

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, RATA-RATA LAMA SEKOLAH DAN UPAH MINIMUM PROVINSI TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA (TPT)  
DI 6 PROVINSI PULAU JAWA**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**

**MUHAMMAD ADIB HABIBI**

**20011010056**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

**JAWA TIMUR**

**2024**

## **SKRIPSI**

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



**OLEH:**

**MUHAMMAD ADIB HABIBI**  
**20011010056 / FEB / EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
JAWA TIMUR  
2024**

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, RATA-RATA  
LAMA SEKOLAH DAN UPAH MINIMUM PROVINSI TERHADAP  
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA (TPT) DI 6 PROVINSI PULAU  
JAWA**

**Disusun Oleh:**

**Muhammad Adib Habibi  
2011010056/FEB/EP**

**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Pengudi Skripsi**

**Pada tanggal: 19 Juli 2024**

**Menyetujui:  
Dosen Pembimbing**

**Tim Penilai:  
Ketua**

**Drs. Ec. M. Taufiq, M.M  
NIP/196805011993031000**

**Dr. Drs. Ec. Arief Bachtiar, M.Si  
NIP. 196101041993031001**

**Dosen Pembimbing 2**

**Anggota**

**Anisa Fitria Utami, S.E., M.E.  
NPT. 20219911128225**

**Dr. Drs. Ec. Ririt Iriani Sri S, S.E, Ak. M.E  
NIP. 196502081990022001**

**Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur**

**Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP..  
NIP. 196304201991032001**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Adib Habibi  
NPM : 20011010056  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah  
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Rata-Rata Lama Sekolah, dan Upah Minimum Provinsi Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka enam Provinsi di Pulau Jawa

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa:

1. Skripsi saya adalah asli dan benar benar hasil karya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pecabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Surabaya, 18 Juli 2024



## KATA PENGANTAR

Puji Syukur yang sedalam-dalamnya penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Pendidikan dan Upah Terhadap Pengangguran di Pulau Jawa.

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur.

Sehubungan dengan selesainya karya akhir ini, penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Drs. Ec. M. Taufiq M.M dan Ibu Anisa Fitria Utami. SE. M.E sebagai dosen pembimbing.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi sebagai Rektor UPN Veteran Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya. S.E., M.M. sebagai Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan, UPN Veteran Jawa Timur.
4. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, UPN Veteran Jawa Timur
5. Kepada Bapak Agus Sudaryono dan Ibu Wahyu Idia Fitri sebagai orang tua penulis. Terimakasih telah memberikan cahaya, cinta, dukungan dan pengorbanan yang tidak pernah lelah anda berikan kepada saya.
6. Kepada Nurul Fazriyah yang telah mendedikasikan cinta, dukungan dan pengertian selama perjalanan studi saya. Saya berharap bahwa prestasi ini juga bisa menjadi bagian dari kisah kita bersama dan menambah kebahagiaan kita.
7. Kepada Muhammad Maulana Ramadhan yang telah memberikan kebaikan dan bantuan selama perjalanan studi saya.

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>I</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>VII</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>VIII</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>2</b>
1.1 Latar Belakang .....	2
1.2 Rumusan Masalah .....	9
1.3 Manfaat Penelitian.....	9
1.4 Tujuan Penelitian .....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Landasan Teori .....	9
2.1.1 Pengangguran.....	9
2.1.2 Pertumbuhan Ekonomi .....	17
2.1.3 Pendidikan .....	23
2.1.4 Tingkat Upah .....	29
2.2 Penelitian Terdahulu .....	35
2.3 Kerangka Konseptual .....	38
2.4 Hipotesis .....	39
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
3.1 Pendekatan Penelitian.....	40
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	40
3.3 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	40
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	43
3.4.1 Jenis Data .....	43

3.4.2 Sumber Data .....	44
3.5 Metode Analisis Data .....	44
3.5.1 Analisis Data.....	44
3.5.2 Penentuan Model Regresi .....	45
3.5.3 Pemilihan Model Estimasi .....	46
3.5.4 Uji Asumsi dan Kesesuaian Model.....	48
3.5.5 Uji Hipotesis .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	90
<b>LAMPIRAN.....</b>	102

