

**DETERMINAN TINGKAT PENGANGGURAN DI NEGARA
BERKEMBANG ASEAN TAHUN 2008-2017**



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR SARJANA
STRATA SATU DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

Oleh:

**Alvin Rusda Fatwa
NIM. 15810038**

PEMBIMBING:

**Drs. Slamet Khilmi, M.Si
NIP. 19631014 199203 1 002**

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2019**

**DETERMINAN TINGKAT PENGANGGURAN DI NEGARA
BERKEMBANG ASEAN TAHUN 2008-2017**



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
SEBAGAI SALAH SATU SYARAT MEMPEROLEH GELAR SARJANA
STRATA SATU DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

Oleh:

**Alvin Rusda Fatwa
NIM. 15810038**

PEMBIMBING:

**Drs. Slamet Khilmi, M.Si
NIP. 19631014 199203 1 002**

**PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2019**



PENGESAHAN TUGAS AKHIR
Nomor : B-820/Un.02/DEB/PP.00.9/08/2019

Tugas Akhir dengan judul : "DETERMINAN TINGKAT PENGANGURAN DI
NEGARA BERKEMBANG ASEAN TAHUN 2008-
2017"

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Alvin Rusda Fatwa
NIM : 15810038
Telah diujikan pada : Selasa, 27 Agustus 2019
Nilai ujian Tugas Akhir : A/B

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga
Yogyakarta.

TIM UJIAN TUGAS AKHIR
Ketua Sidang

Drs. Slamet Khilmi, M.Si
NIP. 19631014 199203 1 002

Penguji I

Dr. H. Shofivullah MZ, M.Ag
NIP. 19710528 200003 1 001

Penguji II

Lailatis Syarifati, Lc.M.A.
NIP. 19820709 201503 2 002

Yogyakarta, 28 Agustus 2019

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Dekan



Dr. H. Syarif Mahmadah Hanafi, M.Ag
NIP. 19670518 199703 1 003

SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudara Alvin Rusda Fatwa

Kepada

**Yth. Bapak Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Sunan Kalijaga
Di Yogyakarta.**

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah membaca, meneliti dan mengoreksi serta menyarankan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Alvin Rusda Fatwa

NIM : 15810038

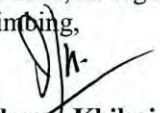
Judul Skripsi : **“DETERMINAN TINGKAT PENGANGGURAN
DI NEGARA BERKEMBANG ASEAN 2008-2017”**

Sudah dapat diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam program studi Ekonomi Syariah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami mengharapkan agar skripsi saudara tersebut dapat segera dimunaqosyahkan. Untuk itu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 23 Agustus 2019
Pembimbing,


Drs. Slamet Khilmi, M.Si
NIP. 19631014 199203 1 002

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Alvin Rusda Fatwa

NIM : 15810038

Prodi : Ekonomi Syariah

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“DETERMINAN TINGKAT PENGANGGURAN DI NEGARA BERKEMBANG ASEAN TAHUN 2008-2017”** adalah benar-benar merupakan hasil karya penyusun sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran dari karya orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *body note* dan daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Yogyakarta, 23 Agustus 2019



Penyusun

Alvin Rusda Fatwa
NIM. 15810037

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI UNTUK KEPENTINGAN
AKADEMIK**

Sebagai civitas akademik UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Alvin Rusda Fatwa
NIM : 15810038
Program Studi : Ekonomi Syariah
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*non-exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“DETERMINAN TINGKAT PENGANGGURAN DI NEGARA
BERKEMBANG ASEAN tahun 2008-2017”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Yogyakarta

Pada tanggal: 23 Agustus 2019
Yang menyatakan,


Alvin Rusda Fatwa
NIM.15810038

HALAMAN MOTTO

BERMANFAAT UNTUK ORANG LAIN



HALAMAN PERSEMBAHAN

*Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT, penyusun persembahkan tugas akhir ini
untuk:*

*Bapak Muhlisin dan ibu Amriyah kedua orang tua tercinta yang selalu mencurahkan kasih sayang,
doa dan dukungan moral maupun moril.*

*Kakakku Sheila Amalia Salma dan adek saya Muhammad Iqbal Raihan, yang selalu memberikan
doa dukungan dan semangat.*

*Selain itu tugas akhir ini juga saya bingkiskan untuk
Aldhisa Diah Nuraulia yang selalu menjadi alat penyemangat.*





TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Transliterasi kata-kata Arab yang dipakai dalam penyusunan skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 158/1987 dan 0543b/U/1987.

A. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Keterangan
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Bā'	b	be
ت	Tā'	t	te
ث	Šā'	š	es (dengan titik di atas)
ج	Jīm	j	je
ح	Ḥā'	ḥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	Khā'	kh	ka dan ha
د	Dāl	d	de
ذ	Zāl	z	zet (dengan titik di atas)
ر	Rā'	r	er
ز	Zāi	z	zet
س	Sīn	s	es
ش	Syīn	sy	es dan ye
ص	Šād	š	es (dengan titik di bawah)
ض	Ḍād	ḍ	de (dengan titik di bawah)

ط	Ṭā'	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Zā'	ẓ	zet (dengan titik di bawah)
ع	'Ain	‘	koma terbalik di atas
غ	Gain	g	ge
ف	Fā'	f	ef
ق	Qāf	q	qi
ك	Kāf	k	ka
ل	Lām	l	el
م	Mīm	m	em
ن	Nūn	n	en
و	Wāwu	w	w
هـ	Hā'	h	ha
ء	Hamzah	‘	apostrof
ي	Yā'	Y	Ye

B. Konsonan Rangkap karena Syaddah Ditulis Rangkap

متعددة	Ditulis	Muta'addidah
عدة	Ditulis	'iddah

C. Tā' marbūṭah

Semua tā' marbūṭah ditulis dengan h, baik berada pada akhir kata tunggal ataupun berada di tengah penggabungan kata (kata yang diikuti oleh kata sandang “al”). Ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata Arab yang sudah terserap dalam bahasa Indonesia, seperti shalat, zakat, dan sebagainya kecuali dikehendaki kata aslinya.

حكمة	ditulis	<i>Ḥikmah</i>
علة	ditulis	<i>‘illah</i>
كرامة الأولياء	ditulis	<i>karāmah al-auliā’</i>

D. Vokal Pendek dan Penerapannya

-----◌-----	Fatḥah	ditulis	A
-----◌-----	Kasrah	ditulis	i
-----◌-----	Ḍammah	ditulis	u

فعل	Fatḥah	ditulis	<i>fa‘ala</i>
ذُكر	Kasrah	ditulis	<i>ẓukira</i>
يذهب	Ḍammah	ditulis	<i>yazhabu</i>

E. Vokal Panjang

1. fatḥah + alif جاهلية	ditulis	<i>Ā</i>
2. fatḥah + yā’ mati تَنَسَّى	ditulis	<i>jāhiliyyah</i>
3. Kasrah + yā’ mati كَرِيم	ditulis	<i>ā</i>
4. Ḍammah + wāwu mati فُرُوض	ditulis	<i>tansā</i>
	ditulis	<i>ī</i>
	ditulis	<i>karīm</i>
	ditulis	<i>ū</i>
	ditulis	<i>furūd</i>

