

**ANALISIS PENGARUH PDRB, UMP, PMA, DAN PENGELOUARAN
PEMERINTAH TERHADAP TINGKAT SETENGAH PENGANGGURAN
DI INDONESIA TAHUN 2009-2013**



Oleh:

FUADI SETO JATI

F0111033

JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

commit to user
2015

**ANALISIS PENGARUH PDRB, UMP, PMA, DAN PENGELOUARAN
PEMERINTAH TERHADAP TINGKAT SETENGAH PENGANGGURAN
DI INDONESIA TAHUN 2009-2013**



Oleh:

FUADI SETO JATI

F0111033

JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

commit to user
2015

ABSTRAK

ANALISIS PENGARUH PDRB, UMP, PMA, DAN PENGELOUARAN PEMERINTAH TERHADAP TINGKAT SETENGAH PENGANGGURAN DI INDONESIA TAHUN 2009-2013

Fuadi Seto Jati

F0111033

Permasalahan setengah pengangguran merupakan permasalahan yang terus ada dari dahulu sampai sekarang. Jumlahnya yang begitu besar, bahkan jauh lebih besar dari pada pengangguran sendiri.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh PDRB, UMP, PMA, dan pengeluaran pemerintah terhadap tingkat setengah pengangguran di Indonesia. Penelitian ini menggunakan metode *pooling* atau panel yaitu kombinasi 33 Provinsi dari tahun 2009-2013. Pengolahan data dengan menggunakan program *Econometric Views (E-Views)* versi 6.0.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara individu PDRB berpengaruh signifikan dan negatif, UMP tidak berpengaruh signifikan, PMA berpengaruh signifikan dan positif, dan pengeluaran pemerintah tidak berpengaruh signifikan. Secara simultan PDRB, UMP, PMA, dan pengeluaran pemerintah berpengaruh signifikan terhadap tingkat setengah pengangguran di Indonesia.

Kata Kunci: *Setengah Pengangguran, PDRB, UMP, PMA, Pengeluaran Pemerintah*

commit to user

ABSTRACT

ANALYSIS OF EFFECT OF GDP, UMP, PMA AND GOVERNMENT EXPENDITURE ON UNDEREMPLOYMENT IN INDONESIA YEAR 2009-2013

Fuadi Seto Jati

F0111033

The problems of underemployment is a problem that has continued from the first until now. Their numbers are so great, even greater than unemployment itself.

This study aims to determine the effect of PDRB, UMP, PMA, and government spending to the level of underemployment in the Indonesian. This research method is a combination of pooling or panel 33 Provinces of 2009-2013. Processing the data using the program Econometric Views (E-Views) version 6.0.

The results showed that the partial GDP a significant and negative effect, the UMP had no significant effect, PMA positive and significant effect, and government spending no significant effect. Simultaneously PDRB, UMP, PMA, and Government Expenditure a significant effect on the level of underemployment in Indonesia.

Keywords: *Underemployment, PDRB, UMP, PMA, Government Expenditure*

commit to user

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

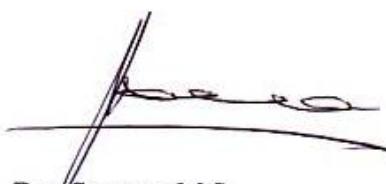
Skripsi dengan judul:

**ANALISIS PENGARUH PDRB, UMP, PMA, DAN PENGELOUARAN
PEMERINTAH TERHADAP TINGKAT SETENGAH PENGANGGURAN DI
INDONESIA TAHUN 2009-2013**

Surakarta, 4 Juli 2015

Disetujui dan diterima oleh

Dosen Pembimbing Skripsi,



A handwritten signature in black ink, appearing to read "Drs. Sutomo, M.S." The signature is fluid and cursive, with a long horizontal line extending from the end of the name.

Drs. Sutomo, M.S.

NIP. 19540614 198403 1 003

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH PDRB, UMP, PMA, DAN PENGELUARAN
PEMERINTAH TERHADAP TINGKAT SETENGAH PENGANGGURAN DI
INDONESIA TAHUN 2009-2013**

Diajukan Oleh:

FUADI SETO JATI

F0111033

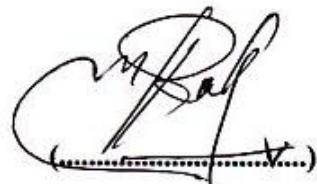
**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan
Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta
Pada tanggal 13 Juli 2015**

Susunan Tim Penguji Skripsi

1. Ketua

Prof. Dr. MUGI RAHARDJO, M.Si.

