

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGANGGURAN  
TERBUKA DI KABUPATEN MADIUN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Ekonomi**



**Disusun Oleh:**

**Oktavia Fauzaturroisiah**  
**20011010130/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA  
TIMUR**

**2024**

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGANGGURAN  
TERBUKA DI KABUPATEN MADIUN**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Ekonomi**



**Disusun Oleh:**

**Oktavia Fauzaturroisiah**  
**20011010130/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA  
TIMUR**

**2024**

**SKRIPSI**  
**ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGANGGURAN**  
**TERBUKA DI KABUPATEN MADIUN**

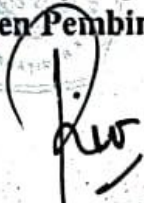
**Disusun Oleh:**

**Oktavia Fauzaturroisiyah**  
**20011010124/FEB/EP**

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

**Pada tanggal: 16 Juli 2024**

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing**



**Riko Setva Wijaya, S.E., M.M**  
**NPT. 18119800105073**

**Koordinator Program Studi**  
**Ekonomi Pembangunan**



**Riko Setva Wijaya, S.E., M.M**  
**NPT. 18119800105073**

**Tim Penilai:**  
**Ketua**



**Drs. Ec. Marseto, M.Si**  
**NIP. 196109171990091001**

**Anggota**



**Kiky Asmara, S.E., M.M**  
**NIP. 18219810625072**

**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 : Oktavia Fauzaturroisiyah

NPM : 20011010130

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah

Judul Skripsi : Analisis Faktor yang Mempengaruhi Pengangguran Terbuka di  
Kabupaten Madiun

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa:

1. Skripsi saya adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Pembangunan Nasional UPN "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 dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan 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, 27 Juni 2024



Oktavia Fauzaturroisiyah  
NPM. 20011010130

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur dihaturkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, karunia, dan pertolongan-Nya yang melimpah, sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan skripsi dengan baik yang berjudul “Analisis Faktor yang Mempengaruhi Pengangguran Terbuka di Kabupaten Madiun”. Penulisan skripsi ini mempunyai tujuan untuk memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN Veteran Jawa Timur.

Sehubungan dengan penulisan skripsi yang dilakukan oleh penulis tentunya tidak lepas dari segala permasalahan dan kesulitan, namun berkat bimbingan, masukan, dan pengarahan Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M., sebagai dosen pembimbing, skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Penulisan skripsi ini juga tak lepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si., CRP selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M selaku Koordinator Program Studi Ekonomi Pembangunan universitas Pembangunan Nasional “veteran” Jawa Timur.

4. Bapak dan Ibu Dosen Pengajar Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan yang sangat bermanfaat selama masa perkuliahan.
5. Bapak Aini Hadiyanto dan Ibu Hendriana Kusumawati selaku kedua orang tua tercinta yang telah memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan berjuang dengan memberikan motivasi, materi, dan doa untuk kehidupan penulis terutama dalam menempuh jenjang sarjana ini.
6. Ibu Siti Rodiyah selaku nenek saya yang juga telah memberikan dukungan penuh dengan nasehat dan doa.
7. Saudara Bangga Putra Pramudya yang telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya dan berkontribusi dalam penulisan skripsi ini baik tenaga ataupun waktu. Terimakasih telah memberikan semangat dan mendengarkan keluh kesah.
8. Teman-teman saya Dhea Amelia, Adinda Yumna, Nuril Nadia dan Anisa Fadillah yang selalu memberikan semangat dan mendampingi penulis dalam penulisan skripsi.
9. Mahasiswa Program Studi Ekonomi Pembangunan Angkatan 2020 atas dukungan dan kerjasamanya selama masa perkuliahan berlangsung.
10. Seluruh pihak yang turut andil dalam proses penelitian dan tidak dapat disebutkan satu persatu.
11. Terakhir untuk diri saya sendiri atas kerja keras dan telah berjuang dalam menyelesaikan skripsi ini dengan sebaik mungkin.

Penulis menyadari jika pada penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan baik dalam penulisan maupun penyajiannya yang jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu penulis membutuhkan segala bentuk kritik dan saran dari berbagai pihak yang dapat membangun penulisan ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan memberikan pengetahuan bagi penulis atau pembaca lainnya.

