



**PENGARUH TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA,  
BELANJA MODAL, DAN PENGGUNA INTERNET  
TERHADAP TINGKAT PERTUMBUHAN PDRB DI  
KABUPATEN/KOTA PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR**

**SKRIPSI**

**ERLYGER ROMEO NABEL PASARIBU**

**1910115036**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

**2023**



**PENGARUH TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA,  
BELANJA MODAL, DAN PENGGUNA INTERNET  
TERHADAP TINGKAT PERTUMBUHAN PDRB DI PROVINSI  
NUSA TENGGARA TIMUR**

**SKRIPSI**

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

**ERLYGER ROMEO NABEL PASARIBU**

**1910115036**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

**2023**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Erlyger Romeo Nabel Pasaribu

NIM : 1910115036

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

Jakarta, 26 Juni 2023

Yang Menyatakan



(Erlyger Romeo Nabel Pasaribu)

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Erlyger Romeo Nabel Pasaribu

NIM : 1910115036

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 Eksekutif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul :

**Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Belanja Modal, dan Pengguna Internet terhadap Tingkat Pertumbuhan PDRB di Kabupaten/Kota Provinsi Nusa Tenggara Timur**

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 : 28 Juni 2023

Yang menyatakan



(Erlyger Romeo Nabel Pasaribu)

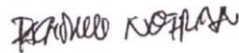
SKRIPSI

PENGARUH TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA,  
BELANJA MODAL, DAN PENGGUNA INTERNET TERHADAP  
TINGKAT PERTUMBUHAN PDRB DI KABUPATEN/KOTA  
PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR

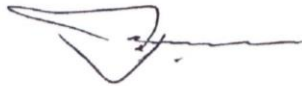
Dipersiapkan dan disusun oleh:

ERLYGER ROMEO NABEL PASARIBU 1910115036

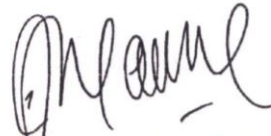
Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 04 Juli 2023  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



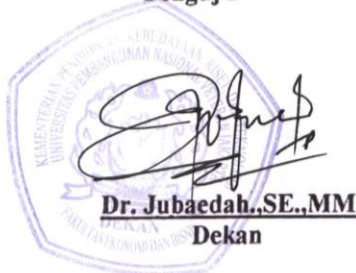
Fachru Nofrian, Ph.D.  
Ketua Penguji



Sugianto, SE., MM  
Penguj I



Dr. MB Nani Ariani, SE., MM.  
Pengujii (Pembimbing)



Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME  
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta

Pada tanggal : 11 Juli 2023



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 GENAP TA. 2022/2023

Hari ini Selasa, tanggal 04 Juli 2023, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Erlyger Romeo Nabel Pasaribu

No.Pokok Mahasiswa : 1910115036

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

**Pengaruh Tenaga Kerja, Belanja Modal dan Pengguna Internet Terhadap Tingkat Pertumbuhan PDRD Di Kabupaten/Kota Provinsi Nusa Tenggara Timur**

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

#### Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Fachru Nofrian, Ph.D	Ketua	1.
2	Sugianto, SE, MM	Anggota I	2.
3	Dr. Maria Bernadette Nani Ariani, SE, MM	Anggota II **)	3.

Jakarta, 04 Juli 2023  
Mengesahkan  
A.n. DEKAN  
Kaprodi. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

Keterangan :

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing

## **PRAKATA**

Puji serta syukur peneliti panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti diberikan kemampuan dan kesanggupan untuk menyelesaikan penelitian ini dengan judul “Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Belanja Modal, Dan Pengguna Internet Terhadap Tingkat Pertumbuhan PDRB Di Provinsi Nusa Tenggara Timur” dalam rangka memenuhi kewajiban peneliti sebagai mahasiswa serta sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan. Melalui kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih dengan penuh rasa hormat kepada Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan. Peneliti juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dr. Maria Bernadette Nani Ariani, S.E., M.M selaku dosen pembimbing skripsi atas jasanya memberikan waktunya untuk memberikan arahan, saran, serta nasihat yang sangat bermanfaat bagi peneliti.