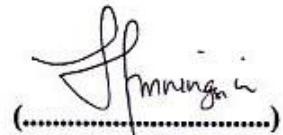
NIP 194912271982031002



2. Sekretaris

TRI MULYANINGSIH, S.E., M.Si., Ph.D.

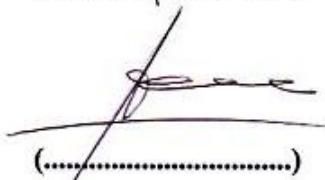
NIP 197907192008012009



3. Anggota

Drs. SUTOMO, M.S.

NIP 195406141984031003



SURAT PERNYATAAN SKRIPSI

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

Nama : Fuadi Seto Jati
NIM : F0111033
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul Tugas Akhir : Analisis Pengaruh PDRB, UMP, PMA, dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Tingkat Setengah Pengangguran di Indonesia Tahun 2009-2013

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, Juli 2015

Mahasiswa



FUADI SETO JATI

NIM. F0111033

MOTTO

Hai orang-orang yang beriman. Jadikanlah sabar dan shalatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar

-Q.S Al-Baqarah: 153-

Kelambanan adalah kunci kemiskinan. Kelemahan dan kemalasan akan melahirkan kefakiran yang membuatkan kehancuran

Siapa yang tidak berusaha, maka ia tidak akan mendapatkan, dan dia akan dihantarkan kepada kerusakan

-Ali bin Abi Thalib-

Saya seorang yang lamban, tetapi saya tak pernah mundur ke belakang

-Abraham Lincoln-

Saat ilmu terhimpun didalam dadaku

Jiwaku menjadi bersih dan terhibur selalu

-Al-Maqrizi-

PERSEMBAHAN

Karya ini penulis persembahkan untuk:

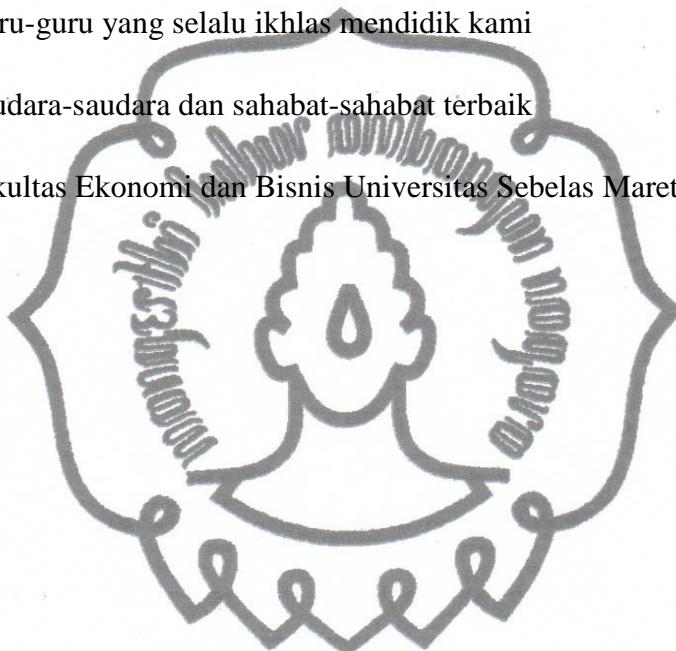
Ibunda terkasih, Sri Haryanti

Ayahanda tercinta, Drs. Sukardi, M.M.

Guru-guru yang selalu ikhlas mendidik kami

Saudara-saudara dan sahabat-sahabat terbaik

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret



commit to user

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas segala rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh PDRB, UMP, PMA, dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Tingkat Setengah Pengangguran di Indonesia Tahun 2009-2013”.

Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah ada dalam proses penggerjaan skripsi ini. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih kepada:

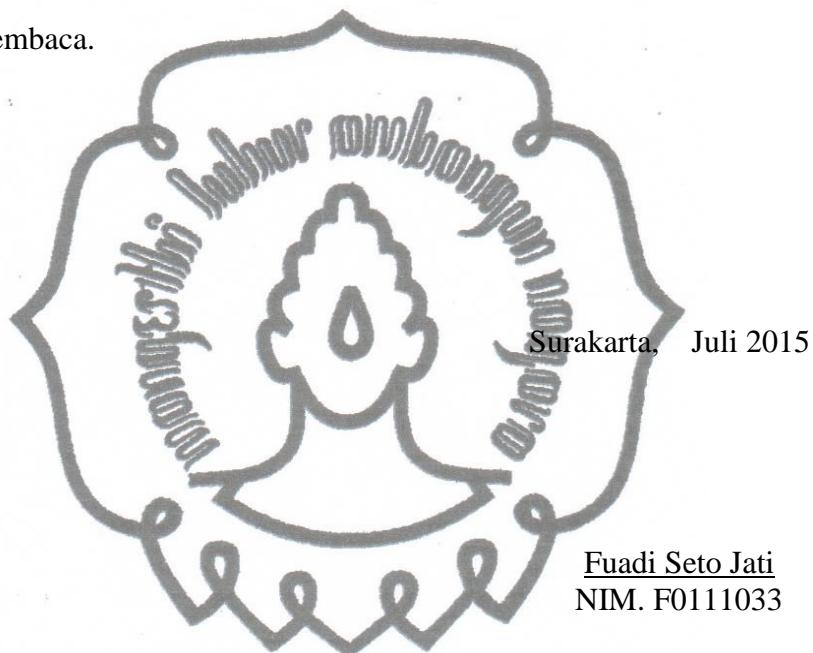
1. Bapak Drs. Sutomo, M.S., selaku Dosen Pembimbing penulis yang telah meluangkan waktu dalam memberikan masukan, saran dan bimbingan yang sangat baik mulai dari awal penulisan hingga selesaiannya skripsi ini.
2. Bapak Prof. Dr. Mugi Rahardjo, M.Si. dan Ibu Tri Mulyaningsih, S.E., M.Si., Ph.D. selaku penguji pada sidang skripsi kami, yang telah memberikan banyak masukan untuk perbaikan kualitas skripsi ini.
3. Saudara-saudara dan teman-teman yang luar biasa, yang selalu memberikan bantuan dan dorongan serta semangat selama penulisan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Hunik Sri Runing Sawitri, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.
5. Ibu Dr. Siti Aisyah Tri Rahayu, S.E., M.Si., selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta, serta dorongan dan bimbingan selama ini.

commit to user

6. Segenap bapak ibu dosen, karyawan, dan civitas akademika yang ada yang selalu mengajari kami banyak hal.

7. Semua pihak yang telah memberikan dorongan, informasi, bantuan dan bimbingan, sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.

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



commit to user

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| ABSTRAK | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN | iv |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | v |
| HALAMAN PERNYATAAN | vi |
| HALAMAN MOTTO | vii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | viii |
| KATA PENGANTAR..... | ix |
| DAFTAR ISI..... | xi |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 8 |
| C. Tujuan Penelitian | 8 |
| D. Manfaat Penelitian | 9 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Landasan Teori..... | 10 |
| 1. Tenaga Kerja | 10 |
| 2. Pengangguran | 14 |
| 3. Upah Minimum Provinsi (UMP)..... | 26 |
| 4. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) | 29 |
| 5. Penanaman Modal Asing (PMA) | 35 |
| 6. Pengeluaran Pemerintah | 39 |
| B. Penelitian Terdahulu | 52 |
| C. Kerangka Pemikiran..... | 53 |
| D. Hipotesis..... | 53 |

commit to user

BAB III METODE PENELITIAN

| | | |
|----|---|----|
| A. | Variabel Penelitian dan Devinisi Operasional Variabel | 55 |
| 1. | Variabel Dependen | 55 |
| 2. | Variabel Independen | 55 |
| B. | Populasi Data | 56 |
| C. | Jenis dan Sumber Data..... | 56 |
| D. | Metode Pengumpulan Data..... | 56 |
| E. | Metode Analisis Data..... | 57 |
| F. | Teknik Analisis Data..... | 58 |
| 1. | Metode Data Panel | 58 |
| 2. | Estimasi Model Data Panel | 58 |
| a. | <i>Pooled Least Square (PLS)</i> | 58 |
| b. | <i>Fixed Effect Model (FEM)</i> | 58 |
| c. | <i>Random Effect Model (REM)</i> | 59 |
| 3. | Pemilihan Model Estimasi Data Panel | 59 |
| 4. | Uji Asumsi Klasik | 60 |
| a. | Uji Normalitas | 60 |
| b. | Uji Autokorelasi | 61 |
| c. | Uji Heteroskedastisitas | 62 |
| d. | Uji Multikolinearitas..... | 62 |
| 5. | <i>Fixed Effect Model</i> dengan Metode GLS | 63 |
| 6. | Uji Statistik..... | 63 |
| a. | Koefisien Determinan (R^2) | 64 |
| b. | Uji statistik F (<i>F-test</i>) | 64 |
| c. | Uji statistik t (<i>t-test</i>) | 65 |

BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN

| | | |
|----|-----------------------------------|----|
| A. | Deskripsi Lokasi Penelitian | 66 |
| 1. | Kondisi Geografis | 66 |
| 2. | Kondisi Demografi..... | 67 |
| 3. | Kondisi Pendidikan | 68 |

| | |
|--|----|
| B. Analisis Data dan Pembahasan Hasil..... | 69 |
| 1. Hasil Estimasi Model Regresi | 69 |
| a. Pendekatan <i>Pooled Least Square</i> (PLS)..... | 69 |
| b. Pendekatan <i>Fixed Effect Model</i> (FEM) | 70 |
| c. Pendekatan <i>Random Effect Model</i> (FEM) | 71 |
| 2. Pemilihan Model Estimasi Data Panel | 71 |
| a. Perbandingan Estimasi PLS dengan REM | 71 |
| b. Perbandingan Estimasi FEM dengan REM | 72 |
| 3. Uji Asumsi..... | 73 |
| a. Uji Normalitas | 73 |
| b. Uji Multikolinearitas..... | 74 |
| c. Uji Autokorelasi | 74 |
| d. Uji Heteroskedastisitas | 75 |
| 4. <i>Fixed Effect Model</i> dengan Metode GLS | 77 |
| C. Interpretasi Hasil | 77 |
| D. Pembahasan..... | 79 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Kesimpulan | 86 |
| B. Saran..... | 87 |
| DAFTAR PUSTAKA | 91 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | |

commit to user

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2.1 : Pembagian Pengangguran..... | 17 |
| Tabel 4.1 : Hasil Regresi dengan Pendekatan PLS..... | 69 |
| Tabel 4.2 : Hasil Regresi dengan Pendekatan FEM | 70 |
| Tabel 4.3 : Hasil Regresi dengan Pendekatan REM | 71 |
| Tabel 4.4 : Hasil Pengujian <i>Likelihood Ratio</i> | 72 |
| Tabel 4.5 : Hasil Pengujian <i>Hausman Test</i> | 72 |
| Tabel 4.6 : Hasil Uji Normalitas | 73 |
| Tabel 4.7 : Hasil Uji Multikolinearitas | 74 |
| Tabel 4.8 : Hasil Uji Autokorelasi | 75 |
| Tabel 4.9 : Hasil Uji Heteroskedastisitas..... | 76 |
| Tabel 4.10 : Hasil Uji FEM dengan Metode GLS | 77 |

commit to user

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|----------|--|----|
| Gambar 1 | :Tingkat Partisipasi Kerja dan Pengangguran Terbuka Tahun 2002-2012 | 1 |
| Gambar 2 | : <i>Trend</i> Pengangguran Tahun 2002-2012 | 5 |
| Gambar 3 | :Kurva Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerja | 24 |
| Gambar 4 | : <i>Trend</i> Pengangguran Tahun 2002-2012 | 25 |
| Gambar 5 | :Kerangka Pemikiran | 53 |
| Gambar 6 | :Kurva Uji Durbin-Watson | 61 |
| Gambar 7 | :Wilayah Teritorial Republik Indonesia | 67 |
| Gambar 8 | :Komposisi Penduduk | 68 |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 :Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja
- Lampiran 2 :Penduduk 15 Tahun Keatas yang Bekerja Selama Seminggu Menurut Golongan Umur dan Jumlah Jam Kerja 2013
- Lampiran 3 :Setengah Pengangguran Menurut Provinsi Tahun 2014
- Lampiran 4 :*Pooled Least Square*
- Lampiran 5 :*Fixed Effect Model*
- Lampiran 6 :*Random Effect Model*
- Lampiran 7 :Hasil Uji *Likelihood Ratio*
- Lampiran 8 :Hasil Uji *Hausman Test*
- Lampiran 9 :Hasil Uji Normalitas
- Lampiran 10 :Hasil Uji Multikolinearitas
- Lampiran 11 :Hasil Uji Heterokedastisitas
- Lampiran 12 :*Fixed Effect Model* dengan Metode GLS

commit to user