



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENGANGGURAN DI PROVINSI BANTEN 2015-2019**

**SKRIPSI**

**MUHAMMAD DIAZ DANINDRA**

**1710115015**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
2021**



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENGANGGURAN DI PROVINSI BANTEN 2015-2019**

**SKRIPSI**

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

**MUHAMMAD DIAZ DANINDRA**

**1710115015**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
2021**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Muhammad Diaz Danindra

NIM : 1710115015

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan di proses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 22 Juli 2021

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink is written over a 10,000 Rupiah postage stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'SEPULUH RIBU RUPIAH', '10000', and 'METRAI TEMPEL'. A unique identification number '92208AJX308904805' is printed at the bottom of the stamp.

Muhammad Diaz Danindra

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Diaz Danindra  
NIM : 1710115015  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

---

---

**Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengangguran di Provinsi Banten Tahun 2015-2019**

---

---

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada Tanggal : 14 Agustus 2021  
Yang menyatakan

  
(Muhammad Diaz Danindra)

# SKRIPSI

## ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGANGGURAN DI PROVINSI BANTEN TAHUN 2015-2019

*Dipersiapkan dan disusun oleh :*

**MUHAMMAD DIAZ DANINDRA**

**1710115015**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal : 26 Juli 2021  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Dr. Desmintari, S.E., M.M.  
Ketua Penguji



Sugianto, S.E., M.M.  
Penguji I



Dra. Nunuk Triwahyunigtvas, M.M.  
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Dianwicakasih Arieftiara, S.E., Ak., M.Ak., CA., CSRS.  
Dekan



Indri Arrafi Juliannisa, S.E., ME.  
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 26 Juli 2021

# ***Analysis of Factor Affecting Unemployment in Banten Province 2015-2019***

**By Muhammad Diaz Danindra**

## ***Abstract***

*The problem of unemployment is a problem that always exists in the economic development process of a developing country, including Indonesia. One of the biggest contributors to the unemployment rate in Indonesia is Banten Province, which has the highest number of unemployed during 2015-2019. The problem of high unemployment will cause obstacles to the process of economic development and social aspects in Banten Province. The quality of human resources, investment and government policies that regulate the prevailing wage provisions which can relate to the number of existing unemployed. This study was conducted with the aim of seeing whether there is a relationship between the human development index, minimum wage and investment on the total unemployment rate in Banten Province. This research was conducted using panel data analysis method using the best approach Fixed Effect Model. This research uses Regency/City objects in Banten Province in 2015-2019. The results of this study concluded that (1) the human development index variable has a positive relationship with the unemployment rate in Banten Province (2) the minimum wage variable has a negative relationship with the unemployment rate in Banten Province (3) the investment variable has a positive relationship with unemployment rate in Banten Province.*

***Keywords : Unemployment Rate, Human Development Indeks (HDI), Minimum Wage and Investment***

# **Analisis Faktor-Faktor Pengangguran di Kabupaten/Kota Provinsi Banten Tahun 2015-2019**

**Oleh Muhammad Diaz Danindra**

## **Abstrak**

Permasalahan pengangguran yaitu suatu permasalahan yang selalu ada dalam proses pembangunan perekonomian suatu negara berkembang tidak terkecuali di Indonesia. penyumbang tingkat pengangguran terbesar di Indonesia salah satunya berada pada Provinsi Banten yang memiliki jumlah pengangguran tertinggi selama 2015-2019. Permasalahan tingkat pengangguran yang tinggi akan menyebabkan penghambat bagi proses pembangunan perekonomian dan aspek sosial dalam Provinsi Banten. Kualitas sumber daya manusia, investasi dan kebijakan pemerintah yang mengatur tentang ketentuan upah yang berlaku yang dapat berhubungan dengan jumlah pengangguran yang ada. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan melihat adakah hubungan yang terjadi antara indeks pembangunan manusia, upah minimum dan investasi terhadap jumlah tingkat pengangguran yang berada pada Provinsi Banten. Penelitian ini dilakukan dengan metode analisis data panel yang menggunakan pendekatan terbaik *Fixed Effect Model*. Penelitian ini menggunakan objek Kabupaten/Kota di Provinsi Banten pada tahun 2015-2019. Pada hasil penelitian ini menemukan kesimpulan bahwa (1) variabel indeks pembangunan manusia mempunyai hubungan yang positif dengan tingkat pengangguran pada Provinsi Banten (2) variabel upah minimum mempunyai hubungan yang negatif dengan tingkat pengangguran pada Provinsi Banten (3) variabel investasi mempunyai hubungan yang positif dengan tingkat pengangguran pada Provinsi Banten.

