akar-akar Unit)	107
Lampiran 3 Uji Stasionaritas (Uji Derajat Integrsai I(1)).....	110
Lampiran 4 Uji Stasionaritas (Uji Derajat Integrsai I(2)).....	113
Lampiran 5 Uji Kointegrsai	116
Lampiran 6 Uji <i>Error Correction Model</i>	118
Lampiran 7 Heterokedastisitas	119
Lampiran 8 Autokorelasi	121
Lampiran 9 Multikolinearitas	122

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI DAN INFLASI
TERHADAP PERTUMBUHAN PENGANGGURAN TERBUKA
DI INDONESIA TAHUN 1981-2007**

Dengan Pendekatan : *Error Correction Model (ECM)*

Disusun oleh :

ROBERTUS TASMAN JEBARUS

NPM : 04 11 15310

Pembimbing

Drs. Andreas Sukamto., M.Si.

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pertumbuhan ekonomi dan inflasi terhadap pertumbuhan pengangguran terbuka di Indonesia tahun 1981-2007 dengan pendekatan *error correction model* (ECM). Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder, yaitu data yang diperoleh dari statistik Indonesia yang dipublikasikan oleh Biro Pusat Statistik (BPS), Departemen Tenaga Kerja dan Transmigrasi dan Bank Indonesia serta data-data yang diperoleh dari buku dan jurnal-jurnal yang terpublikasikan. Penelitian ini menyimpulkan bahwa secara statistik dalam jangka pendek maupun dalam jangka panjang variabel pertumbuhan ekonomi dan variabel inflasi tidak mempengaruhi variabel pertumbuhan pengangguran terbuka di Indonesia selama periode penelitian. Dengan demikian Hukum Okun dan Kurva Phillips yang masing-masing mengatakan bahwa pertumbuhan ekonomi dan inflasi mempunyai pengaruh negatif terhadap pertumbuhan pengangguran terbuka tidak berlaku di Indonesia selama periode penelitian.

Kata kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Inflasi, Pertumbuhan Pengangguran terbuka, Hukum Okun, Kurva Phillips, *Error Correction Model (ECM)*.

