

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, PENDIDIKAN DAN  
PENGANGGURAN TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI PROVINSI  
DKI JAKARTA TAHUN 2010-2015**

*THE ANALYSIS ON INFLUENCE OF POPULATION, EDUCATION AND  
UNEMPLOYMENT TOWARD POVERTY LEVEL IN THE PROVINCE OF  
DKI JAKARTA YEAR 2010-2015*

**SKRIPSI**

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



Oleh

**IBNU HADI PRADANA**

**20130430220**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2017**

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, PENDIDIKAN DAN  
PENGANGGURAN TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI PROVINSI  
DKI JAKARTA TAHUN 2010-2015**

*THE ANALYSIS ON INFLUENCE OF POPULATION, EDUCATION AND  
UNEMPLOYMENT TOWARD POVERTY LEVEL IN THE PROVINCE OF  
DKI JAKARTA YEAR 2010-2015*



Telah disetujui Dosen Pembimbing  
Pembimbing

Ayif Fathurrahman, SE.,M.Si.  
NIK: 19870228201304143095

27 November 2017

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, PENDIDIKAN DAN  
PENGANGGURAN TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI PROVINSI  
DKI JAKARTA TAHUN 2010-2015**

***THE ANALYSIS ON INFLUENCE OF POPULATION NUMBER,  
EDUCATION AND UNEMPLOYMENT TOWARD POVERTY LEVEL IN  
DKI JAKARTA YEAR 2010-2015***

Diajukan oleh

**IBNU HADI PRADANA  
20130430220**

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan  
Dewan Penguji Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**Tanggal 18 Desember 2017**

Yang terdiri dari

Dr. Imamuddin Yuliadi, SE., M.Si.

Ketua Tim Penguji

Ayif Fathurrahman, SE., M.Si.

Anggota Tim Penguji

Yuli Utami, SE.i, M.Ec.

Anggota Tim Penguji

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr.Rizal Yahya. S.E., M.Sc., Ph.D., Ak, CA.

NIK. 19731218199904143068

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya,

Nama : Ibnu Hadi Pradana

Nomor mahasiswa : 20130430220

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, PENDIDIKAN DAN PENGANGGURAN TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI PROVINSI DKI JAKARTA PERIODE TAHUN 2010-2015”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan 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, Desember 2017

Ibnu Hadi Pradana

## **MOTTO**

“Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan shalatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar.”

**(Al-Baqarah : 153)**

“Kepuasan itu terletak pada usaha, bukan pada pencapaian hasil. Berusaha keras adalah kemenangan besar.”

**(Mahatma Gandhi)**

“Mimpi yang Anda mimpikan sendiri hanyalah mimpi. Mimpi yang dimimpikan bersama adalah kenyataan.

**(Jhon Lennon)**

## **PERSEMBAHAN**

Karyaku ini kupersembahkan untuk:

Kedua orang tuaku Bapak Hariyadi dan Ibu AI Nuraini.

Yang senantiasa memberikan waktu, semangat, tenaga dan pikirannya untuk anakmu ini. Serta, adik-adik ku yang selalu memberikan motivasi untuk segera lulus.

Terimakasih kepada Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Terimakasih kepada seluruh teman-teman saya.

Terimakasih kepada kontrakan bangun jiwa dan kelen seisinya yang selalu memberikan semangat.

## INTISARI

Kemiskinan merupakan sebuah permasalahan sosial yang sangat dipengaruhi oleh banyak faktor dan faktor permasalahan kemiskinan di suatu wilayah tertentu mempunyai kemungkinan yang berbeda dengan faktor yang mempengaruhi kemiskinan di wilayah lain. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh faktor-faktor kemiskinan di Provinsi DKI Jakarta, adapun faktor-faktor yang akan di uji antara lain jumlah penduduk, pengangguran dan pendidikan terhadap tingkat kemiskinan. Data yang digunakan adalah data sekunder berupa data panel yang terdiri dari silang waktu periode 2010-2015 dan silang tempat 5 Kota yang berada di Provinsi DKI Jakarta. Metode pendekatan yang digunakan untuk mengestimasi model regresi ini adalah metode *Fixed Effect Model (FEM)*. Hasil regresi menunjukkan bahwa variabel jumlah penduduk dan pengangguran berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat kemiskinan. Sedangkan variabel pendidikan berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap tingkat kemiskinan.

