

## ABSTRAK

### ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENYERAPAN TENAGA KERJA DI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2007 – 2013

**EDO WIRADATAMA FILDZAH**  
**F0111025**

Provinsi Jawa Timur merupakan satu dari provinsi dengan jumlah penduduk terbesar di Indonesia sehingga menyebabkan kurang optimalnya penyerapan tenaga kerja akibat jumlah angkatan kerja yang terus bertambah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor – faktor yang mempengaruhi penyerapan tenaga kerja di Provinsi Jawa Timur tahun 2007 – 2013.

Variabel independen dalam penelitian ini adalah Upah Minimum Provinsi, PDRB, jumlah penduduk, serta tingkat pendidikan di Provinsi Jawa Timur. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi data panel dengan menggunakan pendekatan *fix effect* setelah dilakukan pengujian pemilihan model regresi data panel menggunakan uji likelihood dan uji hausman. Pengujian asumsi klasik yang meliputi uji normalitas, multikolinieritas, autokolerasi, serta heteroskedastisitas dilakukan dalam penelitian ini.

Hasil analisis menunjukkan bahwa Upah Minimum Provinsi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja, PDRB dan jumlah penduduk berpengaruh positif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja, dan tingkat pendidikan memiliki pengaruh negatif namun tidak signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Provinsi Jawa Timur. Uji secara simultan variabel independen (UMP, PDRB, jumlah penduduk, dan tingkat pendidikan) signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Provinsi Jawa Timur. Nilai R-square menunjukkan 0.9953 yang berarti variabel dependen yaitu penyerapan tenaga kerja dapat dijelaskan oleh variabel independennya sebesar 99,53 persen, sementara sisanya 0,47 persen dapat dijelaskan oleh variabel – variabel lain yang berada di luar model regresi.

**Kata Kunci : *Penyerapan Tenaga Kerja, UMP, PDRB, Jumlah Penduduk, Tingkat Pendidikan***

## **ABSTRACT**

### **ANALYZING FACTORS THAT AFFECT THE ABSORPTION OF LABOUR IN EAST JAVA OVER THE YEAR 2007 – 2013**

**EDO WIRADATAMA FILDZAH**  
**F0111025**

East Java Province is one of the most populous province in Indonesia, causing less optimal absorption of labor due to the number of labor force that continues to grow. The aim of this study is to analyzes the factors that affect labor absorption in East Java province over 2007 - 2013.

The independent variables are the minimum provincial wage, GDP, population, and level of education in the province of East Java. The methods used in this research were regression panel data using fixed effects approach after testing the selection panel data regression model using likelihood test and the Hausman test. Classical assumption test including normality test, multicollinearity, autocorrelation, and heterocedasticity were conducted in this study.

The analysis shows that the Provincial Minimum Wage have a significant and negative effect on absorption of labor, GDP and population have a significant and positive impact on absorption of labor, and the level of education have a negative effect, but not significant on absorption of labor in East Java province. Simultaneously test on independent variables (UMP, GDP, population, and education level) significantly affect the absorption of labor in East Java province. R-square value showed 0.9953, means the dependent variable, which is absorption of labor could be explained by the independent variable by 99.53 percent, while the remaining 0.47 percent could be explained by other variables that are outside the regression model.

***Keyword : UMP, GDP, population, and level of education***

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan judul :

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENYERAPAN TENAGA KERJA DI PROVINSI JAWA TIMUR  
TAHUN 2007 – 2013**

Diajukan Oleh :

**EDO WIRADATAMA FILDZAH**

**F0111025**

Disetujui dan diterima oleh Pembimbing

Pada Tanggal, 2 Juli 2015

Surakarta, 2 Juli 2015



**( Drs. Sutomo, M.S )**

NIP. 19540614 198403 1 003

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENYERAPAN TENAGA KERJA DI PROVINSI JAWA TIMUR  
TAHUN 2007 – 2013**

Diajukan Oleh :

**EDO WIRADATAMA FILDZAH**

**F0111025**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Sebelas Maret Surakarta

Pada tanggal 28 Agustus 2015

**Susunan Tim Penguji Skripsi**

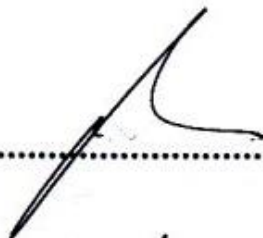
1. Ketua

Drs. Kresno Sarosa Pribadi, M.Si. (.....)  
NIP. 19560118 198601 1 001



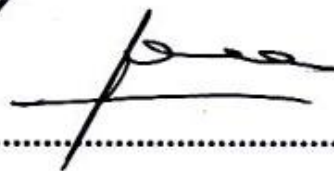
2. Sekretaris

Izza Mafruhah, S.E., M.Si. (.....)  
NIP. 19720323 200212 2 001



3. Anggota

Drs. Sutomo, M.S (.....)  
NIP. 19540614 198403 1 003



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret :

