

**Pengaruh Infrastruktur Ekonomi dan Tenaga Kerja terhadap  
Perekonomian Daerah di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah  
Tahun 2013**



**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi Persyaratan Guna  
Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi Pada Program Studi S-1 Ekonomi  
Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis**

**Oleh:**

**Aldi Dwi Kurniawan**

**Nim: F1114001**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**SURAKARTA**

**2016**

*commit to user*

**ABSTRAK****PENGARUH INFRASTRUKTUR EKONOMI DAN TENAGA KERJA  
TERHADAP PEREKONOMIAN DAERAH DI KAB/KOTA PROVINSI  
JAWA TENGAH TAHUN 2013**

**ALDI DWI KURNIAWAN**  
**F1114001**

Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh Infrastruktur Ekonomi (Jalan, Listrik, Air) dan Tenagakerja terhadap PDRB di Provinsi Jawa Tengah tahun 2013. Observasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah 35 kabupaten dan kota yang ada di Provinsi Jawa Tengah tahun 2013.

Metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode data sekunder berupa publikasi Infrastruktur Ekonomi, PDRB, publikasi pertumbuhan penduduk, publikasi pembangunan ekonomi dan publikasi Tenagakerja. Metode analisis yang digunakan adalah analisis regresi bentuk logaritma natural, asumsi klasik serta uji statistik.

Kesimpulan dari Infrastruktur Ekonomi: Jalan tidak berpengaruh terhadap pembentukan PDRB provinsi Jawa Tengah, Listrik berpengaruh terhadap pembentukan PDRB provinsi Jawa Tengah, Air tidak berpengaruh terhadap PDRB provinsi Jawa Tengah dan Tenagakerja berpengaruh terhadap pembentukan PDRB provinsi Jawa Tengah.

Saran dari penulis adalah pembangunan infrastruktur ekonomi diharapkan mendapat perhatian yang lebih lagi dari pemerintah provinsi Jawa Tengah. Untuk jalan raya sebaiknya pemerintah menyediakan alokasi anggaran khusus untuk perawatan dan perbaikan jalan, untuk listrik kapasitas produksinya ditingkatkan lagi dan menjangkau daerah yang belum teraliri oleh listrik. Untuk Air bersih hendaknya kualitas air terjaga dari pencemaran dan menambah titik-titik saluran air bersih dan menurunkan tarifnya dan untuk tenaga kerja diharapkan pemerintah provinsi Jawa Tengah bisa meningkatkan jumlah tenaga kerja yang ada dan memberikan perhatian khusus bagi tenaga kerja yang akan berwirausaha dan *fresh graduate* yang akan mencari pekerjaan.

Kata kunci : PDRB, Infrastruktur Ekonomi, Tenagakerja

**ABSTRACT****INFRASTRUCTURE ECONOMIC AND EMPLOYMENT EFFECT ON  
THE REGIONAL ECONOMY IN THE DISTRICT/CITY CENTRAL  
JAVA PROVINCE IN 2013**

**ALDI DWI KURNIAWAN**  
**F1114001**

The main objective of this study was to determine the influence of Economic Infrastructure (Roads, Electricity, Water) and Employment to the GDP in Central Java province in 2013. Observations used in this study were 35 districts and cities in Central Java province in 2013.

Data collection method used is the method of secondary data the form are publication Economic Infrastructure, the GDP, the publication of population growth, economic development publications and publication of Employment. The analytical method used is natural logarithm regression analysis, the assumptions of classical and statistical tests.

The conclusion of this study are, from Economic Infrastructure: Roads do not affect the formation of GDP in Central Java province, electricity affects the GDP formation in Central Java province, water has no effect on the GDP of Central Java province and Employment influence on the formation of GDP Central Java province.

The advice from the author is economic infrastructure development are expected to get even more attention from the government of Central Java province. For highways the government should provide special budget allocation for the maintenance and repair of roads, for electricity production capacity must be increased again and reach areas not got by electricity. To Clean water should the water quality protected from pollution and add points of water supply and lowering tariffs and for labor are expected to governments of Central Java province could increase the amount of the existing workforce and give particular attention to the workers who are going to entrepreneurship and fresh graduates who will look for a job.

Keywords : GDP, Economic Infrastructure, Employment

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

**Skripsi dengan judul “PENGARUH INFRASTRUKTUR EKONOMI DAN TENAGAKERJA TERHADAP PEREKONOMIAN DAERAH DI KAB/KOTA PROVINSI JAWA TENGAH” telah disetujui oleh dosen pembimbing untuk diajukan guna mencapai gelar Sarjana Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.**

**Surakarta, September 2016**

**Disetujui dan diterima oleh**

**Pembimbing**

**Dr. Adhif Daerobi M.S**  
**195708011986011002**

*commit to user*

## HALAMAN PENGESAHAN

Telah disetujui dan disahkan oleh Tim Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas  
Sebelas Maret guna memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi.

