

**ANALISIS PENGARUH PENDIDIKAN, ANGKA HARAPAN HIDUP,
JUMLAH TENAGA KERJA, DAN PDRB TERHADAP PENGANGGURAN
TERBUKA DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2013-2022**

*ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF EDUCATION, LIFE EXPECTANCY,
NUMBER OF WORKFORCE AND GRDP ON OPEN UNEMPLOYMENT IN
CENTRAL JAVA PROVINCE 2013-2022*



Disusun oleh:

TIARA RAHMA AULIA

20200430127

PROGRAM STUDI EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2024

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Tiara Rahma Aulia

Nomor Mahasiswa : 20200430127

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: "ANALISIS PENGARUH PENDIDIKAN, ANGKA HARAPAN HIDUP, JUMLAH TENAGA KERJA DAN PDRB TERHADAP PENGANGGURAN TERBUKA DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2013-2022" tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 07 Juli 2024



Tiara Rahma Aulia

PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran dalam proses penyusunan hingga akhirnya skripsi ini bisa terselesaikan. Pastinya terdapat berbagai hambatan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu, selesainya skripsi ini bukan semata karena kemampuan peneliti saja, banyak juga pihak yang mendukung dan membantu. Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Kepada kedua orang tua yang paling berjasa dalam hidup saya, Bapak Haryanto S.Sos, M.H dan Ibu Tri Wahyurini. Terimakasih telah memberikan dukungan secara material maupun moral dan selalu memberikan doa yang tiada henti. Terimakasih untuk kepercayaan yang telah kalian berikan untuk mencapai cita cita saya dan juga pengorbanan yang telah kalian lakukan. Tanpa inspirasi, dorongan, dan dukungan yang telah diberikan oleh kalian, saya mungkin akan kesulitan dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Semoga Allah SWT selalu memberikan kalian kesehatan dan menjaga kalian dalam kebaikan, Aamiin Ya Rabbal Al Aamiin.
2. Kepada Bapak Prof. Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Terimakasih banyak telah membimbing dengan baik dan memberikan bantuan serta arahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Kepada kakak saya Ahmad Aji Pratama yang telah memberikan dukungan dan motivasi kepada saya.

4. Kepada teman-teman Grup Pejuang Skripsi (Caca, Cici, dan Dian) dan Zambelaku teman seperjuangan yang telah banyak membantu penulis dalam memberikan motivasi.
5. Terakhir, kepada diri saya sendiri Tiara Rahma Aulia. Terimakasih sudah berjuang dan bertahan hingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan limpahan nikmat berupa kemudahan dan kebaikan-Nya sehingga skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Pendidikan, Angka Harapan Hidup, Jumlah Tenaga Kerja, dan PDRB Terhadap Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2013-2022” telah selesai disusun. Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari dukungan dan bimbingan dari banyak pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Prof. Rizal Yaya, SE., M.Sc., Ph.D., CA., Akt. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Dr. Endah Saptutyningasih, SE., M.Si, selaku Ketua Program Studi Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan bimbingan untuk seluruh mahasiswa ekonomi.
4. Bapak Prof. Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing dan memberikan arahan dengan baik serta bantuannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh dosen dan karyawan Prodi Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang sudah banyak membantu selama perkuliahan.
6. Kedua orang tua yang tidak pernah berhenti memberikan semangat, dukungan, kasih sayang, dan doa-doa yang diberikan.

Akhir kata, penulis menyadari masih terdapat kekurangan dalam skripsi ini dan diperlukan adanya perbaikan. Oleh karena itu, besar harapan penulis agar pada penelitian topik terkait mendatang bisa semakin lebih baik. Kritik dan saran akan sangat dibutuhkan untuk penelitian selanjutnya agar menjadi lebih baik dalam penyusunan maupun hasil penelitian skripsi.

