

**ANALISIS PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DAN  
PENGANGGURAN TERHADAP KEMISKINAN PROVINSI JAWA TIMUR  
TAHUN 2011-2015**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Jurusan Ekonomi Pembangunan**



Diajukan Oleh:

**ELLY RUKMANA**  
**NPM: 13410030**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA  
2018**

**SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Elly Rukmana  
NPM : 13410030  
Alamat : Genteng Tambak Dalam No.6 Surabaya  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Fakultas : Ekonomi Dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul

ANALISIS PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DAN  
PENGANGGURAN TERHADAP KEMISKINAN PROVINSI JAWA TIMUR  
TAHUN 2011-2015

Surabaya, 11 Juli 2018  
Yang membuat pernyataan



(Elly Rukmana)  
NPM : 13410030

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA, DAN  
PENGANGGURAN TERHADAP KEMISKINAN PROVINSI JAWA TIMUR  
TAHUN 2011-2015**

**Diajukan Oleh:**

**ELLY RUKMANA**

NPM : 13410030

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH:

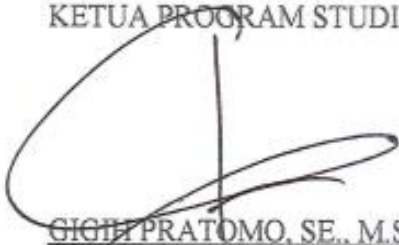
DOSEN PEMBIMBING



Drs. Ec. SUGENG WIDODO, M.Ak

Tanggal, 3 Juli 2018

KETUA PROGRAM STUDI



GIGIH PRATOMO, SE., M.Sc

Tanggal, 3 Juli 2018

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DAN  
PENGANGGURAN TERHADAP KEMISKINAN PROVINSI JAWA TIMUR  
TAHUN 2011-2015**

**Dipersiapkan dan disusun oleh:**

**ELLY RUKMANA**

NPM : 13410030

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Drs. Ec. Sugeng Widodo, M.AK

Anggota Dewan Penguji Lain



Drs. Ec. Pratiwi Dwi K, MM



Drs. Ec. Budi Prayitno, MM

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar sarjana ekonomi

Tanggal, 11 Juli 2018



Gigih Pratomo, SE., M.Sc  
Ketua Program Studi

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Dan Pengangguran Terhadap Kemiskinan Provinsi Jawa Timur Tahun 2011-2015”.

Penyusunan skripsi ini guna memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi jurusan Ekonomi Pembangunan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, baik dorongan, nasehat, saran, maupun kritik yang sangat membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penghargaan yang tulus, penulis mengucapkan:

1. Terima kasih kepada Bapak Drs. Ec. Sugeng Widodo, M. Ak selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, motivasi, masukan-masukan dan saran yang sangat berguna bagi penulis untuk dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Terima kasih kepada Bapak Drs. Ec. Iman karyadi, SE, MM., CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Terima kasih kepada Bapak Drs. Ec. Budi Prayitno, M.M selaku dosen wali yang banyak memberikan bimbingan, pengarahan dan motivasi selama penulis menjalani studi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Terima kasih kepada Bapak Gigih Pratomo, SE., M.Sc selaku ketua program program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan pengetahuan dan pengarahan kepada penulis.

5. Terima kasih kepada seluruh bapak ibu dan dosen beserta staf dan karyawan di lingkungan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
6. Terima kasih kepada Bapak Abbas dan Ibu Nuryani selaku kedua orang tua yang selalu memberikan semangat, doa dan kasih sayangnya untuk dukungan penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan dan penyusunan skripsi ini.
7. Terima kasih kepada Seluruh Sahabat Pupus, Merlina, Novia, Shofa yang selalu memberikan saran, dan semangat untuk memotivasi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Terima kasih kepada seluruh sahabat Fitria A, Novi K, Intan J, Mira W, Rina P, Untung R, Rahmat R, Roziqin M dan seluruh angkatan 2013 program studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya atas bantuan, saran, kerjasama, dan Kenangan selama ini yang telah kalian berikan.
9. Terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Surabaya, 11 Juli 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN SUSUNAN DEWAN PENGJUJI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
<b>BAB II TELAAH PUSTAKA</b>	
2.1 Landasan Teori.....	9
2.1.1 Teori Kemiskinan.....	9
2.1.1.1 Jenis Kemiskinan.....	10
2.1.1.2 Ukuran Kemiskinan.....	12
2.1.1.3 Penyebab Kemiskinan.....	13
2.1.2 Teori Indeks Pembangunan Manusia.....	15
2.1.2.1 Indeks Harapan Hidup.....	17
2.1.2.2 Indeks Pendidikan.....	17
2.1.2.3 Purchasing Power Parity/ Paritas Daya Beli.....	18
2.1.3 Teori Pengangguran.....	18
2.2 Pengaruh Variabel Independen Terhadap Variabel Dependen.....	21
2.2.1 Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Kemiskinan.....	21

