

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, TINGKAT PENDIDIKAN DAN  
UPAH MINIMUM KABUPATEN TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN  
TERBUKA DI KABUPATEN PANDEGLANG**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**

**CANTIKA DWI MAHARANI NINGTIAS**

**21011010041 / FEB / EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR  
2025**

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, TINGKAT PENDIDIKAN DAN  
UPAH MINIMUM KABUPATEN TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN  
TERBUKA DI KABUPATEN PANDEGLANG**

**SKRIPSI**

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



**Disusun Oleh :**

**CANTIKA DWI MAHARANI NINGTIAS**

**21011010041 / FEB / EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
JAWA TIMUR  
2025**

**SKRIPSI**

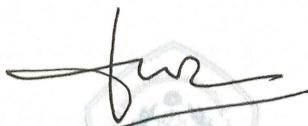
**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, TINGKAT  
PENDIDIKAN DAN UPAH MINIMUM KABUPATEN TERHADAP  
TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DI KABUPATEN  
PANDEGLANG**

**Disusun Oleh:**

**Cantika Dwi Maharani Ningtias**  
**21011010041/FEB/EP**

**Telah Dipertahankan Dihadapan  
Dan Diterima oleh Tim Pengaji Skripsi  
Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur  
Pada tanggal: 4 September 2025**

**Menyetujui:  
Dosen Pembimbing**



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

**Tim Penilai:  
Ketua**



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

**Dosen Pembimbing 2**



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

**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**

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Cantika Dwi Maharani Ningtias  
NPM : 21011010041  
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 plagiatis 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, 08 September 2025  
Yang membuat pernyataan,



Cantika Dwi Maharani Ningtias  
NPM. 21011010041

## KATA PENGANTAR

Puji syukur yang sedalam-dalamnya penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun proposal penelitian dengan judul: "**Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Tingkat Pendidikan dan Upah Minimum Kabupaten Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten Pandeglang**". Kelancaran dan kemudahan dalam menyusun proposal penelitian ini tidak terlepas dari bimbingan dan arahan dari dosen pembimbing Bapak Drs. Ec. Marseto, M.Si dan Ibu Anisa Fitria Utami, S.E., M.E. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bimbingan, saran, serta masukan yang diberikan sehingga penulis dapat menyusun proposal penelitian dengan baik.

Selain itu penulis juga ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MMT, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur, yang telah memberikan dukungan serta arahan dalam perjalanan akademik.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur, yang telah memberikan bimbingan dan kesempatan dalam proses pembelajaran.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M, selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur, atas dedikasi dan arahannya selama masa studi.

4. Seluruh Dosen dan Civitas Akademia Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur, yang telah membagikan ilmu dan pengalaman kepada penulis.
5. Kedua orang tua saya, Bapak Suseno dan Ibu Trihastuti, terimakasih telah mengantarkan saya sampai di titik ini. Terimakasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih sayang yang di berikan, beliau memang tidak sempat duduk di bangku perkuliahan, namun beliau mampu senantiasa memberikan yang terbaik, tak kenal Lelah mendoakan serta memberikan perhatian dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai meraih gelar sarjana. Semoga kedua orang tua hebat saya selalu diberikan umur panjang dan kebahagiaan.
6. Saudara tercinta, kakak & adik saya, Muhammad Satria Bima Sakti dan Paundra Habib Putra Mahendra, yang meskipun tidak selalu menunjukkan secara langsung, namun dengan caranya masing-masing telah memberikan semangat, dukungan, dan motivasi yang berarti dalam proses penyusunan skripsi ini. Kehadiran kalian, walaupun sering dibalut gengsi, tetap menjadi kekuatan tersendiri yang membuat saya mampu menyelesaikan penelitian ini.
7. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Ahmad Farhan. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis. Yang selalu menemani dan selalu menjadi support system penulis pada hari ini yang tidak mudah selama proses penggeraan skripsi, terimakasih telah mendengarkan keluh kesah, memberikan dukungan, semangat, tenaga, pikiran, materi maupun bantuan dan senantiasa sabar menghadapi saya, terimakasih telah menjadi bagian perjalanan saya hingga penyusunan skripsi ini.

8. Terimakasih kepada sahabat seperjuangan penulis Akaisyah Virmadani S.E, Syaharani Cahyani S.E, terimakasih atas segala bentuk dukungan, semangat, motivasi, canda tawa dan yang siap menjawab pertanyaan-pertanyaan random penulis, dan berkontribusi banyak dalam penulisan skripsi ini, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
9. Teman seperjuangan di Fakultas Ekonomi dan Bisnis UPN Veteran Jawa Timur, yang telah memberikan semangat, kerja sama, dan kebersamaan selama masa studi.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun telah memberikan kontribusi yang berarti bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Terakhir teruntuk diri sendiri, Cantika Dwi Maharani Ningtias, terimakasih sudah bertahan atas segala perjuangan, air mata dan ketidakpastian di perjalanan panjang ini, meskipun seringkali menyerah dan putus asa, terimakasih telah menemukan kekuatan di dalam ketidakpastian dan kegagalan sampai akhirnya dapat menyelesaikan skripis ini.

