

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENYERAPAN TENAGA KERJA PADA INDUSTRI SEDANG DAN  
BESARDI JAWA TENGAH**

*(Sutudi Kasus Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Periode 2010-2014)*

**ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE LABOR ABSORPTION ON  
MEDIUM AND LARGE INDUSTRIES IN CENTRAL JAVA**

*(Case Study in Regency/City of Central Java Period of 2010-2014)*

**SKRIPSI**

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



Oleh

**RAHAYU WIJAYANTI**

**20130430082**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2017**

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENYERAPAN TENAGA KERJA PADA INDUSTRI SEDANG DAN  
BESAR DI JAWA TENGAH**

*(Sutudi Kasus Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Periode 2010-2014)*

**ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE LABOR ABSORBTION ON  
MEDIUM AND LARGE INDUSTRIES IN CENTRAL JAVA**

*(Case Study in Regency/City of Central Java Period of 2010-2014)*



Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing  
Pembimbing

Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si

NIK: 143 016

Tanggal, 27 Februari 2017

**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENYERAPAN TENAGA KERJA PADA INDUSTRI SEDANG DAN  
BESAR DI JAWA TENGAH**

*(Sutudi Kasus Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Periode 2010-2014)*

**ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE LABOR ABSORBTION ON  
MEDIUM AND LARGE INDUSTRIES IN CENTRAL JAVA**

*(Case Study in Regency/City of Central Java Period of 2010-2014)*

Diajukan oleh

**RAHAYU WIJAYANTI**

**20130430082**

Skripsi Ini Telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Pengaji

Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal, 27 Maret 2017

Yang terdiri dari

Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si

NIK. 143 016

Ketua Tim Pengaji

  
Diah Titis Kusuma W., S.E., MIDEc.

NIK: 143 101

Anggota Tim Penuji

Diah Setyawati Dewanti, S.E., M.Sc

NIK: 0526108201

Anggota Tim Pengaji

Diah Titis Kusuma W., S.E., MIDEc.

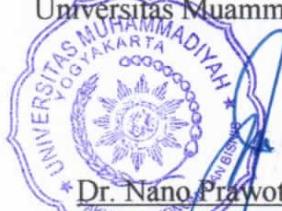
NIK: 143 101

Anggota Tim Penuji

Menetahui

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Yoyakarta



Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si

NIK. 143 016

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya,

Nama : Rahayu Wijayanti

Nomor Mahasiswa : 20130430082

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul “ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENYERAPAN TENAGA KERJA PADA INDUSTRI SEDANG DAN BESAR DI JAWA TENGAH STUDI KASUS KABUPATEN/KOTA DI JAWA TENGAH PERIODE 2010-2014” tidak terdapat karya ataupun pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain – kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan di dalam naskah dengan menyebutkan nama dan dicantumkan di dalam daftar pustaka. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan aturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 27 Februari 2017



Rahayu Wijayanti

## MOTTO

*Utamakan kewajiban*

**Berdoa, Berusaha, dan Bersyukur**

**“Maka nikmat Tuhan kamu yang manakah  
yang kamu dustakan?”**

**– QS: Ar-Rahmaan: 13**

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi yang saya selesaikan dengan jungkir balik ini saya persembahkan kepada:

1. Tri Prayitno, S.Pd ..... Bapak
2. Wasminis, S.Pd ..... Ibuk
3. Candra W ..... Adik
4. Agung T ..... Adik

*Catatan: Juga kepada seluruh keluarga besar saya*

## **MOOD BOOSTER & PENYEMANGAT**

Yuyun Kharismawati

Anggun Dwi Panorama

Syaidah

Andina Alisyah

Hesti Nauli Agasha

Andi Nurul Suci

Yellow Flash Light

*Catatan: Seluruh teman-teman IE 2013, UNIRES lorong Ummu Habibah Ramlah 2013, dan lainnya yang tidak bias disebut satu-satu (jangan marah ya)*

