

Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Upah Minimum Kab/Kota (UMK), dan Inflasi Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Tengah periode tahun 2011-2015



SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi tugas dan syarat guna memperoleh gelar

Sarjana Ekonomi dan Bisnis Jurusan Ekonomi Pembangunan

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Oleh:

FITRI KHOIRULANA

NIM. B300130159

JURUSAN ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2017

HALAMAN PERSETUJUAN

“Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Upah Minimum Kab/Kota (UMK), dan Inflasi Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Tengah periode tahun 2011-2015”

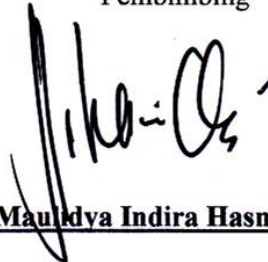
oleh :

FITRI KHOIRULANA

B300130159

Telah diterima untuk diuji oleh :

Pembimbing



(Ir. Mauldya Indira Hasmarini, MS)

HALAMAN PENGESAHAN

Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Upah Minimum Kab/Kota (UMK), dan Inflasi Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Tengah periode tahun 2011-2015

FITRI KHOIRULANA

B300130159

**Telah diperiksa didepan Dewan Penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada Hari Sabtu 07 Oktober 2017
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

DEWAN PENGUJI

1. Penguji I

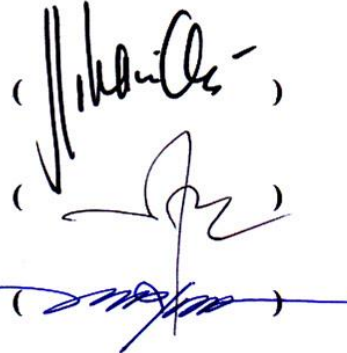
Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MS

2. Penguji II

Eni Setyowati, SE, MSi

3. Penguji III

Dr. Daryono Soebagyo, MEc



Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Surakarta



Dr. Samsudin, MM



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **FITRI KHOIRULANA**

NIM : **B300130159**

Program Studi : **EKONOMI PEMBANGUNAN**

Judul Skripsi : **Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Upah Minimum Kab/Kota (UMK), dan Inflasi Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Tengah periode tahun 2011-2015**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang menjadi rujukan dalam karya ini telah saya sebutkan sesuai kaidah akademik yang berlaku umum. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 20 Oktober 2017

METERAI
TEMPEL
TGL. 30
BC1AEF701352424
6000
ENAM RIBURUPIAH
Fitri Khoirilana
Fitri Khoirilana

MOTTO

Sesungguhnya Allah menyukai hamba yang berkarya dan terampil (ahli / professional). Barang siapa bersusah-payah mencari nafkah untuk keluarganya, maka nilainya sama dengan seorang mujahid di jalan Allah SWT” - Hadist Nabi

(HR. Ahmad)

Musuh yang paling berbahaya di atas dunia ini adalah penakut dan bimbang.
Teman yang paling setia, hanyalah keberanian dan keyakinan yang teguh

(Andrew Jackson)

Hiduplah seperti pohon kayu yang lebat buahnya; hidup di tepi jalan dan dilempari orang dengan batu, tetapi dibalas dengan buah

(Abu Bakar Sibli)

Jadilah kamu manusia yang pada kelahiranmu semua orang tertawa bahagia, tetapi hanya kamu sendiri yang menangis; dan pada kematianmu semua orang menangis sedih, tetapi hanya kamu sendiri yang tersenyum

(Mahatma Gandhi)

Orang yang paling bahagia di dunia ini adalah orang yang mampu menebarkan kebahagiaan kepada orang lain

(Penulis)

Berangkat dengan penuh keyakinan. Berjalan dengan penuh keikhlasan. Istiqomah dalam menghadapi cobaan. YAKIN, IKHLAS, ISTIQOMAH

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur Kepada Allah SWT dan kerendahan hati, penulis mempersembahkan skripsi ini untuk :

Allah SWT Tuhan Pencipta Alam beserta isinya dan Pemberi Segalanya.

Ibuku dan Bapakku tercinta yang selalu memberikan semangat, doa, nasehat, fasilitas, dukungan dan senyuman dihari- hariku.

