



**ANALISIS PENGARUH INFRASTRUKTUR, INVESTASI PUBLIK DAN
INVESTASI SWASTA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI
KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI

APRILIANTONI PUTROHADI NUGROHO 2010115006

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

2024



**ANALISIS PENGARUH INFRASTRUKTUR, INVESTASI PUBLIK DAN
INVESTASI SWASTA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI
KALIMANTAN TIMUR**

SKRIPSI

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

APRILIANTONI PUTROHADI NUGROHO

2010115006

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

2024

PERNYATAAN ORISINILITAS

PERNYATAAN ORISINILITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang di kutip maupun yang di rujuk telah saya nyatakan benar.

Nama: Apriliantoni Putrohadi Nugroho

NIM : 2010115006

Bilamana di kemudian hari di temukan ketidakseuaian dengan pernyataan say aini, maka saya bersedia di tuntutan dan di proses sesuai ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 15 Juli 2024

Yang menyatakan



(Apriliantoni Putrohadi N)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Apriiantoni Putrohadi Nugroho

NIM : 2010115006

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Ekklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

Analisis Pengaruh Infrastruktur Jalan, Investasi Publik, Investasi Swasta Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kalimantan Timur

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola, dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 15 Juli 2024



Apriiantoni Putrohadi N

NIM: 2010115009

SKRIPSI

Analisis Pengaruh Infrastruktur, Investasi Swasta, Dan investasi Publik
Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kalimantan Timur

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Apriliantoni Putrohadi Nugroho 2010115006

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 22 Juli 2024
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Fachru Nofrian, Ph.d
Ketua Penguji



Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME
Penguji I



Achmad Nur Hidayat, MPP
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, SE, MM
Dekan



Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 22 Juli 2024



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

retariat : Jl.RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450. Telp. 7692856, 7692859 Fax. 7692856
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> Email : puskom@upnvj.ac.id

BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI

Telah dilaksanakan Seminar Proposal Skripsi dihadapan Tim pada hari Senin, 22 Juli 2024 :

Nama : Apriliantoni Putrohadi Nugroho

No.Pokok Mahasiswa : 2010115006

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Analisis Pengaruh Infrastruktur, Investasi Publik Dan Investasi Swasta Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kalimantan Timur

Dinyatakan yang bersangkutan ~~Lulus~~ Tidak Lulus*)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Fachru Nofrian,Ph.D.	Ketua	1.
2	Indri Arrafi Juliannisa,SE.,ME	Anggota I	2.
3	Achmad Nur Hidayat.,MPP.	Anggota II **)	3.

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Jakarta,
2024
Mengesahkan A.n.
DEKAN
Kaprod. Ekonomi
Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

PRAKATA

Puji serta syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT, karena rahmat dan karunia-Nya penulis mampu menuntaskan penelitian ini sebagai pemenuhan atas kewajiban sebagai mahasiswa dan memenuhi persyaratan agar mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan, berjudul “Analisis pengaruh Infrastruktur jalna, Investasi Publik, dan Investasi Swasta Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kalimantan Timur”. Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Indri Arrafi Juliannisa,S.E.,M.E selaku Ketua Jurusan S1 Ekonomi Pembangunan dan Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan. Penulis juga berterima kasih kepada Bapak Achmad Nur Hidayat.,MPP selaku dosen pembimbing yang sudah memberi arahan, saran dan juga nasihat yang sangat berharga. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada orang tua saya bapak Hadi Saswito ,ibu Sri Wiyati , dan beserta seluruh keluarga yang senantiasa memanjatkan doa dan memberi dukungan serta mancurahkan kasih sayang sehingga terselesaikannya skripsi ini. Kemudian penulis juga berterima kasih kepada hosea pedro,cinta,devi yang telah berjuang bersama dari awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan ini yang sudah memberi bantuan serta menjadi teman penulis. Terima kasih juga kepada seluruh teman teman penulis yang tidak bisa disebutkan satu-satu namanya, sudah menjadi penyemangat penulis selama mengerjakan skripsi ini. Serta seluruh pihak yang sudah memberi bantuan untuk terselesaikannya skripsi ini. Penulis berharap karya ilmiah ini dapat mampu memberi manfaat untuk pembacanya.

