



**ANALISIS PENGARUH INFRASTRUKTUR, TINGKAT
KEMISKINAN, DAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
DI PROVINSI BALI**

SKRIPSI

DIMASYA DESKAR PUTRA MARKIY 2010115059

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

2024



**ANALISIS PENGARUH INFRASTRUKTUR, TINGKAT
KEMISKINAN, DAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
DI PROVINSI BALI**

SKRIPSI

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

DIMASYA DESKAR PUTRA MARKIY 2010115059

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
2024**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Dimasya Deskar Putra Markiy

NIM : 2010115059

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Depok, 8 Juli 2024

Yang Menyatakan,



(Dimasya Deskar Putra Markiy)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Dimasya Deskar Putra Markiy
NIM : 2010115059
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 Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

ANALISIS PENGARUH INFRASTRUKTUR, TINGKAT KEMISKINAN, DAN INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI BALI

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.

Dibuat di : Depok,

Pada Tanggal : 8 Juli 2024

Yang Menyatakan,



(Dimasya Deskar Putra Markiy)

SKRIPSI

**Analisis Pengaruh Infrastruktur, Tingkat Kemiskinan, Indeks
Pembangunan Manusia Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi
Bali**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

DIMASYA DESKAR PUTRA MARKIY 2010115059

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 23 Juni 2024
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Dr. MB Nani Ariani, SE.,MM
Ketua Penguji



Raden Parianom., SE., M.SE
Penguji I



Sugianto., SE., MM
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah., SE., MM
Dekan



Indri Arrafi Juliannisa., SE., ME
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : , Juni 2024

Analysis of the effect of infrastructure, poverty rate, Human Development Index on economic growth in Bali province

By Dimasya Deskar Putra Markiy

Abstract

Economic growth is the main indicator for evaluating the performance of economic activity, starting with assessing the results of the efforts of a country and region in achieving economic development. This study aims to determine the effect of infrastructure, poverty rates, and Human Development Index on economic growth in the province of Bali. Using data from 9 regencies/cities in Bali Province with the period 2011 – 2023 processed using Stata 17 software. The method used in this study is a regression model of panel data with the selected model is Random Effect Model (REM). The results of this study indicate that (1) infrastructure has an effect on the economic growth of Bali Province; (2) poverty level has an effect on the economic growth of Bali Province; (3) Human Development Index (HDI) has an effect on the economic growth of Bali Province. Simultaneously, infrastructure variables, poverty level, and Human Development Index affect economic growth in Bali Province.

Keyword: *GRDP, Infrastructure, Poverty Rate, and Human Development Index (HDI)*

Analisis Pengaruh Infrastruktur, Tingkat Kemiskinan, Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Bali

Oleh Dimasya Deskar Putra Markiy

Abstrak

Pertumbuhan ekonomi menjadi indikator utama untuk mengevaluasi kinerja kegiatan ekonomi, dimulai dengan menilai hasil dari upaya suatu negara dan daerah dalam mencapai pembangunan ekonomi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh infrastruktur, Tingkat Kemiskinan, dan Indeks Pembangunan manusia terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Bali. Dengan menggunakan data dari 9 kabupaten/kota di Provinsi Bali dengan periode 2011 – 2023 yang diolah menggunakan *software* Stata 17. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah model regresi data panel dengan model yang terpilih yakni Random Effect Model (REM). Adapun hasil pada penelitian ini menunjukkan bahwa (1) Infrastruktur berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi Bali; (2) Tingkat Kemiskinan berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi Bali; (3) Indeks Pembangunan Manusia (IPM) berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi Bali. Secara simultan, variable infrastruktur, tingkat kemiskinan, dan Indeks Pembangunan Manusia berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Bali.

