

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, JUMLAH PENDUDUK DAN  
PENDIDIKAN TERHADAP PENGANGGURAN TERBUKA DI DAERAH  
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

*(Studi Kasus di Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta tahun 2010-  
2014)*

***THE EFFECT OF ECONOMIC GROWTH, POPULATION AND  
EDUCATION TOWARDS OPEN UNEMPLOYMENT IN THE SPECIAL  
DISTRICT OF YOGYAKARTA***

*(The Case Study in The Districts / Cities In The Special District of Yogyakarta  
In 2010-2014)*

**SKRIPSI**

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada  
Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

**Nifa Khairul Fatihin**

**20120430067**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2016**

**SKRIPSI**

**PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, JUMLAH PENDUDUK DAN  
PENDIDIKAN TERHADAP PENGANGGURAN TERBUKA DI DAERAH  
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

*(Studi Empiris pada Kabupaten/Kota di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun  
2010-2014)*

**EFFECT OF ECONOMIC GROWTH, POPULATION AND EDUCATION OF  
OPEN UNEMPLOYMENT IN THE REGION YOGYAKARTA**

*(Empirical Study in the districts / cities in Yogyakarta special region in 2010-  
2014)*



Telah disetujui Dosen Pembimbing  
Pembimbing

Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si.  
NIK : 19660604199202 143 016

Tanggal, 12 Maret 2016

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Nifa Khairul Fatihin

Nomor mahasiswa : 20120430067

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, JUMLAH PENDUDUK DAN PENDIDIKAN TERHADAP PENGANGGURAN TERBUKA DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA”** 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 orang lain yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 10 Maret 2016

Nifa Khairul Fatihin

## *Motto*

*"Keberhasilan Itu Perlu  
Diperjuangkan Bukan Hanya  
Diimpikan. Dream It, Wish It, Do It  
And Be the Best"*

*"Keep a Smile on Your Face"*

# *Persembahkan*

*Dengan tidak mengingkari semua karunia dan kebesaran-Mu ya Allah, dan dengan penuh rasa syukur ku nikmati semua yang telah Engkau beri. Maha Suci Engkau Ya Allah, karena dengan bimbingan dan kasih sayang serta karidhoan-Mu karya terbesar dalam perjalanan hidupku akhirnya bisa selesai dengan baik dan pada waktu yang tepat.*

*Ku persembahkan karya sederhana dan bersejarah ini Untuk:*

- 1. Mama tercinta Alm. Hj. Fatriah dan Papa Zainul Arifin, S.pd. yang tersayang, Tercinta, dan Terkasih.*
- 2. Ibu ku Yuyu, S.Pd. yang selalu sayang dan selalu mendo'akan*
- 3. Adikku tersayang Indra Rizalul Fathoni semoga kamu menjadi anak yang tamabah berbakti kepada Orang tua dan rajin sekolahnya.*
- 4. Buat Alm. Kakek dan Nenek Tercinta*
- 5. Buat Bibi dan Paman tersayang : (M.Nur dan Haeriah), Fakurrozi, (Fathul Azmi dan Murni Cahyati), (Rusnan Jayadi dan Mar'aini)*
- 6. Untuk saudara-saudari sepupu saya : (Mukhlis dan Lili Nurliana serta Keponakan), Nurul Mubin, Herdi Sofiandi, Namira Ramadhani,*
- 7. Sahabat yang selalu Ada : Malinda Kusuma Wardani, S.E., Ahmad Qusyairi, Lisa Dwi Mardiana, S.E., Fria Prasetya Hadi, S.Kep., dan Mas Eko Prasetyo Wibowo.*

8. *Teman-teman seperjuangan: Arif Sukma Wirianatha, Oby Junarta, Taufik Rahmansyah, Ahmad Faroby, Neng Vivih, Fitria Resqy A., Hafiiiza Hardianti.*
9. *All Crew KKN 63 yang saya cintai yang sudah saya anggap sebagai keluarga banget karena sudah seataap rumah selama kurang lebih sebulan. ( Kak Je, Hery Agok, Bang Ichal, Bang Angga, A' Irfan, Syadad, kiky, mbak Diah, Eva, Ucha, Tyas, mbak Tyan, Dyah Ayu, Ainun, Rina, Rizky, Assha ).*
10. *Keluarga besar Kelas EKPJ B 2012, terima kasih telah membuat saya mendapat temen baru yang gak bisa disebutin semuanya.*
11. *Keluarga besar JE 2012 yang gak semua saya kenal tapi hampir sebagian besar saya kenal, terima kasih buat kerja sama selama kita kuliah.*
12. *Buat keluarga STUPJD Smansasel 2011-2012 salam kangen buat kalian dan semoga kita bisa sukses semua.*
13. *Sahabat dan teman-teman seperjuangan yang tidak bisa disebut satu persatu yang selalu mendampingi disaat suka dan duka.*
14. *Buat Jodohku Kelak yang terindah dan terbaik dalam Kehidupanku.*

