

**PENGARUH INFRASTRUKTUR TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI KABUPATEN
PONOROGO**



FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2018

RINGKASAN

Pembangunan merupakan dasar untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat serta dapat mengukur keberhasilan pembangunan ekonomi suatu negara. Untuk melihat keberhasilan pembangunan ekonomi, maka yang menjadi indikatornya adalah melalui pertumbuhan ekonomi. Dengan pertumbuhan ekonomi yang positif akan menunjukkan adanya aktivitas perekonomian yang progresif dan sebaliknya jika pertumbuhan ekonomi yang negatif akan menunjukkan adanya aktivitas perekonomian yang regresif. Penelitian ini menganalisis pengaruh infrastruktur yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Ponorogo. Penelitian ini menggunakan analisis data *time series* selama kurun waktu 2007 sampai 2016. Variabel independen yang digunakan yaitu air bersih, listrik dan jalan, sedangkan variabel dependennya adalah pertumbuhan ekonomi. Hasil dari penelitian ini adalah koefisien air bersih dan listrik berpengaruh signifikan dengan arah negatif dan jalan tidak berpengaruh dengan arah negatif. Secara bersama-sama dari variabel tersebut berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Ponorogo. Artinya air bersih, listrik dan jalan memiliki peranan penting dalam pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Ponorogo.

Kata Kunci : Infrastruktur Air Bersih, Listrik, Jalan, Pertumbuhan Ekonomi

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Pengaruh Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi
di Kabupaten Ponorogo

Nama : Laily Maslahah

NIM : 14420484

Program studi : Ekonomi Pembangunan

Isi dan format telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat
untuk diujikan guna memperoleh Gelar Sarjana Program Starta Satu (S-1)
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Ponorogo, 21 Agustus 2018

Pembimbing I

(Asis Riat Winanto, SE., ME)
NIK. 19690307 199904 12

Pembimbing II

(Rochmat Aldy Purnomo, SE., M.Si)
NIK. 19930327 201603 13



Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi

(Titi Rapini, SE., MM)
NIK. 19630505 199001 11

Dosen Pengaji:

