

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENGANGGURAN DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

TAHUN 2008-2018

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh :

Maria Fransiska Edo

NPM : 14 11 20878

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

2021

SKRIPSI
ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGANGGURAN DI
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

TAHUN 2008 - 2018

Disusun oleh:

Maria Fransiska Edo

NPM: 14 11 20878

Telah dibaca dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing



Nurcahyaningtyas, SE., M.Si.

Tanggal 13 April 2021



UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
Fakultas Bisnis dan Ekonomika

SURAT KETERANGAN

No. 734/J/I

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Jumat, 4 Juni 2021 dengan susunan penguji sebagai berikut:

- | | |
|---------------------------------------|-----------------|
| 1. Drs. Sigit Triandaru, M.Si., Ph.D. | (Ketua Penguji) |
| 2. Drs. Ign. Agus Wantara, M.Si. | (Anggota) |
| 3. Nurcahyaningtyas, SE., M.Si. | (Anggota) |

Tim Penguji Pendadaran Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah memutuskan bahwa:

Nama : Maria Fransiska Edo

NPM : 141120878

Dinyatakan

Lulus Dengan Revisi

Pada saat ini skripsi Maria Fransiska Edo telah selesai direvisi dan revisian tersebut telah diperiksa dan disetujui oleh semua anggota panitia penguji.

Surat Keterangan ini dibuat agar dapat digunakan untuk keperluan Yudisium kelulusan Sarjana Ekonomi Fakultas Bisnis dan Ekonomika UAJY.

Dekan,



Dr. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.
Fakultas Bisnis dan Ekonomika

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENGANGGURAN DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
TAHUN 2008 -2018**

Adalah benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut dan daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan pada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 30 Maret 2021

Yang menyatakan



Maria Fransiska Edo

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat, serta penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkenan membimbing dan membantu baik berupa ide, gagasan, materi maupun dukungan moral sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan tepat waktu. Skripsi dengan judul “ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENGANGGURAN DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN 2008-2018” menjadi syarat akhir dalam mendapatkan gelar sarjana strata satu (S1) pada fakultas Bisnis dan Ekonomika program studi Ekonomi Pembangunan di Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini, yaitu kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan berkat sehingga saya bisa menyelesaikan Skripsi ini dengan sebaik - baiknya.
2. Ibu Nurcahyaningtyas, SE., M.Si. selaku pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan dan mengajarkan hal-hal yang berguna dalam proses penulisan. Terimakasih untuk wawasan cemerlang, waktu, tenaga, kebersamaan, dan ilmu-ilmu yang diberikan.
3. Keluarga tercinta, almarhum bapa, mama, bapak tua dan mama tua, kakak

Rikar, kakak Ulfa, kakak Ros, kakak Astrid, adik Putri, adik Rista dan adik Ventri yang sangat luar biasa. Terima kasih buat segala doa serta semangatnya. Tuhan Yesus menyertai selalu dan bila waktunya rasa terima kasih ini akan segera terbayarkan.

4. Sahabat Tercinta dan seperjuangan Herlin, Vero, Rolly, Dicky, Sri yang selalu peka dan kasih semangat. Seeu on top guys!
5. Ibu kos dan teman-teman kosan Asri khususnya kak Riris, adik Uli, adik Bulan, adik Lastri, dan adik Duan terimakasih untuk dukungannya
6. Teman - Teman Prodi Ekonomi Pembangunan (EP) angkatan 2014 terimakasih buat kekompakan selama ini sukses buat kita semua.
7. Semua pihak yang telah mendukung dengan apapun dan motivasi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna.

Oleh karena itu, semua kritik dan saran sangat diharapkan untuk menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi yang jauh dari sempurna ini dapat bermanfaat bagi kepentingan banyak orang.

