



**ANALISIS DETERMINAN TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI  
PROVINSI BALI**

**SKRIPSI**

**CHESNA MAGDALENA SANIA HIA      2110115014**

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

**2024**



**ANALISIS DETERMINAN TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI  
PROVINSI BALI**

**SKRIPSI**

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

**CHESNA MAGDALENA SANIA HIA      2110115014**

**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 dengan benar.

Nama : Chesna Magdalena Sania Hia

NIM : 2110115014

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

Bekasi, 07 Januari 2025

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink is written over a yellow 3000 Rupiah meter stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '3000', 'METRAI TEMPEL', and '67AMX116541680'.

Chesna Magdalena Sania Hia

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Chesna Magdalena Sania Hia

NIM : 2110115014

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 Determinan Tingkat Pengangguran Terbuka Di Provinsi Bali**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/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 : Bekasi

Pada tanggal : 07 Januari 2025

Yang menyatakan,



Chesna Magdalena Sania Hia

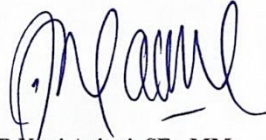
**SKRIPSI**

**ANALISIS DETERMINAN TINGKAT PENGANGGURAN  
TERBUKA DI PROVINSI BALI**

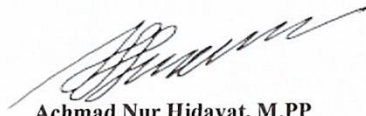
*Dipersiapkan dan disusun oleh:*

**CHESNA MAGDALENA SANIA HIA 2110115014**

**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 20 Desember 2024  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**



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



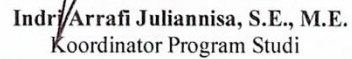
**Achmad Nur Hidayat, M.PP**  
Penguji I



**Prof. Dr. Renea Shinta Aminda, S.E., M.M.**  
Penguji II (Pembimbing)



**Dr. Jubaedah, S.E., M.M.**  
Dekan



**Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E.**  
Koordinator Program Studi

Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 20 Desember 2024

## *Analysis of Determinants of Open Unemployment Rate in Bali Province*

*By Chesna Magdalena Sania Hia*

### *Abstract*

*Bali Province is the 3rd ranked province for Open Unemployment Rate (TPT) nationally in 2023. The low Open Unemployment Rate of Bali Province indicates that the province has policies and factors capable of absorbing labor well. It is assumed that the high level of education, local revenue, domestic investment, and foreign investment have contributed to the low TPT in Bali Province. This study aims to determine and analyze which determinants affect the low TPT in Bali Province. The method applied in this research is panel data analysis. The sample in this study is 9 regencies / cities in Bali Province with a range of years 2014-2023. The results of this study indicate that the high level of education has a significant positive effect on TPT, local revenue has a significant negative effect on TPT, domestic investment has an insignificant positive effect on TPT, and foreign investment has a significant positive effect on TPT in Bali Province.*

***Keywords: Domestic Investment, Foreign Investment, High Education Level, Local Revenue, and Open Unemployment Rate.***

# **Analisis Determinan Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Bali**

**Oleh Chesna Magdalena Sania Hia**

## **Abstrak**

Provinsi Bali merupakan provinsi peringkat ke-3 Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) secara nasional pada tahun 2023. Rendahnya Tingkat Pengangguran Terbuka yang dimiliki Provinsi Bali menandakan bahwa provinsi tersebut memiliki kebijakan dan faktor-faktor mampu menyerap tenaga kerja dengan baik. Diasumsikan bahwa Tingkat Pendidikan Tinggi, Pendapatan Asli Daerah, Penanaman Modal Dalam Negeri, dan Penanaman Modal asing memiliki kontribusi terhadap rendahnya TPT di Provinsi Bali. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui serta menganalisis faktor-faktor penentu mana saja yang berpengaruh terhadap rendahnya TPT di Provinsi Bali. Metode yang diterapkan dalam penelitian ini adalah analisis data panel. Sampel dalam penelitian ini adalah 9 Kabupaten/Kota di Provinsi Bali dengan rentang tahun 2014-2023. Adapun hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Tingkat Pendidikan Tinggi memiliki pengaruh positif signifikan terhadap TPT, Pendapatan Asli Daerah berpengaruh negatif signifikan terhadap TPT, Penanaman Modal Dalam Negeri memiliki pengaruh positif tidak signifikan terhadap TPT, dan Penanaman Modal Asing memiliki pengaruh positif signifikan terhadap TPT di Provinsi Bali.