## **KATA PENGANTAR**

Assalammu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, rahmat, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul: **“PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, JUMLAH PENDUDUK DAN PENDIDIKAN TERHADAP PENGANGGURAN TERBUKA DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA”**.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik ini dengan harapan dapat memberikan masukan bagi masyarakat sehingga dapat digunakan dalam menentukan kebijakan. Dapat digunakan sebagai bahan informasi dalam proses pertimbangan dan pengambilan keputusan terkait pengangguran dan memberikan ide pengembangan bagi penelitian selanjutnya.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini penulis tidak sendirian, namun banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan motivasi sehingga dalam penyelesaian skripsi ini berjalan dengan lancar sesuai dengan yang diharapkan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini tak lupa penulis mengucapkan banyak terimakasih dan dengan segala kerendahan hati kepada :

1. Khususnya kepada kedua orang tua ku (Mama Fatriah (Alm) dan Papa Zainul Arifin) atas segala kesabaran, kasih sayang, dukungan dan do'a yang selalu mengalir tanpa henti.

2. Buat Adikku Indra Rizalul Fathoni yang telah mensupport kakaknya untuk menyelesaikan kuliah.
3. Bapak Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang membimbing penulis selama ini.
5. Bapak dan Ibu Karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang membantu dalam penulisan ini.
6. Sahabat dan teman-teman serta semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat kepada penulis.
7. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat dalam proses penyelesaian tugas akhir (Skripsi) ini.

Penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dalam skripsi ini, sehingga saran dan kritik sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan skripsi ini.

Wassalammu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 23 April 2016

Penulis,



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
INTISARI .....	viii
ABSTRACT .....	ix
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah .....	12
C. Tujuan Penelitian .....	12
D. Manfaat Penelitian .....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	15
A. Landasan Teori .....	15
1. Pengangguran .....	15
1) Teori – Teori Pengangguran .....	17
2) Jenis – Jenis Pengangguran .....	22
3) Akibat Buruk Pengangguran .....	28
2. Pertumbuhan Ekonomi.....	29
a. Pengertian Pertumbuhan Ekonomi .....	29
b. Proses Pertumbuhan Ekonomi .....	31
c. Teori Pertumbuhan Ekonomi .....	33
3. Kependudukan .....	41
4. Pendidikan .....	48
B. Hasil Penelitian Terdahulu .....	52

C. Hipotesis .....	55
D. Kerangka Pemikiran .....	57
BAB III METODE PENELITIAN.....	58
A. Objek dan Subjek Penelitian .....	58
B. Jenis Data .....	59
C. Teknik Pengumpulan Data .....	59
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	59
E. Alat Analisis .....	62
F. Metode Penelitian .....	62
G. Uji Kualitas Data .....	63
a. Uji Multikolinearitas .....	63
b. Uji Heteroskedastisitas .....	64
H. Uji Hipotesis dan Analisis Data Panel .....	65
BAB IV GAMBARAN UMUM .....	76
A. Kondisi Geografis .....	76
B. Gambaran Umum Variabel Penelitian .....	78
BAB V HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	87
A. Hasil Penelitian (Uji Hipotesis) .....	87
a. Uji Kualitas Data .....	87
b. Analisis Pemilihan Model Terbaik .....	88
c. Hasil Regresi .....	91
d. Hasil Estimasi Data Panel .....	92
e. Uji Statistik .....	95
f. Pembahasan (Interpretasi Ekonomi) .....	99
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	104
A. Kesimpulan .....	104
B. Saran .....	105
C. Keterbatasan Penelitian .....	106

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

1.1.	Jumlah Penduduk DIY Berdasarkan Jenis Kelamin .....	8
1.2.	Tingkat Pengangguran Terbuka Menurut Wilayah dan Jenis Kelamin ...	9
4.1.	Tingkat Pengangguran Terbuka Menurut Wilayah dan Jenis Kelamin ....	80
4.2.	Pertumbuhan Ekonomi Tahun 2009-2014.....	82
4.3.	Jumlah Penduduk DIY Berdasarkan Jenis Kelamin.....	83
4.4.	Indeks Pendidikan .....	85
5.1.	Uji Heteroskedastisitas .....	87
5.2.	Uji Multikolinearitas .....	88
5.3.	Uji Chow .....	89
5.4.	Uji Hausmann Test .....	90
5.5.	Hasil Estimasi Common Effect, Fixed Effect dan Random Effect .....	91
5.6.	Hasil Estimasi Fixed Effect Model .....	93
5.7.	Uji t-Statistik .....	97

## DAFTAR GAMBAR

1.1. Tingkat Pengangguran Terbuka Menurut Wilayah dan Jenis Kelamin ....	9
2.1. Kurva Pertumbuhan Ekonomi .....	39
2.2. Kurva Kependudukan Malthus .....	44
2.3. Kerangka Pemikiran .....	57