

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, PENDIDIKAN, DAN UPAH  
MINIMUM TERHADAP PENGANGGURAN TERBUKA DI KABUPATEN/KOTA  
PROVINSI JAWA TIMUR PERIODE 2007-2015**

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



**Diajukan Oleh :**

**SHINTA ADELINA DEVIRA**  
**NPM : 14410072**

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

**2018**

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

**Nama** : Shinta Adelina Devira  
**NPM** : 14410072  
**Alamat** : Asem Jaya VIII No. 36 SBY  
**Program Studi** : Ekonomi Pembangunan  
**Fakultas** : Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Pendidikan, Dan Upah Minimum Terhadap Pengangguran Terbuka Di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Periode 2007-2015” merupakan penelitian saya bukan hasil plagiat.

Surabaya, 16 Agustus 2018

Yang membuat pernyataan



(SHINTA ADELINA DEVIRA)

NPM : 14410072



**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, PENDIDIKAN, DAN  
UPAH MINIMUM TERHADAP PENGANGGURAN TERBUKA DI  
KABUPATEN/KOTA PROVINSI JAWA TIMUR PERIODE 2007-2015**

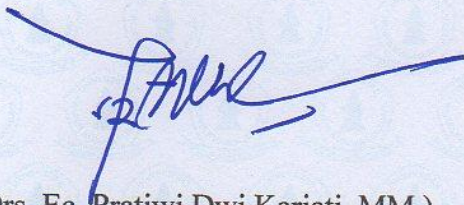
**Diajukan oleh :**

**SHINTA ADELINA DEVIRA**

**NPM : 14410072**

**TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH**

**DOSEN PEMBIMBING**



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

**Tanggal, 12 Juli 2018**

**KETUA PROGRAM STUDI**



**(GIGIH PRATOMO, SE., M.Sc)**

**Tanggal, 12 Juli 2018**



**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, PENDIDIKAN, DAN  
UPAH MINIMUM TERHADAP PENGANGGURAN TERBUKA DI  
KABUPATEN/KOTA PROVINSI JAWA TIMUR PERIODE 2007-2015**

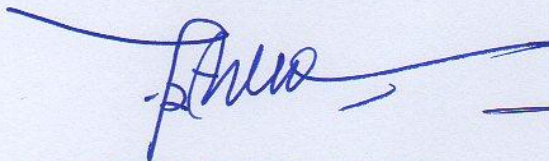
**Dipersiapkan dan disusun oleh :**

**SHINTA ADELINA DEVIRA**

**NPM : 14410072**

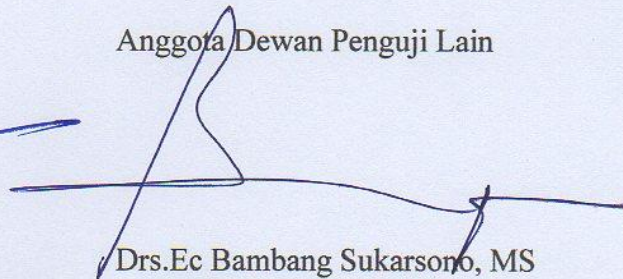
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

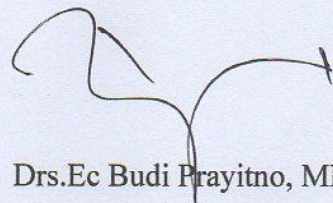


Drs.Ec.Pratiwi Dwi Karjati, MM.

Anggota Dewan Penguji Lain



Drs.Ec Bambang Sukarsono, MS

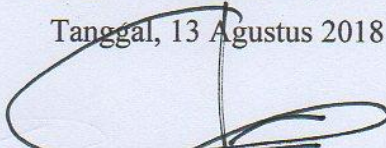


Drs.Ec Budi Prayitno, MM

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk memperoleh gelar sarjana ekonomi

Tanggal, 13 Agustus 2018



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

## **KATA PENGANTAR**

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan anugrah-Nya, sehingga penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Pendidikan, dan Upah Minimum Terhadap Pengangguran Terbuka Di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Periode 2007-2015” dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini merupakan salah satu persyaratan akademik pada Program Sarjana (S1) Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Penulis menyadari bahwa terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Untuk itu dengan segala kerendahan hati pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini khususnya kepada :

1. Prof. H. Sri Harmadji, dr. Sp. THT-KL(K) selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Drs. Ec. Imam Karyadi, MM., Ak.,CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Gigih Pratomo, S.E., M.Sc selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Drs.Ec.Pratiwi Dwi Karjati, MM, selaku dosen pembimbing yang senantiasa dengan sabar membimbing saya dalam penyelesaian skripsi ini.

