



**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI PROVINSI JAMBI**

**SKRIPSI**

**JESSICA DINI ANJANI**

**1910115013**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
2023**



**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI PROVINSI JAMBI**

**SKRIPSI**

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

**JESSICA DINI ANJANI**

**1910115013**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
2023**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

### PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Jessica Dini Anjani

NIM : 1910115013

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

Jakarta, 16 Januari 2023

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink is written over a yellow 3000 Rupiah postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '3000', 'METERAI TEMPEL', and the serial number 'BB83AK227340625'.

(Jessica Dini Anjani)

# PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Jessica Dini Anjani  
NIM : 1910115013  
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 Di Provinsi Jambi**

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 : 16 Januari 2023

Yang menyatakan,



(Jessica Dini Anjani)

# SKRIPSI

## SKRIPSI

### ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI PROVINSI JAMBI

Dipersiapkan dan disusun oleh:

**JESSICA DINI ANJANI 1910115013**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 16 Januari 2023  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Dr. Desmintari, S.E., M.M.  
Ketua Penguji



Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E.  
Penguji I



Dr. MB Nani Ariani, S.E., M.M.  
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Dianwicakasih Ariectiara, S.E., Ak, M.Ak, CA, CSRS  
Dekan



Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E.  
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 24 Januari 2023

# **ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING THE RATE OF OPEN UNEMPLOYMENT IN JAMBI PROVINCE**

**By Jessica Dini Anjani**

## ***Abstract***

*Jambi Province is one of the regions in Indonesia which is rich in natural resource potential, should be able to reduce unemployment but there is still an increase in TPT which may be caused by several factors. The purpose of this research is to be able to see the influence of the variables Average Length of School (RLS), Labor Force Participation Rate (TPAK), and Gross Regional Domestic Product (GRDP) on the Open Unemployment Rate (TPT) in the Regency/City of Jambi Province. In this study, the sample used a non-probability sampling technique using a purposive sampling type in the Regency/City of Jambi Province for the 2012-2021 period. Then the number of samples used was 110 data obtained through the Jambi Provincial Statistics Center. This study uses panel data analysis, a combination of time series data and cross section data, the best model uses the Fixed Effect Model (FEM) which is developed into Feasible Generalized Least Square (FGLS). The results of the study partially show that RLS has a significant positive effect on TPT due to the low income offered by companies to prospective workers with higher education so that many are unemployed, TPAK has a significant negative effect on TPT due to an increase in the number of labor force participation which has productivity which increase economic growth thereby helping to reduce unemployment, and GRDP do not have a significant negative effect on TPT because Jambi Province has a high level of ruralization, many people are settled and looking for work so that unemployment continues to be above the target. Then the results of the study simultaneously showed that RLS, TPAK, and GRDP had an effect on TPT.*

**Keywords:** *Open Unemployment Rate, Average Length of School, Labor Force Participation Rate, Gross Regional Domestic Product.*

# ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI PROVINSI JAMBI

Oleh Jessica Dini Anjani

## Abstrak

Provinsi Jambi merupakan salah satu wilayah di Indonesia yang kaya dengan potensi SDA, seharusnya mampu menekan angka pengangguran namun masih terdapat peningkatan TPT yang mungkin disebabkan oleh beberapa faktor. Tujuan dilakukan penelitian ini adalah agar dapat melihat adanya pengaruh antara variabel Rata-Rata Lama Sekolah (RLS), Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK), dan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) di Kabupaten/Kota Provinsi Jambi. Dalam penelitian ini sampel memakai teknik *non-probability sampling* memakai jenis *purposive sampling* di Kabupaten/Kota Provinsi Jambi periode 2012-2021. Maka jumlah sampel yang dipakai adalah 110 data diperoleh melalui Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. Penelitian ini memakai analisis data panel kombinasi data *time series* dan *cross section*, model terbaik memakai *Fixed Effect Model* (FEM) yang dikembangkan menjadi *Feasible Generalized Least Square* (FGLS). Hasil penelitian secara parsial menunjukkan bahwa RLS berpengaruh positif signifikan terhadap TPT dikarenakan rendahnya penghasilan yang ditawarkan perusahaan kepada calon pekerja dengan pendidikan tinggi sehingga banyak menganggur, TPAK berpengaruh negatif signifikan terhadap TPT dikarenakan meningkatnya jumlah partisipasi angkatan kerja yang memiliki produktivitas yang meningkatkan pertumbuhan ekonomi sehingga membantu menurunkan pengangguran, dan PDRB tidak berpengaruh negatif signifikan terhadap TPT dikarenakan Provinsi Jambi memiliki tingkat ruralisasi yang tinggi banyak masyarakat menetap dan mencari kerja sehingga pengangguran terus diatas target. Kemudian hasil penelitian secara simultan menunjukkan bahwa RLS, TPAK, dan PDRB berpengaruh terhadap TPT.

