

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENGANGGURAN TERDIDIK DI PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI



Oleh:

Muhamad Faris Ardiansyah

22011010018/FEB/EP

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

2026

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENGANGGURAN TERDIDIK DI PROVINSI JAWA TIMUR**

SKRIPSI

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



Oleh:

Muhamad Faris Ardiansyah

22011010018/FEB/EP

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

JAWA TIMUR

2026

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENGANGGURAN TERDIDIK DI PROVINSI JAWA TIMUR**

Disusun Oleh:

Muhamad Faris Ardiansyah
22011010018/FEB/EP

**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Pada tanggal: 19 Agustus 2026**

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing**

Dr. Mohammad Wahed, M.E.
NIP. 17119880120040

**Tim Penilai:
Ketua**

Drs. Ec. M. Taufiq, M.M.
NIP. 196805011993031004

Anggota

Sishadivati, S.E., M.M.
NIP. 198012162021212006

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

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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhamad Faris Ardiansyah
NPM : 22011010018
Program : Sarjana (S1)
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi Dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/ lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dan saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi. Apabila dikemudian hari ditemukan indikasi plagiat pada skripsi ini, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 28 Agustus 2026
Yang membuat pernyataan



Muhamad Faris Ardiansyah
NPM. 22011010018

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGANGGURAN TERDIDIK DI PROVINSI JAWA TIMUR”** dengan baik dan tepat waktu.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari berbagai hambatan dan tantangan. Namun, berkat bantuan, bimbingan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak, skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Dr. Mohammad Wahed, M.E. selaku Dosen Pembimbing yang telah dengan sabar memberikan arahan, bimbingan, saran, dan masukan selama proses penyusunan skripsi ini, dan terimakasih kepada:

1. Bapak 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 Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmu dan wawasan selama masa perkuliahan.
5. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan doa, dukungan moral maupun material, serta kasih sayang yang tiada henti sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang ekonomi pembangunan.

Surabaya, 19 Agustus 2026

Peneliti

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGANGGURAN TERDIDIK DI PROVINSI JAWA TIMUR

Muhamad Faris Ardiansyah¹, Dr. Mohammad Wahed, M.E.²

Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

UPN “Veteran” Jawa Timur

Email: 22011010018@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pertumbuhan ekonomi, upah minimum kabupaten/kota (UMK), tingkat partisipasi angkatan kerja (TPAK), rata-rata lama sekolah, dan usia terhadap pengangguran terdidik di tujuh kabupaten/kota dengan tingkat pengangguran terdidik tertinggi di Provinsi Jawa Timur (Kota Madiun, Kota Mojokerto, Kota Malang, Kota Surabaya, Kabupaten Sidoarjo, Kota Kediri, dan Kota Blitar) selama periode 2020-2025, menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode analisis regresi data panel menggunakan data sekunder dari Badan Pusat Statistik (BPS) yang diolah dengan Eviews 12. Berdasarkan hasil pengujian model (uji Chow, Hausman, dan Lagrange Multiplier), *Common Effect Model* (CEM) menjadi model yang paling sesuai, dan hasil analisis menunjukkan bahwa kelima variabel secara simultan berpengaruh signifikan terhadap pengangguran terdidik (F-statistic 26,49988; probabilitas 0,000000; R^2 0,786349 atau 78,63%), sementara secara parsial TPAK berpengaruh negatif dan signifikan, rata-rata lama sekolah dan usia berpengaruh positif dan signifikan, sedangkan pertumbuhan ekonomi dan UMK berpengaruh negatif namun tidak signifikan, sehingga hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan pertimbangan bagi pemerintah daerah dan pihak terkait dalam merumuskan kebijakan yang lebih efektif untuk mengurangi tingkat pengangguran terdidik di Provinsi Jawa Timur

Kata Kunci: pengangguran terdidik, pertumbuhan ekonomi, upah minimum, TPAK, rata-rata lama sekolah, usia.

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGANGGURAN TERDIDIK DI PROVINSI JAWA TIMUR

Muhamad Faris Ardiansyah¹, Dr. Mohammad Wahed, M.E.²

Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

UPN “Veteran” Jawa Timur

Email: 22011010018@student.upnjatim.ac.id

ABSTRAK

This study aims to examine the effect of economic growth, the district/city minimum wage (UMK), the labor force participation rate (LFPR), mean years of schooling, and age on educated unemployment in seven regencies/cities with the highest levels of educated unemployment in East Java Province (Madiun City, Mojokerto City, Malang City, Surabaya City, Sidoarjo Regency, Kediri City, and Blitar City) during the 2020-2025 period, using a quantitative approach with panel data regression analysis based on secondary data from the Central Statistics Agency (BPS) processed with Eviews 12. Based on model specification tests (Chow, Hausman, and Lagrange Multiplier tests), the Common Effect Model (CEM) was selected as the most appropriate model, and the results show that the five independent variables simultaneously have a significant effect on educated unemployment (F-statistic 26.49988; probability 0.000000; R^2 of 0.786349 or 78.63%), while partially the labor force participation rate has a negative and significant effect, mean years of schooling and age have a positive and significant effect, and economic growth and the minimum wage have a negative but insignificant effect, so that the findings of this study are expected to serve as useful input for local governments and relevant stakeholders in formulating more effective policies to reduce educated unemployment in East Java Province.

