



**DETERMINAN PERTUMBUHAN EKONOMI  
KABUPATEN/KOTA PROVINSI BALI**

**SKRIPSI**

**DIAH AMBARWATI 1810115030**

**PROGRAM STUDI S1 EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
2021**



**DETERMINAN PERTUMBUHAN EKONOMI  
KABUPATEN/KOTA PROVINSI BALI**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi**

**DIAH AMBARWATI 1810115030**

**PROGRAM STUDI S1 EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

**2021**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Diah Ambarwati

NIM : 1810115030

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

Jakarta, 01 Januari 2022

Yang menyatakan



(Diah Ambarwati)

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Diah Ambarwati  
NIM : 1810115030  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : 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 :

### **Determinan Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota 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 : 23 Maret 2022

Yang menyatakan



(Diah Ambarwati)

**SKRIPSI**

**DETERMINAN PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN/KOTA  
PROVINSI BALI**

*Dipersiapkan dan disusun oleh :*

**DIAH AMBARWATI 1810115030**

**Telah dipertahankan didepan Tim Penguji pada tanggal : 12 November 2021  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**



**Fachru Nofrian, SE, S.Hum, DEA Ph.D**

**Ketua Penguji**



**Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME**

**Penguji I**



**Dr. Aswin Rivai, SE, MM**

**Penguji II (Pembimbing)**



**Dr. Dianwicakasih Arieftiara, SE, Ak, M.Ak, CA, CSRS**

**Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis**



**Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME**

**Ketua Program Studi Ekonomi  
Pembangunan Program Sarjana**

Disahkan di : Jakarta

Tanggal : 11 Januari 2022

***DETERIMINE OF ECONOMIC GROWTH OF DISTRICTS/CITIES IN THE  
PROVINCE OF BALI***

**By Diah Ambarwati**

***Abstract***

*This research aims to determine Domestic Investment (PMDN), Foreign Investment (PMA), the number of tourist, the number of unemployed and interest rate as a control variable on economic growth which is described by PDRB in all districts/cities in the Province of Bali. The sampling in this research used saturated sampling technique in 9 regions during 2011-2020, so a total of sample of 90 data was obtained from the Central Bureau of Statistics (BPS). This research uses panel data analysis by combining time series data and cross section data. The result partially show that PMA and the number of tourist have a significant positive effect on PDRB, interest rates have a significant negative effect, while PMDN and the number of unemployed have no effect on PDRB. The result of the research simultaneously show that PMDN, PMA, number of tourist, number of unemployed, and interest rates have an effect on PDRB or economic growth.*

***Keywords:*** *economic growth, domestic investment, foreign investment, number of tourist, number of unemployed, interest rate.*

# DETERMINAN PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN/KOTA PROVINSI BALI

Oleh Diah Ambarwati

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Penanaman Modal Dalam negeri (PMDN), Penanaman Modal Asing (PMA), jumlah wisatawan, jumlah pengangguran dan tingkat suku bunga sebagai variabel kontrol terhadap pertumbuhan ekonomi yang digambarkan melalui PDRB pada seluruh Kabupaten/Kota di Provinsi Bali. Penarikan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik sampling jenuh pada 9 daerah selama tahun 2011-2020, sehingga total sampel sebanyak 90 data yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS). Penelitian ini menggunakan analisis data panel dengan menggabungkan data *time series* dan data *cross section*. Hasil penelitian secara parsial menunjukkan bahwa PMA dan jumlah wisatawan berpengaruh signifikan positif terhadap PDRB, tingkat suku bunga berpengaruh signifikan negatif terhadap PDRB, sedangkan PMDN dan jumlah pengangguran tidak berpengaruh terhadap PDRB. Hasil penelitian secara simultan menunjukkan bahwa PMDN, PMA, jumlah wisatawan, jumlah pengangguran, dan tingkat suku bunga berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi atau PDRB.

**Kata kunci:** pertumbuhan ekonomi, penanaman modal dalam negeri, penanaman modal asing, jumlah wisatawan, jumlah pengangguran, tingkat suku bunga.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450, Telepon 021-7656971  
Laman : www.upnvj.ac.id, e-mail : febupnvj@upnvj.ac.id

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**  
**SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

Telah dilaksanakan ujian skripsi di hadapan Tim pada hari Selasa, tgl 11 Januari 2022

Nama : Diah Ambarwati  
NIM : 1810115030  
Program : S1 Ekonomi Pembangunan

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

**DETERMINAN PERTUMBUHAN EKONOMI KABUPATEN/KOTA PROVINSI  
BALI**

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.	Dr. Aswin Rivai, SE.,MM	Anggota II*)	3.

