

**PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, UPAH MINIMUM, PERTUMBUHAN  
EKONOMI, DAN TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP TINGKAT  
PENGANGGURAN TERBUKA DI KABUPATEN SIDOARJO**

**SKRIPSI**

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



**Disusun Oleh :**

**Daffi Kurnia Nurfirdaus  
21011010139/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN FAKULTAS  
EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
2026**

**PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, UPAH MINIMUM, PERTUMBUHAN  
EKONOMI, DAN TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP TINGKAT  
PENGANGGURAN TERBUKA DI KABUPATEN SIDOARJO**

**SKRIPSI**

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



**Disusun Oleh :**

**Daffi Kurnia Nurfirdaus  
21011010139/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN FAKULTAS  
EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
2026**

**SKRIPSI**

**PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, UPAH MINIMUM, PERTUMBUHAN  
EKONOMI, DAN TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP TINGKAT  
PENGANGGURAN TERBUKA DI KABUPATEN SIDOARJO**

**Disusun Oleh :**

**Daffi Kurnia Nurfirdaus**  
**21011010139/FEB/EP**

**Telah Dipertahankan Di hadapan  
Dan Diterima Oleh Tim Penguji Skripsi  
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur  
Pada tanggal: 23 Juni 2026**

**Menyetujui  
Dosen Pembimbing**

**Tim Penguji  
Ketua**

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

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

**Dosen Pembimbing 2**

**Anggota Penguji**

  
**Anisa Fitria Utami, S.E., M.E**  
**NIP. 199111282024062001**

  
**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**  
**NIP. 196304201991032001**

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Daffi Kurnia Nurfirdaus  
NPM: : 21011010139  
Program : Sarjana (S1)  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi\* 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/Tesis/Desertasi 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, 7 Juli 2026

Yang Membuat Pernyataan

  
The red circular stamp contains the text 'METERAI TEMPEL' and the yellow rectangular stamp contains the text 'K2BABAMX244542202'.

Daffi Kurnia Nurfirdaus  
NPM. 21011010139

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun skripsi yang berjudul **“Pengaruh Jumlah Penduduk, Upah minimum, Pertumbuhan Ekonomi, Dan Tingkat Pendidikan Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Di Kabupaten Sidoarjo”** sebagai prasyarat untuk mencapai derajat gelar Strata Satu (S1) Ekonomi Pembangunan di Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Skripsi ini dapat terselesaikan berkat bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini, penulis ingin berterimah kasih kepada Drs. Ec. Marseto, M.Si. selaku dosen pembimbing Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah meluangkn waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing, memberikan arahan, serta memotivaasi penulis dengan sabar sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang turut berkontribusi dan memberikan dukungan kepada penulis. Pihak-pihak terkait diantaranya sebagai berikut:

1. Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, M.MT., IPU selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP. Selaku dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Riko Setya Wijaya, S.E., M.M. selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. 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

5. Kepada Ibu tercinta, Ayah, serta saudara. Terima kasih atas segala kasih sayang, pengorbanan, motivasi, dukungan, serta doa yang selalu diberikan. Berkat semua itu, penulis dapat menempuh dan menyelesaikan Pendidikan di perguruan tinggi.
6. Teman-teman dari Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur dan orang - orang terdekat yang menginspirasi dan mendukung proses pembuatan proposal skripsi
7. Kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan semangat serta doa untuk kelancaran penulis dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi.

Semoga segala kebaikan dari berbagai pihak mendapatkan balasan dan berkah dari Allah Swt. Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan, sehingga sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapa pun dan di mana pun.

Sidoarjo, 6 Oktober  
2025

Daffi Kurnia Nurfirdaus

## DAFTAR ISI

|                                                                                          |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>KATA PENGANTAR .....</b>                                                              | <b>v</b>   |
| <b>DAFTAR ISI .....</b>                                                                  | <b>vii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                                                | <b>x</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                                                | <b>xi</b>  |
| <b>BAB 1.....</b>                                                                        | <b>1</b>   |
| <b>PENDAHULUAN .....</b>                                                                 | <b>1</b>   |
| 1.1    Latar Belakang .....                                                              | 1          |
| 1.2    Rumusan Masalah .....                                                             | 18         |
| 1.3    Tujuan Penelitian.....                                                            | 18         |
| 1.4    Ruang Lingkup Penelitian .....                                                    | 19         |
| 1.5    Manfaat Penelitian.....                                                           | 19         |
| <b>BAB II.....</b>                                                                       | <b>20</b>  |
| <b>KAJIAN PUSTAKA .....</b>                                                              | <b>20</b>  |
| 2.1 Landasan Teori .....                                                                 | 20         |
| 2.1.1 Tingkat Pengangguran Terbuka.....                                                  | 20         |
| 2.1.2 Jumlah Penduduk.....                                                               | 27         |
| 2.1.3 Upah Minimum.....                                                                  | 29         |
| 2.1.4 Pertumbuhan Ekonomi .....                                                          | 33         |
| 2.1.5 Tingkat Pendidikan.....                                                            | 39         |
| 2.2 Hubungan Antar Variabel.....                                                         | 42         |
| 2.2.1 Hubungan Antara Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Pengangguran<br>Terbuka .....     | 42         |
| 2.2.2 Hubungan Antara Upah Minimum Terhadap Tingkat Pengangguran<br>Terbuka .....        | 43         |
| 2.2.3 Hubungan Antara Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Tingkat<br>Pengangguran Terbuka ..... | 45         |
| 2.2.4 Hubungan Antara Tingkat Pendidikan Terhadap Tingkat Pengangguran<br>Terbuka .....  | 46         |
| 2.3 Penelitian Terdahulu.....                                                            | 48         |
| 2.4 Kerangka Pikir.....                                                                  | 53         |
| 2.5 Hipotesis Penelitian.....                                                            | 54         |

