

**ANALISIS PENGARUH INVESTASI, TENAGA KERJA,
INFRASTRUKTUR, DAN EKSPOR TERHADAP PERTUMBUHAN
EKONOMI DI YOGYAKARTA TAHUN 2013-2019**

*THE ANALYSIS OF INVESTMENT IMPACT, MANPOWER,
INFRASTRUCTURE, AND EXPORTS ON ECONOMICS GROWTH IN
YOGYAKARTA OF 2013-2019*

SKRIPSI



OLEH :

ANGGITA RATNA PUTRI

20170430008

**PROGRAM STUDI EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2021

**ANALISIS PENGARUH INVESTASI, TENAGA KERJA,
INFRASTRUKTUR, DAN EKSPOR TERHADAP PERTUMBUHAN
EKONOMI DI YOGYAKARTA TAHUN 2013-2019**

***THE ANALYSIS OF INVESTMENT IMPACT, MANPOWER,
INFRASTRUCTURE, AND EXPORTS ON ECONOMICS GROWTH IN
YOGYAKARTA OF 2013-2019***

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yoyakarta



OLEH :

ANGGITA RATNA PUTRI

20170430008

**PROGRAM STUDI EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2021

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Anggita Ratna Putri
Nomor Mahasiswa : 20170430008
Program Studi : Ekonomi
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul: **“ANALISIS PENGARUH INVESTASI, TENAGA KERJA, INFRASTRUKTUR, DAN EKSPOR TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI YOGYAKARTA TAHUN 2013-2019”** tidak ada karya yang sudah pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak ada karya atau pendapat yang pernah ditulis dan diterbitkan sebelumnya oleh orang lain. Kecuali yang digunakan dalam acuan, seperti yang sudah terlampir dalam Daftar Pustaka. Bila ternyata dalam skripsi ini terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau telah diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 25 September 2021



Anggita Ratna Putri

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memlimpahkan rahmat dan kenikmatanNya, sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini, dengan judul “Analisis Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja, Infrastruktur, dan Ekspor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Tahun 2013-2019”. Saya ingin mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang sudah membantu saya dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini, baik langsung maupun tidak langsung:

1. Untuk diri saya sendiri yang sudah mau dan bisa bertahan untuk menyelesaikan skripsi ini. Banyak sekali tantangan, air mata, ketahanan mental yang sangat di uji. Namun, saya dapat melewati semua itu, saya bangga kepada diri saya.
2. Kedua orang tua saya Bapak Suratno dan Ibu Tutik Suharsi yang memberikan dukungan dan selalu mengingatkan untuk menuntaskan skripsi ini.
3. Dosen pembimbing Bapak Dr. Imammudin Yuliadi, SE., M.Si. yang selalu meluangkan waktu di sela kesibukanya dan bersabar menghadapi saya dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
4. Adikku Amanda Rum Zahra, adik sepupuku Kumala Sari yang selalu mengingatkan harus cepat wisuda agar bisa cepat cari uang sendiri.
5. Pramudya Anindito selaku kakak sepupu yang selalu aku repotkan selama aku di Yogyakarta.

6. Lusi Sri Rahmawati teman rasa saudara sekamarku yang selalu memberi support entah kata-kata ataupun makanan serta tulisan buat saya untuk tetap semangat menyelesaikan skripsi ini.
7. Desi Ayu Puspitasari teman terdekat selama perkuliahan berlangsung juga selalu memberika banyak sekali support tak hanya waktu skripsi namun dalam keseharian juga selama di Jogja.
8. Mendasari Utami teman dari awal kuliah yang selalu menemani kemana saja saya pergi, dan menemani ketika sedang jenuh dengan skripsi. Juga selalu memberikan support dan semangat.
9. Indah Kartika Sari teman dari awal semester 1 yang selalu menemani saya di kost untuk mengerjakan skripsi dan juga selalu memberikan semangat.
10. Teman-teman sekitarku yang juga selalu memberi dukungan dan bantuan: Aji, Ama, Intan, dan sahabat-sahabatku yang lain dimanapun mereka berada yang tidak bisa disebutkan satu-persatu, semoga kalian selalu dalam keadaan baik dan dilindungi Tuhan.
11. Semua dosen program studi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
12. Teman-teman satu program studi Ekonomi angkatan 2017 yang sudah membantu dan berjuang.
13. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang sudah memberikan banyak sekali pengetahuan dan pemahaman untuk saya.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan KaruniaNya, sehingga penulis bisa menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Sholawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Penulis bisa menyelesaikan skripsi ini, untuk memenuhi persyaratan lulus dan memperoleh gelar sarjana Ekonomi pada program studi Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Adapun judul dari penelitian ini adalah **“Analisis Pengaruh Investasi, Tenaga Kerja, Infrastruktur, dan Ekspor terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Yogyakarta tahun 2013-2019”**.

