



**PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, IPM DAN UMK
TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA
KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI JAWA BARAT**

SKRIPSI

HAFIZ MAULANA 1810115008

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA

2021



**PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, IPM DAN UMK
TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA
KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI JAWA BARAT**

SKRIPSI

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

HAFIZ MAULANA 1810115008

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 dirujuk telah saya nyatakan benar

Nama : Hafiz Maulana

NIM : 1810115008

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Bogor, 22 Desember 2021
Yang menyatakan



(Hafiz Maulana)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Hafiz Maulana
NIM : 1810115008
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembanagn 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 :

Pengaruh Jumlah Penduduk, IPM Dan UMK Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Barat

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/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 : Bogor
Pada Tanggal : 12 Januari 2022
Yang menyatakan,



SKRIPSI

PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, IPM DAN UMK TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI JAWA BARAT

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Hafiz Maulana 1810115008



Fachru Nofrian, Ph.D
Ketua Penguji



Dra. Nunuk Triwahyuningtyas, MM
Penguji 1



Dr. Aswin Rivai, MM
Penguji 2



Dianwicakasih Arieftiara, SE, Ak, M.Ak, CA, CSRS
Dekan



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

Disahkan di : Jakarta

Pada Tanggal : 10 Januari 2022

THE EFFECT OF POPULATION, HDI AND WAGE ON THE OPEN UNEMPLOYMENT RATE OF DISTRICT/CITY IN WEST JAVA PROVINCE

By Hafiz Maulana

Abstract

This research aims to determine the effect of population, human development index and the district/city minimum wage on the open unemployment rate of all districts/cities in West Java Province, and in this research, one control variable was added, namely GRDP. The sampling technique in this research used a saturated sampling technique in 27 regions during 2015-2020, so that a total sample of 162 data was obtained from the Central Bureau of Statistics (BPS). This research uses panel data analysis by combining time series and cross section data. The results of the partial study show that the UMK has a significant positive effect, the population and GRDP have a significant negative effect, while the HDI has no effect on TPT. The results of the study simultaneously show that the population, HDI, UMK and GRDP have an effect on TPT.

Keywords: *open unemployment rate, population, human development index, district/city minimum wage, grdp*

PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, IPM DAN UMK TERHADAP TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI JAWA BARAT

Oleh Hafiz Maulana

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh jumlah penduduk, indeks pembangunan manusia dan upah minimum kabupaten/kota terhadap tingkat pengangguran terbuka seluruh kabupaten/kota di Provinsi Jawa Barat. Serta dalam penelitian ini ditambahkan satu variabel kontrol yaitu PDRB. Teknik penarikan sampel dalam penelitian ini dengan menggunakan teknik sampling jenuh di 27 daerah selama tahun 2015-2020, sehingga total sampel sebanyak 162 data yang didapatkan dari Biro Pusat Statistik (BPS). Penelitian ini menggunakan analisis data panel dengan menggabungkan data *time series* dan *cross section*. Hasil penelitian secara parsial menunjukkan kalau UMK berpengaruh signifikan positif, jumlah penduduk dan PDRB berpengaruh signifikan negatif, sedangkan IPM tidak berpengaruh terhadap TPT. Hasil penelitian secara simultan menunjukkan kalau jumlah penduduk, IPM, UMK dan PDRB berpengaruh terhadap TPT.

Kata Kunci: tingkat pengangguran terbuka, jumlah penduduk, indeks pembangunan manusia, upah minimum kabupaten/kota, pdrb

PRAKATA

Puji serta syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, berkat limpahan rahmat serta kasih sayang-Nya sehingga penulis dapat menuntaskan penelitian ini dalam rangka memenuhi kewajiban penulis sebagai mahasiswa serta pemenuhan syarat untuk meraih gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan, dengan judul **“Pengaruh Jumlah Penduduk, IPM Dan UMK Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Barat”**. Dalam kesempatan ini penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Fachru Nofrian, S.E.,S.Hum.,DEA Ph.D selaku Ketua Jurusan S1 Ekonomi Pembangunan, Ibu Indri Arrafi Juliannisa,S.E,M.E selaku Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan. Tidak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada Bapak Dr. Aswin Rivai, MM selaku dosen pembimbing yang sudah meluangkan waktunya untuk menyampaikan saran, serta nasihat yang bermanfaat.

Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Ibu, Bapak, Abang, Kakak, dan keluarga yang selalu memberikan doa serta dukungannya dengan penuh kasih sayang sehingga dapat menjadi motivasi tersendiri bagi penulis dalam menuntaskan penelitian ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Eka, Paramita, Maidatun, Tabita, dan Vanesza yang sudah berjuang bersama sejak awal kegiatan perkuliahan hingga akhir perkuliahan, terima kasih karena selalu membantu dan menjadi teman diskusi. Serta kepada seluruh pihak yang sudah membantu dalam menuntaskan penelitian ini. Dengan dibuatnya penelitian ini semoga mampu memberikan manfaat kepada seluruh pembaca.