F. Vokal Rangkap

1. fathah + yā' mati بينكم	ditulis	<i>Ai</i>
	ditulis	<i>bainakum</i>
	ditulis	<i>au</i>
2. fathah + wāwu mati قول	ditulis	<i>qaul</i>

G. Vokal Pendek yang Berurutan dalam Satu Kata Dipisahkan dengan Apostrof

أَنْتُمْ	ditulis	<i>a'antum</i>
أَعَدْتُ	ditulis	<i>u'iddat</i>
لَنْ شَكَرْتُمْ	ditulis	<i>la'in syakartum</i>

H. Kata Sandang Alif + Lam

1. Bila diikuti huruf Qamariyyah maka ditulis dengan menggunakan huruf awal "al"

الْقُرْآن	ditulis	<i>al-Qur'ān</i>
الْقِيَاس	ditulis	<i>al-Qiyās</i>

2. Bila diikuti huruf Syamsiyyah ditulis sesuai dengan huruf pertama Syamsiyyah tersebut

السَّمَاء	ditulis	<i>as-Samā</i>
-----------	---------	----------------

الشَّمْس	ditulis	<i>asy-Syams</i>
----------	---------	------------------

I. Penulisan Kata-kata dalam Rangkaian Kalimat

Ditulis menurut penulisannya

ذَوِي الْفُرُوضِ	ditulis	<i>ḥawī al-furūd</i>
أَهْلُ السَّنَةِ	ditulis	<i>ahl as-sunnah</i>

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirahim

Alhamdulillah rabbil 'alamiin, segala puji bagi Allah SWT. yang telah melimpahkan segala nikmat Iman, Islam, kesehatan, dan kesempatan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada kekasih dan panutan kita, Rasulullah SAW. dengan segala keikhlasannya beliau telah memberikan bimbingan kepada umatnya dan arahnya kepada jalan *mardhotillah*. Semoga kita semua menjadi umat yang mendapatkan syafa'at dari beliau di *yaumul akhir* nanti.

Penelitian ini merupakan tugas akhir penyusun untuk menyelesaikan studi strata satu di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. sejak awal hingga selesai penyusunan ini tentu tidak terlepas dari hambatan dan rintangan yang membuat penulis harus bekerja keras dan tetap menjaga semangat untuk mengerjakan tugas akhir ini dengan tepat waktu. Hal ini tidak terlepas dari berbagai pihak yang senantiasa memberi dukungan, motivasi, dan doa. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan tugas akhir ini. Khususnya kepada:

1. Bapak Prof. Drs. KH. Yudian Wahyudi, M.A., Ph.D, selaku rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Dr. H. Syafiq Mahmadah Hanafi, S.Ag., M.Ag.,.. selaku dekan fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
3. Ibu Dr. Sunaryati, SE, M.Si., selaku ketua program studi Ekonomi Syariah.
4. Ibu Lailatis Syarifah, M.A., selaku Dosen Penasehat Akademik yang selalu memberikan semangat, motivasi dan nasehat selama penulis menempuh kuliah di Prodi Ekonomi Syari'ah.
5. Bapak Drs. Slamet Khilmi M.Si, selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing

penyusun dan memberikan arahan bagi saya selama proses penyusunan skripsi.

6. Seluruh Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memberikan ilmu serta pengalaman pengetahuannya kepada penulis selama masa perkuliahan.
7. Kedua orang tua dan saudara, Bapak Muhlisin ,Ibu Amriyah dan saudara kandung saya Sheila Amalia Salma dan Muhammad Juhan Raihan sebagai sumber motivasi terbesar dalam hidup penulis serta dengan tulus memberikan dorongan dan do'a sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Seluruh guru dan teman-teman pondok pesantren Nurul Ummah yang telah mendukung dan mendoakan penyusun , sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
9. *New Cobra FC* terimakasih untuk kegilaan yang telah diberikan, yang selalu ada disaat kita saling membutuhkan, dan menikmati indahny perjuangan dalam mengerjakan tugas selama masa kuliah.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan tugas akhir serta dalam menempuh studi yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga segala kebaikan yang telah diberikan menjadi amal saleh dan mendapatkan balasan melebihi apa yang telah diberikan oleh Allah SWT.

Yogyakarta, 8 Agustus 2019
Penyusun

Alvin Rusda Fatwa
NIM. 15810038

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
HALAMAN MOTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
ABSTRAK	xx
ABSTRACT	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang Masalah.....	1
2. Rumusan Masalah.....	5
3. Tujuan dan Manfaat Penelitian	5
4. Sistematika Pembahasan	7
BAB II LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	9

A. Landasan Teori.....	9
1. Pengangguran.....	9
a. Pengangguran normal dan friksional	9
b. Pengangguran siklikal	9
c. Pengangguran struktural	10
d. Pengangguran teknologi.....	10
e. Pengangguran menurut ekonomi islam.....	10
2. Pertumbuhan Ekonomi.....	11
a. Faktor ekonomi	11
b. Faktor non-ekonomi.....	12
c. Faktor social.....	12
d. Faktor sumberdaya manusia.....	12
e. Faktor politik dan administratif.....	13
f. Teori pertumbuhan ekonomi klasik	13
g. Teori pertumbuhan neo-klasik	13
h. Pertumbuhan penduduk menurut ekonomi islam.....	13
3. Inflasi	14
4. Jumlah Penduduk	16
5. Pendidikan.....	18
a. Konsep pendidikan.....	18
b. Tujuan pendidikan.....	19
c. Perhitungan tingkat pendidikan	19
d. Pendidikan menurut ekonomi islam.....	20
B. Hubungan Antar Variabel	21
1. Hubungan pertumbuhan ekonomi dan tingkat pengangguran	21
2. Hubungan inflasi dan tingkat pengangguran	21
3. Hubungan jumlah penduduk dan tingkat pengangguran.....	21
4. Hubungan tingkat pendidikan dan tingkat pengangguran.....	22

C. Telaah Pustaka	22
D. Pengembangan Hipotesis	29
1. Hubungan pertumbuhan ekonomi dan tingkat pengangguran .	29
2. Hubungan tingkat inflasi dengan tingkat pengangguran.....	30
3. Hubungan jumlah penduduk dengan tingkat pengangguran....	31
4. Hubungan tingkat pendidikan dan tingkat pengangguran.....	31
E. Kerangka Pemikiran.....	32
BAB III METODE PENELITIAN	33
A. Jenis Penelitian.....	33
B. Metode Penentuan Sample	33
C. Jenis dan Sumber Data	34
D. Definisi Oprasional Variabel.....	34
1. Variabel dependen.....	34
2. Variabel independen	34
E. Metode Analisis Data	36
F. Teknik analisa.....	37
1. Uji spesifikasi model.....	37
2. Uji statistika.....	38
BAB IV PEMBAHASAN.....	40
A. Gambaran Umum ASEAN.....	40
1. Sejarah Terbentuknya ASEAN	40
2. Tingkat pengangguran di negara berkembang ASEAN.....	41
3. Pertumbuhan ekonomi di negara berkembang ASEAN	42
4. Tingkat inflasi di negara berkembang ASEAN	43
5. Jumlah penduduk di negara berkembang ASEAN	45
6. Tingkat pendidikan di negara berkembang ASEAN.....	46
B. Analisis Data Penelitian	47

