



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA KAB/KOTA DI  
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

**DELIA WULANDARI 2010115046**

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



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA KAB/KOTA DI  
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

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

**DELIA WULANDARI 2010115046**

**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 : Delia Wulandari

NIM : 2010115046

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

Bekasi, 31 Desember 2023

Yang Menyatakan,



(Delia Wulandari)

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Delia Wulandari  
NIM : 2010115046  
Fakultas : 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 Tingkat Pengangguran Terbuka Kab/Kota Di Provinsi Kalimantan Timur**

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 : 31 Desember 2023

Yang menyatakan,



(Delia Wulandari)

# SKRIPSI

## ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA KAB/KOTA DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

*Dipersiapkan dan disusun oleh:*

**DELIA WULANDARI – 2010115046**


**Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal : 18 Januari 2024  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima**



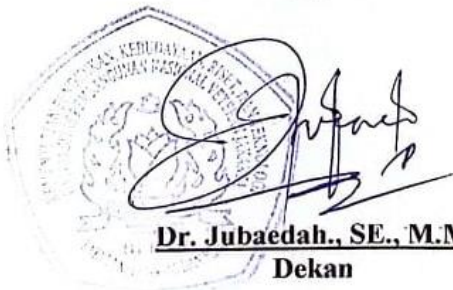
**Dr. MB Nani Ariani, SE., MM**  
Ketua Penguji




**Ulya Vidriza, SE., M.Si**  
Penguji I



**Dr. Renga Shinta Aminda, SE., MM**  
Penguji II (Pembimbing)



**Dr. Jubaedah., SE., M.M**  
Dekan



**Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME**  
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 18 Januari 2024

# ***ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING REGENCY/CITY OPEN UNEMPLOYMENT RATES IN EAST KALIMANTAN PROVINCE***

***By Delia Wulandari***

## ***Abstract***

*East Kalimantan Province has a fairly large TPT and is above the national average unemployment rate. High TPT in a region can have a negative impact on a country's economy. The TPT problem in East Kalimantan Province is caused by gross regional domestic product, labor force participation rate, and education level. The aim of this research is to determine the influence of gross regional domestic product, labor force participation rate, and education level on the open unemployment rate in the districts/cities of East Kalimantan Province. The sample used in this research was 10 districts/cities in East Kalimantan Province for 6 years, from 2017-2022. The analytical method used in this research is panel data analysis with the best model, namely the Random Effect Model (REM). The partial research results show that GRDP and TP have a positive and significant effect on TPT, while TPAK does not have a significant effect on TPT. Then simultaneously shows that GRDP, TPAK, and TP influence TPT.*

***Keywords :*** *Open Unemployment Rate, Gross Regional Domestic Product, Labor Force Participation Rate, Education Level*

# **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA KAB/KOTA DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

**Oleh Delia Wulandari**

## **Abstrak**

Provinsi Kalimantan Timur memiliki TPT yang cukup besar dan berada di atas rata-rata angka pengangguran nasional. Tingginya TPT di suatu wilayah dapat memberikan dampak negatif terhadap perekonomian suatu negara. Permasalahan TPT Provinsi Kalimantan Timur disebabkan oleh produk domestik regional bruto, tingkat partisipasi angkatan kerja, dan tingkat pendidikan. Tujuan dari penelitian ini yaitu guna mengetahui pengaruh produk domestik regional bruto, tingkat partisipasi angkatan kerja, dan tingkat pendidikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di kabupaten/kota Provinsi Kalimantan Timur. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 10 kabupaten/kota di Provinsi Kalimantan Timur selama 6 tahun, dari tahun 2017-2022. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu analisis data panel dengan model yang terbaik yaitu Random Effect Model (REM). Hasil penelitian secara parsial menunjukkan bahwa PDRB dan TP berpengaruh positif dan signifikan terhadap TPT, sedangkan TPAK tidak berpengaruh signifikan terhadap TPT. Kemudian secara simultan menunjukkan bahwa PDRB, TPAK, dan TP berpengaruh terhadap TPT.