5. Drs.Ec. Budi Prayitno.M.M, selaku dosen wali yang selalu membimbing saya dari awal perkuliahan hingga sekarang.
6. Segenap staf pengajar Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Terima kasih untuk seluruh ilmu bermanfaat yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
7. Kedua orang tua dan semua saudara saya. Terima kasih atas dukungan dan perhatian selama penyusunan skripsi ini, serta do'a restu sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
8. Untuk para sahabat tercinta (Renny Agustina, Devi Ayu Dayanti, Nathasa Noviadita Abbas, Nichen Putri Oktaviani, Vivit Rizky Puspitasari, Apriyanti Dhema, Rezkyta Dinda Bramida Putri) terimakasih atas segala bantuannya yang telah diberikan selama proses penulisan skripsi sehingga skripsi ini bisa dapat selesai tepat waktu.
9. Untuk para sahabat tercinta lainnya (Pravita Ria Kayana, Bella Regidanti, Septi Tri Ningtyas, Elvira Suryani, Eka Puji Lestari, Ratna Widya, Byta Indrawati, Shabrina Ayu Kartikasari, Tsany Arda Irawati, Yunika Kunchahyani, Rika Sahara, Nitami Yuliawati, serta sahabat lainnya yang tidak bisa di sebutin satu persatu) terimakasih untuk semua motivasi serta semangat yang telah diberikan selama ini sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
10. Semua teman-teman ekonomi pembangunan kelas A angkatan 2014 yang telah memberikan motivasi selama perkuliahan dan penyusunan skripsi sehingga penulisan skripsi ini terselesaikan.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan waktu, tenaga, pikiran, kemampuan lain yang ada pada diri penulis pada saat penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu kritik dan saran sangat diharapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih.

Surabaya, 16 Agustus 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Surat Pernyataan Bebas Plagiat.....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Susunan Dewan Penguji .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel .....	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran .....	xii
Abstrak .....	xiii
Abstract .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1.Latar Belakang .....	1
1.2.Rumusan Masalah .....	6
1.3.Tujuan Penelitian .....	7
1.4.Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
2.1 Pengangguran.....	8
2.1.1 Teori Pengangguran .....	11
2.2 Jumlah Penduduk .....	12
2.3 Pendidikan.....	15
2.4 Upah Minimum .....	16
2.5 Penelitian Terdahulu .....	19
2.6 Hipotesis dan Model Analisis .....	25
2.6.1 Hipotesis.....	25
2.6.2 Model Analisis .....	26
<b>BAB III Metode Penelitian .....</b>	<b>29</b>
3.1 Pendekatan Penelitian .....	29



3.2 Populasi dan Sampel .....	29
3.3 Identifikasi Variabel.....	30
3.4 Definisi Operasional Variabel.....	31
3.5 Jenis dan Sumber Data.....	32
3.6 Prosedur Pengumpulan Data.....	33
3.7 Teknik Analisis .....	33
3.8.1 Uji Chow .....	35
3.8.2 Uji Hausman.....	36
3.8.3 Uji Lagrange Multiplier (LM).....	37
3.8.4 Uji Asumsi Klasik .....	37
3.8.4.1 Uji Multikolinearitas.....	37
3.8.4.2 Uji Heteroskedastisitas .....	39
3.8.4.3 Uji Autokorelasi .....	39
3.8.4.4 Uji Linearitas .....	40
3.8.4.5 Uji Normalitas .....	41
3.8.5 Uji Hipotesis.....	42
3.8.5.1 Uji F-statistik .....	42
3.8.5.2 Uji t-statistik .....	42
3.8.6 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	43
<b>BAB IV Hasil dan Pembahasan .....</b>	<b>44</b>
4.1 Gambaran Umum.....	44
4.1.1 Gambaran Umum Provinsi Jawa Timur .....	44
4.2 Analisa Deskriptif .....	48
4.3 Uji Chow .....	51
4.4 Uji Hausman.....	52
4.5 Estimasi Model.....	52
4.6 Uji Asumsi Klasik .....	54
4.6.1 Uji Multikolinearitas .....	54
4.6.2 Uji Heterokedastisitas.....	55
4.6.3 Uji Autokorelasi .....	56
4.6.4 Uji Linearitas.....	57
4.6.5 Uji Normalitas .....	58
4.7 Uji Hipotesis.....	58
4.7.1 Uji t-statistik .....	59
4.7.2 Uji F-statistik.....	61
4.8 Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	62
4.9 Pembahasan.....	63
4.9.1 Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Pengangguran Terbuka .....	63
4.9.2 Pengaruh Pendidikan Terhadap Pengangguran Terbuka.....	65
4.9.3 Pengaruh Upah Minimum Terhadap Pengangguran Terbuka.....	66