Jakarta,Juli 2024

Apriliantoni Putrohadi
Nugroho

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINILITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR BAGAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	9
I.3. Tujuan Penelitian	11
I.4. Manfaat Penelitian	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
II.1. Landasan Teori.....	12
II. 1. 1 Teori pertumbuhan Harrod- domar	12
II.1.2 Teori investasi publik.....	14
II. 1. 3 Teori Infrastruktur	15
II.1.4 Teori Investasi	17
II. 1. 5 Hubungan Infrastruktur Jalan Terhadap PDRB	19
II. 1. 6 Hubungan Investasi Publik Terhadap PDRB.....	20
II. 1. 7 Hubungan Investasi Terhadap PDRB	21
II. 2 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	22
II. 3 Kerangka Berfikir.....	31
II. 4 Hipotesis.....	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	33
III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	33

III.1.1.	Definisi Operasional.....	33
III. 1. 2.	Pengukuran Variabel.....	34
III. 2	Populasi dan Sampel.....	35
III. 2. 1	Populasi.....	35
III. 2. 2	Sampel.....	35
III. 3	Teknik Pengumpulan Data.....	35
III. 3. 1	Jenis Data.....	36
III. 3. 2	Sumber Data.....	36
III. 4	Teknik Analisis Data.....	37
III. 4. 1	Model Penelitian.....	37
III. 5	Teknik Analisis Data Penelitian.....	38
III. 5. 1	Uji Spesifikasi Model.....	38
III. 5. 2	Uji Asumsi Klasik.....	39
III. 5. 3	Uji Signifikansi.....	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		43
IV.1	Deskripsi Objek Penelitian.....	43
IV.2	Deskripsi Data Penelitian.....	44
IV. 2. 1.	Data PDRB Kalimantan timur.....	44
IV. 2. 2.	Data infrastruktur jalan.....	46
IV. 2. 3.	Data Investasi Publik.....	47
IV. 2. 4.	Data Investasi Swasta.....	47
IV.3	Uji Asumsi Klasik.....	47
IV. 3. 1	Uji Normalitas.....	47
IV. 3. 2	Uji Multikolinearitas.....	48
IV. 3. 3	Uji Heteroskedastisitas.....	49
IV. 3. 4	Uji Autokorelasi.....	49
IV. 4	Teknik Penentuan Model.....	50
IV.4.1.	Uji Chow.....	50
IV.4.2.	Uji Hausman.....	51
IV.4.3.	Model Regresi Data Panel.....	51

IV. 5	Uji Hipotesis dan Analisis.....	52
IV. 5. 1.	Uji t	52
IV.5.2.	Uji F.	54
IV.5.3.	Uji R-squared dan Adjusted R-squared	54
IV. 6	Analisis Ekonomi dan Pembahasan	55
IV. 6. 1	Analisis Pengaruh Panjang jalan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kalimantan timur	55
IV. 6. 2	Analisis Investasi Publik Pertumbuhan Ekonomi Di Kalimantan Timur	57
IV. 6. 3	Analisis Pengaruh Investasi Swasta Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kalimantan Timur	58
IV. 7	Kesimpulan Model.....	61
IV. 8	Keterbatasan Penelitian	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		64
V. 1	Kesimpulan	64
V. 2	Saran.....	65
V. 2. 1	Saran Teoritis	65
V. 2. 1	Saran Praktis	65
DAFTAR PUSTAKA		67
RIWAYAT HIDUP		69
LAMPIRAN		70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. PDRB ADHK 2017 - 2023.....	3
Gambar 2. Panjang jalan kabupaten/kota Kalimantan timur.....	4
Gambar 3. Anggaran Belanja Modal.....	5
Gambar 4. Investasi PMDN	6

DAFTAR TABEL

Table 1. Penelitian Terdahulu	26
Table 2 Variabel Pengukur	34
Table 3. Uji Normalitas	48
Table 4. Uji Multikolinearitas.....	48
Table 5. Uji Heteroskedastisitas	49
Table 6. Uji Autokorelasi	50
Table 7. Uji <i>Hausman</i>	51
Table 8. Uji <i>Hausman</i>	51
Table 9. Hasil Regresi <i>Fixed Effect Model</i>	51
Table 10. Hasil Uji T.....	53
Table 11. Hasil Uji F.....	54
Table 12. Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	55
Table 13. Kesimpulan Model	61

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 1 Kerangka Berfikir.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Sampel Penelitian	70
Lampiran 2 Data Sebelum LN.....	71
Lampiran 3 Hasil Common Effect Model (CEM).....	75
Lampiran 4 Hasil Fixed Effect Model.....	76
Lampiran 5 Hasil Uji Chow	77
Lampiran 6 Hasil Uji Hausman.....	78
Lampiran 7 Hasil Uji Normalitas	79
Lampiran 8 Hasil Multikolinearitas.....	80
Lampiran 9 Hasil Uji Auto Korelasi	81
Lampiran 10 Hasil Uji Heterokedisitas	82