

**ANALISIS TINGKAT KEMISKINAN DI PROVINSI JAWA TENGAH**  
**TAHUN 2011-2015**



**SKRIPSI**

**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Program Studi Strata 1  
Pada Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan  
Bisnis**

**Disusun oleh:**

**WAHYU FEBRI DWIATMOJO**

**NIM B300130041**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2017**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**ANALISIS TINGKAT KEMISKINAN DI PROVINSI JAWA TENGAH  
TAHUN 2011-2015**

**Oleh:**

**WAHYU FEBRI DWIATMOJO  
B300130041**

**Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh :**

**Surakarta, 5 Agustus 2017**

**Pembimbing Utama**



**Muhammad Arif, S.E., M.Ec.Dev**

**Mengetahui**

**Dekan Fakultas Ekonomi**

**Universitas Muhammadiyah Surakarta**



**(Dr. Syamsudin, M.M.)**

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Wahyu Febri Dwiatmojo

NIM : B300130041

Jurusan : Ekonomi Pembangunan

Judul Skripsi : **ANALISIS TINGKAT KEMISKINAN DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2011-2015**

Telah diajukan dan dipertahankan di depan Dewan Pengaji skripsi Prodi Ekonomi Pembangunan Jurusan Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Ditetapkan di : Surakarta

Tanggal : 5 Agustus 2017

### DEWAN PENGUJI

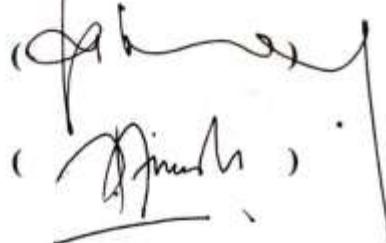
**Pengaji I :**

**Muhammad Arif, S.E., M.Ec.Dev**

()

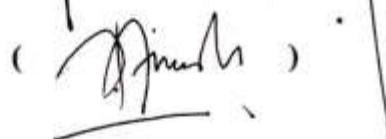
**Pengaji II :**

**Drs. Yuni Prihadi Utomo, MM**

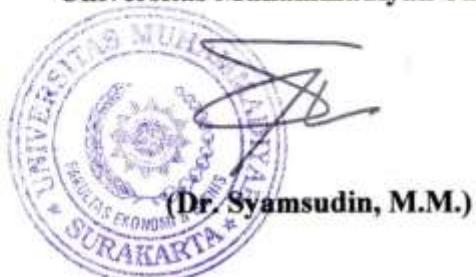
()

**Pengaji III:**

**Siti Fatimah NH, SE,MSi**

()

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta**





**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417  
Surakarta – 57102

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : **WAHYU FEBRI DWIATMOJO**  
NIM : **B300130041**  
Program Studi : **EKONOMI PEMBANGUNAN**  
Judul Skripsi : **ANALISIS TINGKAT KEMISKINAN DI PROVINSI  
JAWA TENGAH TAHUN 2011-2015**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam karya ini telah saya sebutkan sesuai kaidah akademik yang berlaku umum. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 5 Agustus 2017

Yang Membuat Pernyataan,

Wahyu Febri Dwiatmojo

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Waktu itu bagaikan pedang, jika kamu tidak menggunakannya untuk memotong, ia yang akan memotongmu (menggilasmu)”

(H.R. Muslim)

“Barang siapa keluar untuk mencari Ilmu maka dia berjalan di jalan Allah”

(HR. Thurmudzi)

“Berusahalah untuk tidak menjadi manusia yang berhasil, tetapi berusahalah menjadi manusia yang berguna”

(Albert Einstein)

“Lahirkan keajaiban dari tanganmu”

(Dadang Pranoto)

“Jangan ragu untuk mengeluarkan isi dompetmu untuk mengisi otakmu, karena suatu saat nanti isi otakmu yang akan mengisi dompetmu”

(Penulis)

Skripsi ini kupersembahkan untuk Bapak dan Ibuku tercinta

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr.Wb.*

*Alhamdulillahirobbil'alamin,* segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS TINGKAT KEMISKINAN DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2011-2015”**

Sholawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, yang telah menuntun kita dari zaman jahiliyah ke zaman terang benderang ini.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi tugas dan syarat dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata 1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dorongan, petunjuk, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Sehingga dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Sofyan Arif, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Syamsudin, M.M. selaku dekan fakultas ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, M.S. selaku ketua program Studi Ekonomi Pembangunan.

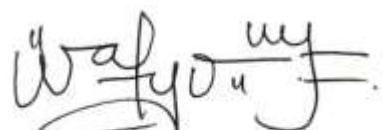
4. Bapak Muhammad Arif, S.E., M.Ed. selaku pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam memberikan bimbingan, pengarahan dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
5. Ibu Siti Fatimah NH, SE,MSi selaku pembimbing Akademik yang selama ini selalu memberikan arahan pada penulis dalam menempuh perkuliahan.
6. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu kepada penulis selama masa perkuliahan.
7. Bapak (S. Mulyono) dan Ibu (Sri Kasmi) tercinta, terimakasih atas segala kasih sayang, pengertian, dan doa yang selalu terucap. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan ridho-Nya kepada keduanya.
8. Adik (Devi Agustin Purnamasari) yang telah memberikan dukungan dan semangat untuk mengerjakan skripsi ini.
9. Teman-teman Arwana (Luthfi, Ali, Nuga, Habib, Bimo, Angga, Firman, Satya, Ricky, Afie, Om mukti)
10. Sahabat-sahabatku (Toni, Haryoko, Anang, Dwi, Tri, Fahri, Damai, Roni, Lila, Annisa, Aisyah) yang selalu memberikan keceriaan, doa, senyuman, dan kekuatan. Kalian adalah sahabat-sahabat yang luar biasa, sukses selalu dalam mengejar mimpi kita masing-masing.
11. Teman-teman angkatan 2013 yang telah bersedia menjadi teman yang baik ketika penulis membutuhkan bantuan.
12. Dan masih banyak pihak yang tidak dapat ditulis satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritikan yang membangun. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