|                                                                      |           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>BAB III.....</b>                                                  | <b>55</b> |
| <b>METODE PENELITIAN .....</b>                                       | <b>55</b> |
| 3.1 Pendekatan Penelitian.....                                       | 55        |
| 3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....                                 | 55        |
| 3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....               | 55        |
| 3.3.1 Variabel Terikat ( <i>Dependent Variabel</i> ) .....           | 56        |
| 3.3.2 Variabel Bebas ( <i>Independent Variabel</i> ).....            | 56        |
| 3.4 Populasi dan Penentuan Sampel.....                               | 58        |
| 3.5 Metode Pengumpulan Data .....                                    | 59        |
| 3.5.1 Jenis Data.....                                                | 59        |
| 3.5.2 Sumber Data .....                                              | 59        |
| 3.5.3 Teknik Pengumpulan Data.....                                   | 59        |
| 3.6 Metode Analisis Data .....                                       | 60        |
| 3.6.1 Uji Asumsi Klasik (BLUE) .....                                 | 61        |
| 3.7 Uji Hipotesis.....                                               | 65        |
| 3.7.1 Uji F.....                                                     | 65        |
| 3.7.2 Uji Koefisien.....                                             | 66        |
| 3.7.3 Uji t.....                                                     | 66        |
| <b>BAB IV .....</b>                                                  | <b>67</b> |
| <b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>                                     | <b>67</b> |
| 4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....                                  | 67        |
| 4.2 Deskripsi Hasil Penelitian .....                                 | 69        |
| 4.2.1 Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka .....                | 69        |
| 4.2.2 Perkembangan Jumlah Penduduk .....                             | 71        |
| 4.2.3 Perkembangan Upah Minimum .....                                | 73        |
| 4.2.4 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi.....                          | 75        |
| 4.2.5 Perkembangan Tingkat Pendidikan .....                          | 78        |
| 4.3 Hasil Teknik Analisis Data dan Pengujian Hipotesis.....          | 79        |
| 4.3.1 Uji Asumsi Klasik.....                                         | 79        |
| 4.3.2 Hasil Uji Hipotesis.....                                       | 84        |
| 4.4 Pembahasan .....                                                 | 92        |
| 4.4.1 Pengaruh Jumlah Penduduk terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka | 92        |