2.2.2 Pengaruh Pengangguran Terhadap Kemiskinan.....	22
2.3 Penelitian Terdahulu.....	23
2.4 Hipotesis dan Model Analisis.....	30
2.4.1 Hipotesis.....	30
2.4.1 Model Analisis.....	30

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Pendekatan Penelitian.....	32
3.2 Populasi dan Sampel.....	32
3.3 Identifikasi Variabel.....	33
3.4 Definisi Operasional Variabel.....	33
3.5 Jenis dan Sumber Data.....	35
3.6 Prosedur Pengumpulan Data.....	35
3.7 Teknik Analisis.....	36
3.7.1 Analisis Statistik Deskriptif.....	36
3.7.2 Analisis Linier Berganda Data Panel.....	36
3.7.2.1 Uji Chow .....	37
3.7.2.2 Uji Hausman .....	37
3.7.2.3 Uji Uji Lagrange Multiplier.....	38
3.7.2.3 Uji Asumsi Klasik.....	39
3.7.2.3.1 Linearitas.....	39
3.7.2.3.2 Uji Multikolinearitas.....	39
3.7.2.3.3 Uji Heteroskedastisitas.....	40
3.7.2.3.4 Uji Autokorelasi.....	41
3.7.2.3.5 Uji Normalitas.....	42
3.7.2.4 Uji Hipotesis.....	42
3.7.2.4.1 Uji T-Statistik.....	43



3.7.2.4.2 Uji F-Statistik.....	43
3.7.2.4.3 Koefisien Determinasi.....	44
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Gambaran Umum.....	46
4.1.1 Keadaan Geografis.....	46
4.1.2 Gambaran Kemiskinan Provinsi Jawa Timur.....	47
4.1.3 Gambaran Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Jawa Timur.....	48
4.1.4 Gambaran Tingkat Pengangguran Terbuka di Jawa Timur.....	49
4.2 Analisis Statistik Deskriptif.....	51
4.3 Analisis Model atau Estimasi Model.....	52
4.4 Hasil Penelitian.....	54
4.4.1 Model Data Panel.....	54
4.4.1.1 Uji Chow.....	54
4.4.1.2 Uji Hausman.....	55
4.4.1.3 Uji Lagrange Multiplier.....	56
4.4.2 Uji Asumsi Klasik.....	57
4.4.2.1 Uji Linearitas.....	57
4.4.2.2 Uji Multikolinearitas.....	58
4.4.2.3 Uji Heteroskedastisitas.....	60
4.4.2.4 Uji Autokorelasi.....	61
4.4.2.5 Uji Normalitas.....	63
4.4.3 Uji Hipotesis.....	64
4.4.3.1 Uji T-Statistik.....	64
4.4.3.2 Uji F-Statistik.....	65
4.4.3.3 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	66