Surabaya, Juli 2024

Penulis

## **ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGANGGURAN TERBUKA DI KABUPATEN MADIUN**

Oktavia Fauzaturroisiyah

Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas  
Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

Email: [20011010130@student.upnjatim.ac.id](mailto:20011010130@student.upnjatim.ac.id)

### **ABSTRAK**

Pada Permasalahan di Indonesia yang krusial meliputi beberapa hal salah satunya seperti pengangguran. Berbagai upaya telah dilakukan oleh pemerintah Indonesia untuk mengatasi permasalahan pengangguran. Terkait kondisi jumlah penduduk, rata-rata lama sekolah, upah minimum, dan PDRB di Kabupaten Madiun perlu dilakukan analisis pengaruh untuk melihat factor yang mampu meningkatkan pengangguran terbuka di Kabupaten Madiun. Pendekatan yang dilakukan peneliti memanfaatkan pendekatan kuantitatif, dengan menerapkan metode analisis regresi linier berganda melalui kuadran terkecil biasa (ordinary least square). Data yang dipakai adalah data sekunder yakni data Tingkat Pengangguran Terbuka, Jumlah Penduduk, Rata-Rata Lama Sekolah, Upah Minimum dan PDRB selama periode 2008-2022. Hasil dari penelitian ini adalah Jumlah penduduk berpengaruh negatif signifikan terhadap pengangguran terbuka di Kabupaten Madiun, Rata-rata lama sekolah berpengaruh positif signifikan terhadap pengangguran terbuka di Kabupaten Madiun, Upah minimum tidak berpengaruh signifikan terhadap pengangguran terbuka di Kabupaten Madiun, Produk Domestik Regional Bruto berpengaruh positif signifikan terhadap pengangguran terbuka di Kabupaten Madiun. Dengan hasil tersebut Pemerintah diharapkan dapat menciptakan kebijakan yang dapat mempengaruhi upaya penurunan pengangguran di Kabupaten Madiun.

**Kata Kunci:** Jumlah Penduduk, Rata-Rata Lama Sekolah, Upah Minimum, PDRB, Tingkat Pengangguran Terbuka



# **Level of Analysis of Factors Contributing to the High Unemployment Rate in Madiun Regency**

Oktavia Fauzaturroisiyah

Department of Development Economics, Faculty of Economics and Bussiness,  
National Development University “Veteran” East Java

Email: [20011010130@student.upnjatim.ac.id](mailto:20011010130@student.upnjatim.ac.id)

## **ABSTRACT**

*The crucial problems in Indonesia include several things, one of which is unemployment. Various efforts have been made by the Indonesian government to overcome the problem of unemployment. Regarding the condition of the population, the average length of schooling, minimum wage, and GDP in Madiun Regency, it is necessary to conduct an impact analysis to see factors that can increase open unemployment in Madiun Regency. The approach taken by the researcher utilizes a quantitative approach, by applying the multiple linear regression analysis method through the ordinary least square. The data used is secondary data, namely data on the Open Unemployment Rate, Number of Population, Average Length of Schooling, Minimum Wage, and GDP during the 2008-2022 period. The results of this study are that the number of population has a significant negative effect on open unemployment in Madiun Regency, the average length of schooling has a significant positive effect on open unemployment in Madiun Regency, the minimum wage has no significant effect on open unemployment in Madiun Regency, and the Gross Regional Domestic Product has a significant positive effect on open unemployment in Madiun Regency. With these results, the Government is expected to create policies that can influence efforts to reduce budgeting in Madiun Regency.*

**Keywords:** *Number of Population, Average Length of School, Minimum Wage, GDP, Open Unemployment Rate*

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>BAB I</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	8
<b>1.3 Tujuan Penelitian</b> .....	9
<b>1.4 Manfaat Penelitian</b> .....	9
<b>BAB II</b> .....	10
<b>2.1 Landasan Teori</b> .....	10
<b>2.1.1 Pengangguran</b> .....	10
<b>2.1.2 Jumlah Penduduk</b> .....	19
<b>2.1.3 Rata-Rata Lama Sekolah</b> .....	23
<b>2.1.4 Upah Minimum</b> .....	27
<b>2.1.5 Produk Demoestik Regional Bruto (PDRB)</b> .....	30
<b>2.1.6 Hubungan Jumlah Penduduk terhadap Pengangguran Terbuka</b> .....	33
<b>2.1.7 Hubungan Rata-Rata Sekolah terhadap Pengangguran Terbuka</b> .....	34