|                                                                                   |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 4.4.2 Pengaruh Upah Minimum terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka ..              | 94         |
| 4.4.3 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Tingkat Pengangguran<br>Terbuka ..... | 97         |
| 4.4.4 Pengaruh Tingkat Pendidikan terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka<br>.....  | 99         |
| <b>BAB V .....</b>                                                                | <b>102</b> |
| <b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>                                                 | <b>102</b> |
| 5.1 Kesimpulan.....                                                               | 102        |
| 5.2 Saran.....                                                                    | 103        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                                        | <b>105</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                                                              | <b>108</b> |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                    |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....                                                              | 48 |
| Tabel 4. 1 Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka .....                                         | 69 |
| Tabel 4. 2 Perkembangan Jumlah Penduduk .....                                                      | 71 |
| Tabel 4. 3 Perkembangan Upah Minimum .....                                                         | 74 |
| Tabel 4. 4 Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi .....                                                  | 76 |
| Tabel 4. 5 Perkembangan Tingkat Pendidikan .....                                                   | 78 |
| Tabel 4. 6 Hasil Uji One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test.....                                       | 80 |
| Tabel 4. 7 Hasil Uji Multikolinearitas.....                                                        | 81 |
| Tabel 4. 8 Uji Run Test.....                                                                       | 83 |
| Tabel 4. 9 Regresi Linier Berganda .....                                                           | 84 |
| Tabel 4. 10 Hasil Uji Koefisien Determinasi .....                                                  | 86 |
| Tabel 4. 11 Hasil Uji F .....                                                                      | 86 |
| Tabel 4. 12 Hasil Uji t Variabel Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat<br>Pengangguran Terbuka.....     | 87 |
| Tabel 4. 13 Hasil Uji t Variabel Upah Minimum Terhadap Tingkat Pengangguran<br>Terbuka .....       | 88 |
| Tabel 4. 14 Hasil Uji t Variabel Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Tingkat<br>Pengangguran Terbuka..... | 90 |
| Tabel 4. 15 Hasil Uji t Variabel Tingkat Pendidikan Terhadap Tingkat<br>Pengangguran Terbuka.....  | 91 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1 1 Presentase Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Timur dan Kabupaten Sidoarjo Periode 2009-2023..... | 6  |
| Gambar 1 2 Presentase Tingkat Pengangguran Terbuka di Area Gerbang Kertasusila Periode 2023.....                        | 8  |
| Gambar 1 3 Presentase Jumlah Penduduk Kabupaten Sidoarjo Periode 2009-2023 .....                                        | 10 |
| Gambar 1 4 Presentase Upah Minimum Kabupaten Sidoarjo Periode 2009-2023                                                 | 11 |
| Gambar 1 5 Presentase Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten Sidoarjo Periode 2009-2023 .....                                    | 13 |
| <br>Gambar 4. 1 Grafik Scatter Plot.....                                                                                | 82 |
| Gambar 4. 2 Kurva Statistik Durbin Watson .....                                                                         | 82 |
| Gambar 4. 3 Kurva Jumlah Penduduk terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka                                                 | 88 |
| Gambar 4. 4 Kurva Upah Minimum terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka...                                                 | 89 |
| Gambar 4. 5 Kurva Pertumbuhan Ekonomi terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka .....                                       | 90 |
| Gambar 4. 6 Kurva Tingkat Pendidikan terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka .....                                        | 91 |

**PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, UPAH MINIMUM, PERTUMBUHAN  
EKONOMI, DAN TINGKAT PENDIDIKAN TERHADAP TINGKAT  
PENGANGGURAN TERBUKA DI KABUPATEN SIDOARJO**

Daffi Kurnia Nurfirdaus

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

[211011010139@student.upnjatim.ac.id](mailto:211011010139@student.upnjatim.ac.id)

**ABSTRAK**

Indonesia merupakan negara berkembang yang dalam pengelompokan negara berdasarkan tingkat kesejahteraan masyarakat masih menghadapi berbagai permasalahan, termasuk pengangguran. Dari berbagai wilayah di Indonesia Kabupaten Sidoarjo tidak luput dari permasalahan tersebut, bahkan menempati peringkat tertinggi presentase tingkat pengangguran terbuka di Jawa Timur. Pengangguran dapat terjadi karena beberapa faktor, diantaranya adalah Jumlah penduduk, Upah Minimum, Pertumbuhan Ekonomi, dan Tingkat Pendidikan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh dari Jumlah Penduduk, Upah Minimum, Pertumbuhan Ekonomi, dan Tingkat Pendidikan Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten Sidoarjo. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS), berupa data time series periode 2004–2023. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Jumlah Penduduk dan Tingkat Pendidikan tidak berpengaruh terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten Sidoarjo, sementara itu Pertumbuhan Ekonomi dan Upah Minimum berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten Sidoarjo.

Kata Kunci: TPT, Jumlah Penduduk, Upah Minimum, Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Pendidikan

**THE EFFECT OF POPULATION SIZE, MINIMUM WAGE,  
ECONOMIC GROWTH, AND EDUCATION LEVEL ON THE OPEN  
UNEMPLOYMENT RATE IN SIDOARJO REGENCY**

Daffi Kurnia Nurfirdaus

Development Economics Study Program  
Faculty of Economics and Business  
East Java "Veteran" National Development University

[211011010139@student.upnjatim.ac.id](mailto:211011010139@student.upnjatim.ac.id)

**ABSTRACT**

*Indonesia is classified as a developing country that, in terms of the classification of countries based on the level of community welfare, still faces various problems, including unemployment. Among the various regions in Indonesia, Sidoarjo Regency is no exception to this problem, even ranking highest in terms of open unemployment rate in East Java. Unemployment can occur due to several factors, including population size, minimum wage, economic growth, and education level. The purpose of this study is to determine the effect of population size, minimum wage, economic growth, and education level on the open unemployment rate in Sidoarjo Regency. This study is a quantitative study using secondary data taken from BPS with time series data covering the years 2004-2023. The results of this study indicate that population size and education level do not affect the open unemployment rate in Sidoarjo Regency, while economic growth and minimum wage have a negative and significant effect on the open unemployment rate in Sidoarjo Regency.*

*Keyword: TPT, Population Size, Minimum Wage, Economic Growth, Level of education*