DAFTAR ISI

ANALISIS PENGARUH PENDIDIKAN, ANGKA HARAPAN HIDUP, JUMLAH TENAGA KERJA, DAN PDRB TERHADAP PENGANGGURAN TERBUKA DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2013-2022	i
ANALISIS PENGARUH PENDIDIKAN, ANGKA HARAPAN HIDUP, JUMLAH TENAGA KERJA, DAN PDRB TERHADAP PENGANGGURAN TERBUKA DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2013-2022	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI	iii
PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Landasan Teori	7
1. Teori-Teori tentang Pengangguran	7
2. Teori Permintaan Tenaga Kerja	9
3. Teori Penawaran Tenaga Kerja	11
4. Teori Penyerapan Tenaga Kerja	13
5. Pengertian Pengangguran	14

6. Pendidikan	15
7. Angka Harapan Hidup (AHH).....	17
8. Tenaga Kerja	17
9. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	18
B. Hasil Penelitian Terdahulu.....	19
C. Keterkaitan Antar Variabel dan Hipotesis	25
D. Kerangka Model Variabel Penelitian.....	29
BAB III	31
METODE PENELITIAN.....	31
A. Objek Penelitian.....	31
B. Jenis Data	31
C. Teknik Pengambilan Sampel	32
D. Teknik Pengumpulan Data.....	32
E. Definisi Operasional Variabel.....	33
1. Variabel Terikat (Dependen)	33
2. Variabel Bebas (Independen)	33
F. Uji Kualitas Instrumen dan Data.....	34
1. Uji Heteroskedastisitas	34
2. Uji Multikolinearitas.....	35
G. Uji Hipotesis dan Analisis Data.....	35
1. Metode Analisis Data	35
2. Alat Ukur Penelitian	36
3. Model Estimasi.....	36
4. Uji Spesifikasi Model	37
5. Uji Hipotesis.....	38
BAB IV	41

GAMBARAN UMUM	41
A. Profil Provinsi Jawa Tengah	41
B. Gambaran Umum Variabel	43
1. Pengangguran Terbuka	43
2. Pendidikan	47
3. Angka Harapan Hidup	49
4. Tenaga Kerja	51
3. Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	53
BAB V	56
HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	56
A. Uji Kualitas Instrumen dan Data.....	56
1. Uji Heteroskedasitas	56
2. Uji Multikolinearitas.....	56
B. Analisis Pemilihan Model.....	57
1. Uji Chow	57
2. Uji Hausman	58
C. Analisis Model Terbaik.....	59
D. Uji Statistik	62
1. Koefisien Determinasi (R^2)	62
2. Uji F-statistik	62
3. Uji t-statistik	63
E. Pembahasan (Interpretasi Hasil)	65
1. Pengaruh Pendidikan terhadap Pengangguran Terbuka	65
2. Pengaruh Angka Harapan Hidup terhadap Pengangguran Terbuka	66
3. Pengaruh Jumlah Tenaga Kerja terhadap Pengangguran Terbuka	67
4. Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto terhadap Pengangguran Terbuka.....	67

BAB VI.....	69
PENUTUP	69
A. Kesimpulan	69
B. Saran	70
C. Keterbatasan Penelitian.....	70
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	75

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Tengah tahun 2022	46
Tabel 4.2 Rata-rata Lama Sekolah di Provinsi Jawa Tengah tahun 2022	47
Tabel 4.3 Angka Harapan Hidup di Provinsi Jawa Tengah tahun 2022	50
Tabel 5.1 Uji Heteroskedastisitas	56
Tabel 5.2 Uji Multikolinearitas	57
Tabel 5.3 Uji Chow	58
Tabel 5.4 Uji Hausman.....	59
Tabel 5.5 Hasil Regresi Data Panel	59
Tabel 5.6 Uji Statistik dengan Estimasi <i>Random Effect Model</i>	62
Tabel 5.7 Hasil Uji t-statistik	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Tengah.....	1
Gambar 2.1 Kurva Penawaran	12
Gambar 4.1 Peta Provinsi Jawa Tengah	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Pengangguran Terbuka, Pendidikan, Angka Harapan Hidup (AHH), Jumlah Tenaga Kerja, dan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)...	75
Lampiran 2 Hasil Analisis Regresi <i>Common Effect Model</i>	91
Lampiran 3 Hasil Analisis Regresi <i>Fixed Effect Model</i>	92
Lampiran 4 Hasil Analisis Regresi <i>Random Effect Model</i>	93
Lampiran 5 Hasil Uji Chow	94
Lampiran 6 Hasil Uji Hausman.....	94
Lampiran 7 Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	95
Lampiran 8 Uji Multikolinieritas	96