Yogyakarta, 30 Maret 2021

Penulis



Maria Fransiska Edo

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
Abstrak.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	9
1.5 Hipotesis.....	10
1.6 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Pengangguran.....	13
2.1.1. Faktor Faktor yang Menyebabkan Pengangguran	16

2.1.2. Dampak Pengangguran	18
2.2 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB).....	19
2.3 Jumlah Penduduk	21
2.4 Pengaruh PDRB terhadap Pengangguran.....	21
2.5 Pengaruh Jumlah Penduduk terhadap Pengangguran	24
2.6 Studi Terkait.....	25
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Jenis dan Sumber Data	28
3.2 Model Penelitian	28
3.3 Metode Analisis Data.....	29
3.3.1. Model <i>Common Effect</i>	30
3.3.1. Model <i>Fixed Effect</i>	30
3.3.2. Model <i>Random Effect</i>	30
3.4. Uji Spesifikasi Model	31
3.4.1. Uji Chow.....	31
3.4.1. Uji Hausman	32
3.5. Analisis Statistik	33
3.5.1. Uji-T.....	33
3.5.2. Uji-F.....	35
3.5.3. Koefisien Determinasi	36
3.6. Batasan Operasional.....	37
3.6.1. Pengangguran.....	37

3.6.2. Pertumbuhan Ekonomi	37
3.6.3. Jumlah Penduduk.....	38
BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Uji Signifikansi Model.....	39
4.1.1. Uji Chow.....	39
4.1.2. Uji Hausman	42
4.2 Uji Statistik	44
4.2.1 Uji-F.....	44
4.2.2 Uji-T.....	46
4.2.3 Koefisien Determinasi.	48
4.3 Interpretasi Ekonomi.....	48
BAB V PENUTUP.....	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1 Pengangguran di kab/ kota DIY tahun 2008-2018	3
Tabel 1.2 PDRB di kab/ kota DIY tahun 2008-2018	5
Tabel 1.3 Jumlah penduduk di kab/ kota DIY tahun 2008-2018	6
Tabel 1.4 PDRB dan Jumlah Penduduk DIY tahun 2008-2018.....	7
Tabel 4.1 Hasil Estimasi Common Effect.....	40
Tabel 4.2 Hasil Estimasi Fixed Effect.....	40
Tabel 4.3 Hasil Estimasi Uji Chow.....	41
Tabel 4.4 Hasil Estimasi Random Effect Model.....	42
Tabel 4.5 Hasil Estimasi Uji Hausman	43
Tabel 4.6 Perbandingan adj. R squared dan F statistik	44
Tabel 4.7 Tabel Estimasi Fixed Effect.....	49

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Kurva Hubungan GDP dengan Pengangguran serta Hukum Okun.....	23
Gambar 3.1 Interval Kepercayaan 95%	34
Gambar 4.1 Interval Kepercayaan 95% untuk Nilai T.....	47



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Data Y, X1, dan X2 Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi DIY	62
Lampiran 2 Hasil Estimasi Model Common Effect	63
Lampiran 3 Hasil Estimasi Model Fixed Effect.....	64
Lampiran 4 Hasil Estimasi Uji Chow	65
Lampiran 5 Hasil Estimasi Random Effect.....	66
Lampiran 6 Hasil Estimasi Uji Hausman.....	67
Lampiran 7 Perbandingan Adjusted R-squared dengan F-statistik.....	68

**“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PENGANGGURAN DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA TAHUN 2008-
2018”**

Maria Fransiska Edo¹Nurchayaningtyas²

Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Bisnis dan
Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Jl. Babarsari No. 43 Yogyakarta 55281

Abstrak

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui dan menganalisis pengaruh pertumbuhan ekonomi, pengaruh jumlah penduduk terhadap pengangguran di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) tahun 2008-2018. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari dokumen statistik seperti Badan Pusat Statistik (BPS) Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY). Metode analisis dalam penelitian ini adalah analisis regresi data panel. Berdasarkan analisis regresi data panel hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel PDRB dan jumlah penduduk secara signifikan berpengaruh terhadap pengangguran di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. PDRB berpengaruh negatif terhadap Pengangguran di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Sedangkan jumlah penduduk berpengaruh positif terhadap Pengangguran di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.

Kata Kunci: Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Jumlah Penduduk, Pengangguran.