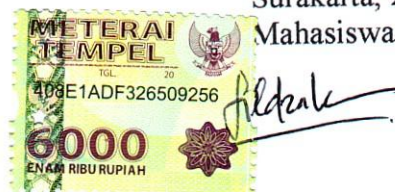
Nama : Edo Wiradatama Fildzah  
NIM : F0111025  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Judul Skripsi : Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Jawa Timur Tahun 2007 – 2013

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa Tugas Akhir yang saya buat ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan hasil jiplakan/salinan/saduran dari karya orang lain.

Apabila ternyata dikemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa penarikan ijazah dan pencabutan gelar sarjananya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar – benarnya.

Surakarta, 2 Juli 2015



Mahasiswa

Edo Wiradatama Fildzah  
NIM. F0111025

## **HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

**“Jika kita menetapkan ingin hidup seperti apa, lalu kerja keras untuk mencapai tujuan, kita tidak akan pernah kalah, bahkan menang”**

**(Ronald Reagan)**

**“Watch your thoughts, for they will become actions. Watch your actions, for they’ll become habits. Watch your habits, for they will forge your character.**

**Watch your character, for it will make your destiny”**

**(Margaret Thatcher)**

**“Life is like riding a bicycle. To keep your balance, you must keep moving”**

**(Albert Einstein)**

**“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”**

**(Q.S Asy Syarh : 5-6)**

**Karya ini saya persembahkan untuk :**

Kedua orangtua saya yang selalu memberi motivasi dan doa

Rekan – rekan FEB UNS yang saya cintai

Almamater Universitas Sebelas Maret Surakarta

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat serta anugerahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “ Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2007 – 2013 ”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan program sarjana (S1) Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret.

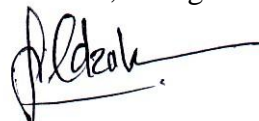
Penulisan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Wisnu Untoro, M.S, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret.
2. Ibu Dr. Siti Aisyah Tri Rahayu, S.E., M.Si., selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret.
3. Bapak Drs. Sutomo, M.S., selaku Dosen Pembimbing I penulis yang telah meluangkan waktu dalam memberikan masukan, saran, serta bimbingan yang sangat baik mulai dari awal penulisan hingga terselesaikannya skripsi ini.
4. Ibu Lely Ratwianingsih, S.E., M.Sc., selalu Dosen Pembimbing II penulis yang juga telah meluangkan waktu dalam memberikan masukan, saran, serta bimbingan hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Bapak Drs. Kresno Sarosa Pribadi, M.Si. selaku Ketua penguji ujian skripsi.
6. Ibu Izza Mafruhah, S.E., M.Si. selaku Sekretaris/Penguji II ujian skripsi.

7. Bapak Dr. Agustinus Suryantoro, M.S., selaku Pembimbing Akademik penulis.
8. Kedua orangtua saya tercinta, Bapak Bambang Widodo Sudarto dan Ibu Etty Rachmawati yang selalu memberi dukungan baik moril maupun materil serta doa dalam penulisan skripsi ini.
9. Kedua adik saya tercinta, Rayhan Nandadode Fildzah dan Syauqina Baegapaita Fildzah yang selalu memberi semangat selama penulisan skripsi ini.
10. Dinda Wening Nastiti yang telah memberi dukungan, masukan, semangat, serta doa selama penulisan skripsi ini.
11. Sepupu saya Bramantyo Wahyu dan teman saya M. As'ad Firdaus yang juga telah banyak sekali membantu, memberikan masukan serta saran yang berguna bagi penulisan skripsi ini.
12. Teman – teman satu kontrakan Keanu, Novandri, Prabu yang telah memberi motivasi, masukan, dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini memiliki keterbatasan dan masih jauh dari sempurna. Namun, penulis berharap kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Surakarta, 28 Agustus 2015



Edo Wiradatama Fildzah

F0111025



## DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL .....	i
ABSTRAK.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN .....	v
HALAMAN PERNYATAAN .....	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	10
C. Tujuan Penelitian .....	10
D. Manfaat Penelitian .....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	12
A. Penyerapan Tenaga Kerja .....	12
1. Tenaga Kerja.....	12
2. Permintaan Tenaga Kerja.....	15
3. Penawaran Tenaga Kerja .....	18
4. Penyerapan Tenaga Kerja .....	
B. Upah Minimum.....	20
1. Definisi Upah Minimum .....	20
2. Upah Minimum Provinsi.....	24
C. Produk Domestik Regional Bruto.....	25

