

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, JUMLAH  
PENDUDUK, PENANAMAN MODAL DALAM NEGRI  
TERHADAP PENGANGGURAN DI INDONESIA  
TAHUN 2015 - 2022**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi**



Diajukan Oleh :

**AISWARA ARASY RESTIANJANI**

NPM : 19410009

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

**2024**



**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, JUMLAH PENDUDUK,  
PENANAMAN MODAL DALAM NEGRI TERHADAP PENGANGGURAN  
DI INDONESIA TAHUN 2015 - 2022**

**Diajukan Oleh:**

**AISWARA ARASY RESTIANJANI**

**NPM : 19410009**

**TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH**

**Dosen Pembimbing**



**Retno Febriyastuti Widyawati SE., M. Sc**      **Tanggal, 31 Juli 2024**

**Ketua Program Studi**



**Gigih Pratomo, S.E., M. Sc**

**Tanggal, 31 Juli 2024**



**SKRIPSI**

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, JUMLAH PENDUDUK,  
PENANAMAN MODAL DALAM NEGRI TERHADAP PENGANGGURAN  
DI INDONESIA TAHUN 2015 - 2022**

**Diajukan oleh:**

**AISWARA ARASY RESTIANJANI**

**NPM : 19410009**

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

**Pembimbing Utama**



**Retno Febriyastuti Widyawati, SE.,M.Sc**

**Anggota Dewan Penguji**



**Drs.Ec. Budi Prayitno, M.M**



**Renta Yustie S.E.,M.SE**

**Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan**

**Untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi**

**Tanggal 31 Juli 2024**

**Ketua Program Studi**



**Gigh Pratomo, SE., M.Sc**

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya Aiswara Arasy Restianjani menyatakan bahwa di dalam naskah Skripsi tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh diri saya sendiri atau orang lain untuk memperoleh gelar akademik, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam bagian utama Skripsi dan daftar Pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiat, maka saya bersedia jika disertasi digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA EKONOMI PEMBANGUNAN) dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundangundangan yang berlaku.

Surabaya, 24 Juli 2024



## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Tuhan yang maha pengasih karena atas segala berkat dan kehendaknya, sehingga tugas akhir skripsi dengan judul **“Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Jumlah Penduduk, Penanaman Modal Dalam Negri, Terhadap Pengangguran di Indonesia tahun 2015 - 2022”** dapat penulis selesaikan dengan baik.

Selesaiannya tugas akhir skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan dan do'a dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan yang begitu luar biasa kepada:

1. Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yaitu Bapak Prof. Dr. H. Widodo Ario K., dr.Sp. THT.K, yang telah memberikan penulis kesempatan menjadi anggota dalam keluarga besar Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Bapak Drs. Ec Gimanto Gunawan, M.M, M.,Ak, yang telah memfasilitasi segala sesuatu sebagai penunjang dalam pembelajaran selama proses perkuliahan dari awal hingga saat ini.
3. Bapak Gigih Pratomo, S.E., M. Sc. selaku Dosen Wali yang telah membantumemberikan bimbingan serta pengarahan selama perkuliahan.
4. Ibu Retno Febriyastuti Widyawati SE., M. Sc selaku Dosen Pembimbing yang dengan penuh kesabaran telah membimbing dengan baik serta selalu meluangkan waktu untuk memberikan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan bekal ilmu dan membimbing dengan baik selama penulis mengikuti perkuliahan di Fakultas Ekonomi danBisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
6. Kepala tata usaha beserta jajarannya di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, atas pelayanannya selama mengikuti perkuliahan

7. Teristimewa kepada orang tua yang saya cintai yaitu Ayah Muhammad Arifin Siswanto dan Ibu Siti Sulistyarum yang telah memotivasi, mendoakan dan memberi dukungan penuh sehingga dapat menyelesaikan Skripsi.
8. Kepada Maulana Arasy Pangestu, S.Agr terimakasih telah banyak berkontribusi dalam menyelesaikan skripsi ini yang telah meluangkan tenaga serta materi untuk menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih mas, semoga tahun ini bertemu dengan jodohnya, Aamiin.
9. Dan yang terakhir saya ucapkan terimakasih kepada diri saya sendiri yang sudah berjuang sejauh ini dalam menyelesaikan tugas akhir, terimakasih sudah bisa melewati titik ini, terimakasih tidak pernah berhenti berusaha, terimakasih atas semua yang diupayakan. Terimakasih aku.

