

**ANALISIS PENGARUH VARIABEL INVESTASI, TENAGA KERJA,
PENDIDIKAN DAN PENGELUARAN PEMERINTAH
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
(STUDI KASUS: 34 PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2011-2016)**



SKRIPSI

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

OLEH :
ALFI NUR AINI
NIM. 15810014

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

**ANALISIS PENGARUH VARIABEL INVESTASI, TENAGA KERJA,
PENDIDIKAN DAN PENGELUARAN PEMEMRINTAH
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
(STUDI KASUS: 34 PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2011-2016)**



SKRIPSI

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

OLEH :

ALFI NUR AINI
NIM. 15810014

DOSEN PEMBIMBING
MUHAMMAD GHAFUR WIBOWO, S.E., M.Sc
NIP. 19800314 200312 1 003

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



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 550821, 512474 Fax. (0274) 586117 Yogyakarta 55281

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-831/Un.02/DEB/PP.00.9/08/2019

Tugas Akhir dengan judul : Analisis Pengaruh Variabel Investasi, Tenaga Kerja, Pendidikan, dan Pengeluaran
Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi
(Studi Kasus: 34 Provinsi di Indonesia Tahun 2011-2016)

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : ALFI NUR'AINI
Nomor Induk Mahasiswa : 15810014
Telah diujikan pada : Senin, 05 Agustus 2019
Nilai ujian Tugas Akhir : A-

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

TIM UJIAN TUGAS AKHIR

Ketua Sidang

Muhammad Ghafur Wibowo, S.E., M.Sc.
NIP. 19800314 200312 1 003

Penguji I

Mukhamad Yazid Afandi, M.Ag.
NIP. 19820813 200312 1 001

Penguji II

Lailatis Syarifah, M.A.
NIP. 19830709 201503 2 002

SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Yogyakarta, 05 Agustus 2019
UIN Sunan Kalijaga
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
Dekan

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



Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga

SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI

Hal : Skripsi Saudari Alfi Nur Aini

Kepada

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

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta memperbaiki seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Alfi Nur Aini
NIM : 15810014
Judul Skripsi : “ **Pengaruh tenaga kerja, investasi, pendidikan dan pengeluaran pemerintah terhadap pertumbuhan Ekonomi Indonesia (Studi kasus: 34 Provinsi)**“

Sudah dapat diajukan kembali kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan/ Program Studi Ekonomi Syariah Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Ilmu Ekonomi Islam.

Dengan ini kami berharap agar skripsi Saudari tersebut di atas dapat segera di munaqasyahkan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 29 Juli 2019

Pembimbing

Muhammad Ghafur Wibowo, SE.,M.Sc.
NIP. 19800314 200312 1 003

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Sayayang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Alfi Nur Aini

NIM : 15810014

Prodi : Ekonomi Syariah

Menyatakan Bahwa Skripsi yang Berjudul “ANALISIS PENGARUH VARIABEL INVESTASI, TENAGA KERJA, PENDIDIKAN DAN PENGELUARAN PEMEMRINTAH TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI (STUDI KASUS: 34 PROVINSI DI INDONESIA TAHUN 2011-2016)” adalah benar-benar merupakan hasil karya penyusun sendiri, bukan duplikasi atau pun saduran dari karya orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam *bodynote* dan daftar pustaka. Apabila dilain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini, maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

Yogyakarta, 26 Juli 2019



Alfi Nur Aini
NIM.15810014

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai civitas akademik Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Alfi Nur Aini
NIM : 15810014
Jurusan/Program Studi : Ekonomi Syariah
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Analisis Yang Mempengaruhi Investasi, Tenaga Kerja, Pendidikan Dan
Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia
Tahun 2011-2016”**

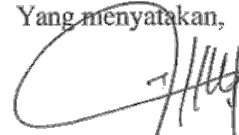
beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini di Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/penyusun dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Yogyakarta

Pada tanggal, 26 Juli 2019

Yang menyatakan,



Alfi Nur Aini
NIM.15810014

HALAMAN MOTTO

لَا يَغْيِرُ اللهُ حَالَهُمْ حَتَّى يَغْيِرُوا حَالَهُمْ هُمْ

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, sebelum kaum itu sendiri mengubah apa yang ada pada diri mereka”

(QS. Ar-Ra'd [13]:11)

