



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERTUMBUHAN EKONOMI PROVINSI BALI**

**SKRIPSI**

**RIZKA AULIA AMANDA 2010115013**

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



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PERTUMBUHAN EKONOMI PROVINSI BALI**

**SKRIPSI**

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

**RIZKA AULIA AMANDA 2010115013**

**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 : Rizka Aulia Amanda

NIM : 2010115013

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

Jakarta, 5 Januari 2024

Yang Menyatakan,



(Rizka Aulia Amanda)

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Rizka Aulia Amanda  
NIM : 2010115013  
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 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi 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 : Jakarta  
Pada tanggal : 5 Januari 2024

Yang Menyatakan,



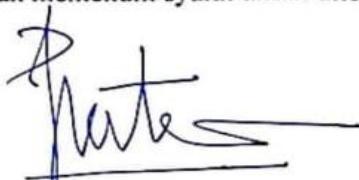
## SKRIPSI

### ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI PROVINSI BALI

Dipersiapkan dan disusun oleh :

RIZKA AULIA AMANDA 2010115013

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji pada tanggal: 15 Januari 2024  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Dr. Ir. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si.

Ketua Pengaji



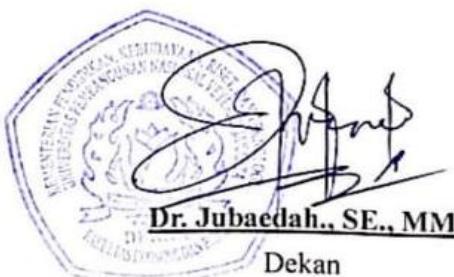
Sugianto, S.E., M.M.

Pengaji 1



Dr. Desmintari, S.E., M.M

Pengaji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, SE., MM

Dekan

Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : Januari 2024



Indri Arrafii Juliannisa, SE., ME

Ketua Program Studi

# **Analysis of Factors that Influence Economic Growth in Bali Province**

**by Rizka Aulia Amanda**

## ***Abstract***

*Economic growth serves as a measure of success in the development of a region or country, and it is the central focus of this quantitative study. The research aims to investigate the influence of Foreign Direct Investment (FDI), infrastructure, labor, and the hotel sector on economic growth in Bali Province. Utilizing data from 9 districts/cities in Bali for the period 2013–2022, processed using Stata 17 software, the research employs a panel data regression model, with the selected model being the Fixed Effect Model (FEM). The study findings indicate that (1) Foreign Direct Investment (FDI) significantly impact the economic growth of Bali; (2) infrastructure does not significantly influences the economic growth of Bali; (3) labor affect the economic growth of Bali; and (4) the hotel sector significantly influences the economic growth of Bali. Simultaneously, the variables of Foreign Direct Investment (FDI), infrastructure, labor force, and the hotel sector collectively impact the economic growth of Bali.*

*Based on the research results, the researcher proposes recommendations for consideration in future policies. These recommendations prioritize the improvement and development of infrastructure, recognizing its key role in driving economic growth.*

**Keywords :** GRDP, FDI, Infrastructure, Labor, and Hotel Sector.

# **Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Bali**

**Oleh Rizka Aulia Amanda**

## **Abstrak**

Pertumbuhan ekonomi merupakan ukuran keberhasilan pembangunan suatu wilayah ataupun negara, menjadi pusat perhatian dalam penelitian kuantitatif ini. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Penanaman Modal Asing (PMA), infrastruktur, tenaga kerja, dan sektor perhotelan terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Bali. Dengan menggunakan data dari 9 kabupaten/kota di Provinsi Bali dengan periode 2013 – 2022 yang diolah menggunakan *software* Stata 17. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah model regresi data panel dengan model yang terpilih yakni *Fixed Effect Model* (FEM). Adapun hasil pada penelitian ini menunjukkan bahwa (1) Penanaman Modal Asing (PMA) berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi Bali; (2) infrastruktur tidak berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi Bali; (3) tenaga kerja berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi Bali; (4) sektor perhotelan berpengaruh signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi Bali. Secara simultan, variabel Penanaman Modal Asing (PMA), infrastruktur, tenaga kerja, dan sektor perhotelan berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Bali.

Berdasarkan hasil penelitian, peneliti merancang dan mengajukan beberapa rekomendasi yang dapat dijadikan acuan dan pertimbangan pada kebijakan selanjutnya. Rekomendasi tersebut mencakup perbaikan dan pengembangan infrastruktur sebagai prioritas utama, mengingat peran kunci infrastruktur dalam mendorong pertumbuhan ekonomi.

