

**PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA, KEMISKINAN DAN  
ANGKATAN KERJA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI  
PULAU JAWA TAHUN 2011-2017**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Memperoleh Gelar  
Sajana Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan**



**Diajukan Oleh:**

**IBNU RUSYDI**  
**NPM: 14410058**

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

**2019**

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

**Nama** : Ibnu Rusydi

**Npm** : 14410058

**Alamat** : Dsn. Mojogeneng RT 10/03 Ds. Gedangan Kec.  
Mojowarno Jombang

**Program Studi** : Ekonomi Pembangunan

Fakultas dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA, KEMISKINAN DAN ANGKATAN KERJA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PULAU JAWA TAHUN 2011-2017”** adalah bebas plagiat.

Demikian surat ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 30 Juli 2019

Yang membuat pernyataan,



(Ibnu Rusydi)

NPM : 14410058

**SKRIPSI**

**PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA, KEMISKINAN DAN  
ANGKATAN KERJA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI  
DI PULAU JAWA TAHUN 2011-2017**

**Diajukan Oleh:**

**IBNU RUSYDI**

**NPM: 14410058**

**TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH**

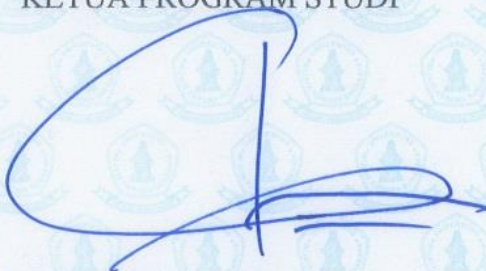
**DOSEN PEMBIMBING**



**(Drs. Ec. Pratiwi Dwi Karjati., MM.)**

**Tanggal, 07 Agustus 2019**

**KETUA PROGRAM STUDI**



**(Gigih Pratomo, SE., M.Sc.)**

**Tanggal, 07 Agustus 2019**

**SKRIPSI**

**PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA, KEMISKINAN DAN  
ANGKATAN KERJA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI  
DI PULAU JAWA TAHUN 2011-2017**

**Dipersiapkan dan disusun oleh:**

**IBNU RUSYDI**

**NPM: 14410058**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

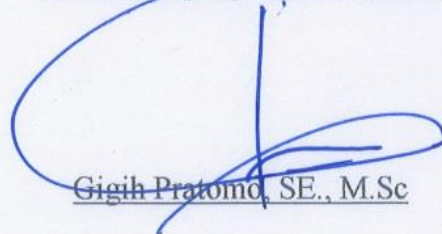


Drs. Ec. Pratiwi Dwi Karjati., MM.

Anggota Dewan Penguji Lain



Drs. Ec. Sugeng Widodo, M.Ak

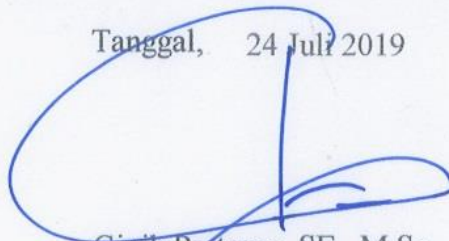


Gigih Pratomo, SE., M.Sc

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar sarjana ekonomi

Tanggal, 24 Juli 2019



Gigih Pratomo, SE., M.Sc

Ketua Program Studi

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur alhamdulillah saya ucapkan atas nikmat dan karunia Allah SWT berika kepada penulis, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA, KEMISKINAN DAN ANGKATAN KERJA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PULAU JAWA TAHUN 2011-2017”. Penyusunan skripsi ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi program studi Ekonomi Pembangunan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Saya menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, nasehat serta dorongan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian skripsi ini. Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Prof. H. Sri Harmadji, dr. Sp. THT-KL(K) selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
2. Drs. Ec. Gimanto Gunawan, MM., M.Ak selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
3. Bapak Gigih Pratomo, S.E., M.Sc selaku ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan banyak pengalaman, pembelajaran, pengetahuan, arahan dan semangat kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Drs. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, MM. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dengan sangat sabar, yang selalu meluangkan waktu,

memberikan banyak semangat, arahan, kritik, saran kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

5. Bapak dan ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang telah memberikan banyak ilmu, pembelajaran, nasehat, bimbingan, serta kesabaran selama proses perkuliahan.
6. Kedua orang tua saya Bapak Zainuri dan Ibu Indana Maria yang selalu memberi saya dukungan, motivasi dan doa yang tiada henti kepada saya.
7. Kakak dan adik saya yang selalu memberi semangat dan motivasi.
8. Sahabat Mala Dwi P yang selalu membantu saya, saat saya mendapat kesulitan dalam pembuatan skripsi ini.
9. Sahabat Amalia Nur R, Frank, Erik C, Sika Jantiasih, Hery Siswanto, Aprianti, David Thielen, Anwar dan Leon yang selalu mendengarkan keluhan dan memberikan semangat kepada saya.
10. Seluruh mahasiswa ekonomi pembangunan kelas A angkatan 2014.