1. Analisis Statistik Deskriptif	47
2. Analisis Data Panel	49
a. Uji Spesifikasi Model.....	49
b. Uji Hipotesis	51
C. Pembahasan.....	53
1. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Tingkat Pengangguran di negara berkembang ASEAN.....	54
2. Pengaruh Inflasi Terhadap Tingkat Pengangguran di negara berkembang ASEAN.....	55
3. Pengaruh Jumlah Penduduk Terhadap Tingkat Pengangguran di negara berkembang ASEAN.....	55
4. Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Tingkat Pengangguran ASEAN	56
BAB V PENUTUP.....	58
A. Kesimpulan	58
B. Keterbatasan.....	59
C. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	22
Tabel 4.1 Data Statistik Deskriptif.....	47
Tabel 4.2 Hasil Uji Spesifikasi Model.....	49
Tabel 4.3 Output Model Terpilih (<i>Fixed Effect Model</i>).....	51



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tingkat Pengangguran di Negara Berkembang ASEAN Tahun 2008-2017	3
Gambar 4.1 Tingkat Pengangguran di Negara Berkembang ASEAN Tahun 2008-2017	41
Gambar 4.2 Pertumbuhan Ekonomi di Negara Berkembang ASEAN Tahun 2008-2017	43
Gambar 4.3 Tingkat Inflasi di Negara Berkembang ASEAN Tahun 2008-2017	44
Gambar 4.4 Jumlah Penduduk di Negara Berkembang ASEAN Tahun 2008-2017	45
Gambar 4.5 Tingkat Pendidikan di Negara Berkembang ASEAN Tahun 2008-2017	46



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Terjemahan Al-Qur'an	65
Lampiran 2: Data Penelitian	67
Lampiran 3: Analisis Statistik Deskriptif.....	69
Lampiran 4: Fixed Effect Model (FEM).....	70
Lampiran 5: Random Effect Model (REM).....	71
Lampiran 6: Common Effect Model (CEM).....	72
Lampiran 7: Uji Chow Test	73
Lampiran 8: Uji Hausman Test.....	75



ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Pertumbuhan Ekonomi(GDP), Inflasi, Jumlah Penduduk, dan Pendidikan (SD s/d S1) terhadap Pengangguran di negara berkembang ASEAN pada tahun 2008-2017. Secara metodologis, penelitian ini dilakukan dengan metode kuantitatif dengan menggunakan data sekunder yang dipublikasikan oleh Worldbank, dengan periode waktu penelitian tahun 2008-2017. Tujuan analisis penelitian ini digunakan untuk menganalisis pengaruh variabel independen, yaitu Pertumbuhan Ekonomi, Inflasi, Jumlah Penduduk, dan Pendidikan terhadap pengangguran. Alat analisa data yang digunakan adalah regresi berganda dengan metode *Fixed Effect Model* (FEM). Pengujian secara persial dengan uji t-Statistik dan pengujian secara serempak digunakan uji F-statistik. Hasil penelitian dengan uji t-Statistik ini menunjukan bahwa variabel pertumbuhan ekonomi dengan indicator GDP berpengaruh negatif signifikan, inflasi dan jumlah penduduk berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap pengangguran, variabel tingkat pendidikan berpengaruh positif signifikan terhadap tingkat pengangguran di negara berkembang ASEAN. Sedangkan dengan uji f-Statistik menunjukan bahwa keempat variabel independen secara bersama-sama berpengaruh positif dan signifikan pada delapan negara berkembang ASEAN.

Kata kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Inflasi, Jumlah Penduduk, Pendidikan dan Pengangguran



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of Economic Growth (GDP), Inflation, Population, and Education (SD to S1) on Unemployment in developing ASEAN countries in 2008-2017. Methodologically, this research was conducted using quantitative methods using secondary data published by Worldbank, with a research period of 2008-2017. The purpose of this research analysis is used to analyze the effect of independent variables, namely Economic Growth, Inflation, Population, and Education on unemployment. The data analysis tool used is multiple regression with the Fixed Effect Model (FEM) method. Persial testing with t-Statistics test and simultaneous testing using F-statistical tests. The results of this t-test study show that economic growth variable with GDP indicator has a significant negative effect, inflation and population have a significant negative effect on unemployment, education level variable has a significant positive effect on unemployment rate in ASEAN developing countries. Whereas the f-Statistics test shows that the four independent variables together have a positive and significant effect on the eight ASEAN developing countries.

Keywords: Economic Growth, Inflation, Population ,Education and Unemployment



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar belakang

Pengangguran adalah salah satu masalah utama yang sering dihadapi oleh hampir semua negara terutama di negara-negara berkembang. Masalah ini adalah masalah yang bersifat darurat di berbagai negara berkembang, termasuk di Asia Tenggara yang sebagian besar negaranya masih tergolong negara berkembang.

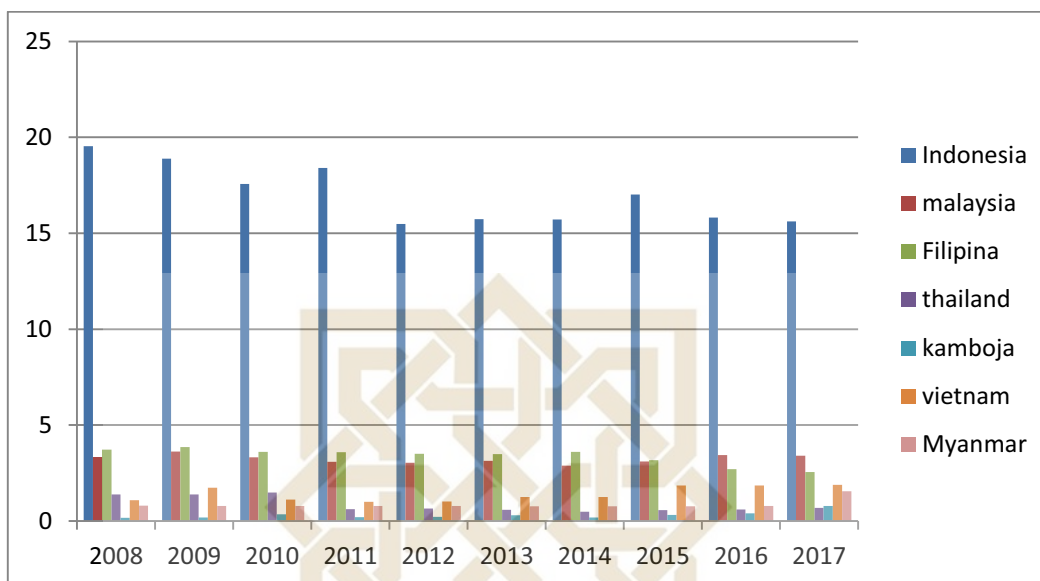
Pembangunan ekonomi di negara berkembang ASEAN merupakan proses multidimensi yang melibatkan bermacam-macam perubahan mendasar dalam struktur sosial, sikap masyarakat, dan lembaga nasional seperti halnya percepatan pertumbuhan, pengurangan ketimpangan, dan penanggulangan kemiskinan. Hakekat pembangunan hendaknya menunjukkan perubahan sistem sosial secara menyeluruh sesuai dengan berbagai kebutuhan dasar, serta upaya menumbuhkan aspirasi individu dan kelompok sosial dalam sistem tersebut (Todaro, 2006).

