

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, PERTUMBUHAN
EKONOMI DAN UPAH MINIMUM KOTA TERHADAP TINGKAT
PENGANGGURAN TERBUKA DI KOTA SURABAYA**

SKRIPSI



Disusun Oleh :

Muhammad Yaafi Candra Lesmana

22011010199/FEB/EP

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

2026

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, PERTUMBUHAN
EKONOMI DAN UPAH MINIMUM KOTA TERHADAP TINGKAT
PENGANGGURAN TERBUKA DI KOTA SURABAYA**

SKRIPSI

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



Oleh:

Muhammad Yaafi Candra Lesmana

22011010199/FEB/EP

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"

JAWA TIMUR

2026

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, PERTUMBUHAN
EKONOMI DAN UPAH MINIMUM KOTA TERHADAP TINGKAT
PENGANGGURAN TERBUKA DI KOTA SURABAYA**

Disusun Oleh:

Muhammad Yaafi Candra Lesmana

22011010199/FEB/EP

**Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi
Pada tanggal: 28 Agustus 2026**

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing**


Sishadiyati, S.E., M.M.
NIP. 198012162021212006

**Tim Penilai:
Ketua**


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

Anggota


Kiky Asmara, S.E., M.M.
NIP. 198106252025212026

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


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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhamad Yaafi Candra Lesmana
NPM : 22011010199
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, 01 September 2026

Yang membuat pernyataan



Muhamad Yaafi Candra Lesmana
NPM. 22011010199

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Pertumbuhan Ekonomi dan Upah Minimum Kota Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kota Surabaya." Penulisan skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Sehubungan dengan terselesaikannya skripsi ini, penulis menyampaikan apresiasi dan ucapan terima kasih yang setulusnya kepada seluruh pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, serta bantuan selama proses penyusunan karya ilmiah ini kepada :

1. Sishadiyati, S.E., M.M. selaku dosen pembimbing Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pemikiran untuk memberikan arahan, bimbingan, serta motivasi dengan penuh kesabaran, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT., IPU selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
3. Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP. Selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
4. Riko Setya Wijaya, S.E., M.M. selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
5. Anisa Fitria Utami, S.E., M.E selaku dosen wali yang telah memberikan bimbingan dan arahan sejak awal masa perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi ini, sehingga penulis dapat menjalani studi dengan baik.

6. Bapak/Ibu dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis, khususnya Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalaman selama masa perkuliahan.
7. Kepada Ayah, Lasmono yang selalu jadi panutan. Yang selalu mendidik dalam kata, ucapan serta tenaga yang diberikan. Beliau memang tidak sempat merasakan Pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
8. Kepada Mama saya, Munawaroh Rahayu. Beliau sangat berperan penting dalam menyelesaikan program study penulis, beliau juga memang tidak sempat merasakan Pendidikan sampai di bangku perkuliahan, tapi semangat, motivasi serta do'a yang selalu beliau berikan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
9. Untuk adikku, Nadine Wafiq Haliza, Michaila Salwa Lesmana, Shanum Azucena Lesmana. Terima kasih sudah menjadi alasan penulis untuk pulang ke rumah setelah beberapa tahun meninggalkan rumah demi menempuh Pendidikan di bangku perkuliahan.
10. Dan yang terakhir, saya persembahkan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada *My Girlfriend*, Hesti Akas Nisasari. Terima kasih karena selalu sabar menemani setiap proses yang saya lalui, selalu hadir memberikan dukungan, masukan, dan semangat ketika saya mulai lelah. Terima kasih karena tidak pernah keberatan direpotkan, baik di saat saya sibuk, sakit, maupun ketika saya membutuhkan bantuan lain terimakasih karena selalu mengusahakan. Ribuan terima kasih dan ribuan maaf saya ucapkan atas segala waktu, tenaga, serta

kesabaran yang telah diberikan. Semoga segala kebaikan yang telah diberikan dapat terbalaskan dengan kebahagiaan dan kesuksesan di masa depan aamiin.

Semoga segala bentuk kebaikan yang telah diberikan oleh berbagai pihak memperoleh balasan dan keberkahan dari Allah Swt. Penulis juga menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih memiliki kekurangan, sehingga masukan serta saran yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan di masa mendatang. Harapan penulis, semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja dan di mana saja.