Surabaya, 24 Juli 2024



AISWARA ARASY RESTIANJANI

## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL.....  | i    |
| LEMBAR PERSETUJUAN.....   | ii   |
| LEMBAR PENGESAHAN .....   | iii  |
| PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI .....   | iv   |
| KATA PENGANTAR.....   | v    |
| DAFTAR ISI.....   | vii  |
| DAFTAR TABEL.....   | x    |
| DAFTAR GAMBAR .....   | xi   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....   | xii  |
| ABSTRAK .....   | xiii |
| <i>ABSTRACT</i> .....   | xiv  |
| <br>  |      |
| BAB I.....  | 1    |
| 1.1 Latar Belakang.....   | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah .....   | 9    |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....  | 10   |
| 1.4 Manfaat Penelitian.....   | 10   |
| 1.5 Sistematika .....   | 11   |
| <br>  |      |
| BAB II.....   | 12   |
| 2.1 Landasan Teori .....  | 12   |
| 2.1.1 Pertumbuhan Ekonomi dan Teori Pertumbuhan Ekonomi .....                 | 12   |
| 2.1.2 Teori Pertumbuhan Ekonomi Menurut Klasik.....                           | 14   |
| 2.1.3 Teori Pertumbuhan Menurut Adam Smith.....                               | 15   |
| 2.1.4 Teori Pertumbuhan Ekonomi Menurut David Ricardo .....                   | 16   |
| 2.1.5 Jumlah Penduduk .....   | 17   |
| 2.1.7 Penanaman Modal Dalam Negri .....                                       | 18   |
| 2.1.8 Pengangguran.....   | 19   |
| 2.2 Hubungan Antar Variabel.....  | 22   |
| 2.2.1 Hubungan Antara Pertumbuhan Ekonomi Dengan Pengangguran.....            | 22   |
| 2.2.2 Hubungan Antara Jumlah Penduduk Dengan Pengangguran .....               | 23   |
| 2.2.3 Hubungan Antara Penanaman Modal Dalam Negri Dengan<br>Pengangguran..... | 24   |

|  |           |
|--|-----------|
| 2.3 Penelitian Terdahulu.....                                    | 25        |
| 2.4 Kerangka Pemikiran .....                                     | 27        |
| 2.5 Hipotesis.....   | 27        |
| <b>BAB III.....</b>  | <b>29</b> |
| 3.1 Jenis Penelitian .....                                       | 29        |
| 3.2 Jenis Dan Sumber Data.....                                   | 29        |
| 3.3 Teknik Pengumpulan Data .....                                | 30        |
| 3.4 Definisi Variabel Penelitian.....                            | 31        |
| 3.5 Metode Analisi Data Panel.....                               | 33        |
| 3.5.1 Uji Kriteria Pemilihan Model Terbaik.....                  | 35        |
| 3.5.2 Uji Asumsi Klasik.....                                     | 37        |
| 3.5.3 Uji F Statistik .....                                      | 39        |
| 3.5.4 Uji T Statistik .....                                      | 40        |
| 3.5.5 Analisis Koefisien Determinan ( $R^2$ ).....               | 40        |
| <b>BAB IV .....</b>  | <b>41</b> |
| 4.1 Gambaran Umum .....  | 41        |
| 4.2 Analisis Deskriptif.....                                     | 42        |
| 4.3 Model Data Panel .....                                       | 45        |
| 4.3.1 Hasil Uji <i>Chow</i> .....                                | 45        |
| 4.3.2 Hasil Uji <i>Hausman</i> .....                             | 46        |
| 4.3.3 Hasil Uji <i>Lagrange Multiplier</i> (LM-test) .....       | 46        |
| 4.3.4 Rekapitulasi Hasil Pemilihan Model Regresi Data Panel..... | 47        |
| 4.4 Uji Asumsi Klasik .....                                      | 48        |
| 4.4.1 Hasil Uji Normalitas .....                                 | 48        |
| 4.4.2 Hasil Uji Multikolinieritas .....                          | 49        |
| 4.5 Model Regresi <i>Random Effect Model</i> (REM) .....         | 49        |
| 4.6 Uji Hipotesis.....   | 52        |
| 4.6.1 Uji F-Statistik.....                                       | 52        |
| 4.6.2 Uji t-Statistik.....                                       | 53        |
| 4.6.3 Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....            | 54        |
| 4.7 Pembahasan Hasil Penelitian.....                             | 55        |
| 4.7.1 Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Pengangguran.....    | 55        |



|  |           |
|--|-----------|
| 4.7.2 Pengaruh Jumlah Penduduk terhadap Pengangguran .....             | 56        |
| 4.7.3 Pengaruh Penanaman Modal Dalam Negri terhadap Pengangguran ..... | 57        |
| <b>BAB V</b> .....   | <b>58</b> |
| 5.1 Kesimpulan .....   | 58        |
| 5.2 Saran .....  | 59        |
| 5.3 Keterbatasan Penelitian .....                                      | 60        |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1.1 Presentasi Penduduk Miskin di Indonesia Tahun 2005-2022..... | 3  |
| Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....                                   | 28 |
| Tabel 3.1 Sampel Penelitian.....                                       | 33 |
| Tabel 4.1 Hasil Analisis Deskriptif.....                               | 44 |
| Tabel 4.2 Hasil Uji Chow.....  | 47 |
| Tabel 4.3 Hasil Uji Hausman.....                                       | 48 |
| Tabel 4.4 Hasil Uji <i>Lagrange Multiplier</i> (LM-Test).....          | 49 |
| Tabel 4.5 Hasil Pemilihan Model Regresi Data Panel.....                | 49 |
| Tabel 4.6 Hasil Uji Normalitas .....                                   | 50 |
| Tabel 4.7 Hasil Uji Multikolinieritas .....                            | 51 |
| Tabel 4.8 Hasil Model Regresi <i>Random Effect Model</i> (REM) .....   | 52 |
| Tabel 4.9 Hasil Uji F-Statistik .....                                  | 54 |
| Tabel 4.10 Hasil Uji t-Statistik.....                                  | 55 |
| Tabel 4.11 Hasil Uji Koefisien Determinasi .....                       | 57 |

