

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENYERAPAN  
TENAGA KERJA DI PROVINSI JAWA TENGAH  
(Studi Kasus Kabupaten/Kota Di Jawa Tengah Periode Tahun 2010-2017)**

***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE LABOR ABSORPTION IN  
MIDDLE JAVA PROVINCE  
(Case Study Regency/City in Middle Java Province Period 2010-2017)***



Telah disetujui Dosen Pembimbing  
Pembimbing

Agus Tri Basuki, SE., M.Si  
NIK: 196810114199409143043

Tanggal, 28 Februari 2019

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Muzdalifah

Nomor Mahasiswa : 20150430212

Menyatakan bahwa skripsi ini yang berjudul "**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENYERAPAN TENAGA KERJA DI PROVINSI JAWA TENGAH (Studi Kasus Kabupaten/Kota Di Jawa Tengah Periode Tahun 2010-2017)**" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di 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 terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 28 Februari 2019



## MOTTO

*Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras*

*(untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada*

*Tuhanmulah engkau berharap*

*(QS. Al Insyirah: 6-8)*

*Allah tidak akan membebani seseorang kecuali sesuai dengan kemampuannya*

*(QS. Al Baqarah: 287)*

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

*(Albert Einsten)*

*Be brave, do the best, be your self and don't wasting your time*

*(Muzdalifah Az Zahra)*

*The formulas of a success are a hard work and never give up*

*(Anonim)*

## **PERSEMBAHAN**

*Bismillahirrahmanirrahim*

*Alhamdulillahirabbil'amin*

*Skripsi ini saya persembahkan untuk...*

*Kedua orang tua saya tercinta, Bapak Achmad Syarif dan Ibu Khatini yang telah memberikan do'a, support moril maupun materil sehingga saya dapat menyelesaikan study*

*Kakak sepupu terbaik, Mas Lutfan Sobir yang telah menjembatani saya sehingga saya bisa mengenyam pendidikan sampai saat ini*

*Ketiga saudari perempuan saya Mbak Zainab, Mbak Zubaidah, dan Mbak Muktamaroh Serta teruntuk Keluarga Besar Mbah Marno yang saya sayangi dan saya cintai*

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta inayah-Nya dalam proses penulisan skripsi ini dengan judul “**Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Jawa Tengah (Studi Kasus Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Periode Tahun 2010-2017)**”

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan dan saran bagi Pemerintah Daerah, dalam membuat kebijakan dan memberikan ide atau gagasan untuk pengembangan penelitian berikutnya.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Agus Tri Basuki, SE., M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi saya, yang telah memberikan bimbingan berupa masukan, kritik dan saran yang membangun selama proses penyelesaian skripsi ini.
2. Seluruh Dosen Ilmu Ekonomi dan Staff Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas semua ilmu yang telah diberikan serta bantuan yang telah mengantarkan saya untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Kedua orang tua saya tercinta Bapak Achmad Syarif dan Ibu Khatini, yang telah memberikan dukungan moril maupun materil, serta do'a kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan karya ilmiah ini.

4. Keluarga Kontrakan “Baiti Jannati” yang telah saling memberikan *support* kepada saya, teruntuk Layli Amatullah, Lastri dan juga Wika Nashiroh.
5. Eva Istiqomah dan Haris yang telah memberikan bantuan kepada saya selama proses penulisan skripsi.
6. Teman seperjuangan “BM IE Squad 2015” Ansori Lubis, Latifah Ayu Kusuma dan Ines Ayu Novita yang telah memberikan *support* dan bantuan kepada saya.
7. Teman seperjuangan dan teman sepermainan Cahya Febreni (Chaca) dan Nourmahyanti Ansar (Mayes), terimakasih atas dukungan dari kalian.
8. Teman- teman prodi Ilmu Ekonomi yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.
9. Semua pihak yang telah memberikan bantuan, dukungan serta kemudahan dalam proses penyelesaian karya tulis ini.

Akhir kata, Penulis menyadari bahwa penulisan karya tulis ini masih banyak terdapat kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran serta pengembang-an sangat dibutuhkan.

Yogyakarta, 28 Februari 2019

Muzdalifah

## DAFTAR ISI

COVER .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
INTISARI .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah .....	12
C. Rumusan Masalah .....	12
D. Tujuan Penelitian .....	13
E. Manfaat Penelitian .....	13
BAB II LANDASAN TEORI DAN KAJIAN PUSTAKA .....	15
A. Landasan Teori .....	15
1. Tenaga Kerja .....	15
2. Penyerapan Tenaga Kerja .....	19
3. Penawaran Tenaga Kerja .....	20
4. Permintaan Tenaga Kerja .....	21
5. Pasar Tenaga Kerja .....	26
B. Hubungan Antar Variabel .....	29
1. Hubungan Produk Domestik Regional Bruto terhadap Penyerapan Tenaga Kerja .....	29
2. Hubungan Upah Minimum Kabupaten terhadap Penyerapan Tenaga Kerja .....	30
3. Hubungan Inflasi terhadap Penyerapan Tenaga Kerja .....	31
4. Hubungan Indeks Pemabangunan Manusia terhadap Penyerapan Tenaga Kerja .....	34
C. Kajian Pustaka .....	36
D. Kerangka Pemikiran .....	46
E. Hipotesis .....	46

