

**PENGARUH PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DASAR TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI LUAR PULAU JAWA TAHUN 2016-2023**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana (S1)

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis Dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



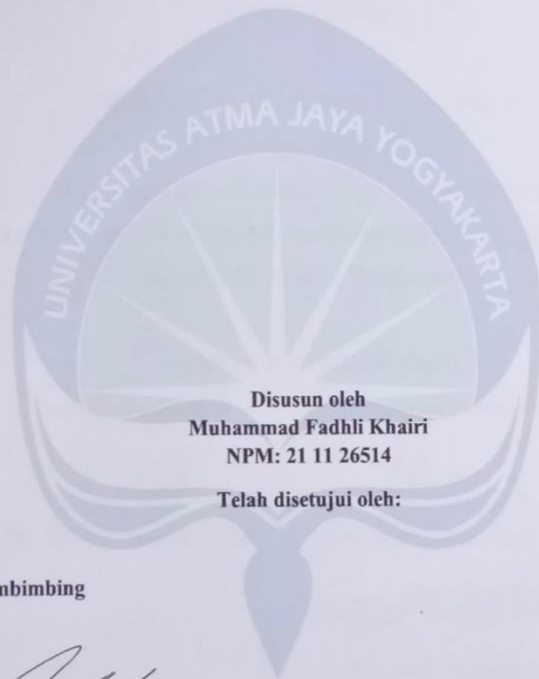
**Disusun oleh
Muhammad Fadhli Khairi
NPM: 21 11 26514**

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

2025

Skripsi

**PENGARUH PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DASAR TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI LUAR PULAU JAWA TAHUN 2016-2023**



**Disusun oleh
Muhammad Fadhli Khairi
NPM: 21 11 26514**

Telah disetujui oleh:

Pembimbing

Dr. Y. Sri Susilo, SE., M.Si.

Yogyakarta, 11 Juni 2025

Skripsi

**PENGARUH PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DASAR TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI LUAR PULAU JAWA TAHUN 2016-2023**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Muhammad Fadhli Khairi

NPM: 21 11 26514

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji

Pada tanggal 4 Juli 2025

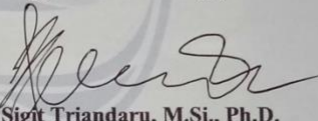
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi (S1)
Program Studi Ekonomi Pembangunan

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji


Dr. Y. Sri Susilo, SE., M.Si.

Anggota Panitia Penguji


Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D.


Drs. Andreas Sukamto, M.Si.

Yogyakarta, 4 Juli 2025

**Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**


Wenefrida Mahestu Novianandra Krisjanti, SE., M.Sc., Ph.D.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

PENGARUH PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DASAR TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI LUAR PULAU JAWA TAHUN 2016-2023

benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam bentuk catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 11 Juni 2025

Yang menyatakan



Muhammad Fadhli Khairi

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah senantiasa melimpahkan segala rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat memulai, mengerjakan, dan menyelesaikan skripsi dengan baik dan tepat pada waktunya yang berjudul “Pengaruh Pembangunan Infrastruktur Dasar Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Luar Pulau Jawa Tahun 2016-2023”. Tujuan disusunnya skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat kelulusan untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan di Fakultas Bisnis dan Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulis sangat menyadari secara keseluruhan proses mengerjakan skripsi ini tidak berjalan dengan sendirinya namun adanya dukungan dari banyak pihak yang terkasih yang membantu secara langsung maupun tidak langsung sehingga skripsi penulis dapat selesai dengan baik. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Y. Sri Susilo, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing penulis.
Terimakasih atas waktu, pikiran, tenaga, saran, kritikan, arahan, masukan, dan bantuannya selama penulis mengerjakan skripsi dari awal hingga selesai.
2. Bapak Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D. selaku dosen akademik Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Bapak Dr. AM. Rini Setyastuti, M.Si. selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

4. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah membimbing penulis dari awal hingga akhir.
5. Orang tua dan keluarga yang selalu mendoakan yang terbaik, memberikan dukungan moral, semangat kepada penulis selama proses perkuliahan dan pengerjaan skripsi.
6. Billie yang telah membantu memberikan masukan dan saran dalam proses penulisan skripsi ini.
7. Teman-teman Ekonomi Pembangunan Angkatan 2021 terimakasih untuk setiap masukan dan saran dalam proses perkuliahan.
8. Pihak-pihak lain yang turut membantu penulis dalam mengerjakan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini.

Terlepas dari semuanya itu, penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak luput dari kesalahan dan masih banyak kekurangan. Oleh sebab itu penulis sangat terbuka untuk saran dan kritik yang diberikan. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih kepada seluruh pembaca dan semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi berbagai pihak.

