

**ANALISIS PENGARUH PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR JALAN,
LISTRIK, AIR TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Wahyu Nur Chabibi

19011010131/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL
"VETERAN" JAWA TIMUR**

2024

**ANALISIS PENGARUH PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR JALAN,
LISTRIK, AIR TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi**



Disusun Oleh:

Wahyu Nur Chabibi

19011010131/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL
"VETERAN" JAWA TIMUR**

2024

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR JALAN,
LISTRIK, AIR TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Disusun Oleh:

Wahyu Nur Chabibi

19011010131/FEB/EP

**Telah Dipertahankan di Hadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Pada tanggal: 20 Juni 2024**

Menyetujui:

Dosen Pembimbing

Sishadiyati, S.E., M.M.

NIP. 198012162021212006

Tim Penilai:

Ketua

Riko Setva Wijaya, S.E., M.M.

NIP. 18119800105073

Anggota

Kiky Asmara, S.E., M.M.

NIP. 18219810625072

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si., CRP.

NIP. 196304201991032001

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wahyu Nur Chabibi

NPM : 19011010131

Program Studi: Ekonomi Pembangunan

Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Pembangunan Infrastruktur Jalan, Listrik, Air Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Daerah Istimewa Yogyakarta

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa:

1. Skripsi saya adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarisme) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Pembangunan Nasional UPN "Veteran" Jawa Timur, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Surabaya, 30 Mei 2024



Wahyu Nur Chabibi
NPM. 19011010131

KATA PENGANTAR

Puji syukur yang sedalam-dalamnya penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul Analisis Pengaruh Pembangunan Infrastruktur Jalan, Listrik, Air Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Daerah Istimewa Yogyakarta.

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur.

Sehubungan dengan selesainya karya akhir ini, penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah yang tiada terbatas dan kepada Rasulullah SAW yang memberi tuntunan akhlak yang mulia.
2. Kedua orang tua penulis yang selalu menyemangati dan memberi nasihat kepada penulis.
3. Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP selaku Dekan periode 2023-2026 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Riko Setya Wijaya, S.E., M.M., selaku Kepala program studi Ekonomi Pembangunan periode 2023-2026 Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
5. Sishadiyati, S.E., M.M selaku dosen pembimbing Penulis yang sudah sangat baik dalam memberikan arahan serta bimbingan.

6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
7. Semua teman-teman penulis yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, terima kasih atas semua bantuan dan dukungannya.
8. Semua pihak yang telah berjasa selama penulis menuntut ilmu di Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur dan juga berjasa selama penyusunan skripsi ini dilakukan.

Penulis menyadari penyusunan proposal ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, saran serta kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga proposal ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 15 Mei 2024

Wahyu Nur Chabibi

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR SINGKATAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	9
1.3. Tujuan Penelitian.....	9
1.4. Manfaat.....	10
1.5. Ruang Lingkup.....	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	12
2.1. Dasar Teori.....	12
2.2. Pertumbuhan Ekonomi.....	13
2.3. Infrastruktur.....	27
2.4. Hubungan Pembangunan Infrastruktur terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	30
2.5. Penelitian Terkait.....	33
2.6. Kerangka Berpikir.....	39
2.7. Hipotesis.....	41
BAB III METODE PENELITIAN.....	42
3.1. Pendekatan Penelitian.....	42
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	42
3.3. Definisi Operasional dan pengukuran Variabel Penelitian.....	43
3.4. Populasi dan Penentuan Sampel.....	45
3.5. Metode Pengumpulan Data.....	46
3.6. Metode Analisis.....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
4.1. Deskripsi Data.....	53
4.2. Hasil Analisis Statistik.....	58
4.3. Analisis dan Uji Hipotesis.....	62
4.4. Pembahasan.....	67
4.4.1. Pembangunan Infrastruktur Jalan terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	68
4.4.2. Pembangunan Infrastruktur Listrik terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	69
4.4.3. Pembangunan Infrastruktur Air terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	71
4.4.4. Hubungan Pembangunan Infrastruktur terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	74
5.1. Kesimpulan.....	74
5.2. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	77

DAFTAR TABEL

1.1.	Data Perkembangan Infrastruktur di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta	5
2.1.	Penelitian Terdahulu	34
4.1.	Infrastruktur Jalan di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012-2022	54
4.2.	Infrastruktur Listrik di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012-2022.....	55
4.3.	Infrastruktur Air di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012-2022	56
4.4.	PDRB per Kapita Atas Harga Konstan di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012-2022	57
4.5.	Hasil Uji Multikolinearitas	60
4.6.	Hasil Uji Heteroskedastitas.....	61
4.7.	Hasil Uji Autokorelasi	62
4.8.	Hasil Regresi Linear Berganda	62
4.9.	Hasil Uji Simultan (Uji F)	64
4.10.	Hasil Uji Simultan (Uji t)	65

