

**ANALISIS PENGARUH PDRB, PENDIDIKAN DAN UMK
TERHADAP PENGANGGURAN DI PROVINSI JAWA TENGAH
TAHUN 2018-2021**



SKRIPSI

Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata 1 pada
Jurusan Ilmu Ekonomi Dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

Disusun oleh:

FIHRI AQWIN GHISWA

B300180371

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI DAN STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2022

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS PENGARUH PDRB, PENDIDIKAN DAN UMK
TERHADAP PENGANGGURAN DI PROVINSI JAWA TENGAH
TAHUN 2018-2021**

Oleh:

FIHRI AQWIN GHISWA

B300180371

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen Pembimbing:



Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MP

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS PENGARUH PDRB, PENDIDIKAN DAN UMK
TERHADAP PENGANGGURAN DI PROVINSI JAWA TENGAH
TAHUN 2018-2021**

Oleh:

FIHRI AQWIN GHISWA
B300180371

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari Rabu, 27 April 2022
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, Ms
(Ketua Dewan Penguji) (.....)
2. Siti Aisyah, S.E., M.Si.
(Anggota I Dewan Penguji) (.....)
3. Sitti Retno Faridatussalam, S.E., M.M
(Anggota II Dewan Penguji) (.....)

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Prof. Dr. Anton Agus Setyawan, S.E., M.Si.
NIDN: 0616087401



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Jl. A. Yani Tromol Pos 1 Pabelan Kartosuro Telp. (0271) 717417

Surakarta – 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **Fihri Aqwin Ghiswa**

NIM : **B300180371**

Jurusan : **Ilmu Ekonomi Dan Studi Pembangunan**

Judul Skripsi : **ANALISIS PENGARUH PDRB, PENDIDIKAN DAN UMK TERHADAP PENGANGGURAN DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2018-2021**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya yang telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 27 April 2022

Yang membuat pernyataan

(Fihri Aqwin Ghiswa)

MOTTO

“The Magic of Thinking Big”

(saya)

“Untuk menjadi besar dimulai dari langkah-langkah yang kecil, jadilah manusia yang sukses bukan karena hanya tentang materi, tapi juga bermanfaat ”

(saya)

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”

(QS. Ar-Ra’d : 11)

“Barangsiapa yang mengerjakan kebaikan sekecil apapun, niscaya dia akan melihat (balasanya)”

(QS. Al-Zalzalah : 7)

“Barangsiapa mempermudah kesulitan orang lain maka Allah akan mempermudah urusannya di dunia dan akhirat”

(HR. MUSLIM)

“FROM ZERO TO HERO”

(Saya)

“Usaha dan Keberanian tidak cukup tanpa adanya tujuan dan arah perencanaan”

(Jhon F. Kennedy)

“Gagal hanya terjadi jika kita menyerah”

(B.J. Habibie)

“Percayalah bahwa capek kita hari ini akan membuahkan hasil yang baik suatu hari nanti”

(Arief Muhammad)

“Semua akan indah pada waktunya”

(Saya)

“Pada waktunya, dunia hanya perlu tahu kalau kita hebat. Kebahagiaan tidak membutuhkan penilaian orang lain ”

(Fiersa Besari)

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah kepada Allah SWT atas rahmat dan karuniaNya hingga terselesaikannya skripsi ini, maka dengan kerendahan dan keikhlasan hati serta penuh kebanggaan, penulis persembahkan untuk:

1. Allah SWT dengan segala ridho dan karunia-Nya yang senantiasa memberikan petunjuk dan ampunan bagi hamba-Nya di dunia.
2. Rasulullah SAW, semoga sholawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW yang telah merubah dari zaman kegelapan ke zaman terang benderang.
3. Bapak dan Ibu yang telah terlalu banyak perjuangan dan rasa sakit. Saya akan berjanji tidak akan mebiarkan semua itu sia-sia. Saya ingin melakukan yang terbaik untuk setiap kpercayaan yang diberikan. Kedua orangtua saya selalu mendoakan, membiyai dan mendukung dengan sepenuh hati, semoga anak bungsumu ini kelak dapat membalas budi kalian. Saya akan tumbuh, untuk menjadi yang terbaik yang saya bisa. Pencapaian ini adalah persembahan istimewa saya untuk bapak dan ibu
4. Kedua kakak perempuan saya yang dari dulu selalu tak pernah bosan memberikan contoh dan dukungan semua hal tentang berproses ini kepada adiknya.
5. Ir. Maulidyah Indira Hasmarini, MP selaku dosen pembimbing, penulis sangat berterimakasih atas arahan, serta bimbingannya kepada penulis hingga sampai pada penyelesaian skripsi ini, semoga Ibu selalu dilindungi Allah SWT.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Segala puji bagi Allah SWT, Tuhan semesta alam serta junjungan besar kami Nabi Muhammad SAW yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya serta senantiasa memberikan kemudahan, kekuatan dan kesabaran sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini yang berjudul **“ANALISIS PENGARUH PDRB, PENDIDIKAN DAN UMK TERHADAP PENGANGGURAN DI PROVINSI JAWA TENGAH TAHUN 2018-2021”**.

Sejalan dengan terselesaikannya skripsi ini yang tidak lepas dari bantuan dan kontribusi dari berbagai pihak. Dengan penuh rasa bahagia dan syukur yang mendalam, penulis mempersembahkan karya ini untuk:

1. Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang.
2. Prof. Dr. H. Sofyan Anif, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Prof. Dr. Anton Agus Setyawan, S.E., M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Eni Setyowati, S.E., M.Si selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
5. Ir. Maulidyah Indira Hampsari, MP selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu memberikan bimbingan, saran, arahan dan kesabaran dalam membantu proses penyusunan skripsi.