Keberhasilan pembangunan ekonomi suatu daerah dilihat dari rendahnya kemiskinan, distribusi pendapatan dan pengangguran. Salah satu atau tiga dari tiga hal tersebut tidak terpenuhi maka pembangunan ekonomi belum berhasil. Pembangunan ekonomi daerah merupakan proses pengelolaan setiap sumberdaya yang tersedia oleh pemerintah daerah dan masyarakat, serta kemitraan antara sektor swasta dan pemerintah daerah dalam penciptaan lapangan kerja baru dan merangsang perkembangan ekonomi suatu wilayah. Peningkatan jumlah lapangan kerja dan jenis peluang kerja bagi masyarakat daerah merupakan tujuan utama dalam setiap pembangunan ekonomi. (Arsyad, 2004).

Lapangan pekerjaan yang lebih kecil dibanding angkatan kerja akan menyebabkan pengangguran. Pengangguran yang tinggi termasuk dalam masalah ekonomi dan sosial. Pengangguran menjadi masalah ekonomi karena menyianiyakan sumberdaya yang berharga. Pengangguran menyebabkan masalah sosial karena mengakibatkan kesengsaraan bagi pekerja yang menganggur yang harus mempertahankan kesejahteraannya dengan pendapatan yang rendah. Angka pengangguran yang tinggi berarti menyianiyakan produksi barang dan jasa yang sebenarnya mampu diproduksi oleh pengangguran (Samuelson dan Nordhaus, 2004).

Pengangguran merupakan salah satu sumber daya yang terbuang dengan percuma. Pengangguran mempunyai potensi untuk memberikan kontribusi pada pendapatan nasional dan daerah, tetapi mereka tidak melakukannya. Kehilangan pekerjaan membuat seseorang menjadi pengangguran. Seseorang yang kehilangan pekerjaan berarti mengalami penurunan standar kehidupan dan tekanan psikologis. Semakin banyak seseorang yang kehilangan pekerjaan, maka pengangguran menjadi tinggi. Akibat pengangguran tinggi, beban hidup menjadi kompleks (Mankiw, 2002).

Grafik 1.1 Tingkat Pengangguran Di Negara Berkembang ASEAN



Dari grafik di atas dapat dilihat persentase pengangguran di negara berkembang ASEAN pada tahun 2008-2017, pada periode tersebut saja dapat diketahui bahwa angka pengangguran di negara berkembang ASEAN mengalami peningkatan dan penurunan ini bukan merupakan perkembangan yang baik untuk mengatasi angka pengangguran di negara berkembang ASEAN. seharusnya pemerintah masing masing negara dengan program-program yang telah dirancang dapat menekan angka pengangguran dari tahun ketahunnya, dalam kurun waktu 10 tahun berdasarkan data di atas dapat dilihat angka pengangguran terbesar terjadi di tahun 2017, terhitung sejak tahun 2008 menuju 2017 angka pengangguran di negara berkembang ASEAN cenderung mengalami fluktuatif.

Pertumbuhan ekonomi merupakan suatu tolak ukur bagi keberhasilan pembangunan suatu negara, khususnya di bidang ekonomi. Suatu negara memiliki pertumbuhan ekonomi yang mengalami peningkatan terus-menerus tiap tahunnya akan memajukan pembangunan di negara tersebut. Dalam ekonomi makro

dijelaskan keadaan ekonomi suatu negara secara menyeluruh berkaitan dengan pertumbuhan ekonomi (pertumbuhan GDP). Keberhasilan pembangunan suatu negara terletak pada pertumbuhan ekonominya. Oleh karena itu, naik turunnya ekonomi tentunya akan mempengaruhi beberapa sektor. Sebagai contoh, pertumbuhan ekonomi yang meningkat tentu akan meningkatkan pendapatan per kapita sehingga dapat meningkatkan konsumsi rumah tangga. Selain itu, pertumbuhan ekonomi meningkat akan meningkatkan pula investasi sehingga terjadi pembangunan di berbagai daerah..

Tingkat inflasi juga menjadi salah satu penentu dari tingkat pengangguran. Tingkat inflasi yang terjadi dalam suatu negara merupakan salah satu ukuran untuk mengukur baik buruknya masalah ekonomi yang dihadapi suatu negara. Berdasarkan faktor-faktor penyebab terjadinya inflasi, jenis inflasi salah satunya adalah inflasi tarikan permintaan. Inflasi tarikan permintaan (*demand-pull inflation*) adalah inflasi yang disebabkan karena adanya kenaikan permintaan agregat yang sangat besar dibandingkan dengan jumlah barang dan jasa yang ditawarkan (Sukirno, 2004). Adanya inflasi tarikan permintaan akan berdampak juga pada tingkat upah dan tingkat investasi. Inflasi ini terjadi ketika perekonomian mencapai tingkat pengangguran tenaga kerja penuh dan pertumbuhan ekonomi berjalan dengan pesat.

Jumlah penduduk yang tinggi juga akan berpengaruh terhadap jumlah angkatan kerja yang akan berpartisipasi dalam pembangunan atau dapat dikatakan jumlah angkatan kerja yang masuk ke pasar tenaga kerja akan semakin bertambah. Bertambahnya angkatan kerja yang tidak diikuti dengan tersedianya lapangan dan

kesempatan kerja akan menimbulkan pengangguran. Jumlah penduduk di suatu negara secara otomatis berpengaruh pada penambahan angkatan kerja, yang langsung menyangkut masalah kesempatan kerja dan tingkat pengangguran. Jumlah penduduk dan tingkat pendidikan mempengaruhi masalah pengangguran.

Salah satu variabel yang mempengaruhi tingkat pengangguran adalah tingkat pendidikan, di mana pendidikan seorang pekerja sangat berpengaruh terhadap tingkat pengangguran. Sehingga untuk mendapatkan pekerjaan dibutuhkan pendidikan dan keahlian dari calon pekerja agar bisa terserap dalam dunia kerja (Iswahyudi Joko Suprayitno dkk, 2016).

Berdasarkan penelitian sebelumnya dan uraian di atas mengenai adanya pengaruh pada Pertumbuhan Ekonomi, Inflasi, Jumlah Penduduk, dan tingkat pendidikan maka penelitian ini mengambil judul “ **Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran di Negara Berkembang ASEAN Pada Tahun 2008-2017**”.

B. Rumusan Masalah

Dari uraian latar belakang masalah di atas maka penyusun mengambil pokok permasalahan dalam penelitian ini sebagai berikut :

1. Bagaimanakah pengaruh pertumbuhan ekonomi terhadap tingkat pengangguran di negara berkembang ASEAN pada tahun 2008-2017.
2. Bagaimanakah pengaruh inflasi terhadap tingkat pengangguran di negara berkembang ASEAN pada tahun 2008-2017.

