

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, TINGKAT PENDIDIKAN,  
TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA, DAN UPAH MINIMUM  
TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI KOTA MALANG**

**SKRIPSI**

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



**Disusun Oleh:**

**M. DIKRI KHOIRUL IBAD**

**21011010205/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

**JAWA TIMUR**

**2026**

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, TINGKAT PENDIDIKAN,  
TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA, DAN UPAH MINIMUM  
TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI KOTA MALANG**

**SKRIPSI**

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



**Disusun Oleh:**

**M. DIKRI KHOIRUL IBAD**

**21011010205/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

**JAWA TIMUR**

**2026**

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, TINGKAT  
PENDIDIKAN, TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA, DAN  
UPAH MINIMUM TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN  
TERBUKA DI KOTA MALANG**


**Disusun Oleh:**

**M. Dikri Khoirul Ibad**  
**NPM 21011010205/FEB/EP**


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

**Pada tanggal: 11 Mei 2026**


**Menyetujui:  
Dosen Pembimbing**

  
**Dra. Ec. Niniek Imaningsih, M.P.**  
**NIP. 196111201987032001**

**Tim Penilai:  
Ketua**

  
**Drs. Ec. M. TAUFIQ, M.M.**  
**NIP. 196805011993031004**

**Anggota**

  
**Riko Setya Wijaya, S.E., M.M.**  
**NIP. 198001052025211044**

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

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

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : M. Dikri Khoirul Ibad  
NPM : 21011010205  
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 pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya tanpa ada paksaan dari siapapun juga dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 13 Mei 2026

Yang Membuat Pernyataan



M. Dikri Khoirul Ibad  
NPM. 21011010205

## KATA PENGANTAR

Puji syukur yang sedalam-dalamnya penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala nikmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (Skripsi) sebagai salah satu persyaratan untuk kelulusan di UPN “Veteran” Jawa Timur dengan judul **“Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Pendidikan, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, dan Upah Minimum Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kota Malang”**.

Adapun tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Sarjana Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur. Terima kasih kepada Bapak Drs. Ec. Wiwin Priana Primadha, M.T dan Ibu Dra. Ec. Niniek Imaningsih, M.P., selaku Dosen Pembimbing penulis yang telah meluangkan waktu dan memberikan arahan kepada penulis dalam penyelesaian penulisan skripsi ini hingga selesai.

Penulis juga mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.M.T., IPU. Selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi. M.Si 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. Seluruh Dosen dan Civitas Akademika Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur yang telah memberikan ilmu kepada peneliti.
5. Kepada Ayah dan Ibu serta kakak – kakak saya yang sangat saya cintai, Terima Kasih atas segala pengorbanan dan kasih sayangnya kepada saya, serta d’oa dan dukungan yang telah diberikan selama ini. Berkat mereka penulis bisa menyelesaikan pendidikan di perguruan tinggi dari awal hingga akhir.
6. Keluarga besar saya dan saudara saudara saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dan doanya.
7. Teman dekat saya Bagus, Fafa, Tama, Alya, Santya, dan Sherly yang selalu support saya serta menjadi tempat keluh kesah saya selama awal perkuliahan hingga akhir yang menjadikan seperti keluarga sendiri baik susah maupun senang, semoga kita tetap bisa berteman dan bertemu kembali di lain kesempatan.
8. Semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Dalam penyusunan Skripsi ini penulis menyadari bahwa masih kurang dari kata sempurna, oleh karena itu, saran serta kritik yang membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata semoga penelitian ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya serta menjadi tambahan ilmu bagi kita semua.