**Kata Kunci:** Penanaman Modal Asing, Penanaman Modal Dalam Negeri, Pendapatan Asli Daerah, Tingkat Pendidikan Tinggi, dan Tingkat Pengangguran Terbuka.



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.upnvj.ac.id> Email : [puskom@upnvj.ac.id](mailto:puskom@upnvj.ac.id)

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GANJIL TA. 2024/2025

Hari ini Jumat , tanggal 20 Desember 2024, telah dilaksanakan **Ujian Skripsi** bagi mahasiswa :

Nama : **Chesna Magdalena Sania Hia**

No.Pokok Mahasiswa : **2110115014**

Program : **Ekonomi Pembangunan S.1**

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

**Analisis Determinan Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Bali**  
Dinyatakan yang bersangkutan **Lulus / Tidak Lulus \***

#### Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Maria Bernadette Nani Ariani, SE, MM	Ketua	1.
2	Achmad Nur Hidayat, SE.,M.PP	Anggota I	2.
3	Dr. Renea Shinta Aminda, SE, MM	Anggota II (**)	3.

Keterangan :

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing

Jakarta, 20 Desember 2024  
Mengesahkan  
A.n DEKAN  
Kaprod. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME



## PRAKATA

Puji dan Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan karunia-Nya telah memberikan kemampuan dalam menyelesaikan penelitian yang berjudul “Analisis Determinan Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Bali” sebagaimana syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Pada kesempatan ini, dengan penuh rasa hormat peneliti ingin mengucapkan rasa terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan terhadap penelitian ini antara lain:

1. Ibu Dr. Jubaedah, SE., MM selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
2. Ibu Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Program Sarjana yang telah memberikan dukungan terhadap penelitian ini.
3. Ibu Prof. Dr. Renea Shinta Aminda, SE., MM selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan masukan, arahan, serta dukungan yang berharga selama penyusunan penelitian ini.
4. Ibu Dr. MB Nani Ariani, SE., MM selaku Ketua Penguji dan Bapak Achmad Nur Hidayat, MPP selaku Penguji 1, serta Ibu Dr. Desmintari, SE., MM dan Bapak Dr. Ir. Purwanto Widodo, S.Si., M.Si yang turut memberikan wawasan yang bermanfaat.
5. Kepada Bapak, Mama, Adik, Nenek, dan keluarga besar lainnya yang tidak pernah berhenti memberikan dukungan serta doa dari awal masuk perkuliahan sampai sekarang.
6. Kepada teman baik: Ria, Pamung, Sevilla, Hendi, Halda, Iqbal, Rayhan, Adienda, Baihaqi (Amoeba5555) yang telah menemani kurang lebih 3 tahun dan memberikan motivasi dari awal masa pengenalan mahasiswa baru hingga sekarang.
7. Kepada Della Ardiani, Cahya, Barudak, teman-teman HIMAEP 2023 khususnya Kak fifi, Bang Fadhil, Kak Bianca, Kak Yola, Bang Dimas dan Bang Thifaa yang memberikan masukan, *support* dan motivasi dalam menyelesaikan penelitian ini.

8. Serta seluruh teman-teman S1 Ekonomi Pembangunan angkatan 2021 yang telah kebersamai selama tiga tahun. Serta seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang turut andil dalam memberikan dukungan dan motivasi kepada saya.

Akhir kata, diharapkan penelitian ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dalam memperluas wawasan baru dan semoga penelitian ini dapat memberikan kontribusi dalam perkembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang Ilmu Ekonomi.