Kata Kunci : *PDRB, Infrastruktur, Tingkat Kemiskinan, dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM)*



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 UJIAN SKRIPSI
SEMESTER GENAP TA.2023/2024**

Telah dilaksanakan Ujian Skripsi dihadapan Tim pada hari Selasa, 23 Juni 2024:

Nama : Dimasya Deskar Putra Markiy
No.Pokok Mahasiswa : 2010115059
Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

**ANALISIS PENGARUH INFRASTRUKTUR, TINGKAT KEMISKINAN, INDEKS
PEMBANGUNAN MANUSIA TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI PROVINSI BALI**
Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus* *)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. MB. Nani Ariani SE.,MM	Ketua	1.
2	Raden Parianom SE.,M.SE	Anggota I	2.
3	Sugianto SE.,MM	Anggota II **)	3.

Keterangan :

*) Coret yang tidak perlu

**) Dosen Pembimbing

Jakarta, 23 Juni 2024
Mengesahkan
A.n. DEKAN
Kaprodi. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Anan Juliannisa, S.E., M.E

PRAKATA

Puji dan syukur dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan nikmat-Nya sehingga penelitian yang berjudul “Analisis Pengaruh Infrastruktur, Tingkat Kemiskinan, Dan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Provinsi Bali” dapat diselesaikan. Penelitian ini dilakukan sebagai bagian dari kewajiban akademis sebagai mahasiswa dan sebagai syarat pemenuhan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Pada kesempatan ini, peneliti dengan rasa penuh hormat mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Jubaedah, S.E., M.M., selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN Veteran Jakarta.
2. Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E., selaku Kepala Jurusan Ilmu Ekonomi dan Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Program Sarjana.
3. Bapak Sugianto., S.E., M.M., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, motivasi, dan pengetahuan yang sangat berharga bagi peneliti.
4. Orang tua serta seluruh keluarga yang tanpa hentinya memberikan semangat dan doa kepada peneliti.
5. Hannah Amiqah Adillia, selaku Pasangan dari peneliti, yang selalu memberikan dukungan dan dorongan serta motivasi agar terus berjuang menyelesaikan penelitian ini. Saya ucapkan Terima kasih.
6. Teman-Teman seperjuangan, Ibnu Fadil, Ariq Fadhlurahman, Vicky Devon dan seluruh teman-teman saya yang tidak bisa sebut satu per satu yang telah membantu dan memberikan semangat pada penelitian ini

Peneliti menyadari dalam penyusunan penelitian ini masih banyak kekurangan di dalamnya, oleh sebab itu segala bentuk saran dan kritik yang membangun akan melengkapi penelitian ini. Adapun harapan peneliti untuk dapat memberikan manfaat bagi pembaca maupun peneliti selanjutnya.

Depok, 04 Agustus 2024

(Dimasya Deskar Putra Markiy)

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	i
PENYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
Abstract	iv
Abstrak	v
BERITA ACARA SIDANG	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	11
1.3 Tujuan Penelitian.....	12
1.4 Manfaat Penelitian.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
II.1 Landasan Teori	14
II.1.1 Teori Pertumbuhan Endogen (<i>Endogenous Growth Theory</i>)	14
II.1.2 Infrastruktur	15
II.1.3 Kemiskinan	15
II.1.4 Indeks Pembangunan Manusia	16
II.1.5 Hubungan Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	17
II.1.6 Hubungan Tingkat Kemiskinan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	18
II.1.7 Hubungan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	18
II.2 Penelitian Terdahulu.....	19
II.3 Kerangka Penelitian	28
II.4 Hipotesis	29
BAB III METODE PENELITIAN	30
III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	30