Nama : Aldi Dwi Kurniawan

NIM : F1114001

Judul Skripsi : Pengaruh Infrastruktur Ekonomi dan Tenaga Kerja terhadap Perekonomian  
Daerah di Kab/Kota Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013

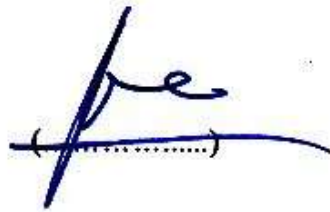
Surakarta, November 2016

Tim Penguji Skripsi

1 Ketua

Drs. Sutomo, M.S

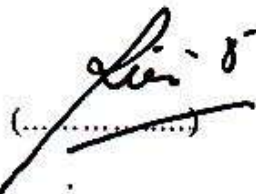
NIP. 195406141984031003



2 Sekretaris

Riwi Sumantyo, S.E., M.M.

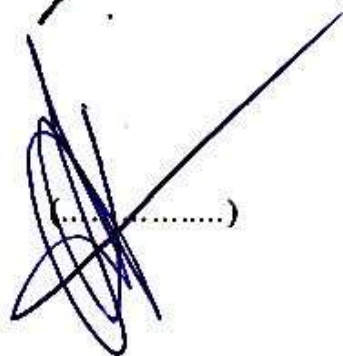
NIP. 197104121994021001



3 Pembimbing

Dr. Akhmad Daerobi M.S

NIP. 195708041986011002





## SURAT PERNYATAAN

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



Nama : Aldi Dwi Kurniawan  
NIM. : F1114001  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan Transfer  
Judul Skripsi : Pengaruh Infrastruktur Ekonomi dan Tenaga Kerja Terhadap Perekonomian Daerah di Kab/Kota Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa Skripsi yang saya buat ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan hasil jiplakan/salinan/sanduran 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, Oktober 2016

 Mahasiswa  
  
Aldi Dwi Kurniawan  
NIM. F1114001

## MOTTO

Percayalah pada diri sendiri, maka yang tidak akan mungkin akan menjadi mungkin.

(Momotomiya Daisuke-Digimon 2)

Hanya ada satu kesuksesan, menjalani hidup dengan caramu sendiri.

(Christopher Morley)

Tidak peduli seperti apa masa depan, kita tetap tidak boleh melupakan diri kita di masa lalu begitu saja.

(Yusuke Fujisaki aka Bossun-SketDance)

If you ever get nervous, just keep telling yourself, "I must win and have fun".

(Raphl-Wreck it Ralph)

Sukses itu indah, tapi proses menuju kesuksesan itu jauh lebih indah apalagi bersama orang di sekitar.

(Shania-JKT48)

Aku tak memiliki kekuatan apapun. Tapi aku akan melakukan yang terbaik dengan caraku sendiri.

(Kirito-SAO)

*commit to user*

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan anugerahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Infrastruktur Ekonomi dan Tenaga kerja terhadap Perekonomian Daerah di Kab/Kota provinsi Jawa Tengah Tahun 2013 ”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan program sarjana (S1) Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Surakarta.

Selama proses penulisan dan penyusunan penelitian, penulis tidak terlepas dari berbagai masalah dan hambatan. Meskipun demikian, berkat usaha, kerja keras dan do'a dari berbagai pihak, maka laporan Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Akhirnya, dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu baik materi maupun non materi demi terselesaikannya tugas Akhir ini. ucapan terimakasih penulis ucapkan kepada:

1. Bapak Dr. Akhmad Daerobi, M.S. selaku Dosen Pembimbing Skripsi dan Dosen Pembimbing Akademik yang telah berkenan meluangkan waktu dan pemikirannya untuk memberikan pengarahan dan bimbingan hingga tersusunnya skripsi ini.
2. Keluarga penulis (Ayah, Mamah, Dimaz, Ririz, almarhumah Dhini) yang telah mendukung, mendo'akan, memotivasi dan membimbing penulis selama hidup ini.
3. Dr. Hunik Sri Runing S, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret

*commit to user*



4. Ibu Dr. Siti Aisyah Tri Rahayu, M.Si selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.
5. Teman-teman Ekonomi Pembangunan transfer angkatan 2014 terutama grup Hamba Allah (Rizki, Friendly, Alit, Riko, Irfani, Hafid, Ma'arif) terimakasih atas kebersamaannya selama ini, semoga kita solid selalu!!!
6. Adelinno Ziska Amelia yang selalu menemani penulis selama mengerjakan skripsi ini dan tidak henti-hentinya untuk selalu mengingatkan dan memberi semangat.
7. Teman-teman KKN Nusukan 2016.
8. Teman-teman basket HBC terimakasih untuk canda dan tawa yang kalian berikan.
9. Doni, Aldo, Wulan, Rina, Ratna, Ifah, Ali, Wahyu dan teman-teman lainnya SMAN 1 Batu Sopang Angkatan 2009.
10. Teman-teman Rown Division yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu persatu, terimakasih atas kesempatan yang kalian berikan kepada penulis selama ini.
11. Bapak/ Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis UNS, semoga ilmu yang didapat penulis selama kuliah dapat menjadi berkah dan manfaat untuk masa depan.
12. Seluruh staf dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Tidak ada manusia yang luput dari kesalahan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak yang bersifat membangun akan diterima dengan senang hati demi kesempurnaan Skripsi ini. Semoga karya ini bermanfaat bagi seluruh pihak. Amin dan Terimakasih.