**Kata Kunci:** Kemiskinan, Jumlah Penduduk, Pendidikan dan Pengangguran.

## **ABSTRACT**

*Poverty is a social problem which are affected by many factors. Each poverty problem in different region are affected by different factors. Thus, each region might have different factors from one and other region. The research aims to analyze the poverty factors affect in DKI Jakarta. There are several factors which will be used is secondary data in a form of panel data which consist of time series period 2010-2015 and cross section 5 different cities in DKI Jakarta. The Fixed Effect Model used as a method approach to estimated the regression model. Regression result show that total population and unemployment variables are positive and significant toward the level of poverty. While, education variables is affected positive and not significance toward the level of poverty.*

**Keywords:** *Poverty, Population, Education and Unemployment.*

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT, penulis panjatkan atas kehadiran-Mu yang telah memberikan limpahan kemudahan, karunia dan rahmat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Pendidikan dan Pengangguran terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi DKI Jakarta Tahun 2010-2015”.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan tuntunan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang mengizinkan penulis menggunakan fasilitas selama penulis kuliah sampai dengan menyelesaikan skripsi ini.
2. Ayif Faturakhman, SE, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan motivasi, bimbingan dan pengarahan selama proses pembuatan tugas akhir ini.
3. Bapak dan Ibu dosen Program Ilmu Ekonomi yang telah memberikan ilmu yang sangat berarti dan ilmu yang penulis terima akan dipergunakan sebaik-baiknya.
4. Keluargaku dan sahabat-sahabatku yang telah memberikan banyak dorongan dan motivasi, terimakasih atas segala dukungan dan doanya selama ini.

5. Teman-teman seperjuangan Ilmu Ekonomi 2013 yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu persatu yang telah membuat banyak kenangan indah selama masa perkuliahan berlangsung.
6. Untuk beberapa yang lain yang tidak dapat dituliskan, terimakasih banyak untuk segala bentuk dukungan dan doanya.

Demi kesempurnaan skripsi ini penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya.

Yogyakarta, Desember 2017

Penulis

Ibnu Hadi Pradana

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
INTISARI.....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah .....	8
C. Rumusan Masalah.....	8
D. Tujuan Penelitian .....	9
E. Manfaat Penelitian .....	9
BAB II KAJIAN TEORI.....	11
A. Landasan Teori .....	11
B. Pengaruh Variabel Independen Terhadap Variabel Dependen.....	23
C. Penelitian Terdahulu .....	24
D. Model Penelitian.....	27
E. Hipotesis .....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
A. Objek dan Subjek Penelitian.....	29
B. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	30
C. Pemilihan Model .....	37
BAB IV GAMBARAN UMUM .....	50
A. Gambaran Umum Variabel.....	50
BAB V HASIL ANALISA DAN PEMBAHASAN .....	54

A. Uji Kualitas Data .....	54
B. Analisis Model Terbaik .....	56
C. Pemilihan Model.....	58
D. Hasil Estimasi Model Data Panel .....	60
E. Uji Statistik .....	62
F. Pembahasan (Interpretasi) .....	65
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>70</b>
A. Kesimpulan .....	70
B. Saran .....	71
C. Keterbatasan Penelitian .....	72

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1</b> Penduduk Miskin Menurut Kabupaten/Kota di DKI Jakarta Tahun 2009-2014.....	5
<b>Tabel 4.1</b> Jumlah Penduduk Miskin di Provinsi DKI Jakarta .....	50
<b>Tabel 4.2</b> Jumlah Penduduk di Provinsi DKI Jakarta.....	51
<b>Tabel 4.3</b> Jumlah Penduduk yang Mempunyai Kemampuan Membaca dan Menulis (Angka Buta Huruf) di Provinsi DKI Jakarta .....	52
<b>Tabel 4.4</b> Tingkat Pengangguran di Provinsi DKI Jakarta.....	53
<b>Tabel 5.1</b> Hasil Uji Heterokedastisitas dengan Uji Park .....	55
<b>Tabel 5.2</b> Hasil Uji Multikolinearitas .....	56
<b>Tabel 5.3</b> Hasil Estimasi Common Effect, Fixed Effect dan Random Effect .....	57
<b>Tabel 5.4</b> Hasil Uji Chow-Likelihood Ratio .....	59
<b>Tabel 5.5</b> Hasil Uji Hausman .....	60
<b>Tabel 5.6</b> Hasil Estimasi Model Fixed Effect Cross-section.....	61
<b>Tabel 5.7</b> Uji F-Statistik .....	64

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1</b> Kemiskinan Menurut Provinsi di Indonesia .....	3
<b>Gambar 2.1</b> Lingkaran Setan Kemiskinan.....	14
<b>Gambar 2.2</b> Kerangka Pemikiran .....	27