



**ANALISIS PENGARUH POPULASI, KONSUMSI, DAN
INFLASI TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL
BRUTO (PDRB) PADA PROVINSI BALI TAHUN 2015-2024**

SKRIPSI

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

Oleh:

Nadia Amanda

21103012

**UNIVERSITAS TRILOGI
FAKULTAS EKONOMI, BISNIS DAN HUMANIORA
PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
2025**



**ANALISIS PENGARUH POPULASI, KONSUMSI, DAN
INFLASI TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL
BRUTO (PDRB) PADA PROVINSI BALI TAHUN 2015-2024**

SKRIPSI

Skripsi Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Oleh:

Nadia Amanda

21103012

UNIVERSITAS TRILOGI
FAKULTAS EKONOMI, BISNIS DAN HUMANIORA
PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

2025



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama	: Nadia Amanda
NIM	: 21103012
Jenjang Pendidikan	: Strata-1
Program Studi	: Ekonomi Pembangunan
Judul	: Analisis Pengaruh Populasi, Konsumsi, dan Inflasi Terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) pada Provinsi Bali Tahun 2015-2024
Tanggal Sidang	: 11 Desember 2025

Disetujui Oleh:

(Zed Abdullah, SE., M.Si)

Dosen Pembimbing

Disahkan Oleh:

(Dr. Ir. Mangasi Panjaitan, ME., CRMP)

Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan

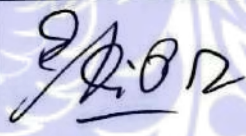


SURAT PENGESAHAN UJIAN SIDANG AKHIR

Pada hari Kamis, 11 Desember 2025 telah diselenggarakan Ujian Sidang Tugas Akhir dengan judul: (Analisis Pengaruh Populasi, Konsumsi, dan Inflasi Terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) pada Provinsi Bali Tahun 2015-2024) untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan Universitas Trilogi, bagi mahasiswa.

Nama : Nadia Amanda
NIM : 21103012
Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Telah dinyatakan **Lulus**/~~Tidak Lulus~~*) oleh Tim Penguji.

<u>Nama</u>	<u>Status</u>	<u>Tanda Tangan</u>
1. Dr. Ir Mangasi Panjaitan, M.E., CRMP	- Penguji 1 (Ketua Sidang)	
2. Zed Abdullah, S.E., M.Si	- Dosen Pembimbing	



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Saya yang bertandatangan di bawah ini, menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Pengaruh Populasi, Konsumsi, dan Inflasi Terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) pada Provinsi Bali Tahun 2015-2024” adalah murni hasil karya saya sendiri, bukan merupakan hasil plagiarisme (penjiplakan).

Apabila diketahui dan terbukti bahwa sebagian atau seluruh Tugas Akhir ini merupakan hasil plagiarisme (penjiplakan), maka Universitas Trilogi mempunyai hak dan wewenang untuk membatalkan Tugas Akhir saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Trilogi.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dalam keadaan sehat dan sadar tanpa adanya campur tangan ataupun tekanan dari pihak manapun juga.

Jakarta, 12 Januari 2026

Yang Menyatakan,



(Nadia Amanda)

NIM: 21103012

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh populasi, konsumsi, dan inflasi terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Provinsi Bali periode 2015–2024. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Bali dan dianalisis menggunakan regresi data panel dengan pendekatan *Common Effect*, *Fixed Effect*, dan *Random Effect*. Berdasarkan hasil uji Chow, Hausman, dan *Lagrange Multiplier*, model terbaik yang digunakan adalah *Random Effect Model* (REM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial populasi dan konsumsi berpengaruh positif serta signifikan terhadap PDRB, sedangkan inflasi berpengaruh positif namun tidak signifikan. Secara simultan, ketiga variabel tersebut berpengaruh signifikan terhadap PDRB dengan nilai koefisien determinasi (R^2) sebesar 0,74, yang berarti 74% variasi PDRB dijelaskan oleh ketiga variabel independen tersebut. Hasil ini menegaskan bahwa peningkatan jumlah penduduk produktif dan aktivitas konsumsi rumah tangga berperan penting dalam mendorong pertumbuhan ekonomi Bali, sementara inflasi yang tidak terkendali dapat menghambat pertumbuhan ekonomi daerah.

Kata kunci: PDRB, Populasi, Konsumsi, Inflasi, Regresi Data Panel, Bali

ABSTRACT

This study aims to analyze the influence of population, consumption, and inflation on the Gross Regional Domestic Product (GRDP) of Bali Province during 2015–2024. A quantitative method was applied using secondary data obtained from the Central Bureau of Statistics (BPS) of Bali Province and analyzed through panel data regression using Common Effect, Fixed Effect, and Random Effect approaches. Based on the Chow, Hausman, and Lagrange Multiplier tests, the best model selected was the Random Effect Model (REM). The results indicate that partially, population and consumption have a positive and significant effect on GRDP, while inflation has a negative but insignificant effect. Simultaneously, these three variables significantly affect GRDP with a coefficient of determination (R^2) of 0.74, meaning that 74% of GRDP variation is explained by the independent variables. These findings emphasize that the growth of the productive population and household consumption play crucial roles in driving Bali's economic growth, while uncontrolled inflation may hinder regional economic development.

