

**ANALISIS DETERMINAN YANG MEMPENGARUHI KEMISKINAN DI  
INDONESIA: PENDEKATAN *ERROR CORRECTION MODEL* (ECM)**

*ANALYSIS OF DETERMINANTS THAT AFFECT POVERTY IN  
INDONESIA : ERROR CORRECTION MODEL APPROACH*



Oleh  
**KHOIRUL IKHSAN**  
20120430037

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2016**

**ANALISIS DETERMINAN YANG MEMPENGARUHI KEMISKINAN DI  
INDONESIA: PENDEKATAN *ERROR CORRECTION MODEL* (ECM)**

***ANALYSIS OF DETERMINANTS THAT AFFECT POVERTY IN  
INDONESIA : ERROR CORRECTION MODEL APPROACH***

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh  
**KHOIRUL IKHSAN**  
**20120430013**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2016**

**SKRIPSI**

**ANALISIS DETERMINAN YANG MEMPENGARUHI  
KEMISKINAN DI INDONESIA: PENDEKATAN ERROR  
CORRECTION MODEL**

***ANALYSIS OF DETERMINANTS THAT AFFECT POVERTY IN  
INDONESIA: ERROR CORRECTION MODEL APPROACH***



Telah disetujui Dosen Pembimbing  
Pembimbing

Dr. Imamuddin Yuliadi., M.Si.

Tanggal 9 April 2016



# SKRIPSI

## ANALISIS DETERMINAN YANG MEMPENGARUHI KEMISKINAN DI INDONESIA: PENDEKATAN ERROR CORRECTION MODEL

### *ANALYSIS OF DETERMINANTS THAT AFFECT POVERTY IN INDONESIA: ERROR CORRECTION MODEL APPROACH*

Diajukan oleh  
**KHOIRUL IKHSAN**  
20120430037

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan  
Dewan Penguji Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
**Tanggal 23 April 2016**

Yang terdiri dari

Dr. Nano Prawoto., M.Si.

Ketua Tim Penguji

Dr. Imamudin Yuliadi., M.Si.  
Anggota Tim Penguji

Dra. Lilies Setiartiti., M.Si.  
Anggota Tim Penguji

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Dr. Nano Prawoto., M.Si.  
NIK: 143 016

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Khoirul Ikhsan

Nomor Mahasiswa : 20120430037

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“ANALISIS DETERMINAN YANG MEMPENGARUHI KEMISKINAN DI INDONESIA: PENDEKATAN *ERROR CORRECTION MODEL*(ECM)”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar keserjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 9 April 2016



Khoirul Ikhsan

## **MOTTO**

“Rasulullah Shallallahu'alaihiwassalam bersabda,'Orang beriman itu bersikap ramah dan tidak ada kebaikan bagi seorang yang tidak bersikap ramah. Dan sebaik-baik manusia adalah orang yang paling bermanfaat bagi manusia”.

(HR. Thabrani dan Daruquthni)

“Manusia lahir untuk saling melengkapi, tarik tangan saudaramu yang terjatuh, bangunkan dan jaga agar ia tetap berdiri”.

## PERSEMBAHAN

*Bismillahirrohmanirrohim.....*

*Dengan segenap rasa syukur, skripsi ini kupersembahkan untuk,  
Bapak dan Ibu yang telah berjuang keras mendidik dan membesarkanku hingga  
gelar sarjana ini aku peroleh. Terimakasih atas segala jerih payah dan doa,  
skripsi ini sebagai satu langkah untuk mewujudkan mimpi besar bapak dan ibu  
melihat aku selesai menempuh pendidikan sarjanaku.*

*Seluruh keluarga besar yang selalu mendoakan dan meberi dukungan  
Sahabat-sahabatku dimanapun kalian berada, terimakasih doa dan semangatnya*

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kemiskinan di Indonesia diantaranya: Pengeluaran Pemerintah, PDB, Jumlah Penduduk, dan Tingkat Inflasi. Penelitian ini menggunakan data sekunder. Data dalam penelitian ini diperoleh melalui studi pustaka sebagai metode pengumpulan datanya. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Error Correction Model (ECM) dengan menggunakan eviews 7.

