

**TINGKAT KEMISKINAN PROVINSI JAWA TENGAH DAN FAKTOR-  
FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA, ANALISIS EMPIRIS  
DENGAN PENDEKATAN PANEL DATA**



Skripsi disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata I  
Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Oleh :

**MIFTAKHUL ILMI**

**B 300 130 169**

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

**2017**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**TINGKAT KEMISKINAN PROVINSI JAWA TENGAH DAN FAKTOR-  
FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA, ANALISIS EMPIRIS  
DENGAN PENDEKATAN PANEL DATA**

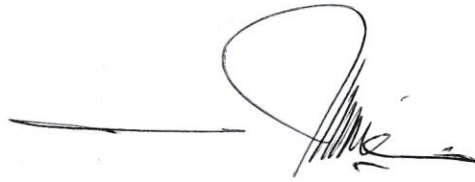
oleh:

**MIFTAKHUL ILMI**  
**B300130169**

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

**Surakarta, 10 Juli 2017**

**Pembimbing Utama**

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop followed by several vertical strokes and a horizontal line at the end.

**Muhammad Arif, Se.M, Ec, Dev**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TINGKAT KEMISKINAN PROVINSI JAWA TENGAH DAN FAKTOR-  
FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA, ANALISIS EMPIRIS  
DENGAN PENDEKATAN PANEL DATA  
OLEH**

**MIFTAKHUL ILMI**  
**B300130169**

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji**

**Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Universitas Muhammadiyah Surakarta**

**Pada Hari Sabtu, 8 Juli 2017**

**Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

**Dewan Penguji:**


**1. Muhammad Arif, SE,M.Ec.Dev.**

**(Ketua)**

(  )

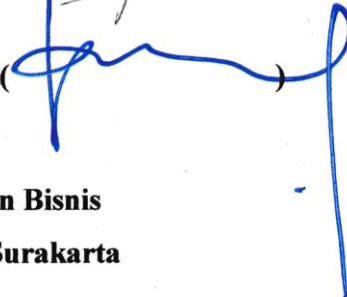
**2. Siti Fatimah NH, SE,MSi.**

**(Sekretaris)**

(  )

**3. Yuni Prihadi U, Drs,MM.**

**(Anggota)**

(  )

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

**(Dr. Syamsudin, MM.)**





## **MOTTO**

“Just relax, but use your wits properly, not just about happy”

(Penulis)

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya  
bersama kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S. Al-Insyiroh 5-6)

“Tujuan itu ada di depan, maka majulah kedepan jangan mundur kebelakang”

(Penulis)

“Untuk meraih kesuksesan, tidaklah cukup dengan melakukan yang terbaik.

Terkadang kita harus melakukan apa yang di perlukan”

(Winston Churchill)

## **PERSEMBAHAN**

Sebagai wujud rasa syukur kepada Allah SWT dan terima kasih atas segala rahmat-Nya yang telah Ia berikan, akan kupersembahkan karya sederhana ini dengan tulus kepada:

- ❖ Bapak (muh asngat) dan Ibu (Zaidatun) tercinta, yang selalu memberikan kasih sayang, dorongan dan untuaian Do'a yang tiada henti selalu mengiringi langkahku.
- ❖ Untuk kakak dan adekku (Addin dan Unais) yang selalu memberikan keceriaan, kasih sayang, perhatian dan dukungan.
- ❖ Sahabat dan teman-temanku yang telah menemaniku selama ini dan selalu mendukungku.
- ❖ Almamaterku FEB UMS.

## KATA PENGANTAR



*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Dengan mengucapkan rasa puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**TINGKAT KEMISKINAN PROVINSI JAWA TENGAH DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA, ANALISIS EMPIRIS DENGAN PENDEKATAN PANEL DATA**”.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata 1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Penulis menyadari bahwa keberhasilan penulisan skripsi ini tidak lepas dari motivasi, dorongan, bantuan, petunjuk, bimbingan, saran, serta do'a dari berbagai pihak.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang tulus dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung hingga selesainya skripsi ini. Maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Sofyan Arif selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.

2. Bapak Dr. Syamsudin, MM. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Ibu Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MS selaku Kepala Program Studi Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Didit Purnomo, SE, M.Si selaku Pembimbing Akademik.
5. Bapak Muhammad Arif, Se.M, Ec, Dev selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran, bimbingan, pengarahan dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi.
6. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis khususnya Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama masa perkuliahan.
7. Bapak dan Ibu, terimakasih atas segala kasih sayang, do'a, motivasi, dorongan semangat serta bantuan baik materiil maupun moril untuk penulis.
8. Kakak dan adekku yang telah memberikan kasih sayang, keceriaan, dan semangat kepada penulis dalam mengerjakan skripsi ini.
9. Sahabat-sahabatku Akira Ega, Ratna, Boen terimakasih atas semangatnya saat mengerjakan skripsi ini selama ini.
10. Sahabat-sahabatku Geng Jamban, Sahabat Ojik, Perum Fajar Indah Permata Indah 2 Terimakasih atas persahabatan yang indah dan sangat berkesan ini.
11. Teman-teman seperjuangan angkatan 2013 yang tidak dapat disebutkan satu persatu.



12. Alumni Ekonomi Pembangunan angkatan 2012, 2013 yang memberikan motivasi dan bantuan kepada penulis.

13. Dan masih banyak pihak yang tidak dapat ditulis satu persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna, namun penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulisan selanjutnya. Masukan baik kritik maupun saran yang bersifat membangun demi perbaikan skripsi sangat penulis harapkan.