**Keterangan :**

- \*) Coret yang tidak perlu  
\*\*) Dosen Pembimbing

Jakarta, 11 Januari 2022

Mengesahkan

A.n. Dekan

Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan

Program Sarjana



Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME



## **PRAKATA**

Puji serta syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT , atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis bisa diberi kemampuan untuk menyelesaikan penelitian ini dalam rangka memenuhi kewajiban penulis sebagai mahasiswa serta pemenuhan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan, dengan judul **“Determinan Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota Provinsi Bali”** . Pada kesempatan kali ini dengan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Fachru Nofrian, S.E.,S.Hum.,DEA Ph.D selaku Ketua Jurusan S1 Ekonomi Pembangunan, Ibu Indri Arrafi Juliannisa, SE.,ME selaku Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan. Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Aswin Rivai, SE.,MM selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, saran dan juga nasihat yang sangat bermanfaat bagi penulis.

Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Ibu, Bapak, dan seluruh keluarga saya yang selalu mendoakan dan mendukung dengan penuh kasih sayang sehingga menjadi motivasi tersendiri bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Tidak lupa juga penulis ucapkan terima kasih kepada kerabat terdekat penulis yaitu Fakhri Zakiyatuddin yang selalu memberikan dukungan dan masukan dalam senang dan susahny penyusunan skripsi ini. Kemudian penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Hafiz, Rahmi, Riyan, Tri, Gayatri, Dona, dan Juan yang telah berjuang bersama di masa perkuliahan hingga akhir perkuliahan ini yang selalu membantu dan menjadi teman diskusi penulis. Serta seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis berharap dengan dibuatnya karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.

**Jakarta, 23 Maret 2022**

**Diah Ambarwati**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b>	
<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>iv</b>
<i>Abstract</i> .....	vi
<b>Abstrak.....</b>	<b>vii</b>
<b>BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	11
I.3. Tujuan Penelitian.....	12
I.4. Manfaat Penelitian.....	12
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>14</b>
II.1 Landasan Teori .....	14
II.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi Keynes .....	14
II.1.2 Teori Pengangguran Keynes.....	14
II.1.3 Teori Investasi .....	15
II.1.4 Definisi Jumlah Wisatawan.....	16
II.1.5 Hubungan Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) dan Pertumbuhan Ekonomi .....	17

II.1.6 Hubungan Penanaman Modal Asing (PMA) dan Pertumbuhan Ekonomi	17
II.1.7 Hubungan Jumlah Wisatawan dan Pertumbuhan Ekonomi .....	18
II.1.8 Hubungan Jumlah Pengangguran dan Pertumbuhan Ekonomi .....	18
II.2 Hasil Penelitian Sebelumnya .....	19
II.3 Kerangka Penelitian .....	26
II.4 Hipotesis Penelitian .....	27
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>
III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	28
III.1.1 Definisi Operasional .....	28
III.1.2 Pengukuran Variabel .....	32
III.2 Penentuan Populasi dan Sampel .....	33
III.2.1 Populasi .....	33
III.2.2 Sampel .....	33
III.3 Teknik Pengumpulan Data .....	34
III.3.1 Jenis Data .....	34
III.3.2 Sumber Data .....	34
III.3.3 Pengumpulan Data .....	34
III.4 Teknik Analisis Data .....	35
III.4.1 Model Regresi Data Panel .....	35
III.4.2 Estimasi Model Regresi Panel .....	36
III.4.3 Teknik Pemilihan Model .....	37
III.4.4 Uji Asumsi Klasik .....	38
III.5 Uji Signifikansi .....	40
III.5.1 Uji T .....	40
III.5.2 Uji F .....	40

III.5.3 Uji R-Squared dan Adjusted R-Squared .....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
IV.1 Deskripsi Objek Penelitian .....	42
IV.2 Deskripsi Data Penelitian .....	44
IV.2.1 Data Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Kabupaten/Kota Provinsi Bali .....	44
IV.2.2 Data Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) Kabupaten/Kota Provinsi Bali .....	47
IV.2.3 Data Penanaman Modal Asing (PMA) Kabupaten/Kota Provinsi Bali..	52
IV.2.4 Data Jumlah Wisatawan Kabupaten/Kota Provinsi Bali .....	55
IV.2.5 Data Jumlah Pengangguran Kabupaten/Kota Provinsi Bali .....	59
IV.3 Uji Asumsi Klasik .....	63
IV.3.1 Uji Normalitas .....	63
IV.3.2 Uji Multikolinearitas .....	63
IV.3.3 Uji Heteroskedastisitas .....	64
IV.3.4 Uji Autokorelasi .....	64
IV.4 Teknik Penentuan Model.....	65
IV.4.1 Uji Chow .....	65
IV.4.2 Uji Hausman.....	65
IV.4.3 Estimasi Model Regresi Data Panel Dengan <i>Fixed Effect Model</i> .....	66
IV.5 Uji Hipotesis dan Analisis .....	67
IV.5.1 Uji T .....	67
IV.5.2 Uji F.....	68
IV.5.3 <i>R-Squared</i> dan <i>Adjusted R-Squared</i> .....	69
IV.6.1 Analisis Pengaruh PMDN Terhadap PDRB.....	69
IV.6.2 Analisis Pengaruh PMA Terhadap PDRB.....	71
IV.6.3 Analisis Pengaruh Jumlah Wisatawan Terhadap PDRB .....	72