Bekasi, 12 Desember 2024

Chesna Magdalena Sania Hia

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	<b>iv</b>
<b>PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI</b> .....	<b>viii</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	11
1.4 Manfaat Penelitian.....	12
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>13</b>
2.1 Landasan Teori .....	13
2.1.1 Teori Pengangguran Keynes.....	13
2.1.2 Teori <i>Labor Market</i> .....	14
2.1.3 Tingkat Pengangguran Terbuka.....	15
2.1.4 Teori Tingkat Pendidikan Tinggi.....	16
2.1.5 Pendapatan Asli Daerah .....	17
2.1.6 Penanaman Modal (Investasi) .....	18
2.1.7 Hubungan Tingkat Pendidikan Tinggi Dengan Tingkat Pengangguran Terbuka.....	19
2.1.8 Hubungan Pendapatan Asli Daerah Dengan Tingkat Pengangguran	

Terbuka.....	20
2.1.9 Hubungan PMDN Dengan Tingkat Pengangguran Terbuka .....	20
2.1.10 Hubungan PMA Dengan Tingkat Pengangguran Terbuka .....	21
2.2 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	22
2.3 Kerangka Penelitian .....	29
2.4 Hipotesis Penelitian.....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
3.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	32
3.1.1 Definisi Operasional.....	32
3.1.2 Pengukuran Variabel.....	33
3.2 Penentuan Populasi dan Sampel.....	34
3.2.1 Populasi .....	34
3.2.2 Sampel.....	35
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	35
3.3.1 Jenis Data .....	35
3.3.2 Sumber Data .....	35
3.3.3 Pengumpulan Data .....	35
3.4 Teknik Analisis Data .....	36
3.4.1 Model Regresi Data Panel.....	36
3.4.2 Estimasi Model Regresi Data Panel .....	37
3.4.3 Teknik Pemilihan Model .....	39
3.4.4 Uji Asumsi Klasik .....	40
3.5 Uji Signifikansi .....	42
3.5.1 Uji z.....	42
3.5.2 Uji F.....	42
3.5.3 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) dan <i>Adjusted R-Squared</i> .....	43
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>44</b>
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	44
4.2 Deskripsi Data Penelitian .....	46
4.2.1 Data Tingkat Pengangguran Terbuka .....	46
4.2.2 Data Tingkat Pendidikan Tinggi.....	47

4.2.3	Data Pendapatan Asli Daerah .....	49
4.2.4	Data Penanaman Modal Dalam Negeri .....	52
4.2.5	Data Penanaman Modal Asing .....	53
4.3	Teknik Penentuan Model.....	56
4.3.1	Uji Chow .....	56
4.3.2	Uji Hausman .....	56
4.3.3	Uji <i>Lagrange Multiplier</i> (LM) .....	57
4.3.4	Model Regresi Data Panel Terpilih .....	57
4.4	Uji Asumsi Klasik .....	58
4.4.1	Uji Normalitas .....	58
4.4.2	Uji Multikolinearitas .....	58
4.4.3	Uji Heteroskedastisitas .....	60
4.4.4	Uji Aurokorelasi .....	60
4.4.5	Perbaikan Masalah Asumsi Klasik.....	61
4.5	Uji Signifikansi .....	63
4.5.1	Uji z.....	63
4.5.2	Uji F .....	64
4.5.3	Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) dan Adjusted $R^2$ .....	65
4.6	Analisis Ekonomi dan Pembahasan .....	66
4.6.1	Analisis Pengaruh Tingkat Pendidikan Tinggi Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka .....	66
4.6.2	Analisis Pengaruh Pendapatan Asli Daerah Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka .....	67
4.6.3	Analisis Pengaruh Penanaman Modal Dalam Negeri Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka .....	69
4.6.4	Analisis Pengaruh Penanaman Modal Asing Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka .....	70
4.7	Kesimpulan Hasil Pembahasan .....	72
4.8	Keterbatasan Penelitian .....	74
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>76</b>
5.1	Kesimpulan .....	76
5.2	Saran.....	77