Penulis menyadari penyusunan proposal penelitian ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu, saran serta keritik yang membangun sangat penulis harapkan. Semoga proposal penelitian ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Surabaya, 4 September 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	6
1.3    Tujuan Penelitian.....	6
1.4    Ruang Lingkup .....	7
1.5    Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB II .....</b>	<b>8</b>
<b>KAJIAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
2.1    Landasan Teori .....	8
2.2.1    Teori Pengangguran.....	8
Gambar 2. 1 Kurva Model Dualisme Ekonomi Lewis.....	9
2.2.2    Teori Jumlah Penduduk .....	11
2.2.3    Teori Tingkat Pendidikan .....	14
2.2.4    Teori Upah Minimum .....	17
2.2.5    Hubungan Antar Variabel .....	20
2.2.5.1    Hubungan Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka.....	20
2.2.5.2    Hubungan Tingkat Pendidikan Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka ...	21
2.2.5.3    Hubungan Upah Minimum Kabupaten Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka.....	23
2.2    Penelitian Terdahulu .....	25
2.3    Kerangka Pikir.....	29
2.4    Hipotesis .....	30
<b>BAB III.....</b>	<b>31</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
3.1    Pendekatan Penelitian.....	31
3.2    Tempat dan Waktu Pada Penelitian .....	32
3.2.1    Tempat Penelitian .....	32

3.2.2	Waktu Penelitian.....	33
3.3	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian .....	33
3.4	Metode Pengumpulan Data .....	35
3.4.1	Jenis Data.....	35
3.4.2	Sumber Data.....	35
3.4.3	Teknik Pengumpulan Data.....	36
3.5	Metode Analisis .....	37
3.5.1	Uji Asumsi Klasik (BLUE).....	38
3.5.1.1	Uji Normalitas.....	39
3.5.1.2	Uji Autokorelasi.....	41
3.5.1.3	Uji Multikolinearitas .....	42
3.5.1.4	Uji Heteroskedastisitas .....	43
3.5.1	Uji Koefisiensi Determinasi ( $R^2$ ) .....	44
3.5.2	Uji Hipotesis .....	45
3.5.3.1	Uji Koefesien Regresi Secara Bersama-sama (Uji F).....	45
3.5.3.2	Uji Koefisien Regresi Parsial (Uji T).....	47
<b>BAB IV</b>	<b>.....</b>	<b>49</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>.....</b>	<b>49</b>
4.1	Deskripsi Data Penelitian .....	49
4.1.1	Gaambaran Umum Kabupaten Pandeglang .....	49
4.1.2	Gaambaran Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten Pandeglang .....	51
4.1.3	Gambaran Perkembangan Jumlah Penduduk Kabupaten Pandeglang .....	53
4.1.4	Gambaran Perkembangan Tingkat Pendidikan Kabupaten Pandeglang .....	55
4.1.5	Gambaran Perkembangan Upah Minimum Kabupaten Pandeglang.....	57
4.2	Pembahasan Hasil Pada Analisis Data .....	59
4.2.1	Pengujian Dasar Asumsi Klasik.....	59
4.2.1.1	Analisis Pengujian Normalitas.....	59
4.2.1.2	Analisis Pengujian Multikolinearitas .....	60
4.2.1.3	Analisis Pengujian Autokorelasi .....	61
4.2.1.4	Analisis Pengujian Heteroskedastisitas .....	63
4.2.2	Analisis dengan Metode Regresi Linier Berganda.....	64
4.2.3	Pengujian Data Statistik .....	68
4.3	Pembahasan .....	70
4.3.1	Pengaruh Jumlah Penduduk (X1) terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka (Y) .....	70

4.3.2 Pengaruh Tingkat Pendidikan (X2) terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka (Y) .....	72
4.3.3 Pengaruh Upah Minimum Kabupaten (X3) Tingkat Pengangguran Terbuka (Y) .....	75
<b>BAB V .....</b>	<b>78</b>
<b>PENUTUP.....</b>	<b>78</b>
5.1    Kesimpulan.....	78
5.2    Saran .....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>80</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>82</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 1. 1 Perkembangan Tingkat Pengangguaran Terbuka Kabupaten Pandeglang Tahun 2010-2024 (Persen) .....	3
Gambar 2. 1 Kurva Model Dualisme Ekonomi Lewis.....	9
Gambar 2. 2 Kurva Teori pertumbuhan penduduk Robert Malthus.....	13
Gambar 2. 3 Teori Tingkat Pendidikan dan Produktivitas Gary S.Backer .....	16
Gambar 2. 4 Kurva Model Upah Minimum terhadap Pasar Tenaga Kerja .....	18
Gambar 2. 5 Kerangka Konseptual .....	29
Gambar 3. 1 Kurva Distribusi F (Soelistyo,2001) .....	47
Gambar 3. 2 Kurva DW (Gujarati, Damodar, 2010:216).....	48
Gambar 4. 1 Uji Normalitas.....	42
Gambar 4. 2 Uji Heterokedastisitas.....	46