Hasil Penelitian menunjukkan bahwa pengeluaran pemerintah dalam jangka panjang berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap kemiskinan sedangkan dalam jangka pendek pengeluaran pemerintah berpengaruh negatif dan tidak signifikan. Hal ini disebabkan pengeluaran pemerintah belum berhasil menjangkau seluruh lapisan masyarakat, artinya tidak semua masyarakat menikmati anggaran yang dikeluarkan oleh pemerintah untuk rakyat. Variabel Jumlah Penduduk baik dalam jangka panjang maupun pendek berpengaruh positif dan signifikan terhadap kemiskinan. Sedangkan variable PDB dan Tingkat Inflasi berpengaruh negatif dan signifikan baik jangka panjang maupun jangka pendek.

**Kata Kunci:** Kemiskinan, Pengeluaran Pemerintah, PDB, Jumlah Penduduk, Inflasi.



## ABSTRACT

The goal of this research is identifying the factors that affect poverty in Indonesia such as: government outcome, GDP, the number of population, and inflation level. This research used secondary data. The data in this research was gotten through library study as data collection method. The method used in this research is error correction model (ECM) with evIEWS 7.

The research shows that government outcome in the long term have positive influence and not significantly of the poverty. Whereas in the short-term government outcome have negative influence and no significant. This is due to government outcome have not managed to reach all levels of society, which means that not all people enjoy budget spent by the government for the people. The number of population variable in short and long term have positive influence and significant effect the poverty. While the variable GDP and inflation rate have negative influence and significant in short and long term.

**Keyword:** Poverty, Government Outcome, GDP, Number of Population, Inflation.

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Segala puji dan syukur bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Determinan yang mempengaruhi kemiskinan di Indonesia : Pendekatan Error Correction Model (ECM)”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Pada kesempatan ini, perkenankan penulis menyampaikan ucapan terimakasih sebanyak-banyaknya kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih tersebut terutama disampaikan kepada :

1. Bapak Dr Imamudin Yuliadi, SE., M.Si selaku dosen pembimbing serta Kepala Program Studi Ilmu Ekonomi yang telah meluangkan waktunya dalam membimbing dan memberikan arahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Nano Prawoto SE., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Seluruh Dosen Ilmu Ekonomi atas semua ilmu yang telah diberikan, semoga ilmu yang saya terima dapat bermanfaat di dunia dan akhirat.
4. Bapak, Ibu dan seluruh keluarga yang selama ini selalu memberikan doa dan dukungan untuk dapat menyelesaikan penulisan ini.

5. Mamas dan mbakku tersayang, Ican Wahyu Rizkianadan Karina Purbasari terima kasih telah menjadikan keluarga yang paling mengerti, semoga tetapter jagata lisa laturahmi.
6. Sahabatku tersayang, Hardiyani, Nawang, Syahril, Febri, Ita, Siti yang selalu memberi semangat serta membantu dan mengarahkan hingga skripsi ini selesai.
7. Keluarga besar UKM PSM SunShine Voice UMY, terima kasih telah menjadi tempat yang hangat menimba pengalaman yang luar biasa.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah dengan tulus dan ikhlas memberikan doa dan dukungan hingga dapat terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik, saran, dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman karya tulis dengan topik ini.

