

**ANALISIS PENGARUH INFRASTRUKTUR TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN BOJONEGORO**

SKRIPSI

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



Disusun oleh:

Indahning Sukma Ayu P

18011010005/FEB/EP

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
JAWA TIMUR
2022**

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH INFRASTRUKTUR TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI KABUPATEN BOJONEGORO**

Yang disusun Oleh :

Nama

: Indahning Sukma Ayu P

NIM

: 18011010005

Fakultas

: Ekonomi dan Bisnis

Program Studi

: Ekonomi Pembangunan

Konsentrasi

: Perencanaan Pembangunan Daerah

Telah dipertahankan dihadapan dan diterima oleh tim penguji skripsi:

Pada Tanggal : 26 April 2022

Dosen Pembimbing

Dr.Dra.Ec. Sri Muljaningsih, M.P.
NIP. 195706031989032001

Koordinator Progdi
Ekonomi Pembangunan

Drs. EC. Wiwin Priana, MT
NIP. 196008101990031001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa
Timur

Prof. Dr. Syamsul Huda, S.E., M.T
NIP. 195908281990031001

24 MAY 2022

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Indahning Sukma Ayu Puspitasari

NPM : 18011010005

Program Studi : S-1 Ekonomi Pembangunan

Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kabupaten Bojonegoro

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 (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapat 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 nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian 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, 24 Maret 2022



INDAHNING SUKMA AYU P
NPM. 18011010005

KATA PENGANTAR

Puji syukur yang sedalam – dalamnya peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: Analisis Pengaruh Infrastruktur terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Bojonegoro.

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

Sehubungan dengan selesaiannya karya ini, peneliti menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Dra. Ec Sri Mulyaningsih, M.P. sebagai dosen pembimbing.
2. Drs. EC. Wiwin Priana, MT sebagai Ketua Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur.
3. Prof. Dr. Drs. Ec. H. Syamsul Huda, M.T sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, UPN Veteran Jawa Timur
4. Orang tua yang telah memberi dukungan.
5. Teman – teman yang telah membantu dan memberi semangat selama mengerjakan skripsi ini.
6. Serta kepada diri saya sendiri yang sudah bertahan dan berhasil sampai pada titik ini.

Peneliti menyadari penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu, saran serta kritik yang membangun sangat peneliti harapkan. Semoga katya akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 24 Maret 2022

Peneliti

ANALISIS PENGARUH INFRASTRUKTUR TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN BOJONEGORO

Indahning Sukma Ayu P

Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

indahningsukma@gmail.com

ABSTRAK

Pembangunan infrastruktur merupakan cakra penggerak perekonomian di suatu daerah, dengan ketersediaan dan kelengkapan dari infrastruktur diharapkan mampu meningkatkan perekonomian serta pertumbuhan ekonomi di wilayah tersebut. Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui pengaruh dari infrastruktur terhadap pertumbuhan ekonomi. Penelitian dilakukan di Kabupaten Bojonegoro dengan menggunakan metode penelitian kuantitatif. Software yang digunakan dalam menganalisa pada penelitian ini adalah aplikasi IBM SPSS versi 26. Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa infrastruktur berupa infrastruktur jalan (X_1), dan infrastruktur listrik (X_2), serta infrastruktur pendidikan (X_3) tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Bojonegoro sedangkan infrastruktur kesehatan (X_4) berpengaruh secara signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Bojonegoro. Penelitian ini mengambil sumber data dari Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Bojonegoro.

Kata kunci: Jalan, Listrik, Pendidikan, Kesehatan, Pertumbuhan ekonomi

ANALISIS PENGARUH INFRASTRUKTUR TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN BOJONEGORO

Indahning Sukma Ayu P

Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

indahningsukma@gmail.com

ABSTRACT

Infrastructure development is the driving force of the economy in an area, with the availability and completeness of the infrastructure expected to increase the economy and economic growth in the region. This study aims to determine the effect of economic infrastructure and social infrastructure on economic growth. The research was conducted in Bojonegoro Regency using quantitative research methods. The software used in the analysis in this study is the IBM SPSS version 26 application. The results of the study show that economic infrastructure in the form of road infrastructure (X_1), and electricity infrastructure (X_2), as well as social infrastructure in the form of educational infrastructure (X_3) has no effect. on economic growth in Bojonegoro Regency while social infrastructure in the form of health infrastructure (X_4) has a significant effect on economic growth in Bojonegoro Regency. This study took data from the Central Statistics Agency (BPS) of Bojonegoro Regency.