3. Bagaimanakah pengaruh jumlah penduduk terhadap tingkat pengangguran di negara berkembang ASEAN pada tahun 2008-2017.
4. Bagaimanakah pengaruh tingkat pendidikan terhadap tingkat pengangguran di negara berkembang ASEAN pada tahun 2008-2017.
5. Bagaimanakah pertumbuhan ekonomi, inflasi, jumlah penduduk, dan tingkat pendidikan secara bersama-sama dapat mempengaruhi tingkat pengangguran di negara berkembang ASEAN pada tahun 2008-2017.

C. Tujuan Penelitian

Sesuai dengan latar belakang dan perumusan masalah diatas maka tujuan dari penelitian ini yaitu:

1. Untuk mengetahui pengaruh pertumbuhan ekonomi terhadap tingkat pengangguran di negara berkembang ASEAN pada tahun 2008-2017.
2. Untuk mengetahui pengaruh inflasi terhadap tingkat pengangguran di negara berkembang ASEAN pada tahun 2008-2017.
3. Untuk mengetahui pengaruh jumlah penduduk terhadap tingkat pengangguran di negara berkembang ASEAN pada tahun 2008-2017.
4. Untuk mengetahui pengaruh tingkat pendidikan terhadap tingkat pengangguran di negara berkembang ASEAN pada tahun 2008-2017.
5. Untuk mengetahui apakah pertumbuhan ekonomi, inflasi, jumlah penduduk, dan tingkat pendidikan secara bersama-sama dapat

mempengaruhi tingkat pengangguran di negara berkembang ASEAN pada tahun 2008-2017.

D. Manfaat Penelitian

a. Bagi penyusun

Merupakan suatu pembelajaran menambah wawasan dan khazanah ilmu pengetahuan dalam bidang ekonomi khususnya yaitu usaha untuk menganalisis pengaruh dari pertumbuhan ekonomi, Inflasi, Jumlah penduduk dan tingkat pendidikan terhadap Tingkat Pengangguran di ASEAN pada tahun 2008-2017, sehingga penyusun dapat mengaplikasikan teori yang di dapat selama kuliah dengan menganalisa dan menyelesaikan masalah.

b. Penelitian ini diharapkan mampu memberikan informasi yang berguna bagi pemerintah guna sebagai saran untuk mengambil kebijakan agar terciptanya kemajuan dalam pembangunan ekonomi. Selain itu penulis juga berharap penelitian ini menambah ilmu ekonomi khususnya ekonomi pembangunan bagi para pembaca.

E. Sistematika Pembahasan

Skripsi ini disusun terdiri dari lima bab. Bab I merupakan pendahuluan.

Pada bab ini berisi latar belakang masalah yang menjelaskan fenomena Tingkat Pengangguran, perumusan masalah sebagai inti permasalahan yang akan dicari penyelesaiannya dalam penelitian ini, tujuan dan manfaat penelitian untuk mengetahui tujuan dan manfaatnya, serta sistematika pembahasan sebagai arah dalam penelitian ini.

Bab II mendeskripsikan landasan teori. Bab ini berisi tentang teori, telaah pustaka untuk mengetahui posisi penelitian, pengembangan hipotesis, dan kerangka pemikiran supaya mengetahui batasan dalam penelitian.

Bab III mengetengahkan metode penelitian. Bab ini berisi tentang deskripsi dilaksanakan secara operasionalnya baik rancangan penelitian, jenis dan sumber data, variabel penelitian, metode pengumpulan data, pengujian instrumen, serta metode analisis data.

Bab IV merupakan analisis data dan pembahasan. Bab ini berisi tentang hasil penelitian berupa pengujian instrumen, pengujian signifikansi parameter, dan analisis data.

Sementara itu pada bab V adalah penutup. Bab ini terdiri dari kesimpulan dan saran-saran.



BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan pada 8 negara di ASEAN selama periode 2008-2017 yang berfokus pada pengaruh pertumbuhan ekonomi, inflasi, jumlah penduduk, dan tingkat pendidikan terhadap tingkat pengangguran, berdasarkan pembahasan hasil analisis pada bab sebelumnya, penelitian menghasilkan beberapa simpulan:

1. Pertumbuhan ekonomi dengan indikator GDP memberikan pengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat pengangguran negara ASEAN. Sehingga jika pertumbuhan ekonomi semakin tinggi maka tingkat pengangguran akan menurun.
2. Inflasi memberikan pengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap tingkat pengangguran ASEAN.
3. Jumlah penduduk memberikan pengaruh negatif tidak signifikan terhadap pengangguran di negara ASEAN
4. Tingkat pendidikan dengan indikator jumlah penduduk yang berpendidikan (dari SD sd S1) dan pendidikan non formal umur lebih dari 25 tahun memiliki pengaruh positif signifikan. Sehingga semakin tinggi tingkat pendidikan akan menambah tingkat pengangguran di negara ASEAN

5. Secara keseluruhan penelitian ini menyimpulkan bahwa secara simultan semua variable memberikan pengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran di negara ASEAN.

B. Keterbatasan

Pada penelitian ini masih ditemukan beberapa keterbatasan diantaranya adalah data yang dipublikasikan Worldbank hanya sampai pada tahun 2017, sehingga menyulitkan peneliti untuk melakukan penelitian sampai pada tahun 2018.

C. Saran

Berdasarkan pada kesimpulan dan keterbatasan yang telah dijelaskan di atas, penelitian ini memberikan beberapa saran yang dirasa perlu untuk diperhatikan dan menjadi bahan pertimbangan bagi akademisi dalam melakukan penelitian-penelitian selanjutnya dan pihak yang berwenang untuk menekan tingkat pengangguran, antara lain sebagai berikut :

1. Diharapkan pihak pemerintah dapat mempertahankan kondisi tersebut, untuk meningkatkan lapangan pekerjaan atau memperbanyak lapangan pekerjaan untuk lebih mengurangi jumlah pengangguran di ASEAN.
2. Diharapkan pihak perusahaan di masing- masing negara juga harus bisa berperan aktif dalam menekan jumlah pengangguran yang ada dan menciptakan stabilisasi perekonomian ASEAN. Hadirnya perusahaan-perusahaan ditengah masyarakat diharapkan mampu

memberikan kontribusi riil dalam mengatasi permasalahan ASEAN yaitu pengangguran.

3. Variabel-variabel yang diteliti juga sebaiknya ditambahkan sehingga hasil yang didapatkan lebih menyeluruh mengingat variabel bebas dalam penelitian ini merupakan hal penting dalam mempengaruhi pengangguran. Diharapkan hasil penelitian ini dapat dipakai sebagai acuan bagi peneliti selanjutnya untuk mengembangkan penelitian ini dengan mempertimbangkan variabel-variabel lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian ini.