*Wassalamualaikum. Wr. Wb*

Surakarta, 8 Juli 2017

Penulis

**MIFTAKHUL ILMU**

## ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “Tingkat Kemiskinan Provinsi Jawa Tengah dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya, Analisis Empiris Dengan Pendekatan Panel Data”. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mengetahui seberapa besar pengaruh PDRB, Inflasi, IPM, UMR, dan Pengangguran, terhadap kemiskinan di Jawa Tengah tahun 2011-2015. Alat analisis menggunakan regresi data panel. Panel Data adalah gabungan dari silang tempat yang mencakup tiga puluh lima kabupaten dan kota di Jawa Tengah dan time series selama lima tahun - 175 observasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Fixed Effect Method (FEM) adalah model regresi data panel yang terbaik. Berdasarkan hasil analisis ditemukan bahwa PDRB berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kemiskinan. Sedangkan inflasi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kemiskinan. Sedangkan IPM berpengaruh negatif dan tidak signifikan. Sedangkan Pengangguran berpengaruh positif dan tidak signifikan. Demikian pula UMR berpengaruh positif dan signifikan. Untuk itu pemerintah hendaknya memperluas lapangan pekerjaan dan kesempatan kerja sehingga mampu mengurangi Tingkat Kemiskinan di Jawa Tengah.

Kata Kunci: *Kemiskinan, PDRB, Inflasi, IPM, UMR, Pengangguran*

## **ABSTRACT**

*The study was entitled "Poverty Rate of Central Java Province and Its Affecting Factors, Empirical Analysis With Data Panel Approach". This study aims to analyze and know how big the influence of PDRB, Inflation, HDI, UMR, and Unemployment, to poverty in Central Java in 2011-2015. The analysis tool uses panel data regression. The Data Panel is a mix of cross-sections covering thirty-five districts and cities in Central Java and a time series over five years - 175 observations. The results show that Fixed Effect Method (FEM) is the best data panel regression model. Based on the results of the analysis found that GRDP has a negative and significant effect on poverty. While inflation has a negative and significant effect on poverty. While the HDI has negative and insignificant. While Unemployment has positive and insignificant effect Similarly, UMR has positive and significant effect. To that end the government should expand employment and employment opportunities so as to reduce the poverty rate in Central Java.*

*Keyword: Poverty, GDP, Inflation, HDI, UMR, Unemployment*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO.....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK .....	x
ABSTRACT .....	xi
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
DAFTAR GRAFIK.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I    PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Model dan Alat Analisis .....	8
F. Sistematika Penulisan.....	9

BAB II	TINJAUAN PUSTAKA.....	11
	A. Kemiskinan .....	11
	B. Pengangguran.....	15
	C. UMR.....	19
	D. Inflasi.....	20
	E. Pertumbuhan Ekonomi .....	25
	F. Indeks Pembangunan Manusia .....	30
	G. Penelitian Terdahulu.....	36
	H. Kerangka Pemikiran .....	37
	I. Hipotesis .....	38
BAB III	METODE PENELITIAN.....	39
	A. Obyek Penelitian .....	39
	B. Jenis dan Sumber Data .....	39
	C. Definisi Operasional Variabel.....	39
	D. Metode Analisis Data .....	41
BAB IV	ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	54
	A. Deskripsi Data Penelitian .....	54
	B. Hasil Estimasi Regresi Data Panel.....	58
	C. Uji Pemilihan Model Data Panel .....	60
	D. Uji Keباikan Model Terpilih (FEM) .....	62
	E. Uji Validitas Pengaruh Model Terpilih .....	63
	F. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen Pada Model Terpilih (FEM).....	65

G. Interpretasi Ekonomi .....	67
BAB V PENUTUP .....	76
A. Simpulan .....	76
B. Saran .....	77
Daftar Pustaka .....	78
Lampiran .....	80

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data PDRB Atas Dasar Harga Berlaku dan PDRB Atas Dasar Harga Konstan 2010 Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2015 .	3
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	36
Tabel 4.1 Hasil Regresi Data Panel PLS, FEM, dan REM.....	59
Tabel 4.2 Hasil Estimasi Data Panel Dengan Uji Chow .....	60
Tabel 4.3 Hasil Estimasi Data Panel Dengan Uji Hausman .....	61
Tabel 4.4 Model estimasi Fixed Effect Method.....	65
Tabel 4.5 Efek dan Konstanta <i>Cross Section</i> .....	65

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran .....	37
-------------------------------------	----



## DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.2	Tingkat Kemiskinan Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2015 (dalam%).....	4
Grafik 4.1	Perkembangan Kemiskinan di Jawa Tengah Tahun 2011 – 2015 (Persen) .....	54
Grafik 4.2	Perkembangan Produk Domestik Bruto di Jawa Tengah Tahun 2011 – 2015 (Juta Rupiah).....	55
Grafik 4.3	Perkembangan Inflasi di Jawa Tengah Tahun 2011 – 2015 (Persen).....	56
Grafik 4.4	Perkembangan Indeks Perkembangan Manusia di Jawa Tengah Tahun 2011 – 2015 (Persen).....	57
Grafik 4.5	Perkembangan Tingkat Pengangguran di Jawa Tengah Tahun 2011 – 2015 (Persen).....	57
Grafik 4.6	Perkembangan rata-rata UMR di Jawa Tengah Tahun 2011 – 2015 (Ribu Rupiah).....	58

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Cross Section.....	80
Lampiran 2 Uji Chow.....	84
Lampiran 3 Uji Hausman .....	91
Lampiran 4 Time Series .....	92