Ucapan terima kasih juga peneliti ucapkan kepada Orang tua serta seluruh keluarga besar yang selalu mendoakan dan mendukung kepada peneliti selama masa perkuliahan hingga dapat menyelesaikan skripsi ini, kemudian tidak lupa juga peneliti ucapkan terima kasih kepada teman-teman yaitu Faiz, Lisa, Ashari, Martin, Farhan, Eka, Reza yang sudah berjuang bersama sejak awal hingga akhir perkuliahan dimana selalu membantu, mendukung dan menjadi teman diskusi peneliti yang baik, serta seluruh pihak yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini. Adapun peneliti menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam melakukan penelitian ini, namun peneliti berharap agar penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pihak yang membacanya.

## 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>
<i>Abstract</i> .....	<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>x</b>
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</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 .....	13
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>14</b>
II.1. Landasan Teori .....	14
II.1.1. Teori Pertumbuhan Ekonomi Neo-Klasik Solow (1956).....	14
II.1.2. Teori Pertumbuhan Ekonomi Regional .....	16
II.1.3. Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja .....	18
II.1.4. Belanja Modal .....	20
II.1.5. Pengguna Teknologi (Internet) .....	20
II.1.6. Hubungan Antara Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Dengan Tingkat Pertumbuhan PDRB .....	22
II.1.7. Hubungan Antara Belanja Modal Dengan Tingkat Pertumbuhan PDRB .....	22



II.1.8.	Hubungan Antara Pengguna Internet Dengan Tingkat Pertumbuhan PDRB .....	23
II.2.	Penelitian Terdahulu .....	23
II.3.	Kerangka Pemikiran .....	25
II.4.	Hipotesis Penelitian .....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>28</b>
III.1.	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	28
III.1.1.	Definisi Operasional .....	28
III.1.2.	Pengukuran Variabel.....	29
III.2.	Populasi dan Sampel.....	30
III.2.1.	Populasi.....	30
III.2.2.	Sampel.....	30
III.3.	Teknik Pengumpulan Data.....	30
III.3.1.	Jenis Data .....	30
III.3.2.	Sumber Data.....	31
III.3.3.	Pengumpulan Data .....	31
III.4.	Teknik Metode Analisis Data .....	32
III.4.1.	Model Regresi Data Panel.....	32
III.4.2.	Estimasi Model Regresi Panel .....	33
III.4.3.	Teknik Pemilihan Model.....	33
III.4.4.	Uji Asumsi Klasik.....	35
III.5.	Uji Signifikansi.....	37
III.5.1.	Uji Signifikansi Parsial .....	37
III.5.2.	Koefisien Determinasi ( <i>R</i> <sup>2</sup> dan <i>Adj. R</i> <sup>2</sup> ) .....	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>40</b>
IV.1.	Deskripsi Objek Penelitian.....	40
IV.2.	Deskripsi Data Penelitian.....	41
IV.2.1.	Tingkat Pertumbuhan PDRB di Provinsi Nusa Tenggara Timur.....	42
IV.2.2.	Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Provinsi Nusa Tenggara Timur .....	48
IV.2.3.	Belanja Modal di Provinsi Nusa Tenggara Timur .....	50
IV.2.4.	Pengguna Internet di Provinsi Nusa Tenggara Timur.....	52
IV.3.	Asumsi Klasik.....	53