Daftar Pustaka

- Ariefianto, M. D. (2012). *Ekonometrika Esensi dan Aplikasi dengan Menggunakan Eviews*. Jakarta: Erlangga.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. (Edisi Revisi). Jakarta: Rineka Cipta.
- Arsyad, L. (2004). *Ekonomi Pembangunan*. Yogyakarta: BP STIE YKPN.
- Baasir, Faisal. 2003. *Indonesia Pasca Krisis : Catatan Politik & Ekonomi 2003-2004*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.
- Burhanudin, Muhamad. 2015. *Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto (Pdrb), Upah Minimum Kabupaten/Kota (Umk), Dan Indeks Pembangunan Manusia (Ipm) Terhadap Tingkat Pengangguran di Provinsi Banten Periode 2008-2013*. Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Bhanthumnavin, Kanyarat. 2002. "The Phillips Curve in Thailand". *Paper presented at International Conference on Policy Modeling (EcoMod2002)*. Brussels, Belgium.
- Botschaft, Deutsche. Jakarta. Diambil pada tanggal 11 Desember 2013 dari <http://www.asean.org/archive/publications/ASEAN-charter.pdf>.
- Colombant, Nico. 2011. "IMF, Bank Dunia Khawatirkan Angka Pengangguran Tinggi & Inflasi" Artikel Ekonomi. VOA Indonesia.
- Deliarnov. (1995). *Perkembangan Pemikiran Ekonomi*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada.
- Dominick, Salvatore. 1997. *Ekonomi Internasional*, alih bahasa oleh Haris Munandar edisi 5 cetak 1. Erlangga, Jakarta
- Firdaus , M. As'ad. 2015. *Analisis Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Tengah 2010-2013*. Universitas Sebelas Maret.
- Gujarati, D. & Dawn, P. (2012). *Dasar-Dasar Ekonometrika Buku 2*. Jakarta : Salemba Empat.
- Hasbullah. 2001. *Dasar-Dasar Ilmu Pendidikan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

- Jhingan, M. L. 2012. *Ekonomi Pembangunan dan Perencanaan*. PT Rajagrafindo Persada. Jakarta.
- Joko Suprayitno, Iswahyudi dkk. 2015. “*Pengaruh Tingkat Pendidikan terhadap Jumlah Pengangguran di Kota Semarang*.” Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Kemenkumham. 2008. *Peraturan Pemerintah RI Nomor 47, Tahun 2008, Tentang Wajib Belajar*.
- Kemenkumham. 2013. *Peraturan Pemerintah RI Nomor 33, Tahun 2013, tentang Perluasan Kesempatan Kerja*.
- Lipsey, G. Richard, dkk. 1992. *Pengantar Makro Ekonomi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Lipsey, G. Richard, dkk. 1997. *Pengantar Makro Ekonomi. Jilid Dua*. Jakarta: Bina Rupa Aksara.
- Mankiw, N. Gregory. 2000. *Teori Makro Ekonomi Edisi Keempat*. Jakarta: Erlangga.
- Mankiw, N. Gregory. 2003. *Pengantar Ekonomi Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Mankiw, N. Gregory. 2006. *Pengantar Ekonomi Makro Edisi Ketiga*. Jakarta: Salemba Empat.
- McEachern, W. A. 2000. *Ekonomi Makro Pendekatan Kontemporer*. Jakarta: Salemba Empat.
- Muhson, Ali. 2015. *Pedoman Praktikum Aplikasi Komputer Lanjut*. Yogyakarta: FE UNY.
- Noor, Juliansyah. 2011. *Metode Penelitian: Skripsi, Tesis, Disertasi, dan Karya Ilmiah*. Jakarta: Kencana.
- Ningsih, F.R. (2014). *Pengaruh Inflasi dan Pertumbuhan Ekonomi terhadap Pengangguran di Indonesia Periode 1998-2008*. Skripsi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Nurcholis, Muhammad. 2014. *Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum dan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Tingkat Pengangguran di Provinsi Jawa Timur Tahun 2008-2014*. PT. Blue Birds.

- Putri, D.A. (2014). *Analisis Beberapa Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka di Jawa Timur Tahun 2003-2014*. Skripsi, Universitas Negeri Surabaya.
- Safitri, Dania Safia. 2012. *Pengaruh Inflasi dan PDRB Terhadap Pengangguran Terbuka di Provinsi Jawa Tengah Tahun 1993-2009*. Universitas Negeri Semarang.
- Sarimuda RB, Tengko. Soekarnoto. 2014. *Pengaruh PDRB, UMK, Inflasi, dan Investasi Terhadap Pengangguran Terbuka di Kab/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2007 – 2011*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga Surabaya.
- Samuelson, P. A. dan W. D. Nordhaus. 1992. *Makro Ekonomi Edisi XIV*. Jakarta: PT Erlangga.
- Samuelson, P. A. dan W. D. Nordhaus. 2004. *Ilmu Makro Ekonomi*. Jakarta: PT Media Global Edukasi.
- Santoso, Rokhedi Priyo. 2012. *Ekonomi Sumber Daya Manusia Dan Ketenagakerjaan*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Simanjuntak, P.J. (1985). *Pengantar Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Jakarta: FEUI.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung : Alfabeta Bandung.
- Sukirno, Sadono. 2006. *Ekonomi Pembangunan : Proses, Masalah, dan Dasar Kebijakan Edisi Kedua*. Kencana Prenada Media. Jakarta.
- Sumarsono. Sony. 2009. *Teori dan Kebijakan Publik Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Suparmoko. 2008. *Ekonomika Pembangunan. Edisi 6*. Yogyakarta: BPFE.
- Supardi. (2005). *Metodologi Penelitian Ekonomi dan Bisnis*. Yogyakarta : UII Press
- Tirta, A.S. (2013). *Analisis Pengaruh Inflasi, Pertumbuhan Ekonomi, Dan Investasi Terhadap Pengangguran Di Provinsi Jawa Tengah*. Skripsi, Universitas Negeri Semarang.
- Todaro, Michael P. 2006. *Pembangunan Ekonomi, Edisi Kesembilan*. Erlangga. Jakarta.

www.worldbank.org/data

Yanti, Vika Novi. 2014. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran di Jawa Tengah Tahun 1991 Sampai 2011*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.



Lampiran

Lampiran 1: Terjemahan Al-Qur'an

No.	Surat	Terjemahan
4	At-Taubah (9 : 105)	Artinya: <i>"Bekerjalah kamu, maka Allah dan rasul-Nya serta orang-orang mukmin akan melihat pekerjaanmu itu, dan kamu akan dikembalikan kepada (Allah) yang mengetahui akan yang ghaib dan yang nyata, lalu diberitakan-Nya kepada kamu apa yang telah kamu kerjakan"</i>