(Asis Riat Winanto, SE., ME)
NIK. 19690307 199904 12

(Sayid Abbas, SE., M.Si)
NIK. 19720106 200103 12

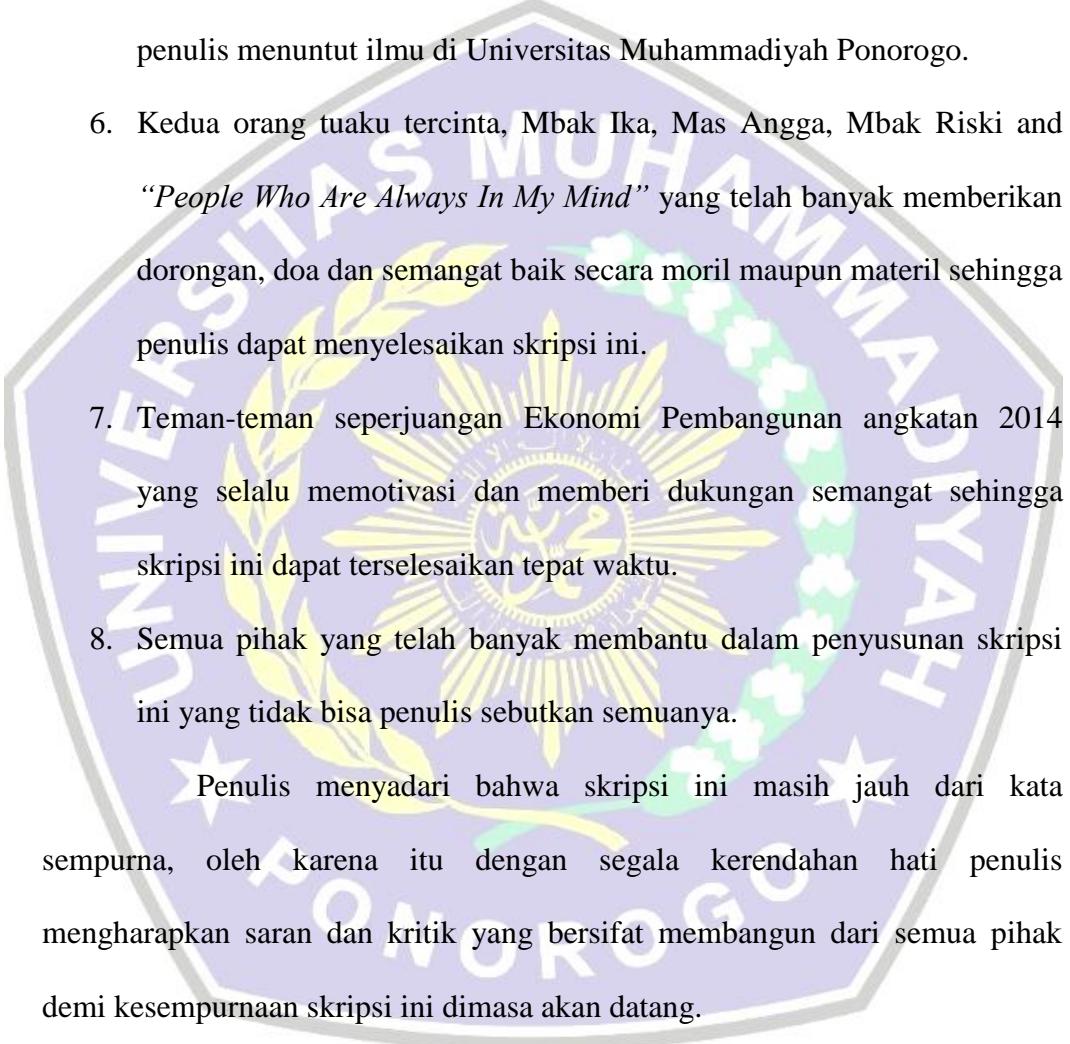
(Rochmat Aldy Purnomo, SE., M.Si)
NIK. 19930327 201603 13

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul “Pengaruh Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten Ponorogo”. Tujuan dari penyusunan ini sebagai salah satu syarat untuk bisa menempuh ujian program sarjana strata satu (S-1) Jurusan Ilmu Ekonomi Program Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Dalam penyelesaian ini penulis banyak melewati rintangan. Tak lupa penulis ucapan terima kasih sedalam-dalamnya yang telah membantu memberikan dukungan, bimbingan, doa untuk menyelesaikan skripsi ini kepada :

1. Ibu Titi Rapini, SE, MM. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan ijin penelitian.
2. Ibu Choirul Hamidah, SE, MM. selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah menyetujui permohonan penyusunan skripsi.
3. Bapak Asis Riat Winanto, SE, ME. selaku dosen pembimbing I atas segala arahan, dukungan dan bimbingan yang sangat sabar sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan lancar.

- 
4. Bapak Rochmat Aldy Purnomo, SE, M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dalam penyusunan skripsi ini sampai selesai dengan sangat baik.
 5. Bapak dan ibu dosen Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan selama penulis menuntut ilmu di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
 6. Kedua orang tuaku tercinta, Mbak Ika, Mas Angga, Mbak Riski and “*People Who Are Always In My Mind*” yang telah banyak memberikan dorongan, doa dan semangat baik secara moril maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
 7. Teman-teman seperjuangan Ekonomi Pembangunan angkatan 2014 yang selalu memotivasi dan memberi dukungan semangat sehingga skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu.
 8. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan semuanya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini dimasa akan datang.

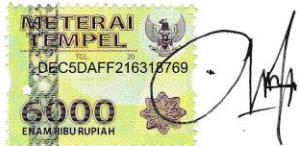
Ponorogo, Agustus 2018

Laily Maslahah

PERNYATAAN TIDAK MELANGGAR KODE ETIK PENELITIAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Instansi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Ponorogo, 21 Agustus 2018



(Laily Maslahah)

NIM. 14420484

MOTTO

Selalu ada harapan bagi orang yang berdo'a dan selalu ada jalan bagi orang
yang mau berusaha.