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

HALAMAN PERSEMBAHAN



Puji syukur kehadiran Allah SWT dan shalawat serta salam tercurahkan kepada

Nabi Muhammad SAW

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

Orang tua yang saya sayangi serta saya cintai Bapak Maman Wahyudi , Ibu saya Sri Rohayati serta adik-adik saya Alisa Nur Salsabila dan Andhini Nuramadanti, terimakasih telah memberikan doa, cinta, dukungan, pengorbanan yang tiada tara dan tiada hentinya. Hanya balasan doa yang dapat putrimu panjatkan, dan beribu

kata maaf atas segala sikap, tutur kata yang salah

Serta almamaterku UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

PEDOMAN 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	Nama
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	Ba'	B	Be
ت	Ta'	T	Te
ث	Sa'	Ś	Es (dengan titik di atas)
ج	Jim	J	Je
ح	Ha'	H	Ha (dengan titik di bawah)
خ	Kha'	Kh	Ka dan ha
د	Dal	D	De
ذ	Dzal	Z	Zet
ر	Ra'	R	Er
ز	Zai	Z	Zet
س	Sin	S	Es
ش	Syin	Sy	Es dan ye

ص	Shad	Sh	Es (dengan titik di bawah)
ض	Dhad	Dh	De (dengan titik di bawah)
ط	Tha'	Th	Te (dengan titik di bawah)
ظ	Zha'	Zh	Zet (dengan titik di bawah)
ع	'ain	'	Koma terbalik di atas
غ	Gain	Gh	Ge dan ha
ف	Fa'	F	Ef
ق	Qaf	Q	Ki
ك	Kaf	K	Ka
ل	Lam	L	El
م	Min	M	Em
ن	Nun	N	En
و	Waw	W	We
هـ	Ha'	H	Ha
ء	Hamzah	'	Apostref
ي	Ya	Y	Ye

B. Konsonan Rangkap karena *Syaddah* Ditulis Rangkap

تَجَعَّدَةٌ	Ditulis	<i>Muta'addidah</i>
تَجَدَّة	Ditulis	<i>'iddah</i>

C. Ta' Marbuttah

Semua *ta'* marbuttah ditulis dengan *h*, baik berada pada 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>Hikmah</i>
نحوة	Ditulis	<i>'illah</i>
الأولياء الكرام	Ditulis	<i>Karamah al auliya'</i>

D. Vokal Pendek dan Penerapannya

--- َ ---	Fathah	Ditulis	A
--- ِ ---	Kasrah	Ditulis	I
--- ُ ---	Dammah	Ditulis	U
فعل	Fathah	Ditulis	<i>Fa'ala</i>
نكير	Kasrah	Ditulis	<i>Zukira</i>
يذهب	Dammah	Ditulis	<i>Yazhabu</i>

E. Vokal Panjang

1. fathah + alif	Ditulis	A
جاهليّة	Ditulis	<i>Jahiliyyah</i>
2. fathah + ya' mati	Ditulis	A
تانسى	Ditulis	<i>Tansa</i>

3. kasrah + ya' mati	Ditulis	I
كريم	Ditulis	<i>Karim</i>
4. dhammah + wawu mati	Ditulis	U
فروض	Ditulis	<i>Furud</i>

F. Vokal Rangkap

1. fathah + ya' mati	Ditulis	<i>Ai</i>
بينكم	Ditulis	<i>Bainakum</i>
2. fathah + wawu mati	Ditulis	<i>Au</i>
قول	Ditulis	<i>Qaul</i>

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

نأتم	Ditulis	<i>a'antum</i>
أعدت	Ditulis	<i>u'iddat</i>
تكرت ملين	Ditulis	<i>la'in syakartum</i>

H. Kata Sandang Alif + Lam

1. Bila diikuti huruf *qamariyyah* maka ditulis menggunakan huruf awal "al"

القرآن	Ditulis	<i>Al-Quran</i>
القياس	Ditulis	<i>Al-Qiyas</i>

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

السّماء	Ditulis	<i>As-sama'</i>
السّمس	Ditulis	<i>Asy-syams</i>

I. Penulisan Kata-Kata dalam Rangkaian Kalimat

ذو ظي فروض	Ditulis	<i>Zawi al-furud</i>
أهل السّنة	Ditulis	<i>Ahl as-sunnah</i>



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

KATA PENGANTAR



Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Analisis Yang Mempengaruhi Investasi, Tenaga Kerja, Pendidikan Dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi (Studi kasus: 34 Provinsi di Indonesia)”**

Tidak lupa sholawat serta salam saya panjatkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW. Semoga kita termasuk golongan umatnya dan mendapatkan syafaatnya kelak di *Yaumul Qiyamah*. Amiiin Yarabbal Alamin.

Dengan segala kekurangan dan keterbatasan yang ada pada skripsi ini, penulis ucapkan terima kasih atas bantuan, dukungan, dan motivasi dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Secara khusus dengan kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya 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, M.Ag., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Ibu Dr. Sunaryati, SE., M.Si. selaku Kaprodi Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.