Surabaya, 23 Februari 2026

Penulis

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
ABSTRAK.....	vii
BAB I.....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	10
1.3    Tujuan Penelitian .....	10
1.4    Ruang Lingkup Penelitian.....	10
1.5    Manfaat Penelitian .....	11
BAB II.....	12
2.1    Teori Permintaan dan Penawaran Tenaga Kerj.....	12
2.2    Tingkat Pengangguran Terbuka.....	14
2.3    Teori Pengangguran .....	17
2.4    Jenis – Jenis Pengangguran.....	18
2.5    Pertumbuhan Ekonomi.....	21
2.6    Pendekatan Pertumbuhan Ekonomi .....	24
2.7    Teori Pertumbuhan Ekonomi.....	26
2.8    Tingkat Pendidikan .....	30
2.9    Teori Pendidikan.....	31
2.10   Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja .....	33
2.11   Teori Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja .....	34
2.12   Upah Minimum.....	36
2.13   Teori Upah Minimum .....	36
2.14   Hubungan Antar Variabel .....	38
2.14.1   Hubungan Pertumbuhan Ekonomi dengan Tingkat Pengangguran Terbuka .....	38
2.14.2   Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Tingkat Pengangguran Terbuka..	39
2.14.3   Hubungan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja dengan Tingkat Pengangguran Terbuka .....	40
2.15   Penelitian Terdahulu .....	43
2.16   Kerangka Pikir .....	46
2.17   Hipotesis .....	47
BAB III.....	48
3.1    Pendekatan Penelitian .....	48
3.2    Tempat dan Waktu Penelitian.....	48

3.3	Defenisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian .....	48
3.4	Metode Pengumpulan Data.....	51
3.5	Metode Analisis .....	51
3.6	Uji Asumsi Klasik (BLUE).....	52
3.6.1	Uji Normalitas.....	52
3.6.2	Uji Multikolinearitas .....	53
3.6.3	Uji Heterokedastisitas .....	54
3.6.4	Uji Autokorelasi.....	54
3.7	Analisis Regresi Linear Berganda.....	55
3.8	Uji Hipotesis .....	56
3.8.1	Uji Koefisien Diterminan ( $R^2$ ) .....	56
3.8.2	Uji F (Simultan) .....	57
3.8.3	Uji t (Parsial).....	57
BAB IV	.....	59
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian .....	59
4.1.1	Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka .....	60
4.1.2	Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi .....	62
4.1.3	Perkembangan Tingkat Pendidikan.....	64
4.1.4	Perkembangan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja.....	65
4.1.5	Perkembangan Upah Minimum .....	67
4.2	Hasil Pengujian .....	68
4.2.1	Uji asumsi klasik.....	68
4.2.2	Analisis Regresi linear berganda.....	72
4.2.3	Uji hipotesis .....	73
4.3	Hasil dan Pembahasan .....	77
4.3.1	Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka .....	77
4.3.2	Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka .....	78
4.3.3	Pengaruh Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka .....	82
4.3.4	Pengaruh Upah Minimum Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka .....	86
BAB V	.....	88
5.1.	Kesimpulan .....	88
5.2.	Saran .....	89
DAFTAR PUSTAKA	.....	91
LAMPIRAN	.....	93

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka Kota Malang tahun 2008 – 2024.....	61
Tabel 4.2 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi Kota Malang tahun 2008 – 2024.....	62
Tabel 4.3 Perkembangan Tingkat Pendidikan Kota Malang tahun 2008 – 2024 .....	64
Tabel 4.4 Perkembangan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Kota Malang tahun 2008 – 2024.....	66
Tabel 4.5 Perkembangan Upah Minimum Kota Malang tahun 2008 – 2024 .....	67
Tabel 4.6 Uji Normalitas.....	69
Tabel 4.7 Uji Multikolinearitas .....	70
Tabel 4.8 Uji Heteroskedastisitas.....	71
Tabel 4.9 Uji Autokorelasi.....	71
Tabel 4.10 Analisis Regresi Linier Berganda .....	72
Tabel 4.11 Uji Koefisien Determinan $R^2$ .....	74
Tabel 4.12 Uji F Simultan (ANOVA).....	74
Tabel 4.13 Uji t (Parsial).....	75

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kota / Kabupaten dengan TPT tertinggi di Provinsi Jawa Timur, 2024 .....	4
Gambar 3.1 Uji F Statistik .....	5
7	
Gambar 3.2 Uji t Statistik .....	5
8	