**Kata Kunci :** Tingkat Pengangguran Terbuka, Produk Domestik Regional Bruto, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Tingkat Pendidikan

# BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

## FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat: Jalan RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692956, 7692859, Fax. 7692856  
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> E-mail : [puskom@upnvj.ac.id](mailto:puskom@upnvj.ac.id)

### BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI SEMESTER GANJIL TA.2023/2024

Telah dilaksanakan Sidang Skripsi dihadapan Tim pada hari Kamis, tgl 18 Januari 2024:

Nama : Delia Wulandari

No. Pokok Mahasiswa : 2010115046

Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA  
KAB/KOTA DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

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

Penguji

No.	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Dr. MB Nani Ariani, SE., MM	Ketua	1.
2.	Ully Vidriza, SE., M.Si	Anggota I	2.
3.	Dr. Rencia Shinta Aminda, SE., MM	Anggota II **)	3.

Keterangan:

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing

Jakarta, 19 Januari 2024

Mengesahkan A.n. Dekan

Kaprodi Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Atrafi Juliannisa, S.E., M.E



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia, serta hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka Kab/Kota Di Provinsi Kalimantan Timur” dalam rangka memenuhi kewajiban serta kebutuhan akan pemenuhan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Pada kesempatan ini dengan penuh rasa hormat, peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi, Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan sekaligus dosen penguji 1 dan Ibu Dr. MB Nani Ariani, S.E., M.M selaku ketua penguji. Peneliti juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dr. Renea Shinta Aminda, S.E., MM selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, memberikan bimbingan, saran, motivasi serta nasihat yang sangat bermanfaat dan berharga bagi peneliti dalam mengerjakan penelitian.

Selain itu, peneliti juga hendak menghaturkan terima kasih tiada henti pada keluarga terkasih yaitu kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan doa serta dukungannya dengan penuh kasih sayang sehingga dapat menjadi motivasi tersendiri bagi penulis dalam menuntaskan penelitian ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Adelia, Aulia, Farah, Sevy, Astri, Ganis, Regina, dan Kamel yang sudah berjuang bersama serta selalu membantu, memberikan saran, dan menjadi teman diskusi. Terima kasih kepada teman-teman sejak SMA yang selalu memberikan semangat dan menjadi pendengar yang baik. Terakhir peneliti ingin berterima kasih kepada diri sendiri atas usahanya untuk tetap bertahan menuntaskan penelitian ini. Dengan adanya penelitian ini, penulis berharap semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi para pembacanya.

Bekasi, 27 Desember 2022



Delia Wulandari

## 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 SKRIPSI</b> .....	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI</b> .....	<b>viii</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	8
I.3. Tujuan Penelitian.....	9
I.4. Manfaat Penelitian.....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>11</b>
II.1. Landasan Teori .....	11
II.1.1. Teori Pengangguran Adam Smith .....	11
II.1.2. Tingkat Pengangguran Terbuka .....	12
II.1.3. Teori Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) .....	13
II.1.4. Teori Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	14
II.1.5. Teori Tingkat Pendidikan .....	15
II.1.6. Hubungan Antara Produk Domestik Regional Bruto Dengan Tingkat Pengangguran Terbuka .....	16
II.1.7. Hubungan Antara Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Dengan Tingkat Pengangguran Terbuka .....	17

II.1.8. Hubungan Antara Tingkat Pendidikan Dengan Tingkat Pengangguran Terbuka .....	18
II.2. Penelitian Sebelumnya .....	19
II.3. Kerangka Pemikiran .....	26
II.4. Hipotesis Penelitian.....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
III.1. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	29
III.1.1. Definisi Operasional.....	29
III.1.2. Pengukuran Variabel .....	30
III.2. Penentuan Populasi dan Sampel.....	30
III.2.1. Populasi .....	30
III.2.2. Sampel.....	31
III.3. Teknik Pengumpulan Data .....	31
III.3.1. Jenis Data .....	31
III.3.2. Sumber Data .....	31
III.3.3. Pengumpulan Data .....	31
III.4. Teknik Analisis Data.....	32
III.4.1. Model Regresi Data Panel.....	32
III.4.2. Estimasi Model Regresi Data Panel .....	33
III.4.3. Teknik Pemilihan Model.....	34
III.4.4. Uji Asumsi Klasik .....	35
III.5. Uji Signifikasi .....	36
III.5.1. Uji z.....	36
III.5.2. Uji F (Uji Simultan) .....	37
III.5.3. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
IV.1. Deskripsi Objek Penelitian.....	38
IV.2. Deskripsi Data Penelitian .....	40
IV.2.1. Data Penelitian Tingkat Pengangguran Terbuka.....	40
IV.2.2. Data Penelitian Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	41
IV.2.3. Data Penelitian Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	43
IV.2.4. Data Penelitian Tingkat Pendidikan.....	44