Surabaya, 02 September 2026

Penulis

ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, PERTUMBUHAN EKONOMI DAN UPAH MINIMUM KOTA TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI KOTA SURABAYA

Muhammad Yaafi Candra Lesmana

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh jumlah penduduk, pertumbuhan ekonomi, dan Upah Minimum Kota (UMK) terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) di Kota Surabaya periode 2010–2025. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan data sekunder berbentuk *time series* dari Badan Pusat Statistik. Metode analisis yang digunakan adalah regresi linier berganda dengan pengujian asumsi klasik dan uji hipotesis melalui koefisien determinasi, uji F, dan uji t. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial jumlah penduduk berpengaruh negatif tetapi tidak signifikan terhadap TPT. Pertumbuhan ekonomi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap TPT, dengan koefisien regresi sebesar -0,335 dan signifikansi 0,015. Artinya, peningkatan pertumbuhan ekonomi sebesar 1 persen dapat menurunkan TPT sebesar 0,335 persen dengan asumsi variabel lain konstan. Sementara itu, UMK berpengaruh negatif tetapi tidak signifikan terhadap TPT. Secara simultan, jumlah penduduk, pertumbuhan ekonomi, dan UMK berpengaruh signifikan terhadap TPT. Nilai R^2 menunjukkan bahwa 49,6 persen variasi TPT dapat dijelaskan oleh ketiga variabel tersebut. Temuan ini menegaskan pentingnya mendorong pertumbuhan ekonomi yang inklusif, berkelanjutan, dan berorientasi pada penciptaan lapangan kerja di Kota Surabaya.

Kata Kunci: Jumlah Penduduk, Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum Kota, Tingkat Pengangguran Terbuka.

ANALYSIS OF THE IMPACT BETWEEN POPULATION SIZE, ECONOMIC GROWTH, AND THE CITY MINIMUM WAGE ON OPEN UNEMPLOYMENT RATE IN SURABAYA

Muhammad Yaafi Candra Lesmana

ABSTRACT

This study aims to analyze the influence of population size, economic growth, and the City Minimum Wage (UMK) on the Open Unemployment Rate (TPT) in Surabaya City during the 2010–2025 period. The study employs a quantitative approach using secondary time-series data from Statistics Indonesia (BPS). The analysis method used is multiple linear regression, incorporating classical assumption testing and hypothesis testing via the coefficient of determination, the F-test, and the t-test. The results indicate that, individually, population size has a negative but insignificant effect on the TPT. Economic growth has a negative and significant effect on the TPT, with a regression coefficient of -0.335 and a significance level of 0.015; this implies that a 1 percent increase in economic growth can reduce the TPT by 0.335 percent, assuming other variables remain constant. Meanwhile, the UMK has a negative but insignificant effect on the TPT. However, simultaneously, population size, economic growth, and the UMK have a significant effect on the TPT. The R^2 value indicates that 49.6 percent of the variation in the TPT can be explained by these three variables. These findings underscore the importance of fostering inclusive, sustainable, and job-creation-oriented economic growth in Surabaya City.

Keywords: Population Size, Economic Growth, City Minimum Wage, Open Unemployment Rate.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	10
1.3 Tujuan Penelitian.....	10
BAB II.....	12
TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Landasan Teori.....	12
2.1.1 <i>Labor Market Theory</i>	12
2.1.2 Okun's Law.....	15
2.1.3 <i>Efficiency Wage Theory</i>	17
2.2 Tingkat Pengangguran Terbuka.....	18
2.3 Jumlah Penduduk.....	20
2.4 Pertumbuhan Ekonomi.....	23

