

**PENGARUH INFRASTRUKTUR JALAN, LISTRIK, AIR DAN
TELEPON TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DESA
PAAN WARU, KECAMATAN ELAR SELATAN, KABUPATEN
MANGGARAI TIMUR**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan Pada
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Flores**



OLEH

**ALFIANO PAULINUS SAMBUR
NIM: 2018430799**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS FLORES
ENDE
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

Nama : ALFIANO PAULINUS SAMBUR
NIM : 2018430799
Judul : PENGARUH INFRASTRUKTUR JALAN, LISTRIK, AIR DAN TELEPON TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DESA PAAN WARU, KECAMATAN ELAR SELATAN, KABUPATEN MANGGARAI TIMUR

Telah Diterima Dan Disahkan oleh Dewan Pengaji Skripsi
Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Flores

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. Reyna Virginia Nona, SE.,M.M.A
NIDN: 0813057301

Yohanes Paulus Luciany, SE.,M. Si
NIDN : 0806097802

Mengetahui,
Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Flores


Yulius Laga, SE.,M.Ec.Dev
NIDN: 0805078703

LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diterima dan Disahkan Oleh Dewan Pengaji Skripsi
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Flores

Hari : Rabu

Tanggal : 11 September 2024



- Ketua : Baltasar Taruma Djata, SE., M. Sc
NIDN : 0821096801
- Sekretaris : Yustina Paulina Penu, SE.,M. Par
NIDN: 0812017201
- Anggota : Yuliana Sedho, SE., M.Sc
NIDN : 0816077301
- Anggota : Dr. Reyna Virginia Nona, SE.,M.M.A
NIDN: 0813057301
- Anggota : Yohanes Paulus Luciany, SE., M. Si
NIDN : 0806097802



**UNIVERSITAS FLORES FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya menyatakan bahwa skripsi saya dengan judul: "**PENGARUH INFRASTRUKTUR JALAN, LISTRIK, AIR DAN TELEPON TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DESA PAAN WARU, KECAMATAN ELAR SELATAN, KABUPATEN MANGGARAI TIMUR**". Dan dimajukan untuk diuji pada tanggal 11 September 2024 adalah hasil karya saya. Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam sskripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan oarng lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan bahwa gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulisan aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut di atas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendri, berarti gelar dan ijazah yang telah diberikan oleh Universitas batal saya terima.

Ende, 11 September 2024
Pemberi Pernyataan



ALFIANO PAULINUS SAMBUR
NIM : 2018430799

MOTTO

**“Memulai dengan Penuh Keyakinan, Menyelesaikan Dengan
Penuh Kebahagiaan”**

PERSEMBAHAN

Dengan segala Puji dan Syukur kepada Tuhan yang Maha Esa dan atas dukungan dan Doa dari orang-orang tercinta, akhirnya Skripsi ini dapat dirampungkan dengan baik. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia karya tulis ini kupersembahkan sebagai Darma Bakti untuk:

1. Tuhan yang maha esa, karena hanya atas izin dan karunianya lah maka skripsi ini dapat dibuat dan selesai.
2. Kedua Orang Tua, Bapak Sambur Sebastianus dan Ibu Emilia Endu yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta Doa yang tiada henti untuk kesuksesan saya.
3. Kaka Fraty, kaka Assumpta, Kaka edo yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, senyum dan Doa untuk keberhasilan ini, terimakasih dan sayangku untuk kalian.
4. Sahabat-sahabat seperjuangan ekonomi pembangunan angkatan 2018 dan teman-teman terbaik Jimi Ria, Emanuel Laki, Andi Mengi, Afronia Owa, Nia Wea
5. Buat Bapa dan Mama kos yang senantiasa memberikan dukungan buat saya
6. Almamaterku tercinta Universitas Flores Ende.

Terima kasih sebesar-besarnya untuk kalian, akhir kata saya persembahkan skripsi ini untuk kalian semua, orang-orang yang saya sayangi. Dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat tuhan yang maha esa, karena atas segala rahmat dan pertolongannya yang sungguh besar sehingga menyelesaikan skripsi yang brjudul **”Pengaruh Infrastruktur Jalan, Listril. Air, Dan Telepon Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Desa Paan Waru, Kecamatan Elar Selatan, Kabupaten Manggarai Timur”** sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Program Studi Ekonomi Pembangunan di Universitas Flores.