**Kata Kunci:** Tingkat Pengangguran Terbuka, Rata-Rata Lama Sekolah, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Produk Domestik Regional Bruto.

# BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

## FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat : Jl R.S. 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. 2022/2023

Hari ini Senin , tanggal 16 Januari 2023, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Jessica Dini Anjani

No.Pokok Mahasiswa : 1910115013

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jambi  
Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus* \*)

#### Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Desmintari, SE, MM	Ketua	1.
2	Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME	Anggota I	2.
3	Dr. Maria Bernadette Nani Ariani, SE, MM	Anggota II **)	3.

#### Keterangan :

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing

Jakarta, 16 Januari 2023

Mengesahkan

/ A.n. DEKAN

Kaprodi. Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME



## PRAKATA

Puji serta syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat serta karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul **“Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka Di Provinsi Jambi”** 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 Bapak Fachru Nofrian, S.E., S.Hum., DEA Ph.D selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi, Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E selaku Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan sekaligus penguji, Ibu Dr. Desmintari, S.E., M.M selaku ketua penguji dan Ibu Dr. MB Nani Ariani, S.E., M.M selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, memberikan arahan, bimbingan, saran, motivasi serta nasihat yang sangat bermanfaat dan berharga bagi peneliti dalam mengerjakan penelitian. Peneliti juga banyak menerima dukungan dari beberapa pihak disaat penyusunan skripsi ini. Pihak tersebut yang peneliti ucapkan banyak terima kasih antara lain:

1. Untuk sosok yang sangat berharga yaitu Ibu, Bapak, Adik (Farhan Chandra Aliviano) dan seluruh keluarga besar yang selalu memberikan doa serta dukungannya dengan penuh kasih sayang sehingga dapat memotivasi peneliti agar dapat menyelesaikan penelitian ini sebagai tugas akhir dengan baik.
2. Terimakasih kepada *support system* terbaik ku Dwi Arif Saputra serta anggota Gurl's yaitu Hani Ambarwati, Aulya Lestari dan Septi Kurnia yang selalu memberikan semangat dan menjadi pendengar yang baik bagi peneliti sejak SMA hingga saat ini dapat menyelesaikan penelitian.
3. Terimakasih kepada teman seperjuangan mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan Angkatan 2019 terutama kelas A yang sudah menemani selama kurang lebih tiga tahun berjuang bersama sejak masa pengenalan kehidupan kampus mahasiswa baru.

4. Terimakasih kepada Tasya Vannezia, Fiona Virdam, Nisa Ussa'diyah dan Shellyna Rahma Nur Fitria selaku sahabat terdekat sejak awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan, terima kasih karena selalu membantu dan menjadi teman diskusi bagi peneliti selama perkuliahan.

Serta kepada seluruh pihak yang selalu membantu dalam menuntaskan penelitian ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Dengan dibuatnya penelitian ini semoga mampu memberikan manfaat kepada seluruh pembaca.

Jakarta, 16 Januari 2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jessica Dini Anjani', with a stylized flourish at the end.

Jessica Dini Anjani

## 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>LEMBAR 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>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah .....	10
I.3 Tujuan Penelitian .....	11
I.4 Manfaat Penelitian .....	11
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>13</b>
II.1 Landasan Teori .....	13
II.1.1 Teori Klasik Ketenagakerjaan Menurut Adam Smith.....	13
II.1.2 Teori <i>Human Capital</i> .....	13
II.1.3 Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) .....	14
II.1.4 Rata – Rata Lama Sekolah (RLS) .....	15
II.1.5 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) .....	16
II.1.6 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	17
II.1.7 Hubungan Antara Rata-Rata Lama Sekolah Dengan Tingkat Pengangguran Terbuka .....	18
II.1.8 Hubungan Antara Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Dengan Tingkat Pengangguran Terbuka .....	19

II.1.9 Hubungan Antara Produk Domestik Regional Bruto Dengan Tingkat Pengangguran Terbuka .....	20
II.2 Hasil Penelitian Sebelumnya .....	20
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.....	29
III.2 Penentuan 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 Analisis Data .....	31
III.4.1 Model Regresi Data Panel .....	31
III.4.2 Estimasi Model Regresi Data Panel.....	32
III.4.3 Teknik Pemilihan Model .....	33
III.4.4 Uji Asumsi Klasik.....	34
III.5 Uji Signifikansi.....	35
III.5.1 Uji t (Uji Parsial).....	35
III.5.2 Uji F (Uji Simultan).....	36
III.5.3 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	36
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
IV.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	37
IV.2 Deskripsi Data Penelitian .....	38
IV.2.1 Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) di Provinsi Jambi.....	39
IV.2.2 Rata – Rata Lama Sekolah (RLS) di Provinsi Jambi .....	42
IV.2.3 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) di Provinsi Jambi.....	44
IV.2.4 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) di Provinsi Jambi .....	45