**Kata Kunci :** Tingkat Pengangguran, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Upah Minimum Kabupaten/Kota dan Investasi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jalan Rumah Sakit Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450, Telepon 021-7656971  
Laman : [www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id), e-mail : [febupnvj@upnvj.ac.id](mailto:febupnvj@upnvj.ac.id)

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**  
**SEMESTER GANJIL TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

Hari ini senin, tanggal 26 Juli 2021, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa:

Nama : Muhammad Diaz Danindra




NIM : 1710115015

Program : Ekonomi Pembangunan S1

Dengan judul skripsi sebagai berikut: **Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengangguran di Provinsi Banten tahun 2015-2019**

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus* \*)

**Penguji**

No.	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Desmintari, S.E., M.M.	Ketua	
2	Sugianto, S.E., M.M	Anggota I	
3	Dra. Nunuk Triwahyunigtyas, M.M.	Anggota II **)	

**Keterangan :**

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing

Jakarta, 16 Agustus 2021

Mengesahkan

A.n. Dekan

Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan  
Program Sarjana



Indri Arrafi Juliannisa, S.E., ME.



## **PRAKATA**

Alhamdulillah penulis ucapkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, adapun judul yang penulis ajukan adalah “Analisis Faktor-Faktor Pengangguran Di Kabupaten/Kota Provinsi Banten Tahun 2015-2019”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi. Penyusunan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya arahan maupun bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti ingin mengucapkan terimakasih banyak kepada Ibu Dr. Dianwicakasih Arieftiara, S.E., Ak., M.AK., CA., CSRS. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Bapak Fachru Nofrian S.E., Shum., DEA Ph.D. selaku Kepala jurusan Ilmu Ekonomi, Ibu Indri Arrafi Juliannisa S.E., M.M. selaku Kepala Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan dan dosen pembimbing 2 dan Ibu Dra. Nunuk Triwahyunigtyas, M.M. selaku dosen pembimbing 1, yang telah memberikan arahan, ilmu, motivasi, bimbingan serta waktu yang telah diberikan kepada penulis sehingga penyusunan penelitian ini dapat terselesaikan. Penulis juga ingin berterimakasih kepada orangtua dan keluarga yaitu Bapak Agus Sugestiyono dan Ibu Cut Dina Sanderina, serta Mas Dimas dan Mas Bagas yang telah memberikan doa dan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga ingin mengucapkan terimakasih kepada GNL yang sudah menemani dari awal hingga akhir semester perkuliahan, Waggle x Squad yang telah memberikan semangat dalam proses menyelesaikan skripsi, Ridwan, Rio, Faruq dan teman-teman Ekonomi Pembangunan Angkatan 2017 yang telah memberikan dukungan dan motivasi. Serta berterimakasih kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Akhir kata, penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan semoga penelitian ini dapat bermanfaat untuk kita semua. Aamiin