Ketiga Adikku tersayang yang selalu memberikan dukungan serta doa.

Almamaterku (Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammdayah Surakarta).

Insyallah untuk semua orang.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirobbil'alamin, Dengan mengucap puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul : “ **Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Upah Minimum Kab/Kota (UMK) dan Inflasi di Provinsi Jawa Tengah Periode Tahun 2011-2015**”.

Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana Strata 1 (S1) pada Program studi Ilmu Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta. Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari bahwa banyak dukungan serta doa yang diberikan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Sofyan Arif selaku rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Syamsudin, SE, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
3. Ibu Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MS selaku pembimbing skripsi dan Kaprodi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang mau memberi pengarahan, masukan, dan meluangkan waktunya untuk membantu dalam penyusunan skripsi ini.

4. Bapak Didit Purnomo, SE, Msi selaku Pembimbing akademi yang sudah membimbing dan memberi arahan pada penulis dalam menempuh perkuliahan.
5. Bapak dan Ibu Dosen khususnya dalam Program Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang memberikan banyak ilmu kepada penulis sehingga sangat bermanfaat sekali.
6. Bapakku Tri Joko Kustanto dan Ibuku Kartini tercinta yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, dukungan dan doanya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberi rahmat serta limpahan kasih sayangnya kepada kalian.
7. Adikku Ervan Maulana, Izma Nurul Ana dan Anam Maulana tersayang yang selalu memberikan semangat dan dukungan. Semoga Allah SWT selalu memudahkan segala urusanmu.
8. Nenekku tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, semangat dan dukungan. Semoga selalu diberikan kebahagiaan dunia akhirat dan panjang umur.
9. Sahabat-sahabatku : Lory Permata, Ima Agustina, Novi, Yesprinta, Indra Tenzil (*spesial person*), dan ilham . Terimakasih atas dukungan, perhatian dan kebersamaannya.
10. Teman-teman angkatan 2013 yang telah bersedia menjadi teman yang baik ketika penulis membutuhkan bantuan.
11. Dan masih banyak pihak yang tidak dapat ditulis satu persatu

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritikan yang membangun. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Wassalamu' alaikum Wr. Wb

Surakarta, 20 Oktober 2017

Penulis

FITRI KHOIRULANA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
HALAMAN MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRAKSI.....	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	8
E. Metode Penelitian.....	9
F. Sistematika penulisan.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
A. Landasan Teori.....	13
1. Pengangguran Terbuka.....	13
2. Kependudukan.....	16
3. Produk Domestik Regional Bruto	18
4. Upah Minimum	20
5. Inflasi.....	21
6. Hubungan Jumlah Penduduk Dengan Pengangguran	24
7. Hubungan PDRB dengan Pengangguran	25

8. Hubungan Upah Minimum dengan Pengangguran	26
9. Hubungan Inflasi dengan Pengangguran	28
B. Penelitian Terdahulu	30
C. Kerangka Pikir	33
D. Hipotesis.....	34
BAB III METODE PENELITIAN	36
A. Objek Penelitian	36
B. Data Dan Sumber Data.....	36
C. Devinisi Operasional Variabel	37
1. Variabel Dependen	37
2. Variabel Independen	37
D. Metode Analisis Data	39
1. Uji Chow	45
2. Uji Hausman	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	50
A. Hasil Estimasi Regresi Data Panel	50
1. <i>Cross Section</i>	50
2. <i>Time Series</i>	50
B. Uji Pemilihan Model Data Panel	52
1. <i>Cross Section</i>	52
2. <i>Time Series</i>	55
C. Uji Kebaikan Model Terpilih.....	57
1. <i>Cross Section</i>	57
2. <i>Time Series</i>	57
D. Uji Validasi Pengaruh Model Terpilih.....	58
1. <i>Cross Section</i> (FEM).....	58
2. <i>Time Series</i> (FEM)	59
E. Interpretasi Pengaruh Model Terpilih.....	60
1. <i>Cross Section</i>	60
2. <i>Time Series</i>	61