Lampiran 2 : Data Penelitian

Tahun	Negara	pengangguran	GDP	INFLASI annual	PENDUDUK	PENDIDIKAN
2008	Indonesia	19.53109932	5.10229E+11	10.22666455	236159276	4.319990158
2009	Indonesia	18.88800049	5.3958E+11	4.38641555	239340478	7.502079964
2010	Indonesia	17.56480026	7.55094E+11	5.134204008	242524123	7.63250088
2011	Indonesia	18.39520073	8.92969E+11	5.35604779	245707511	7.880740166
2012	Indonesia	15.48639965	9.1787E+11	4.279499996	248883232	7.91083414
2013	Indonesia	15.7322998	9.12524E+11	6.412513302	252032263	8.39901677
2014	Indonesia	15.72480011	8.90815E+11	6.394925408	255131116	8.654800415
2015	Indonesia	17.0258007	8.60854E+11	6.363121131	258162113	9.246359825
2016	Indonesia	15.82079983	9.32256E+11	3.525805157	261115456	9.55432065
2017	Indonesia	15.61180019	1.01554E+12	3.80879807	263991379	9.82561193
2008	Malaysia	3.339600086	2.30814E+11	5.440782211	27111069	7.482212042
2009	Malaysia	3.618299961	2.02258E+11	0.583308406	27605383	7.351053002
2010	Malaysia	3.319700003	2.55017E+11	1.710037175	28112289	7.266416684
2011	Malaysia	3.085700035	2.97952E+11	3.174470922	28635128	7.464141303
2012	Malaysia	3.038000107	3.14443E+11	1.663571025	29170456	7.732219036
2013	Malaysia	3.141299963	3.23277E+11	2.105012312	29706724	8.01763922
2014	Malaysia	2.889499903	3.38062E+11	3.142990509	30228017	8.266638826
2015	Malaysia	3.099999905	2.96434E+11	2.104389802	30723155	8.466460302
2016	Malaysia	3.440000057	2.96536E+11	2.090566595	31187265	8.674777047
2017	Malaysia	3.407700062	3.145E+11	3.871201158	31624264	8.849011236
2008	Filipina	3.719899893	1.74195E+11	8.260447036	90751864	24.21619987
2009	Filipina	3.858099937	1.68335E+11	4.219030521	92220879	25.88447952
2010	Filipina	3.605099916	1.99591E+11	3.789836348	93726624	26.82992935
2011	Filipina	3.592200041	2.24143E+11	4.718417047	95277940	26.1096096
2012	Filipina	3.504199982	2.50092E+11	3.026963911	96866642	26.38451958
2013	Filipina	3.49729991	2.71836E+11	2.582687661	98481032	26.58568001
2014	Filipina	3.599900007	2.84585E+11	3.597823439	100102249	27.60553932
2015	Filipina	3.17343738	2.92774E+11	0.674192537	101716359	27.83902931

2016	Filipina	2.707799911	3.04889E+1 1	1.253698801	103320222	28.35253906
2017	Filipina	2.551800013	3.13595E+1 1	2.853187726	104918090	29.20910072
2008	Thailand	1.383299947	2.91383E+1 1	5.468489496	66545760	13.39535999
2009	Thailand	1.390499949	2.8171E+11	-0.845716092	66881867	14.99917984
2010	Thailand	1.495200038	3.41105E+1 1	3.247588424	67208808	11.95258999
2011	Thailand	0.621500015	3.70819E+1 1	3.808790581	67530130	16.11203957
2012	Thailand	0.660000026	3.97558E+1 1	3.014899503	67843979	15.65707016
2013	Thailand	0.579999983	4.20333E+1 1	2.184886185	68143065	16.89656067
2014	Thailand	0.489199996	4.07339E+1 1	1.895141819	68416772	16.20939064
2015	Thailand	0.575600028	4.01399E+1 1	-0.900424963	68657600	16.39760017
2016	Thailand	0.596700013	4.11755E+1 1	0.188149704	68863514	19.06739998
2017	Thailand	0.688000023	4.55221E+1 1	0.665631893	69037513	17.97769928
2008	Kamboja	0.173999995	1035191409 3	24.99717885	13880509	1.949898855
2009	Kamboja	0.189999998	1040185185 1	-0.661307602	14090208	2.426037706
2010	Kamboja	0.349999994	1124227519 9	3.99623008	14308740	2.11721343
2011	Kamboja	0.200000003	1282954114 1	5.478587304	14537886	1.828062633
2012	Kamboja	0.216000006	1405444321 3	2.932724618	14776866	2.184820041
2013	Kamboja	0.300000012	1522799139 5	2.94260016	15022692	2.419615169
2014	Kamboja	0.180000007	1670261084 2	3.855238553	15270790	2.809273669
2015	Kamboja	0.324000001	1804995428 9	1.221270061	15517635	2.808241319
2016	Kamboja	0.402999997	2001674775 4	3.04541464	15762370	2.718364209
2017	Kamboja	0.792999983	2215820950 3	2.890924692	16005373	2.553569699
2008	Vietnam	1.09343334	9913030409 9	23.11631629	86707801	6.779551458
2009	Vietnam	1.736799955	1.06015E+1 1	7.054558499	87565407	6.803991887
2010	Vietnam	1.113600016	1.15932E+1 1	8.861600361	88472512	6.844497422
2011	Vietnam	0.999300003	1.35539E+1 1	18.67550042	89436644	6.90236828
2012	Vietnam	1.026900053	1.5582E+11	9.094216079	90451881	6.966790623
2013	Vietnam	1.252500057	1.71222E+1 1	6.592255898	91497725	7.02340518
2014	Vietnam	1.256100059	1.86205E+1 1	4.710018434	92544915	7.064435418
2015	Vietnam	1.858500004	1.93241E+1 1	0.878603714	93571567	7.097762847

2016	Vietnam	1.851500034	2.05276E+1 1	3.243567431	94569072	7.117797684
2017	Vietnam	1.886199951	2.23864E+1 1	3.520256888	95540800	6.868849021
2008	Laos	4.479831694	5443915121	7.629305029	6052190	1.464020014
2009	Laos	2.697161138	5832915387	0.035294368	6152036	1.575520039
2010	Laos	0.708299994	7127792630	5.982348385	6246274	1.232030034
2011	Laos	3.991635661	8749241114	7.568988561	6333487	1.527750015
2012	Laos	6.016542969	1019135012 0	4.255126778	6415169	1.845199943
2013	Laos	3.199781458	1194223050 8	6.371427178	6494557	2.291130066
2014	Laos	8.19039542	1326845823 2	4.129243069	6576397	2.990159988
2015	Laos	4.718225212	1439039126 4	1.277354271	6663967	3.557559967
2016	Laos	7.762098952	1580570715 4	1.596795629	6758353	4.388229847
2017	Laos	9.406000137	1685307961 5	0.825159689	6858160	6.448679924
2008	Myanma r	0.796999991	3186255410 2	26.79953719	49479752	2.049380064
2009	Myanma r	0.791999996	3690618138 1	1.472343114	49800690	2.353140116
2010	Myanma r	0.785000026	4954081334 2	7.718381959	50155896	2.692640066
2011	Myanma r	0.782000005	5997732608 6	5.021460146	50553031	3.103929996
2012	Myanma r	0.781000018	5993779755 9	1.467583227	50986514	2.475561418
2013	Myanma r	0.778999984	6026973404 5	5.483386189	51448196	2.596574043
2014	Myanma r	0.774999976	6544640265 9	5.046410888	51924182	2.764928108
2015	Myanma r	0.765900016	5968737395 8	9.485472555	52403669	2.942800045
2016	Myanma r	0.782999992	6322509705 1	6.964739177	52885223	3.193876326
2017	Myanma r	1.551100016	6932212275 6	4.572727331	53370609	3.911499977

Lampiran 3: Analisis Statistik Deskriptif

	PENGANGURAN	GDP	INFLASI_ANNUAL	PENDUDUK	PENDIDIKAN
Mean	4.017704	2.47E+11	4.820336	76134392	9.210844
Median	1.872350	1.96E+11	3.808794	59958185	7.107780
Maximum	19.53110	1.02E+12	26.79954	2.64E+08	29.20910
Minimum	0.174000	5.44E+09	-0.900425	6052190.	1.232030
Std. Dev.	5.278086	2.61E+11	4.990814	73439614	8.001620
Skewness	1.861875	1.435234	2.724524	1.496734	1.260339
Kurtosis	5.125027	4.445083	11.51287	4.309165	3.457684
Jarque-Bera Probability	61.27352	34.42617	340.5369	35.58254	21.87763
	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000018
Sum	321.4163	1.98E+13	385.6269	6.09E+09	736.8675
Sum Sq. Dev.	2200.797	5.39E+24	1967.750	4.26E+17	5058.048
Observations	80	80	80	80	80



