

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, INFLASI, DAN PANDEMI  
COVID-19 SEBAGAI VARIABEL CONTROL TERHADAP  
PENGANGGURAN DI INDONESIA 2018-2021**

**Safira Salsabila Syafril**

**1701618101**



Skripsi ini diajukan kepada Universitas Negeri Jakarta untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA**

**2022**

**EFFECT OF ECONOMIC GROWTH, INFLATION, AND COVID-19  
PANDEMIC AS CONTROL VARIABLES ON UNEMPLOYMENT IN  
INDONESIA 2018-2021**

**Safira Salsabila Syafril**

**1701618101**



The thesis is prepared as one of the requirements to get a Bachelor of Education degree at the Faculty of Economics, State University of Jakarta

**ECONOMIC EDUCATION STUDY PROGRAM**

**FACULTY OF ECONOMICS**

**STATE UNIVERSITY OF JAKARTA**

**2022**

## ABSTRAK

**SAFIRA SALSABILA SYAFRIL. 2022.** Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Inflasi, dan Pandemi Covid-19 Sebagai Variabel Control terhadap Pengangguran di Indonesia 2018-2021.

Pengangguran merupakan masalah yang harus diperhatikan untuk memberikan kesejahteraan masyarakat. Dengan adanya kondisi pandemic-covid-19 membuat pengangguran semakin meningkat melebihi angka 4%. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah pengangguran di Indonesia pada kondisi pandemic Covid-19. Penelitian ini menggunakan data sekunder dan regresi linear berganda analisis data panel dengan metode kuantitatif yang menggunakan *software Eviews-9*. Pengujian dilakukan dengan uji *Common Effect Model*, *Fixed Effect Model*, dan *Random Effect Model* yang menggunakan uji Chow, uji Hausman, dan uji Langrange Multiplier serta uji asumsi klasik yaitu uji normalitas, uji multikolinearitas, uji heterokedastisitas, dan uji hipotesis koefisien R<sup>2</sup>, uji statistic F, dan uji statistit t. Data yang peneliti dapat dari Data BPS dan Bank Indonesia serta media lainnya yang terbaru dengan pendekatan deskriptif, dan populasi penelitian adalah Pertumbuhan Ekonomi, Inflasi, Covid-19 sebagai Variabel dummy Terhadap Pengangguran Indonesia 2018-2021. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Variabel Pertumbuhan Ekonomi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pengangguran tahun 2018-2021, Variabel Inflasi berpengaruh negative dan signifikan terhadap pengangguran di tahun 2018-2021, dan variabel pandemic covid-19 berpengaruh positif dan signifikan terhadap pengangguran tahun 2018-2021

**Kata Kunci:** *Pertumbuhan Ekonomi, Covid-19, Inflasi, Pengangguran, Analisis linear berganda.*

## ABSTRACT

**SAFIRA SALSABILA SYAFRIL. 2022.** The Effect of Economic Growth, Inflation, and the Covid-19 Pandemic as Control Variables on Unemployment in Indonesia 2018-2021.

Unemployment is a problem that must be considered to provide public welfare. With the pandemic-covid-19 condition, unemployment has increased more than 4%. The independent variable in this study is unemployment in Indonesia during the Covid-19 pandemic. This study uses secondary data and multiple linear regression analysis of panel data with quantitative methods using Eviews-9 software. Tests were carried out using the Common Effect Model, Fixed Effect Model, and Random Effect Model using the Chow test, Hausman test, and Langrange Multiplier test as well as the classical assumption test, namely normality test, multicollinearity test, heteroscedasticity test, and R2 coefficient hypothesis test, statistical test. F, and test statist t. The data that the researcher got from BPS and Bank Indonesia data as well as other latest media with a descriptive approach, and the research population were Economic Growth, Inflation, Covid-19 as Dummy Variables Against Indonesian Unemployment 2018-2021. The results showed that the Economic Growth Variable had a positive and significant effect on unemployment in 2018-2021, the Inflation Variable had a negative and significant effect on unemployment in 2018-2021, and the Covid-19 pandemic variable had a positive and significant effect on unemployment in 2018-2021.

**Keywords:** *Economic Growth, Covid-19, Inflation, Unemployment, Multiple linear analysis.*

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Lembar Pengesahan Skripsi

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Prof. Dr. Saparuddin M., M.Si. NIP.197701152005011001 (Ketua Penguji)		26/8/22
2	Dicky Iranto, SE, M.SE NIP.197106122001121001 (Penguji 1)		28/8/22
3	Aditya Pratama, S.Pd., M.Pd NIP.198903242019031009 (Penguji 2)		29/8/22
4	Prof. Dr. Sri Indah Nikensari, SE., M.SE NIP.196208091990032001 (Dosen Pembimbing 1)		28/8/22
5	Siti Fatimah Zahra, S.E.I., M.E NIP.199108182019032019 (Dosen Pembimbing 2)		26/8/22

Nama : Safira Salsabila Syafri  
No.Registrasi : 1701618101  
Program Studi : S1 Pendidikan Ekonomi  
Tanggal Lulus : 19/08/2022

F072020

## LEMBAR ORISINALITAS

### LEMBAR ORISINALITAS PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa,

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Skripsi ini belum pernah di publikasi, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh, serta sanksi lainnya sesuai norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 30 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan,