*Wassalamu' alaikukum Wr. Wb*

Surakarta, 5 Agustus 2017

Penulis



WAHYU FEBRI DWIATMOJO

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian .....	9
D. Manfaat Penelitian .....	10
E. Sistematika Penulisan .....	10
BAB II LANDASAN TEORI.....	11
A. Kemiskinan .....	11
B. Ukuran Kemiskinan .....	15
C. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kemiskinan.....	17
D. Penelitian Terdahulu .....	26
E. Hipotesis .....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Objek Penelitian.....	33
B. Jenis dan Sumber Data.....	33
C. Alat dan Model Analisis .....	31
D. Metode <i>Common-Costant ( Pooled Ordinary Least Square / PLS)</i> .....	36

E. Metode <i>Fixed Effect</i> ( <i>Fixed Effect Model / FEM</i> ) .....	38
F. Metode <i>Random Effect</i> ( <i>Random Effect Model / REM</i> ).....	39
G. Pemilihan Model Estimasi Data Panel.....	41
H. Uji Kebaikan Model.....	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Deskripsi Data Penelitian.....	46
B. Hasil Analisis Data Panel .....	53
C. Uji Validitas Pengaruh Model Terpilih .....	56
D. Interpretasi Pengaruh Model Terpilih ( <i>Fixed Effect Model</i> ) ....	57
E. Interpretasi Ekonomi.....	62
BAB V PENUTUP.....	65
A. Simpulan .....	66
B. Saran .....	67

#### DAFTAR PUSTAKA

#### LAMPIRAN

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1	Presentase Penduduk Miskin di Provinsi Jawa Tengah di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2015 .....	2
Tabel 1.2	Persentase IPM di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2015 Per Kabupaten/Kota Tahun 2011-2015 .....	6
Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu .....	27
Tabel 4.1	Hasil Regresi Data Panel Cross Section.....	53
Tabel 4.2	Hasil Estimasi Data Panel Dengan Uji Cow .....	54
Tabel 4.3	Hasil Estimasi Data Panel Dengan Uji Hausman.....	55
Tabel 4.4	Model Estimasi Fixed Effect Method .....	59
Tabel 4.5	Efek dan Konstanta Cross Section .....	60

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 PDRB Atas Harga Konstan 2010 Jawa Tengah Tahun 2011-2015 .....	2
Gambar 1.2 Jumlah Penduduk di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2015 .	4
Gambar 1.3 Presentase Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2015 .....	5
Gambar 4.1 Laju Pertumbuhan Penduduk di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2015 .....	47
Gambar 4.2 Presentase Penduduk Miskin di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2015 .....	48
Gambar 4.3 Laju Jumlah Penduduk di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2015 .....	49
Gambar 4.4 Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2015 .....	50
Gambar 4.4 Presentase Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Tengah .....	51
Gambar 4.5 Perkembangan Laju Inflasi di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2015 .....	52

## **ABSTRAK**

Penelitian ini berjudul “Analisis Tingkat Kemiskinan di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2015”. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mengetahui seberapa besar pengaruh PDRB, Jumlah Penduduk, IPM, Pengangguran, dan Inflasi terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Jawa Tengah tahun 2011-2015. Alat analisis menggunakan regresi data panel. Panel Data adalah gabungan dari silang tempat yang mencakup 35 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah, dan time series selama lima tahun. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Fixed Effect Method (FEM) adalah model regresi data panel terbaik.

Berdasarkan hasil analisis ditemukan bahwa IPM tidak berpengaruh signifikan terhadap Tingkat Kemiskinan. PDRB dan Inflasi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Tingkat Kemiskinan. Sedangkan Jumlah Penduduk dan Pengangguran berpengaruh positif dan signifikan terhadap Tingkat Kemiskinan.

**Kata Kunci:** *Tingkat Kemiskinan, PDRB, Jumlah Penduduk, IPM, Pengangguran, Inflasi.*

## ABSTRACT

This study entitled "Poverty Rate Analysis in Central Java Province Year 2011-2015". This study aims to analyze and know how big the influence of GRDP, Population, HDI, Unemployment, and Inflation on Poverty Level in Central Java Province in 2011-2015. The analysis tool uses panel data regression. The Data Panel is a composite of cross-sections covering 35 districts / cities in Central Java Province. And time series for five years. The results show that Fixed Effect Method (FEM) is the best panel data regression model.

Based on the analysis results found that HDI has no significant effect on Poverty Rate. GRDP and Inflation have a negative and significant effect on Poverty Rate. While Total Population and Unemployment have positive and significant effect to Poverty Level.

**Keywords:** *Poverty, GDRP, Population, HDI, Unemployment, Inflation.*