Keywords: *educated unemployment, economic growth, minimum wage, labor force participation rate, mean years of schooling, age.*

DAFTAR ISI	HALAMAN
KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRAK</i>	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	11
1.3 Tujuan Penelitian.....	12
1.4 Ruang Lingkup	13
1.5 Manfaat Penelitian.....	13
BAB II	14
KAJIAN PUSTAKA	14
2.1 Landasan Teori	14
2.1.1 Teori Modal Manusia (<i>Human Capital Theory</i>).....	14
2.1.2 Teori Pasar Tenaga Kerja (<i>Labor Market Theory</i>)	15
2.1.3 Pengangguran Terdidik.....	20
2.1.4 Pertumbuhan Ekonomi	22
2.1.5 Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK).....	25
2.1.6 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK).....	28
2.1.7 Rata-Rata Lama Sekolah	30
2.1.8 Usia	32
2.2 Penelitian Terdahulu.....	34
2.3 Kerangka Konseptual	45
2.4 Hipotesis.....	46

BAB III.....	47
METODE PENELITIAN	47
3.1 Pendekatan Penelitian.....	47
3.2 Jenis dan Sumber Data	47
3.3 Tempat Dan Waktu Penelitian.....	48
3.4 Definisi Operasional Dan Pengukuran Variabel Penelitian	48
3.4.1 Variabel Dependen / Variabel Terikat	48
3.4.2 Variabel Independen / Variabel Bebas	49
3.5 Populasi Dan Penentuan Sampel	51
3.5.1 Populasi.....	51
3.5.2 Sampel	51
3.5.3 Teknik Pengambilan Sampel	51
3.6 Metode Pengumpulan Data	52
3.6.1 Jenis Data	52
3.6.2 Sumber Data	52
3.6.3 Teknik Pengumpulan Data.....	52
3.7 Metode Analisis Data	53
3.7.1 Analisis Data Panel.....	53
BAB IV	62
Hasil Dan Pembahasan	62
4.1 Deskripsi Objek Penelitian	62
4.1.1 Perkembangan Tingkat Pengangguran Terdidik.....	63
4.1.2 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur	66
4.1.3 Perkembangan Perkembangan Upah Minimum Kabupaten/Kota	69
4.1.4 Perkembangan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	72
4.1.5 Perkembangan Rata-Rata Lama Sekolah.....	76
4.1.6 Perkembangan Usia 15 Tahun Ke Atas Di Provinsi Jawa Timur.....	79
4.2 Hasil Analisis Dan Pengajuan	82
4.2.1 Pemilihan Model Estimasi Regresi Data Panel	82
4.2.2 Uji Asumsi Klasik.....	84
4.2.3 Analisis Regresi Data Panel.....	87
4.2.4 Pengujian Hipotesis	89

4.3 Pembahasan	93
4.3.1 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Pengangguran Terdidik	94
4.3.2 Pengaruh Upah Minimum Kabupaten/Kota terhadap Pengangguran Terdidik.....	95
4.3.3 Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja/TPAK terhadap Pengangguran Terdidik.....	97
4.3.4 Pengaruh Rata-Rata Lama Sekolah/RLS terhadap Pengangguran Terdidik.....	98
4.3.5 Pengaruh Usia terhadap Pengangguran Terdidik	100
BAB V.....	102
KESIMPULAN DAN SARAN	102
5.1 Kesimpulan	102
5.2 Saran	103
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN.....	110

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 perbandingan tingkat pengangguran antara provinsi jawa timur dan DKI Jakarta	3
Gambar 1.2 Tingkat Pengangguran Terdidik Pada 7 Wilayah di provinsi Jawa Timur.....	4
Gambar 1.3 Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur.....	5
Gambar 1.4 Upah Minimum Kabupaten/Kota	6
Gambar 1.5 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK)	7
Gambar 1.6 Rata-Rata Lama Sekolah di 5 Wilayah Provinsi Jawa Timur.....	8
Gambar 1.7 Jumlah Penduduk Usia 15 Tahun Ke Atas Provinsi Jawa Timur	8
Gambar 2. 1 Kurva Keseimbangan Pasar	19
Gambar 2. 2 Kerangka Konseptual	45
Gambar 4. 1 Peta Administratif 7 Kabupaten/Kota Di Jawa Timur	62
Gambar 4. 2 Gambar Kurva Durbin-Watson	86

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Penelitian Terdahulu	34
Tabel 4. 1 Perkembangan Lulusan Terdidik Di 7 Kota/Kabupaten Di Provinsi Jawa Timur.....	63
Tabel 4. 2 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Jawa Timur.....	66
Tabel 4. 3 Perkembangan Upah Minimum Kabupaten/Kota	69
Tabel 4. 4 Perkembangan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja	72
Tabel 4. 5 Perkembangan Rata-Rata Lama Sekolah.....	76
Tabel 4. 6 Perkembangan Usia 15 Tahun Ke Atas	79
Tabel 4. 7 Uji Chow	82
Tabel 4. 8 Uji Hausman	83
Tabel 4. 9 Uji Lagrange Multiplier	83
Tabel 4. 10 Uji Normalitas.....	84
Tabel 4. 11 Uji Multikolinearitas	85
Tabel 4. 12 Uji Heterokedastisitas	85
Tabel 4. 13 Hasil Regresi	87
Tabel 4. 14 Hasil Uji Koefisien Determinasi	89
Tabel 4. 15 Hasil Uji F	90
Tabel 4. 16 Hasil Uji t.....	91

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel F.....	110
Lampiran 2 Tabel Uji t.....	111
Lampiran 3 Tabel Durbin-Watson.....	112
Lampiran 4 Uji Chow	113
Lampiran 5 Uji Hausman	113
Lampiran 6 Uji Lagrange Multiplier	113
Lampiran 7 Uji Multikolinearitas	114
Lampiran 8 Uji Heterokedastisitas	114
Lampiran 9 Uji Normalitas	114
Lampiran 10 Uji F	115
Lampiran 11 Uji t Dan R^2	115