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Lampiran 4 : Fixed effect

Dependent Variable: PENGANGURAN

Method: Panel Least Squares

Date: 08/06/19 Time: 19:20

Sample: 2007 2016

Periods included: 10

Cross-sections included: 8

Total panel (balanced) observations: 80

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
GDP	-7.90E-12	3.07E-12	-2.577827	0.0121
INFLASI_ANNUA				
L	-0.029154	0.025692	-1.134730	0.2605
PENDUDUK	-6.64E-08	5.45E-08	-1.218302	0.2273
PENDIDIKAN	0.413335	0.118821	3.478645	0.0009
C	7.357518	3.501657	2.101153	0.0393

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.970662	Mean dependent var	4.017704
Adjusted R-squared	0.965916	S.D. dependent var	5.278086
S.E. of regression	0.974435	Akaike info criterion	2.923563
Sum squared resid	64.56761	Schwarz criterion	3.280867
Log likelihood	-104.9425	Hannan-Quinn criter.	3.066817
F-statistic	204.5265	Durbin-Watson stat	1.798540
Prob(F-statistic)	0.000000		

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Lampiran 5 : Random Effect

Dependent Variable: PENGANGURAN

Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)

Date: 08/06/19 Time: 19:22

Sample: 2007 2016

Periods included: 10

Cross-sections included: 8

Total panel (balanced) observations: 80

Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
GDP	-1.03E-11	2.12E-12	-4.849191	0.0000
INFLASI_ANNUA				
L	-0.030465	0.025266	-1.205790	0.2317
PENDUDUK	7.94E-08	1.45E-08	5.462215	0.0000
PENDIDIKAN	0.086282	0.082682	1.043544	0.3000
C	-0.135834	1.369513	-0.099184	0.9213

Effects Specification

	S.D.	Rho
Cross-section random	2.458519	0.8642
Idiosyncratic random	0.974435	0.1358

Weighted Statistics

R-squared	0.260949	Mean dependent var	0.499658
Adjusted R-squared	0.221533	S.D. dependent var	1.262094
S.E. of regression	1.113556	Sum squared resid	93.00044
F-statistic	6.620387	Durbin-Watson stat	1.175931
Prob(F-statistic)	0.000128		

Unweighted Statistics

R-squared	0.487092	Mean dependent var	4.017704
Sum squared resid	1128.806	Durbin-Watson stat	0.096883

Lampiran 6 : COMMON Effect

Dependent Variable: PENGANGURAN

Method: Panel Least Squares

Date: 08/06/19 Time: 19:18

Sample: 2007 2016

Periods included: 10

Cross-sections included: 8

Total panel (balanced) observations: 80

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
GDP	3.95E-12	2.76E-12	1.428215	0.1574
INFLASI_ANNUA				
L	-0.109563	0.070879	-1.545762	0.1264
PENDUDUK	5.17E-08	9.79E-09	5.284334	0.0000
PENDIDIKAN	-0.180999	0.042442	-4.264622	0.0001
C	1.300660	0.661757	1.965466	0.0531
R-squared	0.732532	Mean dependent var	4.017704	
Adjusted R-squared	0.718267	S.D. dependent var	5.278086	
S.E. of regression	2.801529	Akaike info criterion	4.958669	
Sum squared resid	588.6425	Schwarz criterion	5.107546	
Log likelihood	-193.3468	Hannan-Quinn criter.	5.018358	
F-statistic	51.35189	Durbin-Watson stat	0.238603	
Prob(F-statistic)	0.000000			

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Lampiran 7: Uji chow

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: Untitled

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	78.847796	(7,68)	0.0000
Cross-section Chi-square	176.808499	7	0.0000

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: PENGANGURAN

Method: Panel Least Squares

Date: 08/06/19 Time: 19:22

Sample: 2007 2016

Periods included: 10

Cross-sections included: 8

Total panel (balanced) observations: 80

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
GDP	3.95E-12	2.76E-12	1.428215	0.1574
INFLASI_ANNUA				
L	-0.109563	0.070879	-1.545762	0.1264
PENDUDUK	5.17E-08	9.79E-09	5.284334	0.0000
PENDIDIKAN	-0.180999	0.042442	-4.264622	0.0001
C	1.300660	0.661757	1.965466	0.0531
R-squared	0.732532	Mean dependent var	4.017704	
Adjusted R-squared	0.718267	S.D. dependent var	5.278086	
S.E. of regression	2.801529	Akaike info criterion	4.958669	
Sum squared resid	588.6425	Schwarz criterion	5.107546	
Log likelihood	-193.3468	Hannan-Quinn criter.	5.018358	
F-statistic	51.35189	Durbin-Watson stat	0.238603	
Prob(F-statistic)	0.000000			

Lampiran 8 : Uji Hausment

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	26.944316	4	0.0000

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
GDP	-0.000000	-0.000000	0.000000	0.2837
INFLASI_ANNUA				
L	-0.029154	-0.030465	0.000022	0.7785
PENDUDUK	-0.000000	0.000000	0.000000	0.0055
PENDIDIKAN	0.413335	0.086282	0.007282	0.0001

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: PENGANGURAN

Method: Panel Least Squares

Date: 08/06/19 Time: 19:24

Sample: 2007 2016

Periods included: 10

Cross-sections included: 8

Total panel (balanced) observations: 80

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	7.357518	3.501657	2.101153	0.0393
GDP	-7.90E-12	3.07E-12	-2.577827	0.0121
INFLASI_ANNUA				
L	-0.029154	0.025692	-1.134730	0.2605
PENDUDUK	-6.64E-08	5.45E-08	-1.218302	0.2273
PENDIDIKAN	0.413335	0.118821	3.478645	0.0009

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.970662	Mean dependent var	4.017704
Adjusted R-squared	0.965916	S.D. dependent var	5.278086

S.E. of regression	0.974435	Akaike info criterion	2.923563
Sum squared resid	64.56761	Schwarz criterion	3.280867
Log likelihood	-104.9425	Hannan-Quinn criter.	3.066817
F-statistic	204.5265	Durbin-Watson stat	1.798540
Prob(F-statistic)	0.000000		



CURRICULUM VITAE



Nama : Alvin Rusda Fatwa
 Jenis kelamin : Laki-laki
 Kewarganegaraan : Indonesia
 Alamat asal : Jln Raya Mranggen Rt8/Rw1 Mranggen,
 Demak, Jawa Tengah, Indonesia.
 Alamat domisili : Jl. Affandi, Gg. Pelemkecut, No.26, Depok,
 Sleman, DIY
 Kontak person : 085601411397/089669296662
 Email : alvinrusdafatwa@gmail.com

PENDIDIKAN

2003-2009 SD N Mranggen 01

2009-2012 SMP Media Cendekia

2012-2015 MA Futuhiyyah 01

2015-2019 Program Studi Ekonomi Syariah, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
 YOGYAKARTA