6. Jajaran dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan dan wawasan yang sangat bermanfaat bagi penulis.
7. Bapak dan Ibu yang telah melalui banyak perjuangan dan rasa sakit. Saya berjanji tidak akan membiarkan semua itu sia-sia. Saya ingin melakukan yang terbaik untuk setiap kepercayaan yang diberikan. Kedua orangtua saya selalu mendoakan, membiayai dan mendukung dengan sepenuh hati, semoga anak bungsumu ini kelak dapat membalas budi kalian. Saya akan tumbuh, untuk menjadi yang terbaik yang saya bisa. Pencapaian ini adalah persembahan istimewa saya untuk ayah dan ibu.
8. Kedua kakak perempuan saya yang dari dulu selalu tak pernah bosan memberikan contoh dan dukungan semua hal tentang berproses ini kepada adiknya.
9. Saudara-saudara saya yang juga ikut mensupport dari awal sampe akhir.
10. Teman-teman organisasi LPM BALANS FEB UMS.
11. Teman-teman seperjuangan Ekonomi Pembangunan Angkatan 2018 yang telah banyak memberikan ilmu, cerita, pengalaman serta pertemanan selama ini untuk saya.
12. Teman-teman IESP kelas G, kalian telah menjadi saksi yang berarti dalam perjalanan masa kuliah ini.
13. Orang-orang tertentu yang tak bisa disebutkan, yang selama ini selalu memberikan dukungan dengan tulus.
14. Almamater sang surya tercinta saya.

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “Analisis Pengaruh PDRB, Pendidikan Dan UMK Terhadap Pengangguran Di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2021”. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh variabel independen yang meliputi Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Pendidikan dan Upah Minimum Kabupaten (UMK) terhadap Pengangguran di Provinsi Jawa Tengah. Metode analisis yang digunakan adalah regresi data panel dengan *cross section* meliputi 35 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah. Sedangkan, data *time series* dimulai pada tahun 2018 sampai 2021. Hasil penelitian memperlihatkan bahwa Upah Minimum Kabupaten (UMK) berpengaruh positif terhadap Pengangguran di Provinsi Jawa Tengah. Sedangkan, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) dan Pendidikan tidak berpengaruh terhadap Pengangguran di Provinsi Jawa Tengah.

Kata Kunci: Pengangguran, Produk Domestik Regional Bruto, Pendidikan, Upah Minimum Kabupaten, Regresi Data Panel.

ABSTRACT

This research is entitled "Analysis of the Influence of GRDP, Education and MSEs on Unemployment in Central Java Province in 2018-2021". The purpose of this study was to analyze the effect of independent variables which include Gross Regional Domestic Product (GRDP), Education and District Minimum Wage (UMK) on Unemployment in Central Java Province. The analytical method used is panel data regression with a cross section covering 35 districts/cities in Central Java Province. Meanwhile, the data time series starts from 2018 to 2021. The results of the study explain that the Regency Minimum Wage (UMK) has a positive effect on Unemployment in Central Java Province. Meanwhile, Gross Regional Domestic Product (GRDP) and education has no effect on unemployment in Central Java Province.

Keywords: *Unemployment, Gross Regional Domestic Product, Education, District Minimum Wage, Panel Data Regression.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR GRAFIK.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Metode Penelitian	8
F. SISTEMATIKA PENULISAN.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Landasan Teori	11
B. Penelitian Terdahulu	23
C. Kerangka Pemikiran	28
D. Hubungan Antar Variabel	29
E. Hipotesis	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
A. Alat dan Model Analisis.....	32
B. Data Panel.....	32
C. Data dan Sumber Data.....	39

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Analisis Deskriptif.....	41
B. Hasil Estimasi.....	50
C. Uji Pemilihan Model Data Panel.....	51
D. Uji Kebaikan Modal.....	54
E. Uji Validitas Pengaruh (Uji t).....	55
F. Interpretasi Kuantitatif.....	55
G. Interpretasi Ekonomi.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
A. Kesimpulan.....	59
B. Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Regresi Data Panel	51
Tabel 4.2 Hasil Uji Chow	52
Tabel 4.3 Hasil Uji Hausman	52
Tabel 4.4 Hasil Uji Lagrange Multiplier.....	53
Tabel 4.5 Hasil Estimasi Random Effect Model (REM.....	54
Tabel 4.6 Hasil Uji Validitas Pengaruh (Uji t).....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	29
------------------------------------	----

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1	Tingkat Pengangguran di Jawa Tengah Periode Tahun 2018-2019 ...	2
Grafik 1.2	Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2019	4
Grafik 1.3	Rata-Rata Lama Sekolah Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2019...	5
Grafik 1.4	Rata-Rata Upah Minimum Kabupaten Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2019	6
Grafik 4.1	Rata-Rata Tingkat Pengangguran Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2021	42
Grafik 4.2	Rata-Rata Produk Domestik Regional Bruto ADHK Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2021	44
Grafik 4.3	Rata-Rata Lama Sekolah Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2021.	46
Grafik 4.4	Rata-Rata Upah Minimum Kabupaten Provinsi Jawa Tengah Tahun 2018-2021	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian.....	65
Lampiran 2 Hasil Olah Data dengan Eviews	69