



ANALISIS PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI REGIONAL DI PULAU SULAWESI

MUHAMMAD NUR IQBAL JAYA



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



- 

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Pembangunan Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Regional di Pulau Sulawesi” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2024

Muhammad Nur Iqbal Jaya
H1401201051

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

MUH.NUR IQBAL JAYA. Analisis Pengaruh Pembangunan Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Regional di Pulau Sulawesi. Dibimbing oleh MUHAMMAD FINDI.

Pertumbuhan ekonomi terus meningkat di pulau Sulawesi. Sewajarnya pertumbuhan ini berdampak baik terhadap penyediaan infrastruktur di pulau Sulawesi. Terlihat bahwa Pembangunan Infrastruktur di pulau Sulawesi mengalami fluktuasi setiap tahunnya ketersediaan air bersih, sarana listrik dan jalan. Pembangunan di Kawasan Indonesia Barat (KIB) lebih tinggi dibandingkan dengan Kawasan Timur Indonesia (KIT). Secara teoritis, investasi terhadap modal fisik seperti pembangunan infrastruktur dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi. Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh pembangunan infrastruktur air, listrik dan jalan terhadap PDRB. Penelitian ini menggunakan data dari tahun 2017-2022 dengan menggunakan 6 provinsi di pulau Sulawesi sebagai sampel dalam penelitian. Teknik analisis menggunakan regresi data panel. Hasil menunjukkan bahwa infrastruktur air berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap PDRB. variabel infrastruktur listrik dan jalan berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap PDRB.

Kata kunci : air,jalan,listrik, PDRB,

ABSTRACT

MUH. NUR IQBAL JAYA. Analysis of the Influence of Infrastructure Development on Regional Economic Growth on the Island of Sulawesi. Supervised by MUHAMMAD FINDI.

Economic growth continues to increase on the island of Sulawesi. Naturally, this growth has a good impact on the provision of infrastructure on the island of Sulawesi. It can be seen that the infrastructure on the island of Sulawesi fluctuates every year in the form of the availability of clean water, electricity facilities and roads. Theoretically, investment in physical capital such as infrastructure development can increase economic growth. This study aims to see the influence of water, electricity and road infrastructure development on GDP. This study uses data from 2017-2022 using 6 provinces on the island of Sulawesi as a sample in the study. The analysis technique uses panel data regression. The results show that water infrastructure has a positive and significant effect on PDRB. electricity and road infrastructure variables have a positive and significant effect on PDRB.

Keywords: electricity, GDP,road,water



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

ANALISIS PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI REGIONAL DI PULAU SULAWESI

MUHAMMAD NUR IQBAL JAYA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Ekonomi Pembangunan

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Prof.Dr.Ir. Manuntun Parulian Hutagaol, M.S
- 2 Sri Retno Wahyu Nugraheni, S.E,M.Si.



Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Pembangunan Infrastruktur terhadap
Pertumbuhan Ekonomi Regional di Pulau Sulawesi

Nama : Muhammad Nur Iqbal Jaya
NIM : H1401201051

Pembimbing :
Dr. Muhammad Findi, M.Si.
NIP.197301242007101001

Disetujui oleh



Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu Ekonomi
Dr. Tony Irawan, S.E, M.App.Ec.
NIP 198203062005011001



Tanggal Ujian:
14 Agustus 2024

Tanggal Lulus:



- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Maret 2024 sampai bulan Agustus 2024 ini ialah Pembangunan infrastruktur dan Pertumbuhan PDRB dengan judul “Analisis Pembangunan Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Regional di Pulau Sulawesi”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada para pembimbing, Dr. Muhammad Findi, M.Si. yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pembimbing akademik, moderator seminar, dan penguji luar komisi pembimbing. Di samping itu, penghargaan penulis sampaikan kepada Dr. Tony Irawan, S.E, M.App.Ec. selaku ketua departemen dan seluruh civitas Departemen Ilmu Ekonomi IPB yang telah mendidik serta memberikan ilmu dan pengetahuan kepada

Penulis Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada H.Rafiuddin SE (ayah) dan HJ.Hafsah (ibu) serta seluruh keluarga Kakak kandung dan kakak ipar serta keponakan yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya dan seterusnya. Terimakasih teman-teman Departemen Ilmu Ekonomi yang senantiasa memberikan masukan dan dukungan kepada penulis selama menempuh pendidikan di Institut Pertanian Bogor

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2024

Muh.Nur Iqbal Jaya



- 

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	6
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.2 Penelitian Terdahulu	12
2.3 Kerangka Penelitian	13
III METODE	15
3.1 Jenis Dan Sumber Data	15
3.2 Subjek dan Objek Penelitian	16
3.3 Teknik Pengumpulan Data	16
3.4 Teknik Analisis Data	16
3.5 Definisi Operasional Variabel	20
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Gambaran Umum Pertumbuhan Infrastruktur di Pulau Sulawesi	22
4.2 Pengaruh Infrastruktur Jalan, Listrik, dan Air terhadap PDRB di Pulau Sulawesi	25
V KESIMPULAN DAN SARAN	27
5.1 Kesimpulan	27
5.2 Saran	28
RIWAYAT HIDUP	30



DAFTAR TABEL

1	Ketimpangan pembangunan antarpulau di Indonesia	2
2	PDRB menurut wilayah tahun 2019	2
3	Proyek strategis nasional antarwilayah	4
4	Jenis dan sumber data	15
5	Hasil uji pemodelan terbaik	25
6	Hasil estimasi regresi data panel (REM)	25

DAFTAR GAMBAR

7	Kerangka pemikiran penelitian	14
8	Perkembangan distribusi listrik	22
9	Pertumbuhan panjang jalan di Pulau Sulawesi	23
10	Pertumbuhan persentase sumber air minum layak di Pulau Sulawesi	24

DAFTAR LAMPIRAN

11	Lampiran 1 Variabel dependen dan independen yang digunakan pada penelitian	32
12	Lampiran 2 Hasil uji chow	32
13	Lampiran 3 Hasil uji hausman	32
14	Lampiran 4 Hasil uji LM	33