DAFTAR GAMBAR

1.1. Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2017-2022	2
2.1. Kerangka Berpikir.....	40
3.1. Kurva Uji F	51
3.2. Kurva Uji t	52
4.1. Grafik Histogram Hasil Uji Normalitas	58
4.2. Grafik P-P Plot Hasil Uji Normalitas.....	60
4.3. Kurva Distribusi Uji F	64
4.4. Kurva Uji t Infrastruktur Jalan	66
4.5. Kurva Uji t Infrastruktur Listrik	66
4.6. Kurva Uji t Infrastruktur Air	67

DAFTAR SINGKATAN

APBN	: Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara
BPS	: Badan Pusat Statistik
DIY	: Daerah Istimewa Yogyakarta
JJLS	: Jalur Jalan Lintas Selatan
KBBI	: Kamus Besar Bahasa Indonesia
KM	: Kilometer
KSPN	: Kawasan Strategis Pariwisata Nasional
KWH	: Kilowatt <i>Hour</i>
PDAM	: Perusahaan Daerah Air Minum
PDB	: Produk Domestik Bruto
PDRB	: Produk Domestik Regional Bruto
PDRB ADHB	: Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Berlaku
PDRB ADHK	: Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan
PIK	: Pembangunan Infrastruktur Kelistrikan
PPKM	: Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat
SDM	: Sumber Daya Manusia

**PENGARUH PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR TERHADAP LAJU
PDRB DI DAERAH ISTIMEWA PROVINSI YOGYAKARTA TAHUN 2012-
2022**

Wahyu Nur Chabibi¹, Sishadiyati²

Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
wahyunurchabibi20@gmail.com¹, sishadiyati.ep@upnjatim.ac.id²

ABSTRAK

Pertumbuhan ekonomi merupakan salah satu indikator keberhasilan dalam pembangunan suatu daerah. Parameter adanya pertumbuhan ekonomi dapat dilihat dari pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) per kapita. Provinsi DIY yang merupakan salah satu dari beberapa provinsi di Indonesia telah ditetapkan sebagai Kawasan Strategis Pariwisata Nasional (KSPN) oleh Kementerian Pariwisata. Sebagai salah satu daerah destinasi wisata, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) tentunya memiliki produktivitas ekonomi yang relatif tinggi. Hal tersebut harus didukung dengan adanya ketersediaan infrastruktur yang memadai. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pembangunan infrastruktur jalan, listrik dan air terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) pada rentang tahun 2012-2022. Data yang telah diperoleh dari beberapa sumber kemudian dilakukan analisis menggunakan regresi linier berganda. Hasil penelitian yang didapatkan menyatakan bahwa pembangunan infrastruktur jalan dan listrik di provinsi DIY berpengaruh signifikan terhadap laju pertumbuhan ekonomi. Sementara itu, pembangunan infrastruktur air bersih tidak memberikan pengaruh secara signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi DI provinsi DIY.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, infrastruktur ketenagalistrikan, PDRB, infrastruktur jalan, infrastruktur air.

THE EFFECT OF INFRASTRUCTURE DEVELOPMENT ON THE RATE OF GDP IN THE SPECIAL REGION OF YOGYAKARTA PROVINCE IN 2012-2022

Wahyu Nur Chabibi¹, Sishadiyati²

Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
wahyunurchabibi20@gmail.com¹, sishadiyati.ep@upnjatim.ac.id²

ABSTRACT

Economic growth is one of the indicators of success in the development of a region. The parameter of economic growth can be seen from the growth of Gross Regional Domestic Product (GDP) per capita. DIY Province, which is one of several provinces in Indonesia, has been designated as a National Tourism Strategic Area (KSPN) by the Ministry of Tourism. As one of the tourist destinations, Yogyakarta Special Region Province (DIY) certainly has relatively high economic productivity. This must be supported by the availability of adequate infrastructure. Therefore, this study aims to determine the effect of road, electricity and water infrastructure development on economic growth in the Special Region of Yogyakarta (DIY) Province in the 2012-2022 period. Data that have been obtained from several sources are then analyzed using multiple linear regression. The results of the study stated that the development of road and electricity infrastructure in DIY province had a significant effect on the rate of economic growth. Meanwhile, the development of clean water infrastructure does not have a significant impact on economic growth in DIY provinces.

Keywords: *Economic Growth, electricity infrastructure, GRDP, road infrastructure, water infrastructure.*