2.5 Upah Minimum Kota.....	24
2.6 Hubungan Antar Variabel.....	27
2.6.1 Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka.....	27
2.6.2 Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka.....	28
2.6.3 Upah Minimum Kota Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka.....	29
2.7 Penelitian Terdahulu.....	30
2.8 Kerangka Berpikir.....	35
2.9 Hipotesis.....	35
BAB III.....	37
METODE PENELITIAN.....	37
3.1 Pendekatan Penelitian.....	37
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian.....	38
3.3.1 Variabel Dependen.....	38
3.3.2 Variabel Independen.....	39
3.4 Populasi dan Penentuan Sampel.....	40
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	41
3.5.1 Jenis Data.....	41
3.5.2 Sumber Data.....	42
3.5.3 Teknik Pengumpulan Data.....	42
3.6 Metode Analisis.....	43

3.6.1 Model Regresi Linear Berganda.....	44
3.6.2 Uji Asumsi Klasik (BLUE).....	45
3.7 Uji Hipotesis.....	50
3.7.1 Koefisien Determinasi (R^2).....	51
3.7.2 Uji F (Simultan).....	51
3.7.3 Uji t (Parsial).....	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	53
4.1.1 Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka Kota Surabaya.....	55
4.1.2 Perkembangan Jumlah Penduduk Kota Surabaya.....	58
4.1.3 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi Kota Surabaya.....	60
4.1.4 Perkembangan Upah Minimum Kota Surabaya.....	62
4.2 Hasil Analisis Data.....	64
4.2.1 Statistik Deskriptif.....	64
4.2.2 Uji Asumsi Klasik.....	66
4.2.3 Hasil Regresi Linear Berganda.....	71
4.2.4 Uji Hipotesis.....	72
4.3 Pembahasan.....	75
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	84
5.1 Kesimpulan.....	84
5.2 Saran Penelitian.....	86

DAFTAR PUSTAKA.....	88
LAMPIRAN.....	94

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tingkat Pengangguran Terbuka Kota Surabaya Periode 2010-2025	2
Gambar 1. 2 Jumlah Penduduk Kota Surabaya Periode 2010-2025	4
Gambar 1. 3 Pertumbuhan Ekonomi Kota Surabaya Periode 2010-2025	7
Gambar 1. 4 Upah Minimum Kota Surabaya Periode 2010-2025	9
Gambar 3. 1 Normal P-P Plot of Regression Standarized Residual.....	47
Gambar 3. 2 Pengambilan Keputusan Uji Autokorelasi Durbin-Watson	50
Gambar 4. 1 Peta Kota Surabaya.....	54
Gambar 4. 2 Grafik Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka 2010 - 2025.....	55
Gambar 4. 3 Grafik Perkembangan Jumlah Penduduk Kota Surabaya 2010 - 2025.....	59
Gambar 4. 4 Grafik Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi Kota Surabaya 2010 - 2025	60
Gambar 4. 5 Grafik Perkembangan Upah Minimum Kota Surabaya 2010 - 2025.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	30
Tabel 4. 1 Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka 2010 - 2025	55
Tabel 4. 2 Perkembangan Jumlah Penduduk 2010 -2025.....	58
Tabel 4. 3 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi 2010 -2025.....	60
Tabel 4. 4 Perkembangan Upah Minimum Kota 2010 - 2025.....	62
Tabel 4. 5 Statistik Deskriptif.....	64
Tabel 4. 6 Uji Normalitas.....	66
Tabel 4. 7 Uji Multikolinearitas.....	67
Tabel 4. 8 Uji Heteroskedastisitas.....	69
Tabel 4. 9 Uji Autokorelasi.....	70
Tabel 4. 10 Runs Test.....	70
Tabel 4. 11 Hasil Regresi Linier Berganda.....	71
Tabel 4. 12 Uji Hipotesis.....	72
Tabel 4. 13 Uji F.....	73
Tabel 4. 14 Uji T.....	74

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Deskripsi Statistik.....	94
Lampiran 2. Uji Normalitas.....	94
Lampiran 3. Uji Multikolinearitas.....	94
Lampiran 4. Uji Heteroskedastisitas.....	95
Lampiran 5. Uji Autokorelasi.....	95
Lampiran 6. Runs Test.....	95
Lampiran 7. Hasil Uji Regresi Linear Berganda.....	96
Lampiran 8. Uji F.....	96
Lampiran 9. Uji Koefisien Determinasi R Square.....	96
Lampiran 10. Data Tingkat pengangguran Terbuka, Jumlah Penduduk, Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum Kota.....	97