2.1.8	<b>Hubungan Upah Minimum terhadap Pengangguran Terbuka</b>	36
2.1.9	<b>Hubungan Produk Domestik regional Bruto (PDRB) terhadap Pengangguran Terbuka</b>	36
2.2	<b>Penelitian Terdahulu</b>	37
2.3	<b>Kerangka Pikir</b>	45
2.4	<b>Hipotesis</b>	46
<b>BAB III</b>		<b>47</b>
3.1	<b>Pendekatan</b>	47
3.2	<b>Tempat dan Waktu Penelitian</b>	47
3.3	<b>Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian</b>	47
3.4	<b>Metode Pengumpulan Data</b>	49
3.5	<b>Metode Analisis Data</b>	50
3.5.1	<b>Uji Asumsi Klasik (BLUE)</b>	51
3.5.2	<b>Uji Hipotesis</b>	53
<b>BAB IV</b>		<b>57</b>
4.1	<b>Deskripsi Objek Penelitian</b>	57
4.1.1	<b>Gambaran Umum Kabupaten Madiun</b>	57
4.2	<b>Deskripsi Hasil Penelitian</b>	59
4.2.1	<b>Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten Madiun</b>	59
4.2.2	<b>Jumlah Penduduk di Kabupaten Madiun</b>	61
4.2.3	<b>Rata-Rata Lama Sekolah di Kabupaten Madiun</b>	62
4.2.4	<b>Upah Minimum di Kabupaten Madiun</b>	64
4.2.5	<b>Produk Domestik Regional Bruto di Kabupaten Madiun</b>	66
4.3	<b>Hasil Pengujian</b>	68

4.3.1	Hasil Uji Asumsi Klasik .....	68
4.3.2	Hasil Estimasi Model Linear .....	73
4.3.3	Hasil Estimasi Model Linear Tiap Variabel .....	75
4.4.	Pembahasan .....	81
4.4.1	Pengaruh Jumlah Penduduk terhadap Pengangguran Terbuka .....	81
4.4.2	Pengaruh Rata-Rata Lama Sekolah terhadap Pengangguran Terbuka .....	83
4.4.3	Pengaruh Upah Minimum terhadap Pengangguran Terbuka .....	86
4.4.4	Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto terhadap Pengangguran Terbuka .....	88
BAB V .....		92
5.1	Kesimpulan .....	92
5.2	Saran .....	93
DAFTAR PUSTAKA .....		94
LAMPIRAN .....		96

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Pikir.....	45
Gambar 2 Kurva Distribusi F.....	54
Gambar 3 Kurva Distribusi t.....	55
Gambar 4 Logo Kabupaten Madiun.....	57
Gambar 5 Kurva Durbin Watson .....	69
Gambar 6 Kurva Uji F.....	75
Gambar 7 Kurva Distribusi t Jumlah Penduduk .....	78
Gambar 8 Kurva Distribusi t Tingkat Pendidikan .....	79
Gambar 9 Kurva Distribusi t Upah Minimum .....	80
Gambar 10 Kurva Distribusi t Produk Domestik Regional Bruto .....	80



## DAFTAR GRAFIK

Grafik 1 15 Besar Peringkat Tingkat Pengangguran Terbuka Provinsi Jawa Timur .....	2
Grafik 2 Tingkat Pengangguran Terbuka Karesidenan Madiun .....	2
Grafik 3 Rata-Rata Lama Sekolah Kabupaten Madiun .....	5

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Data Tingkat Pengangguran Terbuka, Jumlah Penduduk, Rata-Rata Lama Sekolah, Upah Minimum, dan Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Madiun .....	96
Lampiran 2 Tabel Pengujian F dengan Probabilitas 0,05 .....	97
Lampiran 3 Tabel Pengujian t dengan Probabilitas 0,05 .....	98
Lampiran 4 Output SPSS Uji Normalitas .....	99
Lampiran 5 Output SPSS Uji Multikolinearitas .....	100
Lampiran 6 Output SPSS Uji Heteroskedastisitas .....	100
Lampiran 7 Output SPSS Uji Autokorelasi .....	101
Lampiran 8 Output SPSS Uji R <sup>2</sup> .....	101
Lampiran 9 Output SPSS Uji F .....	101
Lampiran 10 Output SPSS Uji Regresi Linear Berganda .....	102
Lampiran 11 Output SPSS Uji t .....	102