<b>BAB V Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>69</b>
5.1. Simpulan .....	69
5.2. Saran .....	69
5.3. Keterbatasan Penelitian .....	70
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>72</b>



## DAFTAR TABEL

TABEL 1.1 Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Timur Menurut Kab/Kota Periode 2007-2015.....	2
TABEL 4.1 Tingkat Pengangguran Terbuka Menurut Kab/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2007-2015 .....	46
TABEL 4.2 Hasil Analisis Deskriptif.....	48
TABEL 4.3 Hasil Uji Chow.....	51
TABEL 4.4 Hasil Uji Hausman .....	52
TABEL 4.5 Hasil Estimasi Model.....	52
TABEL 4.6 Hasil Estimasi Model Setelah di Log .....	53
TABEL 4.7 Hasil Uji Multikolinearitas.....	54
TABEL 4.8 Hasil Uji Heterokedastisitas .....	56
TABEL 4.9 Hasil Uji Autokorelasi.....	56
TABEL 4.10 Hasil Uji Linearitas .....	57
TABEL 4.11 Hasil Uji t-statistik.....	59
TABEL 4.12 Hasil Uji F-statistik.....	61
TABEL 4.13 Hasil Uji R-squared dan Adjusted R-squared .....	62

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1.1 Jumlah Penduduk Jawa Timur Menurut Kab/Kota Tahun 2007-2015.....	3
GAMBAR 1.2 Penduduk yang Termasuk Dalam Angkatan Kerja Menurut Kab/Kota di Provinsi Jawa Timur Periode 2007-2015 .....	3
GAMBAR 2.1 Kerangka Pemikiran Penelitian .....	26
GAMBAR 4.1 Pencari Kerja, Lowongan Kerja Terdaftar, dan Penempatan/ Pemenuhan Tenaga Kerja Provinsi Jawa Timur Periode 2007-2015.....	47
GAMBAR 4.2 Hasil Uji Normalitas.....	58



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabulasi.....	76
Lampiran 2 Output Hasil Eviews 9.....	82

## ABSTRAK

Pengangguran merupakan salah satu masalah yang sangat kompleks. Pengangguran ini terjadi karena adanya ketidak seimbangan antara jumlah pencari kerja dengan jumlah lapangan pekerjaan yang ada. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh jumlah penduduk, pendidikan, dan upah terhadap pengangguran terbuka di Provinsi Jawa Timur tahun 2007-2015. Metode penelitian ini analisis deskriptif kuantitatif dengan menggunakan data panel (pooled panel). Metode pengumpulan data diperoleh melalui dokumentasi yang telah dipublikasikan oleh BPS Provinsi Jawa Timur serta studi kepustakaan. Model analisis yang digunakan dalam penelitian ini ialah model *fixed effect*. Berdasarkan hasil olahan data diperoleh hasil bahwa jumlah penduduk berpengaruh negatif signifikan terhadap jumlah pengangguran di Provinsi Jawa Timur tahun 2007-2015, pendidikan tidak berpengaruh signifikan terhadap jumlah pengangguran di Provinsi Jawa Timur tahun 2007-2015, dan upah minimum memiliki pengaruh negatif signifikan terhadap jumlah pengangguran di Provinsi Jawa Timur tahun 2007-2015. Secara bersama-sama jumlah penduduk, pendidikan, dan upah minimum berpengaruh signifikan terhadap jumlah pengangguran di Provinsi Jawa Timur tahun 2007-2015.

**Kata Kunci:** Pengangguran Terbuka, Jumlah Penduduk, Pendidikan, Upah Minimum



## **ABSTRACT**

*Unemployment is one of the most complex issues. This condition occurs because of the imbalance between the number of job seekers with the number of jobs available. This study aims to determine the population, education and minimum wages of open unemployment in Jawa Timur province in 2007-2015. Research method used is quantitative descriptive analysis by using pooled panel. Data collection methods were obtained through documentation published by Badan Pusat Statistika (BPS) Jawa Timur as well as literature study. The analysis model used in this research is the fixed effect model. Based on the results of data processing stated that the number of population significantly negative affect the number of unemployed in Jawa Timur province in 2007-2015, education does not significantly affect the number of unemployed in Jawa Timur province 2007-2015 and the minimum wage has a significant negative effect on the number of unemployed in Jawa Timur province in 2007-2015. Simultaneously the number of population, education and minimum wage significantly affect unemployment in Jawa Timur province in 2007-2015.*

**Keywords:** *Open Unemployment, Population, Education, Minimum Wage*