**Kata Kunci :** PDRB, PMA, Infrastruktur, Tenaga Kerja, dan Sektor Perhotelan.



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

## FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

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

### BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI

SEMESTER GANJIL TA. 2023/2024

Hari ini Senin, tanggal 15 Januari 2024 telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

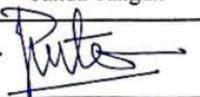
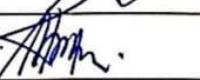
Nama : Rizka Aulia Amanda  
No. Pokok Mahasiswa : 2010115013  
Program : Ekonomi Pembangunan S.I

Dengan judul skripsi sebagai berikut:

Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Bali

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus* \*)

### Penguji

No.	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Ir. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si.	Ketua	1. 
2	Sugianto, S.E., M.M.	Anggota I	2. 
3	Dr. Desmintari, S.E., M.M.	Anggota II **)	3. 

#### Keterangan :

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing

Jakarta, 15 Januari 2024

Mengesahkan

A.n DEKAN

Kaprodi Ekonomi Pembangunan S.I

  
Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME

## **PRAKATA**

Puji dan syukur dipanjangkan atas kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan nikmat-Nya sehingga penelitian yang berjudul “Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi 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. Ibu Dr. Desmintari., 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. Teman-teman dinasti, Michel dan seluruh teman-teman Program Studi Ekonomi Pembangunan tahun angkatan 2020 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.

Bogor, Desember 2023  
(Rizka Aulia Amanda)

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<i>Abstract .....</i>	<b>iv</b>
<b>Abstrak.....</b>	<b>v</b>
<b>BERITA ACARA SIDANG .....</b>	<b>vi</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1.    Latar Belakang .....	1
I.2.    Perumusan Masalah .....	12
I.3.    Tujuan Penelitian .....	13
I.4.    Manfaat Penelitian .....	13
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>15</b>
II.1.    Landasan Teori.....	15
II.2.    Hasil Penelitian Sebelumnya .....	24
II.3.    Kerangka Pemikiran.....	31
II.4.    Hipotesis Penelitian .....	32
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>33</b>
III.1.    Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	33
III.2.    Penentuan Populasi dan Sampel .....	34
III.3.    Teknik Pengumpulan Data.....	35
III.4.    Teknik Analisis Data.....	36
III.5.    Uji Hipotesis .....	40
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>42</b>
IV.1.    Deskripsi Objek penelitian.....	42
IV.2.    Deskripsi Data Penelitian.....	42
IV.3.    Uji Asumsi Klasik.....	46

IV.4. Teknik Penentuan Model .....	49
IV.5. Uji Hipotesis dan Analisis .....	52
IV.6. Analisis Ekonomi dan Pembahasan .....	55
IV.7. Keterbatasan Penelitian.....	60
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>62</b>
V.1. Kesimpulan .....	62
V.2. Saran .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>64</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>70</b>

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 1. Pertumbuhan Ekonomi (Persen) Provinsi Bali Tahun 2013 –2022 .....	3
Grafik 2. Pertumbuhan Ekonomi (Persen) dan Realisasi PMA (Triliun Rupiah) Provinsi Bali Tahun 2013 – 2022 .....	4
Grafik 3. Pertumbuhan Ekonomi (Persen) dan Panjang Jalan (Ribu) Provinsi Bali Tahun 2013 – 2022 .....	7
Grafik 4. Pertumbuhan Ekonomi (Persen) dan Jumlah Tenaga Kerja (Juta) Provinsi Bali Tahun 2013 – 2022 .....	9
Grafik 5. Pertumbuhan Ekonomi (Persen) dan Jumlah Hotel (Ribu) Provinsi Bali Tahun 2013– 2022 .....	11

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Penelitian Terdahulu .....	28
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	34
Tabel 3. Daftar Nama Kabupaten/Kota sebagai Objek Penelitian.....	42
Tabel 4. Statistik Deskripsi .....	43
Tabel 5. Uji Normalitas.....	47
Tabel 6. Uji Autokorelasi.....	47
Tabel 7. Uji Multikolinearitas .....	48
Tabel 8. Uji Heteroskedastisitas.....	48
Tabel 9. Perbaikan Uji Autokorelasi dan Heteroskedasitas .....	49
Tabel 10. Uji Chow .....	50
Tabel 11. Uji Hausman .....	50
Tabel 12. Uji <i>Lagrange Multiplier</i> .....	50
Tabel 13. Hasil Regresi Data Panel (Fixed Effect Model).....	51
Tabel 14. Uji z .....	52
Tabel 15. Uji F .....	54
Tabel 16. Uji <i>R-squared</i> .....	54
Tabel 17. Kesimpulan Model.....	58

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Data Penelitian.....	70
Lampiran 2. Common Effect Model .....	72
Lampiran 3. Fixed Effect Model .....	73
Lampiran 4. Random Effect Model .....	73
Lampiran 6. Uji Hausman .....	74
Lampiran 6. Uji Lagrange Multiplier.....	74
Lampiran 7. Uji Normalitas .....	75
Lampiran 8. Uji Multikolinearitas .....	75
Lampiran 9. Uji Heteroskedatisitas.....	75
Lampiran 10. Uji Autokorelasi .....	75
Lampiran 11. Perbaikan Uji Autokorelasi dan Heteroskedatisitas .....	75