Bogor, 12 Januari 2022



Hafiz Maulana

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
Abstract	v
Abstrak	vi
BERITA ACARA	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR GRAFIK	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	8
I.3 Tujuan Penulisan.....	9
I.4 Manfaat Penulisan.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
II.1 Landasan Teori.....	11
II.1.1 Teori Kesempatan Kerja John Maynard Keynes	11
II.1.2 Teori Pengangguran	12
II.1.3 Teori Jumlah Penduduk	12
II.1.4 Definisi Indeks Pembangunan Manusia (IPM).....	13
II.1.5 Teori Upah	14
II.1.6 Hubungan Jumlah Penduduk dengan Pengangguran.....	14
II.1.7 Hubungan Indeks Pembangunan Manusia dengan Pengangguran	15
II.1.8 Hubungan Upah dengan Pengangguran.....	15

II.2	Hasil Penelitian Sebelumnya	16
II.3	Kerangka Penelitian	22
II.4	Hipoteis Peneltian	23
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....		24
III.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	24
III.1.1	Definisi Operasional	24
III.1.2	Pengukuran Variabel.....	26
III.2	Penentuan Populasi dan Sampel	27
III.2.1	Populasi.....	27
III.2.2	Sampel.....	27
III.3	Teknik Pengumpulan Data.....	27
III.3.1	Jenis Data	27
III.3.2	Sumber Data.....	28
III.3.3	Pengumpulan Data	28
III.4	Teknik Analisis Data.....	29
III.4.1	Model Regresi Data Panel	29
III.4.2	Estimasi Model Regresi Data Panel.....	30
III.4.3	Teknik Pemilihan Model.....	30
III.4.4	Uji Asumsi Klasik.....	31
III.5	Uji Signifikansi	32
III.5.1	Uji t-statistik.....	32
III.5.2	Uji F	32
III.5.3	Uji <i>R-Squared</i> dan <i>Adjusted R-squared</i>	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		34
IV.1	Deskripsi Objek Penelitian	34
IV.2	Deskripsi Data Penelitian.....	35
IV.2.1	Data Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT).....	36
IV.2.2	Data Jumlah Penduduk (PDDK)	38

IV.2.3	Data Indeks Pembangunan Manusia (IPM)	40
IV.2.4	Data Upah Minimum Kabupaten/Kota (UMK)	42
IV.2.5	Data Produk Domestik Regional Bruto	44
IV.3	Uji Asumsi Klasik.....	47
IV.4	Teknik Penentuan Model	49
IV.5	Uji Hipotesis dan Analisis	50
IV.5.1	Uji t	50
IV.5.2	Uji F	52
IV.5.3	Uji <i>R-squared</i> dan <i>Adjusted R-squared</i>	52
IV.6	Analisis Ekonomi dan Pembahasan	53
IV.6.1	Analisis pengaruh Variabel Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten/Kota Jawa Barat	53
IV.6.2	Analisis pengaruh Variabel Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten/Kota Jawa Barat	54
IV.6.3	Analisis Pengaruh Variabel Upah Minimum Kabupaten/Kota Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka di Kabupaten/Kota Jawa Barat	56
IV.6.4	Analisis Pengaruh Variabel Kontrol PDRB Terhadap Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten/Kota Jawa Barat	58
IV.7	Kesimpulan dan Model	59
IV.8	Keterbatasan Penelitian.....	62
	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
V.7	Kesimpulan	64
V.2	Saran	65
V.2.1	Saran Teoritis	65
V.2.2	Saran Praktis	65
	DAFTAR PUSTAKA	67
	RIWAYAT HIDUP	72

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Tingkat Pengangguran Terbuka	2
Tabel 2 Hasil Penelitian Terdahulu.....	17
Tabel 3 Pengukuran Variabel.....	26
Tabel 4 Wilayah Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Barat.....	34
Tabel 5 Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten/Kota.....	36
Tabel 6 Tabel Jumlah Penduduk Kabupaten/Kota.....	38
Tabel 7 Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota	41
Tabel 8 Upah Minimum Kabupaten/Kota.....	43
Tabel 9 Tabel PDRB Kabupaten/Kota	45
Tabel 10 Uji Normalitas.....	47
Tabel 11 Uji Multikolinieritas.....	48
Tabel 12 Uji Heterokedastisitas	48
Tabel 13 Uji Autokorelasi.....	49
Tabel 14 Uji Hausmant Tes.....	49
Tabel 15 Hasil Regresi Data Panel <i>Fixed Effect</i>	49
Tabel 16 Uji T	51
Tabel 17 Uji F	52
Tabel 18 R-squared dan Adjusted R-squared.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Berpikir	22
----------------------------------	----

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1 Tingkat Pengangguran Terbuka Indonesia	1
Grafik 2 Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Barat ...	4
Grafik 3 Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) dan Jumlah Penduduk.....	5
Grafik 4 Tingkat Pengangguran Terbuka dan Indeks Pembangunan Manusia.....	6
Grafik 5 Tingkat Pengangguran Terbuka dan Upah Minimum Kabupaten/Kota ...	7

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Sampel Penelitian	73
Lampiran 2 Data Penelitian.....	74
Lampiran 3 Hasil Uji <i>Common Effect Model</i>	78
Lampiran 4 Hasil Uji <i>Fixed Effect Model (FEM)</i>	79
Lampiran 5 Hasil Uji <i>Chow Test</i>	80
Lampiran 6 Hasil Uji <i>Random Effect Model (REM)</i>	81
Lampiran 7 Hasil Uji <i>Hausman Test</i>	82
Lampiran 8 Hasil Uji Normalitas	83
Lampiran 9 Hasil Uji Multikolinieritas.....	84
Lampiran 10 Hasil Uji Heterokedastisitas	85
Lampiran 11 Hasil Turnitin.....	86