IV.3. Uji Asumsi Klasik .....	44
IV.3.1. Uji Normalitas .....	44
IV.3.2. Uji Multikolinearitas .....	45
IV.3.3. Uji Autokorelasi .....	46
IV.3.4. Uji Heteroskedastisitas .....	47
IV.4. Teknik Penentuan Model .....	48
IV.4.1. Uji <i>Chow</i> .....	48
IV.4.2. Uji <i>Hausman</i> .....	48
IV.4.3. Uji <i>Lagrange Multiplier</i> .....	49
IV.5. Uji Hipotesis dan Analisis .....	49
IV.5.1. Uji <i>z</i> .....	50
IV.5.2. Uji <i>F</i> .....	51
IV.5.3. Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	52
IV.6. Analisis Ekonomi dan Pembahasan .....	53
IV.6.1. Analisis Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Kalimantan Timur .....	53
IV.6.2. Analisis Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Kalimantan Timur .....	54
IV.6.3. Analisis Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Kalimantan Timur .....	56
IV.7. Kesimpulan Model .....	58
IV.8. Keterbatasan Penelitian .....	59
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>60</b>
V.1. Kesimpulan .....	60
V.2. Saran .....	61
V.2.1. Saran Teoritis .....	61
V.2.2. Saran Praktis .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>63</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>71</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>72</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Riset Sebelumnya Terkait Tingkat Pengangguran Terbuka.....	22
Tabel 2. Pengukuran Variabel.....	30
Tabel 3. Daftar Seluruh Wilayah Kab/Kota di Provinsi Kalimantan Timur.....	38
Tabel 4. Hasil Data Statistik Deskriptif .....	40
Tabel 5. Hasil Uji Normalitas .....	45
Tabel 6. Hasil Uji Multikolinearitas .....	45
Tabel 7. Hasil Uji Multikolinearitas Nilai Korelasi.....	46
Tabel 8. Hasil Uji Autokorelasi Antar Periode .....	46
Tabel 9. Hasil Uji Autokorelasi Antar <i>Cross Section</i> .....	47
Tabel 10. Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	47
Tabel 11. Hasil Uji <i>Feasible Generalized Least Square</i> (FGLS) .....	48
Tabel 12. Hasil <i>Uji Chow</i> .....	48
Tabel 13. Hasil <i>Uji Hausman</i> .....	49
Tabel 14. Hasil Uji <i>Lagrange Multiplier</i> .....	49
Tabel 15. Hasil Regresi Data Panel <i>Random Effect Model</i> (REM) .....	50
Tabel 16. Hasil Uji z .....	51
Tabel 17. Hasil Uji F.....	52
Tabel 18. Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	52
Tabel 19. Kesimpulan Model.....	58

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Grafik Tingkat Pengangguran Terbuka di Indonesia Tahun 2023 (Persen).....	2
Gambar 2. Grafik Tingkat Pengangguran Terbuka di Pulau Kalimantan Tahun 2017-2022 (Persen) .....	3
Gambar 3. Grafik Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) dan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Kab/Kota Kalimantan Timur (2017-2022) .....	4
Gambar 4. Grafik Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) dan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) di Kab/Kota Kalimantan Timur (2017-2022) .....	5
Gambar 5. Grafik Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) dan Tingkat Pendidikan (TP) di Kab/Kota Kalimantan Timur (2017-2022) .....	7
Gambar 6. Kerangka Pemikiran.....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Daftar Sampel Penelitian
- Lampiran 2. Data Penelitian
- Lampiran 3. Hasil *Common Effect Model* (CEM)
- Lampiran 4. Hasil *Fixed Effect Model* (FEM)
- Lampiran 5. Hasil Uji *Chow*
- Lampiran 6. Hasil *Random Effect Model* (REM)
- Lampiran 7. Hasil Uji *Hausman*
- Lampiran 8. Hasil Uji *Lagrange Multiplier*
- Lampiran 9. Hasil Uji Normalitas
- Lampiran 10. Hasil Uji Multikolinearitas
- Lampiran 11. Hasil Uji Heteroskedastisitas
- Lampiran 12. Hasil *Feasible Generalized Least Square* (FGLS)
- Lampiran 13. Hasil Uji Autokorelasi