III.1.1	Definisi Operasional	30
III.1.2	Pengukuran Variabel	31
III.2	Penentuan Populasi dan Sampel	32
III.2.1	Populasi	32
III.2.2	Sampel	32
III.3	Teknik Pengumpulan Data	32
III.3.1	Jenis Data	32
III.3.2	Sumber Data	32
III.3.3	Pengumpulan Data	32
III.4	Teknis Analisis Data	33
III.4.1	Model Regresi Data Panel	33
III.5	Teknik Analisis Data Penelitian	34
III.5.1	Uji Spesifikasi Model	34
III.5.2	Uji Asumsi Klasik	35
III.5.3	Uji Signifikasi	37
BAB IV	PEMBAHASAN	39
IV.1	Deskripsi Objek Penelitian	39
IV.2	Deskripsi Data Penelitian	39
IV.2.1	Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Bali	40
IV.2.2	Infrastruktur di Provinsi Bali	41
IV.2.3	Tingkat Kemiskinan di Provinsi Bali	41
IV.2.4	Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Bali	42
IV.3	Uji Asumsi Klasik	43
IV.3.1	Uji Normalitas	43
IV.3.2	Uji Autokorelasi	43
IV.3.3	Uji Multikolinearitas	44
IV.3.4	Uji Heterokedastisitas	45
IV.4	Teknik Penentuan Model	45
IV.4.1	Uji Chow	45
IV.4.2	Uji Hausman	46
IV.4.3	Uji Lagrange Multiplier	46
IV.4.4	Model Regresi Data Panel (Random Effect Model)	47

IV.4.5 Perbaikan Masalah Uji Asumsi Klasik.....	49
IV.5 Uji Hipotesis dan Analisis	49
IV.5.1 Uji z	49
IV.5.2 Uji Simultan (Uji F).....	50
IV.5.3 Koefisien Determinasi (R ²).....	50
IV.6 Analisis Ekonomi dan Pembahasan	50
IV.6.1 Pengaruh Infrastruktur terhadap Pertumbuhan Ekonomi	50
IV.6.2 Pengaruh Kemiskinan terhadap Pertumbuhan Ekonomi	51
IV.6.3 Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia terhadap Pertumbuhan Ekonomi	52
IV.7 Kesimpulan Model.....	52
IV.8 Keterbatasan Penelitian.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
V.1 Kesimpulan	56
V.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58
RIWAYAT HIDUP	60
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Laju Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Bali Tahun 2011- 2023 (persen) 4	
Gambar 2. Perkembangan Panjang Infrastruktur Jalan Provinsi Bali Tahun 2011-2023 (KM).....	5
Gambar 3. Tingkat Kemiskinan Kota/Kabupaten Provinsi Bali 2011-2023	6
Gambar 4. Indeks Pembangunan Manusia Kota/Kabupaten Provinsi Bali 2011-2023	7
Gambar 5. Kerangka Penelitian	23

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu	25
Tabel 2. Pengukuran Variabel	26
Tabel 3. Daftar Nama Kabupaten/Kota sebagai Objek Penelitian	39
Tabel 4. Statistik Deskripsi	40
Tabel 5. Uji Normalitas	43
Tabel 6. Uji Autokorelasi	44
Tabel 7. Hasil Uji Autokorelasi antar <i>Cross Section</i>	44
Tabel 8. Multikolinearitas	45
Tabel 9. Uji Heteroskedastisitas Menggunakan Breusch Pagan Test	46
Tabel 10. Uji Chow	46
Tabel 11. Uji Hausman.....	46
Tabel 12. Uji Lagrange Multiplier.....	46
Tabel 13. Hasil Regresi Data Panel(Random Effect Model)	47
Tabel 14. Uji Hasil Regresi Panel-Corrected Standard Errors (PCSE)	46
Tabel 15. Uji Simultan (Uji F).....	46
Tabel 16. Uji Koefisien Determinasi (R ²).....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Penelitian Terdahulu.....	18
Lampiran 2. Common Effect Model	26
Lampiran 3. Fixed Effect Model.....	26
Lampiran 4. Random Effect Model	26
Lampiran 5. Uji Hausman	26
Lampiran 6. Uji Lagrange Multiplier.....	26
Lampiran 7. Uji Normalitas	26
Lampiran 8. Uji Multikolinearitas	26
Lampiran 9. Uji Heterokedastisitas.....	26
Lampiran 10. Uji Autokolerasi	26
Lampiran 11. Perbaikan Masalah Asumsi Klasik (PCSE).....	26