Memulai dengan penuh keyakinan. Menjalankan dengan penuh keikhlasan.

Menyelesaikan dengan penuh kebahagiaan.



DAFTAR ISI

Halaman Pengesahan	i
Ringkasan	ii
Kata Pengantar.....	iii
Pernyataan Tidak Melanggar Kode Etik	iv
Motto	v
Daftar Isi	vi
Daftar Tabel	viii
Daftar Gambar	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	7
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	
1.3.1. Tujuan Penelitian	8
1.3.2. Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Landasan Teori	
2.1.1. Infrastruktur.....	10
2.1.2. Pertumbuhan Ekonomi	13
2.1.3. Pengaruh Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	15
2.2. Penelitian Terdahulu yang Relevan	22
2.3. Kerangka Pemikiran	25
2.4. Hipotesis	26
BAB III METODE PENELITIAN	

3.1. Ruang Lingkup Penelitian	30
3.2. Metode Pengambilan Data	31
3.3. Definisi Operasional Variabel	32
3.4. Metode Analisis Data.....	33

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	40
4.1.1. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	40
4.1.2. Struktur Ekonomi.....	41
4.1.3. PDRB Per Kapita.....	42
4.1.4. Hasil Analisis Data	
4.1.4.1. Uji Asumsi Klasik	44
4.1.4.2. Analisis Regresi Linier Berganda.....	52
4.1.4.3. Uji Hipotesis.....	55
4.2. Pembahasan	64
4.2.1. Pengaruh Air Bersih Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	64
4.2.2. Pengaruh Listrik Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	68
4.2.3. Pengaruh Jalan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	71
4.2.4.Pengaruh Infrastruktur Air Bersih, Listrik dan Jalan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	73
4.2.5.Variabel yang Paling Berpengaruh Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	75

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	76
5.2. Saran	77

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Perkembangan Infrastruktur Air Bersih, Listrik dan Jalan di Kabupaten Ponorogo Pada Tahun 2009-2013 (Dalam Milyar)	5
Tabel 3.1. Hasil Uji Autokorelasi menggunakan Durbin Watson	35
Tabel 4.1. Tabel Uji Normalitas.....	45
Tabel 4.2. Uji Multikolonearitas	47
Tabel 4.3. Uji Autokorelasi.....	49
Tabel 4.4. Uji Autokorelasi dengan Lag Y	50
Tabel 4.5. Uji Heteroskedastisitas.....	52
Tabel 4.8. Analisis Regresi Berganda.....	53
Tabel 4.9. Uji T (Parsial).....	56
Tabel 4.10 Uji F (Serempak).....	62
Tabel 4.12. Koefisien Determinasi.....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Perkembangan Laju Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten Ponorogo pada Tahun 2012-2016 (Dalam Persen)	2
Gambar 2.1. Kerangka Pemikiran Teoritis	26
Gambar 3.1. Uji F	37
Gambar 3.2. Uji T	38
Gambar 4.1. Perkembangan PDRB Per Kapita di Kabupaten Ponorogo pada Tahun 2012-2016	43
Gambar 4.2. Daerah Penerimaan H_0	62
Gambar 4.3. Perkembangan Jumlah Pengguna Air Bersih di Kabupaten Ponorogo pada Tahun 2007-2016 (Dalam Milyar)	65
Gambar 4.4. Laju Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten Ponorogo pada Tahun 2007-2016 (Dalam Persen)	66
Gambar 4.5. Perkembangan Jumlah Nilai Jual Listrik di Kabupaten Ponorogo pada Tahun 2007-2016 (Dalam Milyar)	69
Gambar 4.6. Perkembangan Jumlah Anggaran Jalan di Kabupaten Ponorogo pada Tahun 2007-2016 (Dalam Milyar)	72