**ANALISIS PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, TINGKAT  
PENDIDIKAN, TINGKAT PARTISIPASI ANGKATAN KERJA, DAN  
UPAH MINIMUM TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN  
TERBUKA DI KOTA MALANG**

M. Dikri Khoirul Ibad

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

[21011010205@student.upnjatim.ac.id](mailto:21011010205@student.upnjatim.ac.id)

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pertumbuhan ekonomi, tingkat pendidikan, tingkat partisipasi angkatan kerja, dan upah minimum terhadap tingkat pengangguran terbuka di Kota Malang periode 2008–2024. Tingkat pengangguran terbuka merupakan salah satu indikator penting dalam mengukur keberhasilan pembangunan ekonomi daerah, sehingga diperlukan analisis terhadap faktor-faktor yang memengaruhinya. Variabel independen dalam penelitian ini terdiri dari pertumbuhan ekonomi, tingkat pendidikan yang diukur melalui rata-rata lama sekolah, tingkat partisipasi angkatan kerja, dan upah minimum, sedangkan variabel dependen adalah tingkat pengangguran terbuka. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode analisis regresi linear berganda. Data yang digunakan merupakan data sekunder periode 2008–2024 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) dan instansi terkait. Pengujian hipotesis dilakukan melalui uji t (parsial), uji F (simultan), serta koefisien determinasi ( $R^2$ ) untuk mengetahui kemampuan variabel independen dalam menjelaskan variabel dependen. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial pertumbuhan ekonomi dan upah minimum berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di Kota Malang. Sementara itu, tingkat pendidikan dan tingkat partisipasi angkatan kerja tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka. Secara simultan, seluruh variabel independen berpengaruh terhadap tingkat pengangguran terbuka. Hasil ini menunjukkan bahwa peningkatan pertumbuhan ekonomi dan kebijakan upah minimum yang tepat dapat menjadi instrumen dalam menekan tingkat pengangguran terbuka di Kota Malang.

**Kata kunci:** pertumbuhan ekonomi, tingkat pendidikan, tingkat partisipasi angkatan kerja, upah minimum, tingkat pengangguran terbuka.

# ANALYSIS OF THE EFFECT OF ECONOMIC GROWTH, EDUCATION LEVEL, LABOR FORCE PARTICIPATION RATE, AND MINIMUM WAGE ON THE OPEN UNEMPLOYMENT RATE IN MALANG CITY

M. Dikri Khoirul Ibad

*Development Economics Study Program, Faculty of Economics and Business  
UPN "Veteran" East Java*

[21011010205@student.upnjatim.ac.id](mailto:21011010205@student.upnjatim.ac.id)

## ABSTRACT

*This study aims to analyze the effect of economic growth, education level, labor force participation rate, and minimum wage on the open unemployment rate in Malang City during the period 2008–2024. The open unemployment rate is an important indicator in measuring the success of regional economic development; therefore, it is necessary to examine the factors influencing it. The independent variables in this study consist of economic growth, education level measured by the average years of schooling, labor force participation rate, and minimum wage, while the dependent variable is the open unemployment rate. This research employs a quantitative approach using multiple linear regression analysis. The data used are secondary data for the period 2008–2024 obtained from the Central Statistics Agency (BPS) and related institutions. Hypothesis testing is conducted using the *t*-test (partial test), *F*-test (simultaneous test), and coefficient of determination ( $R^2$ ) to determine the ability of the independent variables to explain the dependent variable. The results show that partially, economic growth and minimum wage have a negative and significant effect on the open unemployment rate in Malang City. Meanwhile, education level and labor force participation rate do not have a significant effect on the open unemployment rate. Simultaneously, all independent variables affect the open unemployment rate. These findings indicate that increasing economic growth and implementing appropriate minimum wage policies can serve as effective instruments in reducing the open unemployment rate in Malang City.*

**Keywords:** *economic growth, education level, labor force participation rate, minimum wage, open unemployment rate.*