## **DOSEN SUPER POWER**

Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si ..... Dosen Pembimbing  
Diah Setyawati Dewanti, S.E., M.Sc ..... Dosen Pengaji Skripsi  
Diah Titis Kusuma W, S.E., MIDEc. ..... Dosen Pengaji Skripsi  
Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si ..... Dekan Fakultas Ekonomi  
*Catatan: Seluruh dosen dan staff saya ucapkan terima kasih*

## **SOUNTRACK**

TAEYEON	TAYLOR SWIFT	SHEILA ON7
SNSD	ED SHERAN	VIDI
RED VELVET	THE BEE GEES	AFGAN
BIG BANG	COLDPLAY	RAISA
EXO	PARAMORE	ANIMA OST
GOT7	THE BEATLES	DRAMA OST
BTS		MOVIE OST

*Catatan: Masih banyak lagi, capek ngetiknya.*

**THAT'S ALL, THANK YOU FOR EVERYTHING.**

## **INTISARI**

Masalah ketenagakerjaan yang terjadi saat ini karena adanya peningkatan jumlah angkatan kerja yang cukup besar, sementara kesempatan kerja yang ada sangat terbatas sehingga membuat angka pengangguran semakin tinggi dan berdampak pada menurunnya kesejahteraan masyarakat. Sektor industri merupakan salah satu sektor yang dapat menyerap tenaga kerja dalam skala besar namun masih kalah dengan sektor pertanian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi penyerapan tenaga kerja pada industri sedang dan besar di Jawa Tengah. Data yang digunakan adalah data sekunder berupa data *time series* dan *cross section* dari tahun 2010-2014.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel jumlah unit usaha dan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) berpengaruh positif dan signifikan pada  $\alpha=5\%$  terhadap penyerapan tenaga kerja pada industri sedang dan besar di Jawa Tengah. Sedangkan variabel upah minimum (UMK) berpengaruh negatif dan mempunyai nilai signifikansi di atas 5% terhadap penyerapan tenaga kerja pada industri sedang dan besar di Jawa Tengah.

Kata Kunci: penyerapan tenaga kerja, industri sedang dan besar, jumlah unit usaha, PRDB, upah minimum.

## **ABSTRACT**

*Labor problems that occurs at this time due to an increased number of sizeable labor force, while employment opportunities are very limited so make the higher unemployment rate and decrease the welfare of the community. The industrial sector is one sector that can absorb labor on a large scale, but still inferior to the agricultural sector. This study aims to determine the factors that affect employment in medium and large industries in Central Java. Using secondary time series and cross section data from 2010-2014.*

*The results of data analysis showed that the variable number of business units and the GDP positive and significant on  $\alpha=5\%$  effect on employment absorbtion in medium and large industries in Central Java. Meanwhile variable minimum wage showed a negative and has a significance value more than  $\alpha=5\%$  on employment absorbtion in medium and large industries in Central Java.*

*Keywords:* *employment absorbtion, industries, number of business units, GDP, minimum wage.*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT, sebagai ungkapan rasa syukur terhadap limpahan rahmat dan karunianya, sehingga skripsi yang berjudul “Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja pada Industri Sedang dan Besar di Jawa Tengah, Studi Kasus Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Periode 2010-2014” ini dapat penulis selesaikan dengan waktu yang telah penulis agendakan. Maka sepantasnya penulis memuji dan bersyukur kepada Allah SWT dalam memberikan kemudahan dalam setiap langkah penulisan skripsi ini. Tidak lupa shalawat serta salam tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, berkat kemuliaan beliaulah islam masih tetap Berjaya hingga saat ini.

Dalam penulisan skripsi ini penulis berhadap semoga skripsi ini dapat membantu pihak yang berkepentingan ataupun dapat mengembangkan ilmu pengetahuan. Dalam penulisan skripsi ini penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin terselesaikan tanpa dukungan, ataupun bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

- 1) Dr. Bapak Nano Prawoto, SE., M.Si selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis serta dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan saran, nasehat dan dukungan dalam penulisan skripsi ini. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
- 2) Seluruh bapak dan ibu dosen Program Studi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta beserta staff.
- 3) Seluruh keluarga Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan 2013 UMY.
- 4) Kepada kedua orang tua saya, adik dan kakek saya yang selalu ada untuk saya, mendoakan serta menyemangati saya selama ini. Kesabaran kalian memberikan kekuatan dan semangat kepada saya.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat kepada kalian semua. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Mohon maaf jika ada salah kata dalam penulisan, kritik, saran, dan pengembangan penulisan. Semoga kita semua selalu dalam lindungan dan Nikmat-Nya. Amin.