Keywords: GRDP, Population, Consumption, Inflation, Panel Data Regression, Bali

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Analisis Pengaruh Populasi, Konsumsi, Dan Inflasi Terhadap Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Pada Provinsi Bali Tahun 2015-2024.” Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program Pendidikan Strata 1 (S1) Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi Bisnis dan Humaniora, Universitas Trilogi.

Proses penyusunan skripsi ini tentunya tidak berjalan dengan mudah. Penulis menghadapi berbagai tantangan, mulai dari proses penelaahan literatur, pemilihan variabel yang relevan, hingga analisis data secara statistik. Namun berkat doa, dukungan, serta bantuan dari banyak pihak, skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang tulus kepada:

1. Ucapan terima kasih yang tulus penulis sampaikan kepada cinta pertama dalam hidup penulis, Ibunda Nurjanah atas segala pengorbanan yang tulus, kasih sayang, ilmu, serta dukungan tanpa batas yang telah menjadi sumber kekuatan sehingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai meraih gelar sarjana.
2. Penulis juga menyampaikan rasa terima kasih kepada adik-adik penulis yang menjadi pendorong utama dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Terima kasih tak terhingga kepada nenek dan bibi penulis atas cinta, kasih sayang, dan dukungan moril maupun materi yang tak pernah putus.
4. Ucapan hormat dan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Pramono Hari Adi, M.S., selaku Rektor Universitas Trilogi atas kepemimpinan dan dukungannya selama masa studi penulis.
5. Penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Dr. Aty Herawati, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Bisnis dan Humaniora Universitas Trilogi, atas segala arahan dan perhatian yang diberikan selama proses perkuliahan.
6. Secara khusus, ucapan terima kasih juga ditunjukkan kepada Bapak Zed Abdullah, SE., M.Si., CRMP. selaku Dosen pembimbing yang telah membimbing dan pengarahan dalam penulisan skripsi ini, serta dorongan

semangat yang sangat berarti selama penulis menempuh pendidikan di program studi ini.

7. Secara khusus, ucapan terima kasih juga ditunjukkan kepada Bapak Dr. Ir. Mangasi Panjaitan, M.E., CRMP., selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan dan Dosen penguji yang telah memberikan masukan dan pengarahan dalam penulisan skripsi ini, serta dorongan semangat yang sangat berarti selama penulis menempuh pendidikan di program studi ini.
8. Terima kasih penulis ucapkan kepada seluruh dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Trilogi atas ilmu, bimbingan, dan dedikasi yang diberikan selama masa studi.
9. Seluruh dosen dan staf akademik Universitas Trilogi, atas ilmu, inspirasi, serta pengalaman berharga yang telah penulis dapatkan selama masa studi.
10. Kepada Saudara Muhammad Rizky selaku teman yang penulis anggap sebagai pembimbing kedua yang selalu menemani, membimbing, memberi semangat, serta dukungan moril dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Kepada seorang istimewa penulis, Victor Jonathan Hutabarat, terima kasih atas segala dukungan dan perhatian yang telah diberikan selama masa kuliah hingga proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah menemani di setiap tahap perjalanan, memberikan semangat di saat penulis menghadapi kesulitan, serta menjadi sumber motivasi yang berarti hingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.
12. Kepada Putri Nur Sazari, sahabat tercinta saya yang telah mendukung, dan memberikan semangat selama kuliah hingga proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas doa, perhatian, dan kebersamaan yang sangat berarti bagi saya. Terimakasih telah menjadi pendengar keluh kesah selama kuliah hingga saat ini.
13. Kepada sahabat-sahabat seperjuangan penulis yang telah menemani dari awal sampai akhir masa studi, Khalil Gibran Ramadhan dan Ferdinand Timothy Ratumbanua. Terima kasih selama ini telah menjadi tempat berkeluh kesah dan berdiskusi selama masa perkuliahan.
14. Kepada teman-teman seperjuangan Program Studi Ekonomi Pembangunan angkatan 2021, Dentiva Aulia, Ana Nur Arsi, Pascalle Marcella Anjelica,

dan Maria Lois Manalu.yang telah menjadi teman diskusi, berbagi semangat, dan saling mendukung selama proses perkuliahan.