Jakarta, 26 Juli 2021

Muhammad Diaz Danindra

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI</b> .....	<b>iv</b>
<b>PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI</b> .....	<b>viii</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
I.1      Latar Belakang .....	1
I.2      Perumusan Masalah.....	8
I.3      Tujuan Penelitian.....	8
I.4      Manfaat Hasil Penelitian .....	9
<b>BAB II     TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>10</b>
II.1     Landasan Teori .....	10
II.1.1    Teori Pengangguran Menurut Keynes .....	10
II.1.2    Teori Indeks Pembangunan Manusia (IPM) .....	11
II.1.3    Teori Upah Minimum.....	12
II.1.4    Teori Investasi .....	13
II.1.5    Hubungan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Tingkat Pengangguran .....	14
II.1.6    Hubungan Upah Minimum Terhadap Tingkat Pengangguran .....	14
II.1.7    Hubungan Investasi Terhadap Tingkat Pengangguran.....	15
II.2     Penelitian Sebelumnya .....	15
II.3     Kerangka Pemikiran .....	17
II.4     Hipotesis.....	18
<b>BAB III    METODE PENELITIAN</b> .....	<b>19</b>
III.1    Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	19
III.1.1    Definisi Operasional.....	19
III.1.2    Pengukuran Variabel .....	20
III.2    Penentuan Populasi dan Sample.....	20
III.2.1    Populasi .....	20
III.2.2    Sampel.....	20
III.3    Teknik Pengumpulan Data .....	20
III.3.1    Jenis Data .....	20
III.3.2    Sumber Data.....	21
III.3.3    Pengumpulan Data .....	21

III.4	Teknik Analisis Data.....	21
III.4.1	Model Regresi Data Panel.....	21
III.4.2	Uji Asumsi Klasik.....	22
III.4.2.1	Uji Normalitas Data.....	22
III.4.2.2	Uji Multikolinearitas.....	23
III.4.2.3	Uji Autokorelasi.....	23
III.4.2.4	Uji Heteroskedastisitas.....	23
III.4.3	Pemilihan Model.....	23
III.4.3.1	<i>Chow Test</i> .....	24
III.4.3.2	<i>Hausman Test</i> .....	24
III.4.4	Estimasi Model Regresi Data Panel.....	24
III.4.4.1	<i>Common Effect Model</i> .....	24
III.4.4.2	<i>Fixed Effect Models</i> .....	25
III.4.4.3	<i>Random Effect Models</i> .....	25
III.4.5	Pengujian Hipotesis.....	25
III.4.5.1	Uji Parameter (Uji T).....	25
III.4.5.2	Uji Simultan (Uji F).....	25
III.4.5.3	Uji <i>R-Square</i> dan <i>Adjusted R-Square</i> .....	26
<b>III.4</b>	<b>Teknik Analisis Data.....</b>	<b>21</b>
<b>III.4.1</b>	<b>Model Regresi Data Panel.....</b>	<b>21</b>
<b>III.4.2</b>	<b>Uji Asumsi Klasik.....</b>	<b>22</b>
<b>III.4.2.1</b>	<b>Uji Normalitas Data.....</b>	<b>22</b>
<b>III.4.2.2</b>	<b>Uji Multikolinearitas.....</b>	<b>23</b>
<b>III.4.2.3</b>	<b>Uji Autokorelasi.....</b>	<b>23</b>
<b>III.4.2.4</b>	<b>Uji Heteroskedastisitas.....</b>	<b>23</b>
<b>III.4.3</b>	<b>Pemilihan Model.....</b>	<b>23</b>
<b>III.4.3.1</b>	<b><i>Chow Test</i>.....</b>	<b>24</b>
<b>III.4.3.2</b>	<b><i>Hausman Test</i>.....</b>	<b>24</b>
<b>III.4.4</b>	<b>Estimasi Model Regresi Data Panel.....</b>	<b>24</b>
<b>III.4.4.1</b>	<b><i>Common Effect Model</i>.....</b>	<b>24</b>
<b>III.4.4.2</b>	<b><i>Fixed Effect Models</i>.....</b>	<b>25</b>
<b>III.4.4.3</b>	<b><i>Random Effect Models</i>.....</b>	<b>25</b>
<b>III.4.5</b>	<b>Pengujian Hipotesis.....</b>	<b>25</b>
<b>III.4.5.1</b>	<b>Uji Parameter (Uji T).....</b>	<b>25</b>
<b>III.4.5.2</b>	<b>Uji Simultan (Uji F).....</b>	<b>25</b>
<b>III.4.5.3</b>	<b>Uji <i>R-Square</i> dan <i>Adjusted R-Square</i>.....</b>	<b>26</b>
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>27</b>
IV.1	Gambaran Umum Objek Penelitian.....	27
IV.2	Deskripsi Data Penelitian.....	27
IV.2.1	Perkembangan Pengangguran di Provinsi Banten.....	28
IV.2.2	Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia.....	29
IV.2.3	Perkembangan Upah Minimum di Provinsi Banten.....	30
IV.2.4	Perkembangan Investasi di Provinsi Banten.....	30
IV.3	Uji Asumsi Klasik.....	31
IV.3.1	Uji Normalitas.....	31
IV.3.2	Uji Multikolinieritas.....	32
IV.3.3	Uji <i>Autokorelasi</i> .....	32
IV.3.4	Uji Heteroskedastisitas.....	33
IV.4	Teknik Penentuan Model.....	34
IV.4.1	Uji <i>Chow</i> .....	34
IV.4.2	Uji <i>Hausmant</i> .....	34
IV.5	Model Regresi Yang Digunakan.....	35
IV.6	Uji Hipotesis dan Analisis.....	36
IV.6.1	Uji T.....	36
IV.6.2	Uji F.....	37
IV.6.3	Uji <i>R-Square</i> dan <i>Adjusted R-Square</i> .....	38
IV.7	Analisis Ekonomi dan Pembahasan.....	38
IV.7.1	Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Tingkat Pengangguran.....	39
IV.7.2	Pengaruh Upah Minimum Terhadap Tingkat Pengangguran.....	40
IV.7.3	Pengaruh Investasi Terhadap Tingkat Pengangguran.....	40
IV.8	Kesimpulan Model.....	41
IV.9	Keterbatasan Penelitian.....	42