IV.6.4 Analisis Pengaruh Jumlah Pengangguran Terhadap PDRB .....	73
IV.6.5 Analisis Pengaruh BI Rate Terhadap PDRB .....	75
IV.7 Kesimpulan Model .....	76
IV.8 Keterbatasan Penelitian .....	80
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>81</b>
V.1 Kesimpulan.....	81
V.2 Saran .....	82
V.2.1 Saran Teoritis .....	82
V.2.2 Saran Praktis .....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>84</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>89</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>90</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu .....	22
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	32
Tabel 3. Daftar Nama Kabupaten/Kota sebagai Objek Penelitian.....	42
Tabel 4. Statistik Deskriptif .....	44
Tabel 5. Uji Normalitas.....	63
Tabel 6. Uji Multikolinearitas .....	63
Tabel 7. Uji Heteroskedastisitas .....	64
Tabel 8. Uji Autokorelasi.....	65
Tabel 9. Chow Test .....	65
Tabel 10. Hausman Test.....	65
Tabel 11. <i>Fixed Effect Model</i> .....	66
Tabel 12. Uji T .....	67
Tabel 13. Uji F .....	68
Tabel 14. <i>R-Squared</i> dan <i>Adjusted R-Squared</i> .....	69
Tabel 15. PMDN dan PDRB Tahun 2018-2019 .....	70
Tabel 16. PMA dan PDRB Tahun 2018-2019 .....	71
Tabel 17. Jumlah Wisatawan dan PDRB Tahun 2017-2018.....	72
Tabel 18. Jumlah Pengangguran dan PDRB Tahun 2018-2019 .....	74
Tabel 19. BI Rate dan PDRB Tahun 2016-2017.....	75
Tabel 20. Kesimpulan Model.....	76

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Penelitian .....	26
-------------------------------------	----

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 1. PDRB (Miliar Rupiah) Kab/Kota Provinsi Bali Tahun 2011-2020 .....	2
Grafik 2. PDRB (Miliar Rupiah) dan Jumlah Kunjungan Wisatawan (Jiwa) Kab/Kota Provinsi Bali Tahun 2011-2020.....	3
Grafik 3. PDRB (Miliar Rupiah) dan Realisasi PMDN (Juta Rupiah) Kab/Kota Provinsi Bali Tahun 2011-2020 .....	5
Grafik 4. PDRB (Miliar Rupiah) dan Realisasi PMA (Juta Rupiah) Kab/Kota Provinsi Bali Tahun 2011-2020 .....	6
Grafik 5. PDRB (Miliar Rupiah) dan Jumlah Pengangguran (Jiwa) Kab/Kota Provinsi Bali Tahun 2011-2020 .....	9
Grafik 6. Data PDRB Tahun 2011-2020 (Miliar Rupiah).....	45
Grafik 7. Data Penanaman Modal dalam Negeri (PMDN) Tahun 2011-2020 (Juta Rupiah).....	48
Grafik 8. Data Penanaman Modal Asing (PMA) Tahun 2011-2020 (Juta Rupiah) .....	52
Grafik 9. Data Jumlah Wisatawan Tahun 2011-2020 (Jiwa).....	55
Grafik 10. Data Jumlah Pengangguran Tahun 2011-2020 (Jiwa).....	59



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Sampel Penelitian .....	90
Lampiran 2. Data Penelitian.....	91
Lampiran 3. Data penelitian Log Natural .....	95
Lampiran 4. Hasil <i>Common Effect Model (CEM)</i> .....	100
Lampiran 5. Hasil <i>Fixed Effect Model (FEM)</i> .....	101
Lampiran 6. Hasil <i>Chow Test</i> .....	102
Lampiran 7. Hasil <i>Random Effect Model (REM)</i> .....	103
Lampiran 8. Hasil <i>Hausman Test</i> .....	104
Lampiran 9. Hasil Uji Normalitas .....	105
Lampiran 10. Hasil Uji Multikolinearitas .....	106
Lampiran 11. Hasil Uji Autokorelasi .....	107
Lampiran 12. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	108
Lampiran 13. Tabel T.....	109
Lampiran 14. Tabel F.....	112
Lampiran 15. Hasil Turnitin.....	114