1. Produk Domestik Bruto (PDB).....	25
2. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	26
D. Penduduk.....	29
1. Definisi Penduduk.....	29
2. Pertumbuhan Penduduk .....	30
E. Tingkat Pendidikan .....	31
F. Pengaruh Variabel Independen Terhadap Variabel Dependen...	34
G. Penelitian Terdahulu .....	41
H. Kerangka Pemikiran Teoritis .....	49
I. Hipotesis Penelitian .....	52
BAB III METODE PENELITIAN .....	54
A. Ruang Lingkup Penelitian.....	54
B. Definisi Operasional Variabel.....	54
1. Variabel Dependen.....	54
2. Variabel Independen .....	55
C. Jenis dan Sumber Data.....	57
D. Metode Pengumpulan Data.....	58
E. Metode Analisis Data.....	58
F. Estimasi Regresi Data Panel .....	60
1. Uji Likelihood .....	61
2. Uji Hausman .....	62
G. Pengujian Asumsi Klasik.....	63
1. Uji Normalitas.....	63
2. Uji Autokolerasi.....	64
3. Uji Multikolinieritas.....	
4. Uji Heteroskedastisitas.....	~
H. Uji Statistik .....	66
1. Uji Koefisien Regresi Parsial (Uji t).....	66
2. Uji Koefisien Regresi Simultan (Uji F) .....	67
3. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	67
BAB IV HASIL ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....	69

A. Gambaran Umum Wilayah Penelitian .....	69
B. Deskripsi Variabel Penelitian .....	73
1. Penyerapan Tenaga Kerja .....	73
2. Upah Minimum Provinsi (UMP) .....	76
3. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	78
4. Jumlah Penduduk.....	80
5. Tingkat Pendidikan .....	82
C. Hasil Analisis Data .....	92
1. Pemilihan Model Data Panel .....	92
2. Pengujian Asumsi Klasik.....	93
3. Uji Statistik .....	97
D. Interpretasi dan Pembahasan.....	100
 BAB V PENUTUP .....	 107
A. Kesimpulan .....	106
B. Saran .....	109

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

	HALAMAN
Tabel 1.1 Perkembangan UMP Jawa Timur Tahun 2007 – 2013.....	4
Tabel 1.2 Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto Jawa Timur Tahun 2007 – 2013 5	
Tabel 1.3 Jumlah Penduduk Provinsi Jawa Timur Tahun 2007 – 2013 .....	7
Tabel 1.4 Rata – rata Lama Sekolah Jawa Timur Tahun 2007 – 2013.....	8
Tabel 1.5 Angka Melek Huruf Jawa Timur Tahun 2007 – 2013 .....	9
Tabel 2.1 Ringkasan Penelitian – penelitian Terdahulu .....	42
Tabel 4.1 Perkembangan Kondisi Ketenagakerjaan di Jawa Timur dalam 3 (tiga) Tahun Terakhir .....	70
Tabel 4.2 Perkembangan dan Presentase Penduduk Miskin Provinsi Jawa Timur Tahun 2008 – 2013 .....	72
Tabel 4.3 Penduduk yang Bekerja 38 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2007 – 2013.....	75
Tabel 4.4 Upah Minimum Kota (UMK) 38 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2007 – 2013 .....	77
Tabel 4.5 PDRB Atas Dasar Harga Konstan 38 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2007 – 2013.....	79
Tabel 4.6 Jumlah Penduduk 38 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2007 – 2013 81	
Tabel 4.7 Rata – rata Lama Sekolah 38 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2007 – 2013.....	83

Tabel 4.8 Angka Melek Huruf 38 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2007 – 2013.....	85
Tabel 4.9 Nilai Maksimum dan Minimum Komponen IPM .....	87
Tabel 4.10 Indeks Angka Melek Huruf dan Rata – rata Lama Sekolah .....	88
Tabel 4.11 Indeks Pendidikan.....	91
Tabel 4.12 Hasil Uji Likelihood .....	92
Tabel 4.13 Hasil Uji Hausman.....	93
Tabel 4.14 Hasil Uji Autokolerasi .....	95
Tabel 4.15 Hasil Uji Multikolinieritas .....	95
Tabel 4.16 Hasil Uji Park.....	96
Tabel 4.17 Hasil <i>Fixed Effect</i> Model .....	97
Tabel 4.18 Uji Koefisien Regresi Parsial (Uji t).....	97
Tabel 4.19 Uji F.....	99
Tabel 4.20 Nilai Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	100

## DAFTAR GAMBAR

	HALAMAN
Gambar 2.1 Penawaran Tenaga Kerja .....	19
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran Teoritis .....	52
Gambar 3.1 Kriteria Uji Durbin Watson .....	64
Gambar 4.1 Hasil Uji <i>Jarque – Bera</i> .....	94