Semoga Allah SWT selalu memberikan Rahmat dan Hidayah kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu saya memohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penulisan yang tidak sengaja.

Surabaya, 05 Agustus 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Surat Pernyataan Bebas Plagiat.....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Susunan Dewan Penguji .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii
Abstrak .....	xiv
Abstract .....	xv

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian .....	6

### BAB II TELAAH PUSTAKA

2.1 Landasan Teori.....	8
2.1.1 Indeks Pembangunan Manusia .....	8
1. Pembangunan Manusia.....	10
2. Indikator Pembangunan manusia.....	11
a. Indeks Kesehatan .....	11
b. Indeks Pendidikan.....	12

c. Indeks Daya Beli .....	12
3. Manfaat Indeks Pembangunan Manusia.....	14
2.1.2 Kemiskinan .....	15
2.1.3 Angkatan Kerja .....	16
2.1.4 Pertumbuhan Ekonomi.....	21
1. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi.....	22
2. Teori-Teori Pertumbuhan Ekonomi.....	22
2.1.5 Hubungan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	26
2.1.6 Hubungan Kemiskinan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	27
2.1.7 Hubungan Angkatan Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi .....	27
2.2 Penelitian Terdahulu .....	28
2.3 Hasil dan Model Analisis .....	32
2.3.1 Hipotesis Penelitian .....	32
2.3.2 Model Analisis .....	32
 <b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Pendekatan Penelitian .....	33
3.2 Populasi dan Sampel .....	33
3.3 Identifikasi Variabel.....	34
3.4 Definisi Operasional variable.....	34
3.5 Jenis dan Sumber Data.....	36
3.6 Prosedur Pengumpulan Data .....	37
3.7 Teknik Analisis Data.....	37
3.7.1 Analisis Regresi Data Panel.....	38
1. Common Effect Model (CEM) atau Pooled Least Square (PLS)...	38
2. Fixed Effect Model (FEM) .....	38
3. Random Effect Model (REM) .....	38



3.7.2 Uji Chow .....	39
3.7.3 Uji Hausman .....	40
3.7.4 Uji Lagrange Multiplier .....	40
3.7.5 Uji Asumsi Klasik.....	41
1. Uji Multikolinearitas.....	41
2. Uji Heteroskedastisitas .....	42
3. Uji Autokorelasi .....	42
4. Uji Normalitas .....	43
5. Uji Linearitas .....	43
3.7.6 Uji Hipotesis Penelitian .....	44
1. Uji F (Uji Hipotesis Secara Simultan).....	44
2. Uji T (Uji Hipotesis Secara Parsial) .....	44
3. Koefisien Determinan.....	45

#### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN GAMBARAN

4.1 Gambaran Umum.....	46
4.1.1 Indeks Pembangunan Manusia di Pulau Jawa Tahun 2011-2017.....	46
4.1.2 Kemiskinan di Pulau Jawa Tahun 2011-2017 .....	47
4.1.3 Angkatan Kerja di Pulau Jawa Tahun 2011-2017 .....	48
4.1.4 Pertumbuhan Ekonomi di Pulau Jawa Tahun 2011-2017.....	48
4.2 Hasil Penelitian .....	49
4.2.1 Uji Chow .....	49
4.2.2 Uji Hausman .....	50
4.2.3 Estimasi Fixed Effect Model .....	50
4.2.4 Uji Asumsi Klasik.....	51
1. Uji Linearitas .....	51
2. Uji Multikolinearitas.....	52