Yogyakarta, 4 Mei 2016

Khoirul Ikhsan

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah.....	9
C. Rumusan Masalah .....	9
D. Tujuan Penelitian .....	10
E. Manfaat Penelitian.....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>12</b>
A. Landasan Teori.....	12
1. Kemiskinan .....	12
2. Pertumbuhan Ekonomi .....	19
3. Distribusi Pendapatan .....	28
4. Pengeluaran Pemerintah .....	35
5. Pertumbuhan Penduduk .....	45
6. Inflasi .....	49
B. Penelitian Terdahulu.....	54

C. Hipotesis .....	60
D. Model Penelitian .....	61
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>62</b>
A. Objek Penelitian .....	62
B. Jenis Data .....	62
C. Teknik Pengumpulan Data .....	62
D. Definisi Operasional Penelitian.....	63
E. Uji Hipotesis dan Analisis Data .....	65
1. Uji Model Dinamik .....	69
2. Uji Asumsi Klasik .....	73
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM PENELITIAN .....</b>	<b>78</b>
A. Keadaan Geografis .....	78
B. Iklim .....	79
C. Penduduk dan Ketenagakerjaan .....	79
D. Sosial dan Kesejahteraan Rakyat .....	82
E. Pemerintahan .....	83
F. Sistem Neraca Nasional .....	87
G. Harga-Harga .....	90
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>92</b>
A. Uji Model Dinamik .....	92
1. Uji Stasioneritas .....	92
2. Uji Derajat Integrasi .....	95
3. Uji Kointegrasi .....	96
4. Uji Error Correction Model .....	107
B. Asumsi Klasik .....	112
1. Uji Autokorelasi .....	112
2. Uji Normalitas .....	113
3. Uji Heterokedastisitas .....	114
4. Uji Multikolinearitas .....	115



**BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....	116
B. Saran .....	117
C. Keterbatasan Masalah .....	119

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>120</b>
----------------------------	------------

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
1.1. Pertumbuhan PDB Indonesia 2009-2013 .....	2
1.2 .Perbandingan Pengeluaran Pemerintah dan Jumlah Penduduk Miskin Indonesia Tahun 2010-2015.....	6
1.3. Perkembangan Jumlah Penduduk dan Inflasi Indonesia 2010-2015.....	8
4.1. Jumlah Penduduk Indonesia 2005-2015 .....	80
4.2. Jumlah Penduduk Miskin Indonesia 2005-2015.....	83
4.3. Total Penegeluaran Pemerintah 2005-2015.....	87
4.4. PDB Berdasarkan Atas Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha 2005- 2015.....	89
4.5. Tingkat Inflasi Indonesia 2005-2015 .....	90
5.1. Hasil Uji Akar Unit Pada Level.....	94
5.2. Hasil Uji Derajat Integrasi .....	96
5.3. Hasil Uji Kointegrasi Jangka Panjang .....	98
5.4. Uji Unit Root Terhadap Residual .....	107
5.5. Hasil Estimasi Dengan Model ECM .....	109
5.6. Hasil Uji <i>Lagrange Mutilier</i> (L-M) .....	113
5.7. Hasil Heterokedastisitas .....	114
5.8. Hasil Multikolinearitas .....	115



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
1.1. Tingkat Kedalaman Kemiskinan .....	3
1.2. Koefisien Gini Indonesia .....	5
2.1. Kurva Lorenz .....	30
2.2. Distribusi Pendapatan Fungsional dalam Suatu Perekonomian Pasar....	33
2.3. Teori Perkembangan Pengeluaran Pemerintah.....	41
2.4. Teori Jebakan Kependudukan Malthus .....	48
2.5. Kerangka Pemikiran .....	62
3.1. Uji Durbin Watson Test .....	77
5.1. Hasil Uji Jarque-Bera (J-B) .....	113

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Data Mentah .....	121
Lampiran 2. Data Setelah di Log .....	122
Lampiran 3. Uji Stasioner Pada Tingkat Level .....	123
Lampiran 4. Uji Stasioner Pada Tingkat <i>First Different</i> .....	125
Lampiran 5. Uji Kointegrasi Jangka Panjang .....	127
Lampiran 6. Uji Unit Root Terhadap <i>Residual</i> Persamaan Jangka Panjang ...	127
Lampiran 7. Hasil Estimasi Dengan Model ECM .....	128
Lampiran 8. Uji Asumsi Klasik .....	129