IV.3.1.	Uji Normalitas.....	53
IV.3.2.	Uji Multikolinieritas.....	54
IV.3.3.	Uji Heterokedasitas.....	55
IV.3.4.	Uji Autokorelasi.....	55
IV.4.	Teknik Pemilihan Model.....	56
IV.4.1.	Uji Chow.....	56
IV.4.2.	Uji Hausman.....	56
IV.4.3.	Uji Lagrange Multiplier.....	57
IV.4.4.	Estimasi Model Regresi Data Panel Yang Digunakan.....	57
IV.5.	Uji Hipotesis dan Analisis.....	59
IV.5.1.	Uji Signifikansi.....	59
IV.5.2.	Koefisien Determinasi ( $R^2$ dan $Adj. R^2$ ).....	61
IV.6.	Analisis Ekonomi dan Pembahasan.....	61
IV.6.1.	Analisis Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja terhadap Tingkat Pertumbuhan PDRB di kabupaten kota Provinsi Nusa Tenggara Timur	62
IV.6.2.	Analisis Pengaruh Belanja Modal terhadap Tingkat Pertumbuhan PDRB di kabupaten kota Provinsi Nusa Tenggara Timur.....	64
IV.6.3.	Analisis Pengaruh Pengguna Internet terhadap Tingkat Pertumbuhan PDRB di kabupaten kota Provinsi Nusa Tenggara Timur.....	66
IV.7.	Kesimpulan Model.....	67
IV.8.	Keterbatasan Penelitian.....	69
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>70</b>
V.1.	Kesimpulan.....	70
V.2.	Saran.....	71
V.2.1.	Saran Teoritis.....	71
V.2.2.	Saran Praktis.....	71
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>73</b>
	<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	<b>77</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>79</b>

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. Laju Pertumbuhan PDRB Terendah di Indonesia Tahun 2021 .....	2
Grafik 2. Laju Tingkat Pertumbuhan PDRB Provinsi Nusa Tenggara Timur menurut Berdasarkan Harga Konstan Tahun 2015-2022 (Persen) .....	4
Grafik 3. Persentase Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Di Provinsi Nusa Tenggara Timur menurut Kabupaten/Kota 2015-2022 (Persen) .....	6
Grafik 4. Realisasi Belanja Modal Provinsi Nusa Tenggara Timur menurut Kabupaten/Kota 2015-2022 ( Ribu rupiah) .....	7
Grafik 5. Persentase Penduduk Yang Mengakses Internet Berumur 5 Tahun Ke Atas Dalam 3 Bulan Terakhir Provinsi Nusa Tenggara Timur menurut Kabupaten/Kota 2015-2022 (Jiwa) .....	10

## DAFTAR GAMBAR

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

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu.....	23
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	29
Tabel 3. Daftar Nama Kabupaten/Kota Nusa Tenggara Timur .....	40
Tabel 4. Hasil Data Statistik Deskriptif .....	42
Tabel 5. Data Tingkat Pertumbuhan PDRB menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2015-2022 (Persen).....	42
Tabel 6. Data Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2015-2022 (Persen).....	48
Tabel 7. Data Belanja Modal menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2015-2022 (Ribu Rupiah).....	50
Tabel 8. Data Belanja Modal menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2015-2022 (Ribu Rupiah).....	52
Tabel 9. Hasil Uji Normalitas .....	54
Tabel 10. Hasil Uji Multikolinieritas Memakai Nilai VIF.....	54
Tabel 11. Hasil Uji Multikolinieritas Memakai Nilai Korelasi .....	55
Tabel 12. Hasil Uji Heterokedasitas .....	55
Tabel 13. Hasil Uji Autokorelasi .....	56
Tabel 14. Hasil Uji Chow .....	56
Tabel 15. Hasil Uji Lagrange Multiplier.....	57
Tabel 16. Hasil Common Effect Model .....	58
Tabel 17. Hasil Common Effect Model Regresi Feasible Generalized Least Square (FGLS).....	58
Tabel 18 Hasil Regresi Panel .....	59
Tabel 19. Koefisien Determinasi .....	61
Tabel 20. Kesimpulan Model.....	67

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian .....	79
Lampiran 2. Hasil Common Effect Model (CEM) .....	84
Lampiran 3. Hasil Fixed Effect Model (FEM) .....	85
Lampiran 4. Hasil Uji Chow .....	86
Lampiran 5. Hasil Random Effect Model.....	87
Lampiran 6. Hasil Uji Hausman .....	88
Lampiran 7. Hasil Uji Lagrange Multiplier Test .....	89
Lampiran 8. Hasil Uji Normalitas.....	90
Lampiran 9. Hasil Uji Heterokedasitas .....	91
Lampiran 10. Hasil Uji Autokorelasi.....	92
Lampiran 11. Hasil Uji Multikolinieritas.....	93
Lampiran 12. Hasil Feasible Generalized Least Square (FGLS).....	94