Keywords: Roads, Electricity, Education, Health, Economic growth

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. LATAR BELAKANG	1
1.2. RUMUSAN MASALAH	11
1.3. TUJUAN PENELITIAN	11
1.4. RUANG LINGKUP	11
1.5. MANFAAT PENELITIAN	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1. TEORI YANG DIGUNAKAN	13
2.1.1. INFRASTRUKTUR	13
2.1.2. PERTUMBUHAN EKONOMI	19
2.1.3. Hubungan Infrastruktur jalan dengan pertumbuhan ekonomi	23
2.1.4. Hubungan infrastruktur listrik terhadap pertumbuhan ekonomi....	23
2.1.5. Hubungan infrastruktur pendidikan terhadap pertumbuhan ekonomi.	
24	
2.1.6. Hubungan infrastruktur kesehatan terhadap pertumbuhan ekonomi.	
25	
2.2. PENELITIAN TERDAHULU	26
2.3. KERANGKA BERPIKIR	30
2.4. HIPOTESIS	32
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	33
3.1. PENDEKATAN PENELITIAN	33
3.2. TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN	33
3.3 DEFINISI OPERASIONAL DAN PENGUKURAN VARIABEL PENELITIAN.....	33
3.4. POPULASI DAN PENENTUAN SAMPEL	34
3.5. METODE PENGUMPULAN DATA	35

3.6. METODE ANALISIS	35
3.6.1. Uji Asumsi Klasik.....	37
3.6.2. Pengujian Hipotesis	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1. DESKRIPSI HASIL PENELITIAN	41
4.1.1. Infrastruktur Jalan	41
4.1.2. Infrastruktur Listrik.....	42
4.1.3. Infrastruktur Pendidikan	43
4.1.4. Infrastruktur Kesehatan.....	44
4.1.5. Pertumbuhan ekonomi	45
4.2. HASIL ANALISIS ASUMSI KLASIK	45
4.3. Analisis dan Pengujian Hipotesis	49
4.3.1. Analisis.....	49
4.3.2 Pengujian Hipotesis	51
4.3.3. Pembahasan.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
5.1 Kesimpulan.....	60
4.2. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 2. Infrastruktur Jalan, Listrik, Pendidikan, dan Kesehatan di Kabupaten Bojonegoro Tahun 2014-2018	7
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	26
Tabel 4.1. Infrastruktur jalan di Kabupaten Bojonegoro tahun 2010 – 2019.....	41
Tabel 4.2. Infrastruktur listrik di Kabupaten Bojoneoro tahun 2010 – 2019	42
Tabel 4.3. Infrastruktur pendidikan di Kabupaten Bojonegoro tahun 2010-2019	43
Tabel 4.4. Infrastruktur kesehatan di Kabupaten Bojonegoro 2010-2019	44
Tabel 4. 5 Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Bojonegoro tahun 2010-2019	45
Tabel 4.6. One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test	46
Tabel 4.7. Tes Multikolinearitas	47
Tabel 4.8. Uji Run Test.....	47
Tabel 4. 9. Uji Heteroskedastisitas dengan Uji Glatser	48
Tabel 4.10. Hasil regresi linear berganda.....	49
Tabel 4.11. Hasil uji hipotesis simultan (Anova).....	51
Tabel 4.12. Hasil Uji Parsial	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1. Pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDRB) Kabupaten Bojonegoro AHDK Tahun 2014-2018 (Dalam Persen).....	6
Gambar 1. 2. Harapan Lama Sekolah dan Rata-rata Lama Sekolah Kabupaten Bojonegoro Tahun 2014-2018 (Dalam Tahun).....	8
Gambar 1. 3. Usia Harapan Hidup (UHH) Kabupaten Bojonegoro Tahun 2014-2018 (Dalam Tahun)	9
Gambar 2. 1. Kerangka berpikir.....	30
Gambar 4. 1. Grafik Normal P-P Plot.....	46
Gambar 4. 2. Kurva Uji t Infrastruktur Jalan	53
Gambar 4. 3. Kurva Uji t Infrastruktur Listrik.....	53
Gambar 4. 4. Kurva Uji t Infrastruktur Pendidikan	54
Gambar 4. 5. Kurva Uji t Infrastruktur kesehatan.....	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Uji Multikolinearitas.....	66
Lampiran 2 Uji Runs test	66
Lampiran 3 Uji Heterokedastisitas.....	67
Lampiran 4 Uji t dan Uji Determinasi	67
Lampiran 5 Uji F.....	68
Lampiran 6 Tabel F	68
Lampiran 7 Tabel t	69
Lampiran 8 Kondisi Jalan Di Kabupaten Bojonegoro	70