Yogyakarta, 27 Februari 2017

**Rahayu Wijayanti**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>MOTTO .....</b>	vi
<b>Persembahan .....</b>	vii
<b>INTISARI .....</b>	ix
<b>ABSTRACT .....</b>	x
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	xi
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xv
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Batasan Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
C. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
D. Tujuan Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
E. Manfaat Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	Error! Bookmark not defined.
A. Landasan Teori .....	Error! Bookmark not defined.
B. Hasil Penelitian Terdahulu .....	Error! Bookmark not defined.

- C. Model Penelitian.....Error! Bookmark not defined.
- D. Hipotesis .....Error! Bookmark not defined.

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....**Error! Bookmark not defined.

- A. Objek dan Subjek Penelitian.....Error! Bookmark not defined.
- B. Jenis Data.....Error! Bookmark not defined.
- C. Teknik Pengumpulan Data .....Error! Bookmark not defined.
- D. Definisi Operasional Variabel Penelitian ....Error! Bookmark not defined.
- E. Uji Hipotesis dan Analisis Data.....Error! Bookmark not defined.
- F. Metode Estimasi Model Regresi Panel.....Error! Bookmark not defined.
- G. Pemilihan Model.....Error! Bookmark not defined.
- H. Teknik Penaksiran Model .....Error! Bookmark not defined.
- I. Uji Kualitas Data .....Error! Bookmark not defined.
- J. Uji Statistik Analisis Regresi.....Error! Bookmark not defined.

**BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK .....**Error! Bookmark not defined.

**BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**Error! Bookmark not defined.

**BAB VI SIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN .....**Error! Bookmark not defined.

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

TABEL 1.1 Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas Menurut Jenis Kegiatan di Jawa Tengah 2010-2014 (ribu orang) .....	2
TABEL 2.2 Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas yang Bekerja Selama Seminggu yang Lalu Menurut Lapangan Pekerjaan Uatama di Jawa Tengah (ribu orang).....	3
TABEL 3.3 PDRB Menurut Atas Dasar Harga Konstan 2010 Menurut Lapangan Pekerjaan Utama di Jawa Tengah (rupiah).....	4
TABEL 4.1 Jumlah Tenaga Kerja yang Terserap pada Industri Sedang dan Besar di Jawa Tengah 2010-2014 (ribu orang).....	54
TABEL 4.2 Jumlah Industri Sedang dan Besar di Jawa Tengah (unit).....	55
TABEL 5.1 Uji Heterokedastisitas.....	60
TABEL 5.2 Hasil Estimasi Jumlah Unit Usaha, PDRB dan UMK Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja pada Industri Sedang dan Besar di Jawa Tengah .....	61
TABEL 5.3 Hasil Uji Chow .....	62
TABEL 5.4 Hasil Uji Hausman .....	63
TABEL 5.5 Hasil Estimasi Fixed Effect Model .....	64
TABEL 5.6 Uji Statistik T .....	76

## **DAFTAR GAMBAR**

GAMBAR 2.1 Fungsi Permintaan Terhadap Tenaga Kerja.....	13
GAMBAR 2.2 Pergeseran dalam Permintaan Tenaga Kerja.....	14
GAMBAR 2.3 Skema Kerangka Pikir .....	33
GAMBAR 4.1 Peta Wilaya Jawa Tengah.....	51

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	: Data Variabel Penelitian .....	86
Lampiran 2	: Hasil Uji Fixed Effect .....	87
Lampiran 3	: Hasil Uji Chow .....	88
Lampiran 4	: Hasil Uji Hausman .....	89
Lampiran 5	: Hasil Uji Heterokedastisitas .....	90
Lampiran 6	: Hasil Uji Multikolearitas .....	91