Surakarta, Oktober 2016



Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK .....	ii
HALAM PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN .....	vi
MOTTO .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	8
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian .....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Kajian Teori.....	10
1. Pertumbuhan Ekonomi .....	10
2. Pembangunan Ekonomi .....	14
3. Infrastruktur .....	16
4. Ketenagakerjaan .....	21
5. PDRB.....	23

*commit to user*

B. Pengaruh Variabel Independen Terhadap Variabel Dependen.....	26
C. Penelitian Terdahulu .....	28
D. Kerangka Pemikiran Teoritis.....	32
E. Hipotesis .....	34
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>36</b>
A. Ruang lingkup penelitian.....	36
B. Jenis Dan Sumber Data.....	36
C. Definisi Operasional Variabel .....	37
D. Teknik Analisis.....	39
1. Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	39
2. Uji Asumsi Klasik .....	40
3. Uji Statistik .....	44
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>57</b>
A. Gambaran Umum Wilayah Penelitian.....	48
B. Gambaran Umum Variabel Penelitian.....	54
C. Hasil Analisis Data .....	67
1. Model regresi linier berganda.....	67
2. Asumsi klasik .....	68
3. Uji Statistik .....	73
C. Interpretasi Hasil Pembahasan .....	81
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>86</b>
A. Kesimpulan.....	86
B. Saran .....	87
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

1.1	Kualitas Infrastruktur Indonesia .....	3
1.2	Persentase Pertumbuhan Infrastruktur Ekonomi dan Tenagakerja di setiap Kab/kota Provinsi Jawa Tengah pada Tahun 2012-2013.....	5
4.1	Pembagian Wilayah Administrasi Provinsi Jawa Tengah Tahun 2014 .....	50
4.2	PDRB dan Laju Pertumbuhan PDRB ADHK 2000 di Jawa Tengah Tahun 2001-2011.....	53
4.3	Panjang Jalan Kabupaten/Kota Menurut Kondisi Jalan di Jawa Tengah Tahun 2013.....	55
4.4	Penjualan Tenaga Listrik Menurut Kabupaten/Kota di Jawa Tengah Tahun 2013 .....	58
4.5	Besarnya Air Bersih yang Disalurkan Menurut Kabupaten/Kota dan Pelanggan di Jawa Tengah Tahun 2013.....	61
4.6	Penduduk Berumur 15 Tahun ke Atas yang Bekerja Menurut Kabupaten/Kota dan Lapangan Pekerjaan Utama Tahun 2013.....	63
4.7	Hasil Pengolahan Uji Model Regresi Linier Berganda .....	65
4.8	Hasil Uji Multikolinearitas .....	67
4.9	One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test.....	68
4.10	Hasil Uji Durbin Watson .....	69
4.11	Hasil Uji Spearman.....	70
4.12	Hasil Pengolahan Uji t.....	71
4.13	Hasil Uji Koefisien Regresi Simultan (Uji F).....	76
4.14	Hasil Uji Koefisien Determinasi R <sup>2</sup> .....	78

*commit to user*



## DAFTAR GAMBAR

2.1. Kerangka Pemikiran Teoritis .....	33
4.1. Peta Provinsi Jawa Tengah .....	49



*commit to user*

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Durbin Watson.....	89
Lampiran 2 Tabel t Statistik.....	90
Lampiran 3 Tabel F Statistik.....	91
Lampiran 4 Hasil Uji Multikolinearitas .....	92
Lampiran 5 Hasil Uji Normalitas One sample KS.....	93
Lampiran 6 Hasil Uji Autokorelasi DW .....	94
Lampiran 7 Hasil Uji Heterokedastisitas Korelasi Spearman.....	95
Lampiran 8 Hasil Uji Model Regresi dan Uji t.....	96
Lampiran 9 Hasil Uji F.....	97
Lampiran 10 Hasil Uji Determinasi R <sup>2</sup> .....	98
Lampiran 11 Hasil Uji Output lainnya.....	99
Lampiran 12 PDRB ADHK Kab/Kota Provinsi Jawa Tengah .....	102
Lampiran 13 Panjang Jalan Menurut Kondisi Jalan di Kab/kota Jawa Tengah.....	103
Lampiran 14 Angkatan Bekerja dan Lapangan Pekerjaan Utama di Kab/kota provinsi Jawa Tengah .....	104
Lampiran 15 Penjualan Tenaga Listrik di Kab/kota Provinsi Jawa Tengah	105
Lampiran 16 Besarnya Air Bersih yang disalurkan di Kab/kota Provinsi Jawa Tengah .....	106