Safira Salsabila Syafri

NIM.1701618101

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

### LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Safira Salsabila Syafril  
NIM : 1701618101  
Fakultas/Prodi : Ekonomi/ Pendidikan Ekonomi  
Alamat email : firasalsafira26@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi  Tesis  Disertasi  Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Inflasi, dan Pandemi Covid-19 Sebagai Variabel  
Control terhadap Pengangguran di Indonesia 2018-2021

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 9 September 2022

Penulis

( Safira Salsabila Syafril )

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat iman, sehat, rahmat dan hidayah-Nya sehingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Inflasi, dan Pandemi Covid-19 sebagai Variabel Control terhadap Pengangguran di Indonesia 2018-2021”**

Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi persyaratan untuk mencapai gelar sarjana Pendidikan Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta. Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari adanya kekurangan dalam penulisan, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya kritikan dan saran yang membangun untuk menyempurnakan skripsi ini. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis hingga bisa menyelesaikan skripsi ini:

1. Kepada Papa dan Mama yang selalu mendo'akan dan mendukung peneliti dalam Menyusun skripsi ini.
2. Kepada Bapak Dr.Ari Saptono,SE, M.Pd selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
3. Kepada Ibu Prof.Dr. Sri Indah Nikensari, M.Si selaku Koordinator Program Studi S-1 Pendidikan Ekonomi sekaligus Dosen Pembimbing 1 yang sudah mengarahkan dan membimbing peneliti dalam menyusun skripsi ini.
4. Kepada Ibu Siti Fatimah Zahra,SE.I,ME selaku Dosen Pembimbing II yang sudah mengarahkan dan membimbing peneliti dalam menyusun skripsi ini.
5. Kepada Adik Peneliti, yang sudah memberikan dukungan dan do'a hingga peneliti mampu menyelesaikan skripsi ini
6. Kepada teman-teman dan kerabat yang sudah memberikan dukungan bagi peneliti.

Akhir kata, peneliti berharap Allah SWT berkenan membalas kebaikan serta dukungan yang sudah diberikan oleh pihak-pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.



## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	iv
LEMBAR ORISINALITAS .....	v
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	10
1.3 Tujuan Penelitian .....	10
1.4 Manfaat Penelitian .....	11
BAB II .....	12
KAJIAN PUSTAKA .....	12
2.1 TEORI PENDUKUNG .....	12
2.1.1 Pengangguran .....	12
2.1.2 Pertumbuhan Ekonomi .....	17
2.1.3 Inflasi .....	18
2.1.4 Pandemi Covid-19 .....	22
2.2 KERANGKA TEORI DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS .....	23
2.2.1 Hubungan Pertumbuhan Ekonomi dengan Pengangguran .....	23
2.2.2 Hubungan Pandemi Covid-19 dengan Pengangguran .....	24
2.2.3 Hubungan Inflasi dengan pengangguran .....	24
2.2.4 Penelitian Terdahulu .....	26
2.2.5 Perumusan Hipotesis .....	33

BAB III .....	34
METODE PENELITIAN .....	34
3.1 Unit Analisis, Populasi dan Sampel .....	34
3.2 Teknik Pengumpulan Data .....	34
3.3 Operasional Variabel .....	34
3.4 Teknik Analisis Data .....	36
3.4.1 Model Estimasi Regresi .....	36
3.4.2 Uji Pemilihan Model .....	38
3.4.3 Uji Hipotesis .....	41
BAB IV .....	44
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	44
4.1 Deskripsi Data .....	44
4.2 Hasil .....	44
4. Uji R, Uji t, dan Uji F .....	51
a. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	51
b. Pengujian Signifikansi Parameter Individu (Uji t) .....	51
c. Pengujian Signifikansi Simultan (Uji F) .....	54
BAB V .....	55
PENUTUP .....	55
5.1 Kesimpulan .....	55
5.2 Implikasi .....	55
5.3 Keterbatasan Penelitian .....	56
5.4 Rekomendasi Bagi Penelitian Selanjutnya .....	57
LAMPIRAN .....	58
DAFTAR PUSTAKA .....	68
RIWAYAT HIDUP .....	73

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1 Kurva Permintaan Turunan</b> .....	12
<b>Gambar 2 Kurva Philips</b> .....	19
<b>Gambar 3 Hasil Uji Normalitas</b> .....	45



## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1 Presentase Pengangguran 2018-2021 .....</b>	<b>5</b>
<b>Tabel 2 Presentase Kenaikan Pengangguran di Beberapa Negara di Dunia ..</b>	<b>9</b>
<b>Tabel 3 Hasil Uji Autokorelasi.....</b>	<b>48</b>
<b>Tabel 4 Hasil Uji Random Effect Model.....</b>	<b>49</b>



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1 Data Sampel .....	58
Lampiran 2 Hasil Uji Common Effect Model .....	61
Lampiran 3 Hasil Uji Fixed Effect Model .....	61
Lampiran 4 Hasil Pemilihan Uji Chow.....	62
Lampiran 5 Hasil Uji Random Effect Model .....	63
Lampiran 6 Hasil Pemilihan Uji Hausman .....	64
Lampiran 7. Hasil Uji Langrange Multiplier.....	65
Lampiran 8. Hasil Uji Kemiripan Naskah.....	66