F. Interpretasi Ekonomi	62
1. <i>Cross Section</i>	62
2. <i>Time Series</i>	63
BAB V PENUTUP	65
A. Kesimpulan	65
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Penduduk, Jumlah Angkatan Kerja , Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja dan Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2015.....	2
Tabel 1.2 Laju Pertumbuhan PDRB (<i>atas harga konstan</i>) 2010 Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah tahun 2011-2015	4
Tabel 1.3 Rata-rata Upah Minimum Kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2015	5
Tabel 1.4 Tingkat Inflasi dan Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2011-2015.....	6
Tabel 4.1 Hasil Regresi Data Panel Cross Section	51
Tabel 4.2 Hasil Regresi Data Panel Time Series	51
Tabel 4.3 Hasil Estimasi Data Panel Dengan Uji Chow	52
Tabel 4.4 Hasil Estimasi Data Panel Dengan Uji Hausman	53
Tabel 4.5 Hasil Estimasi Fixed Effect Model (FEM)	53
Tabel 4.6 Efek dan Konstanta Cross Section	54
Tabel 4.7 Hasil Estimasi Data Panel Dengan Uji Chow	55
Tabel 4.8 Hasil Estimasi Data Panel Dengan Uji Hausman	56
Tabel 4.9 Hasil Estimasi Fixed Effect Model (FEM)	56
Tabel 4.10 Efek dan Konstanta Time Series	56
Tabel 4.11 Uji Validasi Pengaruh	59
Tabel 4.12 Uji Validasi Pengaruh	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Hubungan GDP dengan pengangguran (U) serta Hukum Okun	25
Gambar 2.2 Hubungan Upah Minimum dengan Pengangguran	27
Gambar 2.3 Kurva Philips Jangka Panjang	29
Gambar 2.4 Penelitian Terdahulu	31
Gambar 2.5 Kerangka Pikir Penelitian	33

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Data Penelitian
- Lampiran 2. Hasil Olah Data

ABSTRAKSI

Penelitian ini berjudul “ Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK) dan inflasi Terhadap Pengangguran Terbuka Di Provinsis Jawa Tengah Tahun 2011-2015”. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mengetahui seberapa besar pengaruh Jumlah Penduduk, PDRB, UMK dan Inflasi, terhadap pengangguran terbuka di Provinsi Jawa Tengah tahun 2011-2015. Alat analisis menggunakan regresi data panel. Data Panel adalah gabungan antara data runtut waktu (*time series*) dan silang (*cross section*) yang mencakup tiga puluh lima kabupaten dan kota di Jawa Tengah dan time series selama lima tahun. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara cross section dan time series Fixed Effect Model (FEM) adalah model regresi data panel terbaik, Berdasarkan hasil analisis ditemukan bahwa PDRB berpengaruh negatif signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka secara cross section. Sedangkan secara time series menunjukkan bahwa jumlah penduduk berpengaruh negatif signifikan dan PDRB berpengaruh positif signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di Jawa Tengah. Untuk itu pemerintah hendaknya memberikan banyak pelatihan-pelatihan dan didukung kebijakan guna mengurangi pengangguran di Jawa Tengah.

Kata Kunci: *Pengangguran terbuka, Jumlah penduduk, PDRB, UMK dan Inflasi.*

ABSTRACT

This study entitled "Analysis of the Influence of Population, Gross Regional Domestic Product (PDRB), Minimum Wage of Regency / City (UMK) and Inflation on Unemployment Open In Provinsis Central Java Year 2011-2015". This study aims to analyze and find out how big the influence of Population, GRDP, MSE and Inflation, to open unemployment in Central Java Province in 2011-2015. The analysis tool uses panel data regression. Panel data is a combination of time series and cross section data covering thirty-five districts and cities in Central Java and a five-year time series. The result of this research shows that cross section and time series Fixed Effect Model (FEM) is the best panel data regression model. Based on the analysis it is found that PDRB has a significant negative effect to open unemployment rate in cross section. While the time series shows that the number of population has a significant negative effect and GDP has a significant positive effect on open unemployment rate in Central Java. Therefore, the government should provide a lot of training and policy support to reduce unemployment in Central Java.

Keywords: Open unemployment, Population, PDRB, UMK and Inflation.