Yogyakarta, 11 Juni 2025

Muhammad Fadhli Khairi

MOTTO

Inna ma'al usri yusra

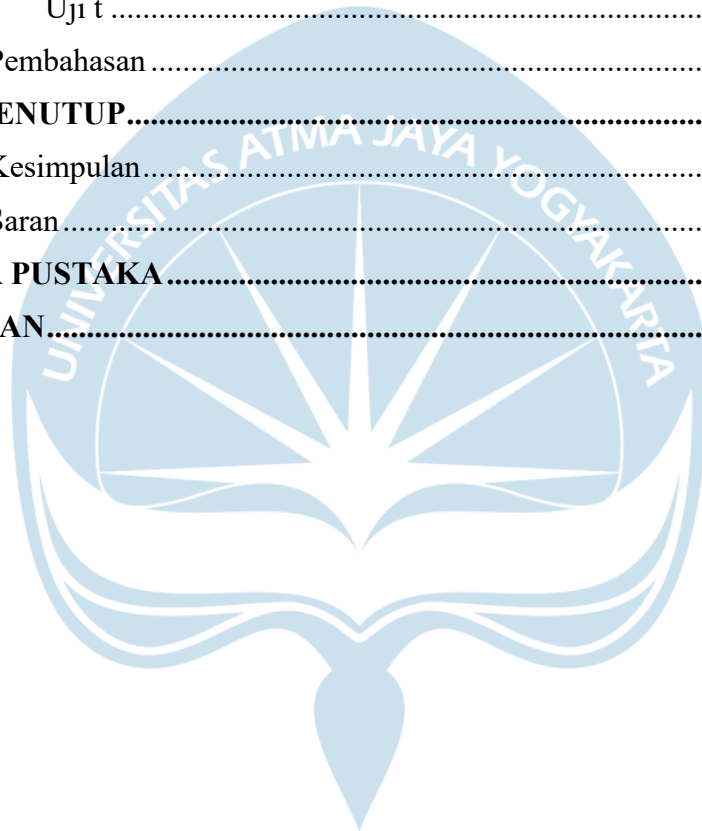
**“Sesungguhnya
bersama kesulitan ada kemudahan”**



DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
MOTTO	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Hipotesis Penelitian.....	6
1.6 Sistematika Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Landasan Konseptual	8
2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi.....	8
2.1.2 Pembangunan Infrastruktur Dasar.....	12
2.2 Penelitian Terdahulu.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Jenis Dan Pendekatan Penelitian	23
3.2 Teknik Pengumpulan Data	23
3.3 Data dan Sumber Data.....	23
3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Data	24
3.5 Kerangka Pemikiran Konseptual.....	25
3.6 Alat Analisis	27
3.7 Model Teoritis	27
3.8 Tahapan Analisis Data.....	28
3.9 Tahapan Pemilihan Model.....	30
3.10 Uji Asumsi Klasik.....	31

3.11	Uji Hipotesis	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		39
4.1	Hasil Penelitian.....	39
4.1.1	Pemilihan Model Estimasi Data Panel.....	39
4.1.2	Estimasi Regresi Data Panel	42
4.1.3	Uji Asumsi Klasik.....	43
4.1.4	Koefisien Determinasi (R^2).....	47
4.1.5	Uji F	47
4.1.6	Uji t	48
4.2	Pembahasan	51
BAB V PENUTUP.....		55
5.1	Kesimpulan.....	55
5.2	Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....		57
LAMPIRAN.....		61



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Distribusi PDRB Tahun 2021-2023	1
Gambar 3. 1 Kerangka Berpikir Konseptual.....	26



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Kemantapan Jalan Nasional Tahun 2021-2023	4
Tabel 3. 1 Definisi Operasional dan Pengukuran Data	24
Tabel 4. 1 Hasil Estimasi Data Panel <i>Fixed Effect</i>	39
Tabel 4. 2 Hasil Estimasi Data Panel <i>Random Effect</i>	40
Tabel 4. 3 Hasil Uji <i>Chow</i>	41
Tabel 4. 4 Hasil Uji <i>Hausman</i>	41
Tabel 4. 5 Hasil Estimasi Data Panel dengan Pendekatan FEM.....	42
Tabel 4. 6 Hasil Uji Normalitas	44
Tabel 4. 7 Hasil Uji Multikolinearitas	44
Tabel 4. 8 Hasil Uji Heteroskedastisitas	45
Tabel 4. 9 Hasil Uji Autokorelasi	46
Tabel 4. 10 Hasil Koefisien Determinasi	47
Tabel 4. 11 Hasil Uji F.....	48
Tabel 4. 12 Hasil Uji t.....	49



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	61
Lampiran 2 Uji <i>Chow</i>	70
Lampiran 3 Uji <i>Hausman</i>	70
Lampiran 4 <i>Random Effect Model</i>	70
Lampiran 5 <i>Fixed Effect Model</i>	71
Lampiran 6 Uji Normalitas	72
Lampiran 7 Uji Multikolinearitas	72
Lampiran 8 Uji Heteroskedastisitas	72
Lampiran 9 Uji Autokolerasi	73



PENGARUH PEMBANGUNAN INFRASTRUKTUR DASAR TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI LUAR PULAU JAWA TAHUN 2016-2023

Disusun oleh:
Muhammad Fadhli Khairi
NPM: 211126514

Pembimbing
Dr. Y. Sri Susilo, SE., M.Si.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh pembangunan infrastruktur jalan, listrik, jembatan, dan telepon terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi luar Pulau Jawa tahun 2016-2023. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang didapatkan melalui *website* resmi pemerintah yaitu Dinas Pekerjaan umum dan Penataan Ruang (PUPR), dan Badan Pusat Statistik (BPS). Alat analisis yang digunakan merupakan model regresi data panel model *fixed effect* yang diolah dengan menggunakan *software* EViews 12. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa infrastruktur jalan dan infrastruktur jembatan tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di luar Pulau Jawa tahun 2016-2023 dan infrastruktur listrik dan infrastruktur telepon berpengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi di luar Pulau Jawa tahun 2016-2023, sedangkan infrastruktur jalan, infrastruktur listrik, infrastruktur jembatan, dan infrastruktur telepon secara bersama-sama atau simultan berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di luar Pulau Jawa tahun 2016-2023.

Kata Kunci: Infrastruktur Dasar, Pertumbuhan Ekonomi, Luar Pulau Jawa, *Fixed Effect Model*