15. Kepada Diana Fitriani, Adinda Liza, Meira Shola Luthfia dan Reni Pangestuti terima kasih atas persahabatan, dukungan, serta semangat yang kalian berikan selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini. Kehadiran kalian menjadi bagian berharga dalam perjalanan ini.
16. Kepada teman-teman HIMAREL, rekan seperjuangan selama masa perkuliahan, terima kasih atas kebersamaan, semangat, dan canda tawa yang selalu menghibur di tengah segala kesibukan. Kehadiran kalian memberikan warna dan semangat tersendiri dalam perjalanan ini. Terakhir, terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan semangat beserta dukungan dalam penyelesaian penulisan skripsi baik secara langsung maupun tidak langsung, saya mengucapkan banyak terima kasih.
17. Kepada Ka Risma, Ka Nabilla, Ka Lia, Ka Kayla dan Ka Sinta terima kasih atas segala bentuk dukungan, doa, dan perhatian yang telah diberikan. Kehadiran dan semangat dari kalian sangat berarti bagi saya dalam menjalani proses penyusunan skripsi ini.
18. Kepada diri saya sendiri Nadia Amanda, terima kasih telah bertahan sejauh ini. Terima kasih telah terus berjuang meski tidak selalu mudah, tetap melangkah walau sering merasa lelah, dan tidak menyerah di tengah tantangan. Perjalanan ini mungkin penuh air mata dan keraguan, tetapi kamu berhasil melewatinya. Bangga atas setiap langkah kecil yang telah kamu ambil hingga akhirnya bisa sampai di titik ini.

Jakarta, 12 Januari 2026

Nadia Amanda

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
SURAT PENGESAHAN UJIAN SIDANG AKHIR.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iv
SURAT PERSETUJUAN UJIAN SIDANG TUGAS AKHIR	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi Neoklasik	6
2.1.3 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi PDRB	8
2.1.3.1 Populasi (Jumlah Penduduk)	8
2.1.3.2 Konsumsi	8
2.1.3.3 Inflasi.....	9
2.2 Penelitian Terdahulu	10
2.3 Kerangka Pemikiran.....	15
2.4 Pengembangan Hipotesis	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1 Variable Penelitian	18
3.2 Sumber Data	20
3.3 Teknik Pengumpulan Data	20
3.4 Populasi dan Sampel	21
3.4.1 Populasi	21

3.4.2 Sample	21
3.5 Transformasi Logaritma Natural	22
3.6 Teknik Analisis Data.....	22
3.6.1 Uji Pemilihan Model.....	23
3.6.2 Uji Asumsi Klasik.....	24
3.6.3 Uji Hipotesis dan Model Regresi	25
BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	26
4.1 Produk Domestik Bruto (PDRB)	26
4.2 Populasi Provinsi Bali	27
4.3 Konsumsi Provinsi Bali.....	28
4.4 Tingkat Inflasi Provinsi Bali.....	29
4.5 Analisis Deskriptif	30
4.6 Hasil Analisis Regresi Data Panel	32
4.7 Pemilihan Model.....	32
4.8 Uji Asumsi Klasik.....	36
4.8.1 Uji Normalitas.....	36
4.8.2 Uji Heteroskedastisitas	37
4.8.3 Uji Autokolerasi.....	37
4.8.4 Uji Multikolinearitas	38
4.9 Hasil Uji Regresi.....	38
4.9.1 Uji F Statistik	40
4.9.2 Uji t (Parsial).....	41
4.9.3 Uji Koefisien Determinasi (Adjusted R ²).....	42
4.10 Pembahasan Penelitian	43
4.10.1 Pengaruh Populasi terhadap PDRB.....	43
4.10.2 Pengaruh Konsumsi terhadap PDRB	44
4.10.3 Pengaruh Inflasi terhadap PDRB	45
BAB V PENUTUP	46
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47
LAMPIRAN	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Penelitian	15
Gambar 4.1 Inflasi Provinsi Bali Berdasarkan Kabupaten/Kota Tahun 2015-2024 (Dalam Persen)	29



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	10
Tabel 3.1 Variable Penelitian	18
Tabel 4.1 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) atas Harga Berlaku Provinsi Bali Berdasarkan Kabupaten/Kota Tahun 2015-2024 (Dalam Milyar Rupiah) ...	26
Tabel 4.2 Populasi Provinsi Bali Berdasarkan Kabupaten/Kota Tahun 2015-2024 (Dalam Ribu Jiwa)	27
Tabel 4.3 Konsumsi Perkapita Provinsi Bali Berdasarkan Kabupaten/Kota Tahun 2015-2024 (Dalam Rupiah)	28
Tabel 4.4 Tabel Statistik Deskriptif.....	31
Tabel 4.5 Tabel Hasil Uji Chow.....	33
Tabel 4.6 Tabel Hasil Uji Hausman.....	34
Tabel 4.7 Tabel Hasil Uji Lagrange Multiplier	35
Tabel 4.8 Tabel Hasil Uji Normalitas	36
Tabel 4.9 Tabel Hasil Uji Heteroskedastisitas	37
Tabel 4.10 Tabel Hasil Uji Autokorelasi	37
Tabel 4.11 Tabel Hasil Uji Multikolinearitas.....	38
Tabel 4.12 Tabel Hasil Uji Regresi	39