4.5 Pembahasan.....	67
4.5.1 Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Kemiskinan.....	68
4.5.2 Pengaruh Pengangguran Terhadap kemiskinan.....	69
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan .....	70
5.2 Saran.....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>74</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Kemiskinan di Provinsi-Provinsi Pulau Jawa Tahun 2011-2015 (dalam persen) .....	4
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	26
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif .....	51
Tabel 4.2 Analisis Model atau Estimasi Model .....	53
Tabel 4.3 Hasil Uji Chow .....	55
Tabel 4.4 Hasil Uji Hausman .....	56
Tabel 4.5 Hasil Uji Lagrange Multiplier Test (LM-Test) .....	57
Tabel 4.6 Hasil Uji Multikolinearitas Menggunakan Deteksi Informal .....	59
Tabel 4.7 Hasil Uji Multikolinearitas Menggunakan Deteksi Parsial .....	60
Tabel 4.8 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	61
Tabel 4.9 Hasil Uji Autokorelasi Menggunakan Metode Durbin Watson .....	62
Tabel 4.10 Hasil Uji Normalitas .....	64
Tabel 4.11 Hasil Uji t-statistik .....	65
Tabel 4.12 Hasil Uji F-Statistik .....	66
Tabel 4.13 Hasil Uji Koefisien Determinasi $R^2$ .....	67

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1 Kemiskinan di Indonesia Tahun 2011-2015 (dalam persen) .....	2
Grafik 1.2 Kemiskinan di Provinsi Jawa Timur Tahun 2011-2015 .....	5
Grafik 1.3 Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Jawa Timur Tahun 2011-2015 (dalam persen) .....	6
Grafik 1.4 Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Timur Tahun 2011-2015 (dalam persen) .....	7
Grafik 4.1 Perkembangan Kemiskinan di Jawa Timur Tahun 2011-2015 (dalam Persen) .....	48
Grafik 4.2 Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Jawa Timur Tahun 2011-2015.....	49
Grafik 4.3 Perkembangan Tingkat Pengangguran di Provinsi Jawa Timur Tahun 2011-2015 (dalam persen) .....	50

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Model Analisis .....	31
Gambar 4.1 Hasil Uji Normalitas.....	63

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian .....	74
Lampiran 2 Analisis Deskriptif .....	75
Lampiran 3 Hasil Uji Chow .....	76
Lampiran 4 Hasil Uji Hausman .....	77
Lampiran 5 Hasil Estimasi Fixed Effect Model .....	78
Lampiran 6 Hasil Estimasi Random Effect Model .....	79
Lampiran 7 Hasil Uji Lagrange Multiplier (LM-Test) .....	80
Lampiran 8 Hasil Uji Multikolinearitas .....	81
Lampiran 9 Hasil Uji Autokorelasi .....	82
Lampiran 10 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	83
Lampiran 11 Hasil Uji Normalitas .....	84

## ABSTRAK

Kemiskinan merupakan masalah yang dihadapi oleh semua negara di dunia, teruma negara berkembang seperti Indonesia. Kemiskinan merupakan masalah yang kompleks yang dipengaruhi oleh berbagai faktor yang saling berkaitan, antara lain indeks pembangunan manusia, dan pengangguran.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis bagaimana dan seberapa besar pengaruh variabel indeks pembangunan manusia dan pengangguran terhadap kemiskinan di Provinsi Jawa Timur pada tahun 2011-2015. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS), sedangkan metode analisis yang digunakan dalam penelitian adalah metode analisis regresi linier berganda (*General Least Square*) dengan metode *REM (random effect model)* dan dengan bantuan *software Eviews 9*.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa variabel indeks pembangunan manusia berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kemiskinan, dan variabel pengangguran berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap kemiskinan di Provinsi Jawa Timur.

Kata Kunci: Kemiskinan, Indeks Pembangunan Manusia, dan Pengangguran

## **ABSTRAC**

*Poverty is a problem faced by all countries in the world, as well as developing countries like Indonesia. Poverty is a complex problem that's influenced by various interrelated factors, including human development index, and unemployment.*

*This study aims to analyze how and how big the influence of human development index and unemployment to poverty in East Java Province in 2011-2015. The data used in this studies secondary data obtained from Central Bureau of Statistics (BPS), While the method of analysis used in research is the method of analysis of multiple linear regression (General Least Square) with REM method (random effect model) and with the help of software Eviews 9.*

*The result of studies indicate the human development index variable have a negative and significant effect on poverty, and unemployment variables have a negative and insignificant effect on poverty in East Java Province.*

*Keywords: Poverty, Human Development Index, and Unemployment.*