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Konversi Lama Sekolah .....	25
Tabel 2.2 Konversi Ijazah Terhadap Lama Sekolah.....	26
Tabel 2.3 Penelitian Terdahulu.....	35
Tabel 4.1 Tingkat Pengangguran Terbuka Enam (6) Provinsi di Pulau Jawa (Persen) .....	58
Tabel 4.2 Upah Minimum Provinsi (UMP) enam (6) Provinsi di Pulau Jawa (Rupiah).....	61
Tabel 4.3 Rata-Rata Lama Sekolah (RLS) enam (6) Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2013-2022 (Persen) .....	63
Tabel 4.4 Laju Pertumbuhan Ekonomi enam (6) Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2013-2022 (persen) .....	65
Tabel 4.5 Hasil Uji Regresi Uji F-stat atau Uji Chow.....	68
Tabel 4.6 Hasil uji Haussman.....	69
Tabel 4.7 Hasil Uji Multikolinearitas .....	70
Tabel 4.8 Hasil Uji Heterokedastisitas .....	71
Tabel 4.9 Estimasi Hasil Uji Regresi Data Panel .....	72
Tabel 4.10 Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	74
Tabel 4.11 Hasil Uji F .....	75
Tabel 4.12 Hasil Uji T .....	77

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 TPT di Pulau Jawa Tahun 2022 .....	3
Grafik 1.2 RLS Pulau Jawa Tahun 2022 .....	5
Gambar 2.1 Kurva Efisiensi Upah .....	30
Gambar 2.2 Dampah Upah Minimum Terhadap Pengangguran .....	33
Gambar 2.3 Kerangka Konseptual Penelitian .....	38

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, RATA-RATA  
LAMA SEKOLAH DAN UPAH MINIMUM PROVINSI TERHADAP  
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA (TPT) DI 6 PROVINSI PULAU  
JAWA**

**Muhammad Adib Habibi<sup>1</sup>, Muhammad Taufiq<sup>2</sup>, Annisa Fitria Utami<sup>3</sup>**

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas  
Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

[adibhabibi69@gmail.com](mailto:adibhabibi69@gmail.com)

**ABSTRAK**

Tingkat pengangguran merupakan isu yang mendesak secara global dan berkorelasi dengan berbagai faktor namun mengikuti pola yang tidak sistematis. Studi ini menguji dampak pertumbuhan ekonomi, upah minimum, rata-rata tahun sekolah terhadap tingkat pengangguran terbuka (TPT) di enam Provinsi di Pulau Jawa. Menggunakan analisis regresi data panel sekunder dari tahun 2013 hingga 2022, pendekatan kuantitatif dengan analisis regresi linear berganda digunakan, yang diproses dengan perangkat lunak Eviews 13. Temuan menunjukkan bahwa secara simultan, semua variabel berpengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka (TPT). Secara khusus, pertumbuhan ekonomi menunjukkan efek negatif dan signifikan, rata-rata lama sekolah (RLS) memiliki efek negatif dan signifikan, dan upah minimum memiliki efek negatif dan signifikan. Studi ini memberikan wawasan tentang faktor-faktor dinamis yang memengaruhi pengangguran di enam Provinsi di Pulau Jawa, menyoroti peran kritis upah minimum, pendidikan, dan pertumbuhan ekonomi dalam membentuk lanskap pengangguran. Memahami faktor-faktor ini dapat membantu pembuat kebijakan mengembangkan strategi untuk mengurangi pengangguran dan mempromosikan stabilitas ekonomi.

Kata Kunci :Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Pengangguran Terbuka, Upah Minimum Provinsi, Rata-Rata Lama Sekolah

**ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF ECONOMIC GROWTH,  
AVERAGE LENGTH OF SCHOOLING, AND PROVINCIAL MINIMUM  
WAGE ON THE OPEN UNEMPLOYMENT RATE (TPT) IN 6  
PROVINCES OF JAVA.**

**Muhammad Adib Habibi<sup>1</sup>, Muhammad Taufiq<sup>2</sup>, Annisa Fitria Utami<sup>3</sup>**

*Department of Development Economics, Faculty of Economics and Business,  
University of National Development "Veteran" East Java*

[adibhabibi69@gmail.com](mailto:adibhabibi69@gmail.com)

**ABSTRAK**

Unemployment poses an urgent issue globally and correlates with various factors but follows a non-systematic pattern. This Study examine the impact of economic growth, minimun wages, average years of schooling on the open unemployment rate (OUR) six Province in Java Island. Using secondary panel data regression analysis from 2013 to 2022, a quantitative approach with multiple linear regression analysis was employed, processed with Eviews 13 software. The finding indicate that , simultaneously, all variables significant influence the open unemployment rate(OUR). Specifically, economic growth shows a negative and significant effect, average length of Schooling (ALOS) has a negative and significant effect, and minimum wage has a negative and significant effect. This study provides insights into the dynamic influencing unemployment six Province in Java Island, highlighting the critical roles of minimum wage, education, and economic growth in shaping the unemployment landscape. Understanding these factors can help policymakers develop strategies to reduce unemployment and promote economic stability.

**Keywords:** *Economic growth, Open Unemployment Rate, Minimum Wage, Unemployment, Average Length Of School*