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	25
Tabel 4. 1 Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten Pandeglang Tahun 2010-2024....	52
Tabel 4. 2 Jumlah Penduduk Kabupaten Pandeglang Tahun 2010-2024.....	54
Tabel 4. 3 Jumlah Tingkat Pendidikan Kabupaten Pandeglang Tahun 2010-2024.....	56
Tabel 4. 4 Jumlah Upah Minimum Kabupaten Pandeglang Tahun 2010-2024.....	58
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Multikolinearitas.....	61
Tabel 4. 6 Hasil Analisis Regresi Linier Berganda.....	65
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian Uji T.....	68

**ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, TINGKAT PENDIDIKAN DAN  
UPAH MINIMUM KABUPATEN TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN  
TERBUKA DI KABUPATEN PANDEGLANG**

**Cantika Dwi Maharani Ningtias<sup>1</sup>, Marseto<sup>2</sup>, Anisa Fitria Utami<sup>3</sup>**

Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi Dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur  
Email: [21011010041@student.upnjatim.ac.id](mailto:21011010041@student.upnjatim.ac.id)<sup>1</sup>, [marseto15@gmail.com](mailto:marseto15@gmail.com)<sup>2</sup>,  
[anisa.fitira.ep@gmail.com](mailto:anisa.fitira.ep@gmail.com)<sup>3</sup>

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh jumlah penduduk, tingkat pendidikan, dan upah minimum kabupaten terhadap tingkat pengangguran terbuka di Kabupaten Pandeglang. Metode yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan analisis regresi linear berganda menggunakan data sekunder time series tahun 2010–2024 yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik Kabupaten Pandeglang. Variabel dependen dalam penelitian ini adalah tingkat pengangguran terbuka, sedangkan variabel independennya adalah jumlah penduduk, tingkat pendidikan, dan upah minimum kabupaten. Nilai  $R^2$  sebesar 0,943 menunjukkan bahwa model regresi mampu menjelaskan 94,3% variasi tingkat pengangguran terbuka di Kabupaten Pandeglang. Hasil analisis menunjukkan bahwa jumlah penduduk, tingkat pendidikan, dan upah minimum kabupaten berpengaruh positif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka. Artinya, peningkatan jumlah penduduk, tingkat pendidikan, dan upah minimum cenderung mendorong kenaikan pengangguran terbuka karena tekanan pasar tenaga kerja semakin besar, keterampilan tenaga kerja tidak selalu sesuai kebutuhan lapangan kerja, serta kenaikan upah minimum dapat menekan perekutan tenaga kerja baru.

**Kata Kunci:** Jumlah Penduduk, Tingkat Pendidikan, Upah Minimum Kabupaten, Tingkat Pengangguran Terbuka, Regresi Linear Berganda

# **ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF POPULATION SIZE, EDUCATION LEVEL, AND REGIONAL MINIMUM WAGE ON THE OPEN UNEMPLOYMENT RATE IN PANDEGLANG REGENCY**

**Cantika Dwi Maharani Ningtias<sup>1</sup>, Marseto<sup>2</sup>, Anisa Fitria Utami<sup>3</sup>**

Development Economics Study Program, Faculty Of Economics And Business  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” East Java

Email: [21011010041@student.upnjatim.ac.id](mailto:21011010041@student.upnjatim.ac.id)<sup>1</sup>, [marseto15@gmail.com](mailto:marseto15@gmail.com)<sup>2</sup>,  
[anisa.fitira.ep@gmail.com](mailto:anisa.fitira.ep@gmail.com)<sup>3</sup>

## **ABSTRACT**

This study aims to analyze the influence of population size, education level, and regional minimum wage on the open unemployment rate in Pandeglang Regency. The method used is a quantitative approach with multiple linear regression analysis based on secondary time series data from 2010–2024 obtained from the Central Bureau of Statistics (BPS) of Pandeglang Regency. The dependent variable in this study is the open unemployment rate, while the independent variables are population size, education level, and the regional minimum wage. The coefficient of determination ( $R^2$ ) of 0.943 indicates that the regression model is able to explain 94.3% of the variation in the open unemployment rate in Pandeglang Regency. The analysis results show that population size, education level, and regional minimum wage have a positive and significant effect on the open unemployment rate. This implies that an increase in these variables tends to raise the unemployment rate because population growth intensifies labor market pressure, education levels do not always align with available job opportunities, and higher minimum wages may discourage firms from hiring new workers.

**Keywords:** Population Size, Education Level, Regional Minimum Wage, Open Unemployment Rate, Multiple Linear Regression