IV.3 Uji Asumsi Klasik .....	47
IV.4 Teknik Penentuan Model .....	50
IV.4.1 Uji Chow.....	50
IV.4.2 Uji Hausman.....	51
IV.4.3 Uji Lagrange Multiplier (LM).....	51
IV.4.4 Estimasi Model Regresi Data Panel Yang Digunakan .....	52
IV.5 Uji Hipotesis dan Analisis.....	54
IV.5.1 Uji Z.....	54
IV.5.2 Uji F.....	55
IV.5.3 Uji Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ).....	56
IV.6 Analisis Ekonomi dan Pembahasan .....	57
IV.6.1 Analisis Pengaruh Rata – Rata Lama Sekolah Terhadap Tingkat Pengguguran Terbuka di Provinsi Jambi .....	57
IV.6.2 Analisis Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Terhadap Tingkat Pengguguran Terbuka di Provinsi Jambi.....	58
IV.6.3 Analisis Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto Terhadap Tingkat Pengguguran Terbuka di Provinsi Jambi .....	60
IV.7 Kesimpulan Model .....	62
IV.8 Keterbatasan Penelitian .....	64
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>65</b>
V.1 Kesimpulan.....	65
V.2 Saran .....	66
V.2.1 Saran Teoritis .....	66
V.2.2 Saran Praktis .....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>73</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Jambi Tahun 2012 – 2021 (Persen) .....	3
Tabel 2. Hasil Penelitian Sebelumnya .....	23
Tabel 3. Pengukuran Variabel .....	29
Tabel 4. Daftar Nama Kabupaten/Kota Provinsi Jambi Sebagai Objek Penelitian .....	37
Tabel 5. Hasil Data Statistik Deskriptif .....	39
Tabel 6. Data Tingkat Pengangguran Terbuka Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Jambi Tahun 2012-2021 (Persen) .....	39
Tabel 7. Data Rata - Rata Lama Sekolah Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Jambi Tahun 2012-2021 (Tahun) .....	42
Tabel 8. Data Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Jambi Tahun 2012-2021 (Persen) .....	44
Tabel 9. Data Produk Domestik Regional Bruto Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Jambi Tahun 2012-2021 (Ribu Rupiah) .....	46
Tabel 10. Hasil Uji Normalitas .....	47
Tabel 11. Hasil Uji Multikolinieritas Menggunakan VIF .....	48
Tabel 12. Hasil Uji Multikolinieritas Menggunakan Nilai Korelasi .....	48
Tabel 13. Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	49
Tabel 14. Hasil Uji Feasible Generalized Least Square (FGLS) .....	49
Tabel 15. Hasil Uji Autokorelasi Antar Periode Waktu .....	50
Tabel 16. Hasil Uji Autokorelasi Antar Cross Section .....	50
Tabel 17. Hasil Uji Chow .....	51
Tabel 18. Hasil Uji Hausman .....	51
Tabel 19. Hasil Uji Lagrange Multiplier .....	51
Tabel 20. Hasil Fixed Effect Model (FEM) .....	52
Tabel 21. Hasil Regresi Feasible Generalized Least Square (FGLS) .....	53
Tabel 22. Hasil Uji z .....	54
Tabel 23. Hasil Uji F .....	56
Tabel 24. Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	56
Tabel 25. Kesimpulan Model .....	62

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Penelitian .....	27
-------------------------------------	----

## **DAFTAR GRAFIK**

Grafik 1. Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) Menurut Provinsi Di Indonesia Tahun 2012 - 2021 (Persen).....	2
Grafik 2. RLS Dengan TPT Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Jambi Tahun 2012 – 2021 (Persen) .....	6
Grafik 3. TPAK Dengan TPT Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Jambi Tahun 2012 – 2021 (Persen) .....	7
Grafik 4. PDRB Dengan TPT Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Jambi Tahun 2012 – 2021 (Ribu Rupiah).....	9



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Sampel Penelitian .....	73
Lampiran 2. Data Penelitian.....	74
Lampiran 3. Hasil Common Effect Model (CEM) .....	77
Lampiran 4. Hasil Fixed Effect Model (FEM) .....	78
Lampiran 5. Hasil Chow Test .....	79
Lampiran 6. Hasil Random Effect Model (REM).....	80
Lampiran 7. Hasil Hausman Test.....	81
Lampiran 8. Hasil Lagrange Multiplier Test.....	82
Lampiran 9. Hasil Uji Normalitas .....	83
Lampiran 10. Hasil Uji Multikolinieritas.....	84
Lampiran 11. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	85
Lampiran 12. Hasil Feasible Generalized Least Square (FGLS).....	86
Lampiran 13. Hasil Uji Autokorelasi .....	87
Lampiran 14. Tabel t.....	88
Lampiran 15. Tabel F.....	89