Penulisan skripsi ini dapat diselesaikan tidak lepas dari bimbingan dan bantuan dari banyak pihak yang turut andil di dalamnya. Maka dari itu, dengan kerendahan hati dan rasa hormat penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang sudah ikut serta membantu baik moril maupun materi, baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini selesai, kepada:

1. Dosen pembimbing skripsi, Bapak Dr. Imammudin Yuliadi, SE., M.Si. yang telah membimbing dan membantu penulisan dalam banyak aspek sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Terima kasih telah memberikan arahan, masukan, dengan baik serta kesabaran dalam membimbing penulis.
2. Kepada Bapak Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

3. Kepada Bapak Rizal Yaya., SE, MSc Ph., D., Ak, CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Kepada Bapak Dr. Imammudin Yuliadi, SE., M.Si. juga selaku Kepala Program Studi Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Kepada staff dosen administrasi Program Studi Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah membantu dan memberikan ilmu serta memberikan fasilitas untuk kelancaran proses skripsi.
6. Kepada Bapak Suratno dan Ibu Tutik Suharsi serta Adik Amanda Rum Zahra terimakasih atas doanya dan selalu memberikan dukungan sehingga terselesaikannya skripsi ini.
7. Kepada orang-orang disekitarku yang mencinaiku dan telah membantu memberikan dukungan dalam proses penyusunan skripsi hingga selesai.
8. Semua pihak yang mendukung hingga terselesaikannya skripsi ini dan tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis juga berharap skripsi ini bisa memberikan manfaat untuk perkembangan kemajuan ilmu dan pengetahuan semoga diridhoi oleh Allah SWT, Aamiin Ya Rabbal Alamin.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 25 September 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Anggita Ratna Putri', with a stylized flourish at the end.

Anggita Ratna Putri

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	v
MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	9
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Manfaat Penelitian.....	10
BAB II.....	12
TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Landasan Teori.....	12
B. Hasil Penelitian Terdahulu.....	56
C. Hipotesis.....	61
D. Kerangka Pemikiran.....	61
BAB III.....	63
METODE PENELITIAN.....	63
A. Objek Penelitian dan Subjek Penelitian.....	63
B. Jenis dan Sifat Penelitian.....	64

C. Teknik Pengumpulan Data.....	64
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	64
E. Uji Instrumen Data.....	66
F. Uji Hipotesis dan Analisis Data	67
G. Metode Estimasi Model Regresi Panel	68
H. Teknik Penaksiran Model	70
I. Uji Asumsi Klasik	73
J. Uji Statistik Analisa Regresi.....	76
BAB IV	81
GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN.....	81
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	81
B. Gambaran Secara Umum Variabel Penelitian.....	85
BAB V.....	96
ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	96
A. Analisis Model Terbaik.....	96
B. Asumsi Pemilihan Model.....	98
1. Uji Chow	98
2. Uji Hausman.....	99
C. Hasil Estimasi Model Data Panel.....	100
D. Uji Asumsi Klasik atau Uji Kualitas Data	104
1. Uji Heteroskedastisitas	104
2. Uji Multikolinearitas	105
E. Uji Statistic.....	105
1. Koefisien Determinan (R^2)	105
2. Uji F (Uji Signifikan Secara Keseluruhan)	106
3. Uji T (Uji Signifikan Individual).....	106
F. Uji Teori (Interpretasi Ekonomi)	108
BAB VI.....	115
KESIMPULAN DAN SARAN.....	115
A. Kesimpulan	115
B. Saran.....	116

C. Keterbatasan Penelitian.....	117
DAFTAR PUSTAKA	119
LAMPIRAN.....	124

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perkembangan Investasi DIY Tahun 2013-2019.....	5
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	57
Tabel 4. 1 Laju Pertumbuhan Ekonomi Menurut Provinsi Se-Jawa Dan Nasional	85
Tabel 4. 2 nilai investasi per kabupaten/kota di provinsi diy tahun 2014-2018 ...	87
Tabel 4. 3 Penduduk Usia 15 Tahun Keatas Menurut Jenis Kegiatan.....	88
Tabel 4. 4 Panjang Jalan Dan Kondisi Jalan	91
Tabel 4. 5 Ekspor DIY Menurut Negara Tujuan Tahun 2017-2018.....	92
Tabel 5. 1 Hasil Estimasi Common Effect, Fixed Effect, Dan Random Effect....	97
Tabel 5. 2 Uji Chow	99
Tabel 5. 3 Uji Hausman	100
Tabel 5. 4 Estimasi Model Fixed Effect.....	101
Tabel 5. 5 Hasil Uji Heterodastisitas.....	104
Tabel 5. 6 Hasil Uji Multikolinearitas.....	105
Tabel 5. 7 Uji Koefisien Determinan	106
Tabel 5. 8 Uji T-Statistic	107

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Data Pembangunan Infrastruktur DIY Tahun 2016	8
Gambar 2. 1 Kurva Pertumbuhan Ekonomi	15
Gambar 2. 2 Teori Harrod Domar: Peranan Investasi Dalam Pertumbuhan.....	17
Gambar 2. 3 Teori Pertumbuhan Klasik: Penduduk Optimum	20
Gambar 2. 4 Kerangka Penelitian	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	125
Lampiran 2 Hasil Model Common Effect.....	127
Lampiran 3 Hasil Model Fixed Effect	128
Lampiran 4 Hasil Model Random Effect.....	129
Lampiran 5 Hasil Uji Chow	130
Lampiran 6 Hasil Uji Hausman.....	131
Lampiran 7 Hasil Uji Heterokedastisitas	132
Lampiran 8 Multikolinearitas.....	133