<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>43</b>
V.1	Simpulan.....	43
V.2	Saran.....	43
V.2.1	Saran Teoritis .....	43
V.2.2	Saran Praktis.....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>45</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Tingkat Pengangguran Kabupaten/Kota di Provinsi Banten tahun 2015-2019 .....	3
Tabel 2.	Tingkat Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Kabupaten/Kota di Provinsi Banten Tahun 2015-2019 .....	4
Tabel 3.	Matrix Penelitian sebelumnya_Penelitian terkait dengan Pengangguran .....	17
Tabel 4.	Pengukuran Variabel .....	20
Tabel 5.	Tingkat Pengangguran di Provinsi Banten Tahun 2015-2019 .....	28
Tabel 6.	Tingkat Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Banten tahun 2015-2019 .....	29
Tabel 7.	Tingkat Upah Minimum di Provinsi Banten tahun 2015-2019 .....	30
Tabel 8.	Tingkat Investasi di Provinsi Banten Tahun 2015-2019 .....	31
Tabel 9.	Hasil Uji <i>Multikolinieritas</i> .....	32
Tabel 10.	Hasil Uji <i>Autokorelasi</i> .....	33
Tabel 11.	Hasil Uji <i>Heteroskedastisitas</i> .....	33
Tabel 12.	Hasil Uji <i>Chow</i> .....	34
Tabel 13.	Hasil Uji Hausmant .....	34
Tabel 14.	Model Regresi Data Panel ( <i>Fixed Effect Model</i> ) .....	35
Tabel 15.	Hasil Uji T .....	36
Tabel 16.	Uji Simultan atau Uji F .....	37
Tabel 17.	Hasil Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	38
Tabel 18.	Kesimpulan Model .....	41

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tingkat Upah Minimum di Kabupaten/Kota Provinsi Banten tahun 2015-2019 .....	5
Gambar 2. Tingkat Investasi di Kabupaten/Kota Provinsi Banten tahun 2015-2019 .....	6
Gambar 3. Kerangka Pikir Penelitian .....	18
Gambar 4. Hasil Uji Normalitas.....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Data Pengangguran, IPM, Upah Minimum dan Investasi Provinsi Banten Tahun 2015-2019
- Lampiran 2. Hasil *Uji Chow*
- Lampiran 3. Hasil *Uji Hausmant*
- Lampiran 4. Model Regresi *Fixed Effect Model*
- Lampiran 5. Uji Normalitas
- Lampiran 6. Uji Multikolinearitas
- Lampiran 7. Uji Heteroskedastisitas
- Lampiran 8. Hasil Turnitin