Dalam menyusun skripsi ini, penulis menghadapi berbagai hambatan, namun semuanya itu dapat diatasi dengan baik berkat bantuan, pengarahan, dorongan dan motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Willibrodus Lanamana, SE, MMA Selaku Rektor Dan Para Wakil Rektor Universitas Flores
2. Bapak Dr. Rafael Oktavianus Byre, SE.,M.Sc Selaku Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Flores
3. Bapak Yulius Laga, SE.,Ec.Dev Selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Flores
4. Ibu Dr. Reyna Virginia Nona, SE.,M.M.A selaku pembimbing I dan Bapak Yohanes Paulus Luciany, SE.,M.Si selaku pembimbing II yang dengan kerelaan hati meluangkan waktu, memberikan bimbingan, masukan, arahan dan motivasi demi terwujudnya skripsi ini.

5. Kepada semua Dosen Penguji selama sidang proposal dan skripsi Bapak Baltasar Taruma Djata, SE., M.Sc Selaku Ketua Penguji, Ibu Yustina Paulina Penu, SE., M.Par selaku sekretaris penguji, dan Ibu Yuliana Sedho, SE.,M.Sc. selaku anggota penguji. Semua dosen program studi Ekonomi Pembangunan yang telah menuntun saya sampai tahap ini.
6. Bapak/ Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Flores.
7. Bapak Drs. Aleksiuss Rahman selaku Kepala Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu, Kabupaten Manggarai Timur
8. Bapak Siprianus Boneng selaku Kepala Desa Paan Waru dan Stafnya serta para Masyarakat Desa yang telah benyak membantu penulis memberikan data dalam merampungkan skripsi ini.
9. Orang Tua yang telah memberikan dorongan dan Doa serta kasih sayang kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikan
10. Untuk semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu-persatu, saya ucapkan terima kasih atas segala bantuannya.

Akhir kata, penulis berharap agar tulisan ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dan kesempurnaan tulisan ini.

Ende, September 2024

Penulis

ABSTRAK

Alfiano Paulinus Sambur. NIM: 2018430799. Pengaruh Infrastruktur Jalan, Listrik, Air Dan Telepon Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Desa PaanWaru, Kecamatan Elar Selatan, Kabupaten Manggarai Timur

Alfiano Paulinus Sambur ¹⁾ Dr. Reyna Virginia Nona, SE.,M.M.A²⁾

Yohanes Paulus Luciany, SE.,M.Si³⁾

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Universitas Flores

E-Mail: alfianosambur@gmail.com

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Infrastruktur Jalan, Listrik, Air Dan Telepon Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Desa PaanWaru, Kecamatan Elar Selatan, Kabupaten Manggarai Timur.

Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dan kualitatif untuk melihat apakah ada pengaruh antara jalan, listrik, air dan telepon terhadap pertumbuhan ekonomi. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara, dokumentasi dan kuesioner. Data analisis menggunakan alat analisis regresi linear berganda. Teori yang digunakan dalam penelitian ini adalah teori pertumbuhan ekonomi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *pertama*, variabel jalan tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Hal ini dibuktikan dengan hasil uji signifikansi parametric individual uji t dimana nilai t hitung $< t$ tabel ($0,468 < 1,986$). *Kedua*, listrik tidak berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi karena nilai t hitung $< t$ tabel ($0,395 < 1,986$). *Ketiga*, air berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi karena nilai t hitung $> t$ tabel ($1,990 > 1,1986$). *Ketiga*, telepon tidak berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi karena nilai t hitung $< t$ tabel ($0,340 < 1,986$).

Kata kunci : Jalan, Listrik, Air, Telepon dan Pertumbuhan Ekonomi

ABSTRACT

Alfiano Paulinus Sambur. NIM: 2018430799. The Influence of Road, Electricity, Water and Telephone Infrastructure on the Economic Growth of PaanWaru Village, South Elar District, East Manggarai Regency

Alfiano Paulinus Sambur¹⁾ Dr. Reyna Virginia Nona, SE.,M.M.A²⁾

Yohanes Paulus Luciany, SE.,M.Si³⁾

Development Economics Study Program, Flores University

Email: alfianosambur@gmail.com

This research aims to determine the influence of road, electricity, water and telephone infrastructure on the economic growth of PaanWaru Village, South Elar District, East Manggarai Regency.

The research method used is a quantitative and qualitative approach to see whether there is an influence between roads, electricity, water and telephone on economic growth. Data collection techniques in this research are observation, interviews, documentation and questionnaires. Data analysis uses multiple linear regression analysis tools. The theory used in this research is the theory of economic growth.