## DAFTAR GAMBAR

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1.1 Grafik Tingkat Pengangguran Tertinggi Berdasarkan<br>Provinsi di Indonesia Periode 2015-2022..... | 9  |
| Gambar 2.1 Model Analisis .....  | 30 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 1 Data Tabulasi Penelitian .....   | 66 |
| Lampiran 2 Hasil Olah Data Penelitian ..... | 68 |

## ABSTRAK

Studi ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pertumbuhan ekonomi, jumlah penduduk, dan penanaman modal dalam negeri terhadap tingkat pengangguran di Indonesia dari tahun 2015 hingga 2022. Data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari berbagai sumbernya yaitu Badan Pusat Statistik (BPS). Jenis data yang bersumber dari berbagai instansi pemerintah terutama Badan Pusat Statistik (BPS) Indonesia, buku dan jurnal yang terkait, sedangkan waktu data yang digunakan dalam penelitian ini adalah tahun 2015-2022. Teknik pengumpulan data metode kepustakaan (*library research*), teknik dokumentasi, teknik *purposive sampling* ini digunakan untuk memilih lokasi atau wilayah yang memiliki nilai presentase dari variabel pengangguran paling tinggi yang ada di Indonesia. Variabel independen dalam penelitian ini yaitu Pertumbuhan Ekonomi, Jumlah Penduduk, Penanaman Modal dalam Negeri dan Ketimpangan Pendapatan sedangkan variabel dependen dalam penelitian ini yaitu Pengangguran. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data panel, dengan menggabungkan elemen data *cross-sectional* dan *time series*. Besar sampel observation pada penelitian yaitu sebesar 72 yang terdiri dari 9 provinsi yang memiliki tingkat rasio pengangguran tinggi dengan rentang waktu 8 tahun, dari tahun 2015 hingga 2022. Provinsi yang memiliki tingkat rasio pengangguran tinggi adalah Aceh, Kep. Riau, Sumatera Barat, Banten, DKI Jakarta, Jawa Barat, Sulawesi Utara, Maluku, dan Papua Barat. Metode analisis regresi data panel digunakan dalam studi ini untuk menguji hipotesis penelitian. Hasil analisis menunjukkan bahwa *Common Effect Model* merupakan model terbaik yang digunakan untuk penelitian ini. Pertumbuhan ekonomi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pengangguran, jumlah penduduk berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap pengangguran, dan penanaman modal dalam negeri berpengaruh positif namun tidak signifikan terhadap pengangguran di Indonesia selama periode 2015-2022.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Jumlah Penduduk, Penanaman Modal Dalam Negeri, Pengangguran



## **ABSTRACT**

*This study aims to analyze the effect of economic growth, unemployment rate, and income inequality on the unemployment rate in Indonesia from 2015 to 2022. The data used are secondary data obtained from various sources, namely the Central Statistics Agency (BPS). The types of data sourced from various government institutions, especially the Central Statistics Agency (BPS) of Indonesia, related books and journals, while the time of the data used in this study is 2015-2022. The data collection technique of the library research method, documentation technique, purposive sampling technique is used to select locations or regions that have the highest percentage value of the unemployment variable in Indonesia. The independent variables in this study are Economic Growth, Poverty and Income Inequality while the dependent variable in this study is Unemployment. The data used in this study is panel data, by combining cross-sectional and time series data elements. The observation size in the study was 72, consisting of 9 provinces that had a high unemployment ratio with a time span of 8 years, from 2015 to 2022. Provinces that had a high unemployment ratio were Aceh, Riau Islands, West Sumatra, Banten, DKI Jakarta, West Java, North Sulawesi, Maluku, and West Papua. The panel data regression analysis method was used in this study to test the research hypothesis. The results of the analysis showed that the Cammon Effect Model was the best model used for this study. Economic growth has a negative and significant effect on unemployment, poverty has a positive but not significant effect on unemployment, and income inequality has a positive but not significant effect on unemployment in Indonesia during the period 2015-2022.*

*Keywords: Economic Growth, Poverty, Income Inequality, Unemployment*