3. Uji Heteroskedastisitas .....	52
4. Uji Autokorelasi .....	52
5. Uji Normalitas .....	53
4.2.5 Uji Hipotesis .....	53
1. Uji T Statistik (Uji Parsial) .....	53
2. Uji F Statistik (Uji Simultan) .....	55
3. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	56
4.3 Pembahasan .....	56
4.3.1. Pengaruh Parsial .....	56
4.3.2. Pengaruh Simultan .....	59
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan .....	60
5.2 Saran .....	61
5.3 Keterbatasan Penelitian .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>66</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Batas Maksimum Minimum IPM .....	10
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu .....	28
Tabel 4.1 Indeks Pembangunan Manusia Tahun 2011-2017 .....	46
Tabel 4.2 Kemiskinan Tahun 2011-2017.....	47
Tabel 4.3 Angkatan Kerja Tahun 2011-2017.....	48
Tabel 4.4 Pertumbuhan Ekonomi Tahun 2011-2017 .....	49
Tabel 4.5 Hasil Uji Chow.....	49
Tabel 4.6 Hasil Uji Hausman .....	50
Tabel 4.7 Hasil Estimasi Fixed Effect Model .....	50
Tabel 4.8 Hasil Uji Linearitas .....	51
Tabel 4.9 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	52
Tabel 4.10 Hasil Uji Autokorelasi .....	52
Tabel 4.11 Hasil Uji T-statistik.....	54
Tabel 4.12 Hasil Uji F-statistik.....	55
Tabel 4.13 Hasil Koefisien Determinasi .....	56

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Indeks Pembangunan Manusia di Pulau Jawa.....	5
Gambar 3.1 Model Analisis .....	32
Gambar 4.1 Hasil Uji Multikolinearitas.....	52
Gambar 4.2 Hasil Uji Normalitas.....	53

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Tabulasi.....	66
Lampiran 1.1 Pertumbuhan Ekonomi di Pulau Jawa tahun 2011-2017.....	66
Lampiran 1.2 Indeks Pembangunan Manusia di Pulau Jawa tahun 2011-2017....	67
Lampiran 1.3 Kemiskinan di Pulau Jawa tahun 2011-2017 .....	69
Lampiran 1.4 Angkatan Kerja Beli di Pulau Jawa tahun 2011-2017.....	71
Lampiran 2 Hasil Output Eviews .....	73
Lampiran 2.1 Hasil Uji Chow .....	73
Lampiran 2.2 Hasil Uji Hausman.....	74
Lampiran 2.3 Hasil Estimasi Fixed Effect Model.....	75
Lampiran 2.4 Hasil Uji Linearitas.....	76
Lampiran 2.5 Hasil Uji Multikolinearitas .....	77
Lampiran 2.6 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	77
Lampiran 2.7 Hasil Uji Normalitas .....	78
Lampiran 2.8 Hasil Uji Autokorelasi .....	78
Lampiran 3 Hasil Uji Hipotesis.....	78
Lampiran 3.1 Hasil Uji T-statistik .....	78
Lampiran 3.2 Hasil Uji F-statistik.....	78
Lampiran 3.3 Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	79

## **ABSTRAK**

### **JUDUL:**

**PENGARUH INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA, KEMISKINAN DAN ANGKATAN KERJA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PULAU JAWA TAHUN 2011-2017**

### **ISI:**

Dalam penelitian ini bertujuan untuk mencari tahu hubungan antara variabel indeks pembangunan manusia, kemiskinan dan angkatan kerja terhadap pertumbuhan ekonomi di Pulau Jawa tahun 2011-2017. Data yang di pakai dalam penelitian ini adalah data panel, teknik pengolahan data dengan menggunakan program Eviews 9. Hasil yang di dapat bahwa secara parsial variabel kemiskinan dan angkatan kerja berpengaruh secara signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di pulau jawa, terkecuali indeks pembangunan manusia, sedangkan secara simultan variabel bebas berpengaruh terhadap variabel terikat.

**Kata Kunci: Indeks Pembangunan Manusia, Kemiskinan, Angkatan Kerja, Pertumbuhan Ekonomi.**

## **ABSTRACT**

### **TITLE:**

**THE EFFECT OF HUMAN DEVELOPMENT INDEX, POVERTY AND  
WORK FORCE ON ECONOMIC GROWTH IN JAWA IN 2011-2017**

### **CONTENT:**

This study aims to find out the relationship between the variables of human development index, poverty and work force on economic growth in java in 2011-2017. The data used in this study are panel data, data processing techniques using program evIEWS 9. The results obtained show that partially poverty and labor force variables significantly influence economic growth on the island of java, with the exception of human development index, while simultaneously independent variables affect the dependent variable.

**Keywords: Human Development Index, Poverty, Labor Force, Economic  
Growth**