The research results show that first, the road variable has no significant effect on economic growth. This is proven by the results of the individual parametric significance test t test where the calculated t value $< t$ table (0.468 < 1.986). Second, electricity does not have a positive and significant effect on economic growth because the calculated t value $< t$ table (0.395 < 1.986). Third, water has a significant effect on economic growth because the calculated t value $> t$ table (1.990 > 1.1986). Third, telephones do not have a positive and significant effect on economic growth because the calculated t value $< t$ table (0.340 < 1.986).

Keywords: Roads, Electricity, Water, Telephone and Economic Growth

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS	iv
MOTTO	v
PERSEMBERAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	10
1.3 Tujuan Masalah.....	10
1.4 Manfaat Penelitian	11
BAB II LANDASAN TEORI	12
2.1 Teori Yang Melandasi Permasalahan.....	12
2.1.1 Pengertian Pertumbuhan Ekonomi.....	12

2.1.2 Faktor Pertumbuhan Ekonomi	13
2.1.3 Teori Pertumbuhan Ekonomi	16
2.1.4 Infrastruktur.....	18
2.2 Penelitian Terdahulu	26
2.3 Kerangka Pemikiran.....	30
2.4 Hipotesis.....	31
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1 Metode Penelitian.....	33
3.1.1 Jenis Penelitian.....	33
3.1.2 Operasional Variabel.....	34
3.2 Lokasi penelitian	37
3.3 Populasi dan sampel.....	37
3.3.1 Populasi	37
3.3.2 Sampel.....	37
3.4 Jenis Dan Sumber Data.....	39
3.4.1 Jenis data	39
3.4.2 Sumber Data.....	40
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	40
3.6Teknik Analisis Data.....	44
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	48
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	48
4.1.1 Kondisi Geografis	48
4.1.2 Luas Dan Batas Wilayah Administrasi	48

4.1.3 Keadaan Penduduk.....	48
4.1.4 Karakteristik Responden	51
4.2 Hasil Analisis Data.....	53
4.3 Uji Asumsi Klasik	55
4.4 Analisis Regresi Linear Berganda.....	57
4.4.1 Hasil Uji t	59
4.4.2 Uji Simultan (Uji F)	61
4.4.3 Koefisien Determinasi.....	62
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian	62
4.5.1 Pengaruh Variabel Jalan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Desa Paan Waru, Kecamatan Elar Selatan Kabupaten Manggarai Timur.	63
4.5.2 Pengaruh Variabel Listrik Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Desa Paan Waru, Kecamatan Elar Selatan Kabupaten Manggarai Timur.	64
4.5.3 Pengaruh Variabel Air Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Desa Paan Waru, Kecamatan Elar Selatan Kabupaten Manggarai Timur.	65
4.5.4 Pengaruh Variabel Telepon Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Desa Paan Waru, Kecamatan Elar Selatan Kabupaten Manggarai Timur	65
BAB V PENUTUP	67
5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran.....	68

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Infrastruktur Menurut Panjang jalan dan Kondisi Jalan tahun 2019 - 2023	5
Tabel 1.2 Tabel data jumlah penduduk di Desa Paan Waru dari Tahun 2019 - 2023	6
Tabel 1.3 Data Jumlah Banyaknya Rumah Tangga Menurut Sumber Listrik Tahun 2019-2023	7
Tabel 2.1 Penelitian Sebelumnya	26
Tabel 4.1 Data Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	51
Tabel 4.2 Data Responden Berdasarkan Usia	51
Tabel 4.3 Data Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Terakhir	52
Tabel 4.4 Data Responden Berdasarkan mata pencaharian Terakhir	52
Tabel 4.5 Hasil Uji Validitas Item Pernyataan Kuesioner Penelitian	53
Tabel 4.6 Hasil Uji Reliabilitas	54
Tabel 4.7 Uji normalitas one-sampel Kolmogorov-Smirnov Test.....	55
Tabel 4. 8 Uji Multikolinearitas	56
Tabel 4. 9 Uji Heteroskedastisitas.....	57
Tabel 4.10 Regresi Linier Berganda	58
Tabel 4.11 Uji T	60
Tabel 4.12 Uji F	61
Tabel 4.13 Koefisien Determinasi.....	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir 31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Kuesioner

Lampiran 2 Tabulasi Data

Lampiran 3 Hasil Olahan Data

Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian

Lampiran 5 Surat Ijin Penelitian

Lampiran 6 Kartu Bimbingan Skripsi

Lampiran 7 Hasil Tes Plagiasi