5.2.1	Saran Teoritis.....	77
5.2.2	Saran Praktis .....	78
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>79</b>
	<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>86</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>88</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Matriks Penelitian Sebelumnya Terkait Tingkat Pengangguran	
Terbuka.....	26
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	33
Tabel 3. Daftar Nama Kabupaten/Kota Provinsi Bali .....	44
Tabel 4. Data Tingkat Pengangguran Terbuka Menurut Kab/Kota Provinsi Bali .	46
Tabel 5. Data Tingkat Pendidikan Tinggi Menurut Kab/Kota Provinsi Bali .....	47
Tabel 6. Data Pendapatan Asli Daerah Menurut Kab/Kota Provinsi Bali.....	49
Tabel 7. Data Penanaman Modal Dalam Negeri Menurut Kab/Kota Provinsi Bali...	52
Tabel 8. Data Penanaman Modal Asing Menurut Kab/Kota Provinsi Bali.....	54
Tabel 9. Hasil Uji <i>Chow</i> .....	56
Tabel 10. Hasil Uji Hausman .....	57
Tabel 11. Hasil Uji LM .....	57
Tabel 12. Hasil Regresi <i>Fixed Effect Model</i> .....	58
Tabel 13. Uji Normalitas .....	58
Tabel 14. Uji Multikolinearitas .....	59
Tabel 15. Hasil Uji Multikolinearitas VIF .....	59
Tabel 16. Uji Heteroskedastisitas .....	60
Tabel 17. Uji Autokorelasi Antar Periode .....	61
Tabel 18. Uji Autokorelasi Antar <i>Cross-Section</i> .....	61
Tabel 19. Hasil Uji <i>Feasible Generalized Least Squares (FGLS)</i> .....	62
Tabel 20. Uji z .....	63
Tabel 21. Uji F.....	64
Tabel 22. Uji Koefisien Determinasi.....	65
Tabel 23. Kesimpulan Model .....	72

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Tingkat Pengangguran Terbuka Indonesia.....	2
Gambar 2. Grafik Persentase TPT 6 Provinsi Indonesia Bagian Tengah.....	3
Gambar 3. Grafik Tingkat Pendidikan Tinggi dan Tingkat Pengangguran Terbuka Kab/Kota Bali (2014-2023).....	5
Gambar 4. Grafik Pendapatan Asli Daerah dan Tingkat Pengangguran Terbuka Kab/Kota Bali (2014-2023).....	6
Gambar 5. Grafik Penanaman Modal Dalam Negeri dan Tingkat Pengangguran Terbuka Kab/Kota Bali (2014-2023).....	8
Gambar 6. Grafik Penanaman Modal Asing dan Tingkat Pengangguran Terbuka Kab/Kota Bali (2014-2023) .....	9
Gambar 7. Kerangka Pemikiran.....	31



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Sampel Penelitian .....	88
Lampiran 2. Data Penelitian.....	89
Lampiran 3. Hasil Statistik Deskriptif .....	92
Lampiran 4. Hasil <i>Common Effect Model</i> (CEM) .....	93
Lampiran 5. Hasil <i>Fixed Effect Model</i> (FEM) .....	94
Lampiran 6. Hasil <i>Random Effect Model</i> (REM).....	95
Lampiran 7. Hasil Uji <i>Chow</i> .....	96
Lampiran 8. Hasil Uji <i>Hausman</i> .....	97
Lampiran 9. Hasil Uji <i>Lagrange Multiplier</i> (LM) .....	98
Lampiran 10. Hasil Uji Normalitas .....	99
Lampiran 11. Hasil Uji Multikolinearitas .....	100
Lampiran 12. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	101
Lampiran 13. Hasil Uji Autokorelasi .....	102
Lampiran 14. Hasil <i>Feasible Generalized Least Squares</i> (FGLS).....	103