BAB III METODE PENELITIAN.....	48
A. Objek dan Subjek Penelitian .....	48
B. Jenis dan Sumber Data .....	50
C. Teknik Pengumpulan Data.....	50
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	51
E. Uji Hipotesis dan Analisis Data .....	54
F. Metode Estimasi Model Regresi Data Panel.....	57
1. Common Effect Model.....	57
2. Fixed Effect Model .....	58
3. Random Effect Model .....	59
G. Penentuan Model Estimasi.....	60
1. Uji Chow .....	60
2. Uji Hausman .....	61
H. Uji Asumsi Klasik.....	62
1. Uji Multikolinieritas.....	62
2. Uji Heterokedastisitas .....	63
I. Uji Statistik Analisis Regresi .....	64
1. Uji F Statistik (Uji Regresi Secara Bersama-sama) .....	65
2. Uji t- Statistik (Koefisien Secara Parsial) .....	66
3. Uji R2 (Uji Koefisien Determinasi) .....	67
BAB IV GAMBARAN UMUM.....	68
A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	68
1. Batas Administrasi .....	68
2. Luas Wilayah dan Kependudukan .....	69
3. Keadaan Iklim .....	69
B. Keadaan Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Jawa Tengah .....	70
C. Perkembangan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Provinsi Jawa Tengah .....	72
D. Perkembangan Upah Minimum di Provinsi Jawa Tengah.....	73
E. Keadaan Inflasi di Provinsi Jawa Tengah .....	75
F. Keadaan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) di Provinsi Jawa Tengah.....	77
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	79
A. Uji Kualitas Data.....	79
1. Uji Multikolinieritas.....	79
2. Uji Heterokedastisitas .....	80
B. Analisis Model Terbaik.....	81



C. Pemilihan Metode Pengujian Data Panel .....	82
1. Uji Hausman .....	82
2. Uji Chow .....	83
D. Hasil Estimasi Model Data Panel.....	84
1. Fixed Effect Model .....	84
E. Uji Statistik .....	92
F. Interpretasi Ekonomi.....	95
1. Pengaruh PDRB terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Jawa Tengah.....	95
2. Pengaruh UMK terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Jawa Tengah.....	97
3. Pengaruh Inflasi terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Jawa Tengah.....	99
4. Pengaruh IPM terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Jawa Tengah.....	100
<b>BAB VI</b>	
<b>KESIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN.....</b>	<b>103</b>
A. Kesimpulan .....	103
B. Saran.....	104
C. Keterbatasan Penelitian.....	105
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>107</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>111</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1</b> Penduduk 15 Tahun ke Atas Menurut Kegiatan Terbanyak di Jawa Tengah Tahun Agustus 2013 -Agustus 2016.....	4
<b>Tabel 1.2</b> PDRB Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha, Upah Minimum Provinsi/Rata-rata, dan Indeks Pembangunan Manusia tahun 2010-2017 .....	5
<b>Tabel 1.3</b> Rata-rata Upah Minimum dan Rata-rata Kebutuhan Hidup Layak di Provinsi Jawa Tengah tahun 2010-2017 .....	9
<b>Tabel 4.1</b> Jumlah Penyerapan Tenaga kerja menurut Lapangan Usaha di 35 Kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah tahun 2010-2017 .....	71
<b>Tabel 4.2</b> Produk Domestik Regional Bruto atas Dasar Harga Konstan Menurut Lapangan Usaha di 35 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah (Juta Rupiah), 2010-2017 .....	73
<b>Tabel 4.3</b> Upah Minimum Kabupaten/kota di 35 Kabupat/Kota di Provinsi Jawa Tengah tahun 2010-2017 .....	74
<b>Tabel 4.4</b> Kondisi Inflasi di 35 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah tahun 2010-2017.....	76
<b>Tabel 4.5</b> Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Jawa Tengah 2010-2017 .....	78
<b>Tabel 5.1</b> Uji Multikolinieritas .....	79
<b>Tabel 5.2</b> Uji Heteroskedastisitas .....	80
<b>Tabel 5.3</b> Hasil Estimasi PDRB, Upah Minimum Kabupaten (UMK), Inflasi dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Jawa Tengah .....	82
<b>Tabel 5.4</b> Uji Hausman Test.....	83
<b>Tabel 5.5</b> Hasil Uji Chow Test .....	83
<b>Tabel 5.6</b> Hasil Estimasi Fixed Effect Model .....	84
<b>Tabel 5.7</b> Uji Statistik t.....	93

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.1</b> Jumlah Penduduk Jawa Tengah Tahun 2013-2017 .....	3
<b>Gambar 1.2</b> Laju Pertumbuhan PDRB Jawa Tengah .....	6
<b>Gambar 1.3</b> Perkembangan Inflasi Jawa Tengah Tahun 2016-2018 .....	8
<b>Gambar 1.4</b> Perkembangan IPM Jawa Tengah tahun 2010-2017 .....	10
<b>Gambar 2.1</b> Komposisi Penduduk dan Tenaga Kerja .....	19
<b>Gambar 2.2</b> Jumlah Tenaga Kerja dan Modal Tetap dalam Isokuan Produksi .....	22
<b>Gambar 2.3</b> Dampak Kenaikan Upah terhadap Permintaan Tenaga Kerja dalam Jangka Pendek dan Jangka Panjang.....	25
<b>Gambar 2.4</b> Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja .....	28
<b>Gambar 3.1</b> Kerangka Pemikiran .....	46
<b>Gambar 4.1</b> Peta Administratif Jawa Tengah .....	68