4. Bapak Muhammad Ghafur Wibowo, S.E., M.Sc. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing, mengarahkan, dan memberikan masukan dengan penuh kesabaran.
5. Bapak Muh. Rudi Nugroho, S.E., M.Sc. Selaku pembimbing akademik yang telah membimbing selama perkuliahan hingga akhir semester.
6. Keluarga saya bapak Maman Wahyudi dan Ibu Sri Rohayati beserta adik saya yang cantik-cantik Andini nuramadhanti dan Alisa Nursalsabila terimakasih atas doa dan dukungan yang tiada hentinya. Serta keluarga besar dimanapun berada terimakasih atas doa dan semangat yang telah di berikan untuk menyelesaikan skripsi ini.
7. Keluarga besar PMII Ekuilibrium dan khususnya keluarga corp Ambassador terimakasih telah memberikan wadah untuk berproses dalam segala hal selama di perkuliahan dari awal hingga saat ini semoga semakin solid dan jaya selalu.
8. Keluarga besar Ekonomi Syariah A terimakasih atas pertemanan yang sangat solid hingga saat ini.
9. Sahabat-sahabatku di bangku perkuliahan Wati, Intan, Rini, Nuun, Lina, Nara yang senantiasa memberikan warna selama ini dari awal hingga saat ini.
10. Keluarga baruku KKN 96 kelompok 305, mas waid, fawwaz, fatwy, qoim, mba betty, naela, teh wiwit dan mada terimakasih telah berbagi keluh kesah, sharing pengalaman saat setiap selama 2 bulan.
11. Sahabat terbaikku Qonitat az-zahra, Risydatusalma, shofia afifah, ijtihadul umam, yang selalu memberikan motivasi dan membantu dikala sedang malas, bosan melanda dikala mengerjakan skripsi.

Semoga Allah SWT memberikan berkah, rahmat, dan hidayah-Nya serta membalasa jasa-jasa mereka yang telah banyak membantu penulis dalam proses penyusunan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan yang masih perlu disempurnakan di masa mendatang, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan peneliti selanjutnya. Amiin ya Rabbal ‘Alamin

Yogyakarta, 20 April 2019
Penyusun,

Alfi Nur Aini
NIM: 15810014

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
PEDOMAN TRANSLITERASI	viii
KATA PENGANTAR	xiii
DAFTAR ISI	xvi
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR GAMBAR	xxi
DAFTAR LAMPIRAN	xxii
ABSTRAK	xxiii
ABSTRACT	xxiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	9
D. Sistematika Penulisan	10
BAB II LANDASAN TEORI	12
A. Landasan Teori	12

1. Pengertian Pertumbuhan Ekonomi.....	12
a. Teori Pertumbuhan Ekonomi Klasik.....	14
b. Teori Pertumbuhan Ekonomi Schumpeter.....	15
c. Teori Pertumbuhan Ekonomi Harrod-Domar.....	16
d. Teori Pertumbuhan Ekonomi Neo-Klasik (Solow Swan).....	17
e. Teori Pertumbuhan <i>Cob-Douglas</i>	19
f. Teori Pertumbuhan <i>Rostow</i>	20
2. Pertumbuhan Ekonomi Dalam Perspektif Islam.....	24
3. Tingkat Investasi.....	26
4. Tingkat Tenaga kerja.....	30
5. Tingkat Pendidikan.....	32
6. Pengeluaran Pemerintah.....	33
a. Teori Pengeluaran Pemerintah.....	35
B. Telaah Pustaka.....	43
C. Kerangka Pemikiran.....	47
D. Pengembangan Hipotesis.....	48
1. Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia.....	48
2. Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia....	49
3. Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia.....	50
4. Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia.....	51
E. Tabel Telaah Pustaka.....	52

BAB III METODE PENELITIAN	56
A. Jenis Penelitian.....	56
B. Populasi dan Sampel	57
C. Data Definisi Operasional Variabel.....	57
1. Variabel Dependen.....	57
2. Variabel Independen	58
a. Tingkat Investasi (X1).....	58
b. Tenaga Kerja (X2).....	58
c. Tingkat Pendidikan (X3).....	59
d. Pengeluaran Pemerintah (X4).....	60
D. Metode Analisis Data Penelitian.....	60
1. System-GMM.....	62
2. Metode System-GMM	65
3. Uji Signifikansi Parameter	66
4. Uji Spesifikasi Model.....	67
a. Uji <i>Arellano-Bond</i>	67
b. Uji Sargan.....	67
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	69
A. Analisis Data Penelitian	69
1. Analisis Statistik Deskriptif	69
2. Estimasi System-GMM.....	71
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	75
1. Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	75

2. Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	76
3. Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	78
4. Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	78
BAB V PENUTUP	80
A. Kesimpulan	80
B. Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	
CURRICULUM VITAE	



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
 YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Produk Domestik Bruto di Indonesia.....	4
Tabel 1.2 Realisasi investasi Indonesia.....	6
Tabel 1.3 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Indonesia	7
Tabel 2.1 Tabel Telaah Pustaka	52
Tabel 4.1 Data Statistik Deskriptif.....	70
Tabel 4.2 Hasil Estimasi System-GMM.....	72
Tabel 4.3 Hasil Kriteria Model.....	74
Tabel 4.4 Uji Sargan	75



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik PDB di Indonesia Tahun 2016	3
Gambar 2.1 Perubahan <i>budget line</i> dalam pemerintah	42
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	48



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Data Penelitian.....	i
Lampiran 2: Data Statistik Deskriptif	vii
Lampiran 3: Hasil Uji System-GMM	vii
Lampiran 4: Uji Statistik <i>Arellano-Bond</i>	viii
Lampiran 5: Uji Sargan.....	viii
Lampiran 6: <i>Curriculum Vitae</i>	ix



ABSTRACT

Indonesia is a country with the most population and cannot be separated from employment. Which is always a problem between the increasing number of workforce rather than the number of jobs. This study aims to find out and analyze how much influence investment, labor, education level and government expenditure on economic growth in Indonesia in 2011-2016. The type of data used in this study is secondary data. The data is then processed using the E-vies computer program with the Arellano Bond Generalized Method of Moment (GMM) analysis method. The results showed that investment, labor, education level and government expenditure had a positive effect on economic growth in Indonesia in 2011-2016. The partial test results show that government expenditure and investment variables have a positive and significant effect. While the variables of labor and education, have a negative and significant effect on economic growth. This study recommends the importance of labor and emphasis on government spending and inflation to increase economic growth.

Keywords: Economic Growth, Investment, Labor, Level Government Education and Expenditures.



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

ABSTRAK

Indonesia merupakan negara dengan penduduk yang paling banyak dan tidak terlepas dari ketenagakerjaan. Yang selalu menjadi masalah diantara meningkatnya jumlah angkatan kerja dari pada jumlah lapangan kerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis seberapa besar pengaruh investasi, tenaga kerja, tingkat pendidikan dan pengeluaran pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia pada tahun 2011-2016. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data tersebut kemudian diolah dengan menggunakan program komputer E-vies dengan metode analisis *Generalized Method of Moment (GMM) Arellano Bond*. Hasil uji parsial menunjukkan variabel pengeluaran pemerintah dan investasi berpengaruh positif dan signifikan. Sedangkan variabel tenaga kerja dan pendidikan, berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Penelitian ini merekomendasikan akan pentingnya tenaga kerja dan penekanan pengeluaran pemerintah dan investasi untuk meningkatkan pertumbuhan ekonomi.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Investasi, Tenaga Kerja, Tingkat Pendidikan dan Pengeluaran Pemerintah



BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Setiap negara pasti mempunyai tujuan dan pembangunan ekonomi termasuk Indonesia. Pembangunan ekonomi adalah usaha-usaha untuk meningkatkan taraf hidup riil per kapita. Oleh karena itu, tujuan pembangunan ekonomi disamping untuk menaikkan pendapatan nasional riil juga untuk meningkatkan produktivitas. Pembangunan ekonomi yang merata dan dapat dinikmati oleh sebagian besar penduduk akan membawa dampak nyata pada perubahan pembangunan manusia. Upaya untuk menciptakan kenaikan output nasional diharapkan akan mampu juga menyerap tenaga kerja (Milla, 2018).

Pembangunan secara umum dapat diartikan sebagai suatu usaha untuk lebih meningkatkan produktivitas sumber daya potensial yang dimiliki oleh suatu negara berupa sumber daya alam, sumber daya manusia, maupun sumber daya finansial. Dengan demikian pembangunan pada dasarnya dikatakan sebagai usaha dasar untuk mengubah masa lampau yang buruk menjadi zaman baru yang lebih baik demi untuk mewariskan masa depan kepada generasi yang akan datang (Siti, 2017). Pembangunan ekonomi mutlak diperlukan oleh suatu negara dalam rangka meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan masyarakat, dengan cara mengembangkan semua bidang kegiatan yang ada di suatu negara. Dalam rangka meningkatkan kesejahteraan masyarakat maka diperlukan pertumbuhan ekonomi yang meningkat dan distribusi pendapatan merata (Milla, 2018).

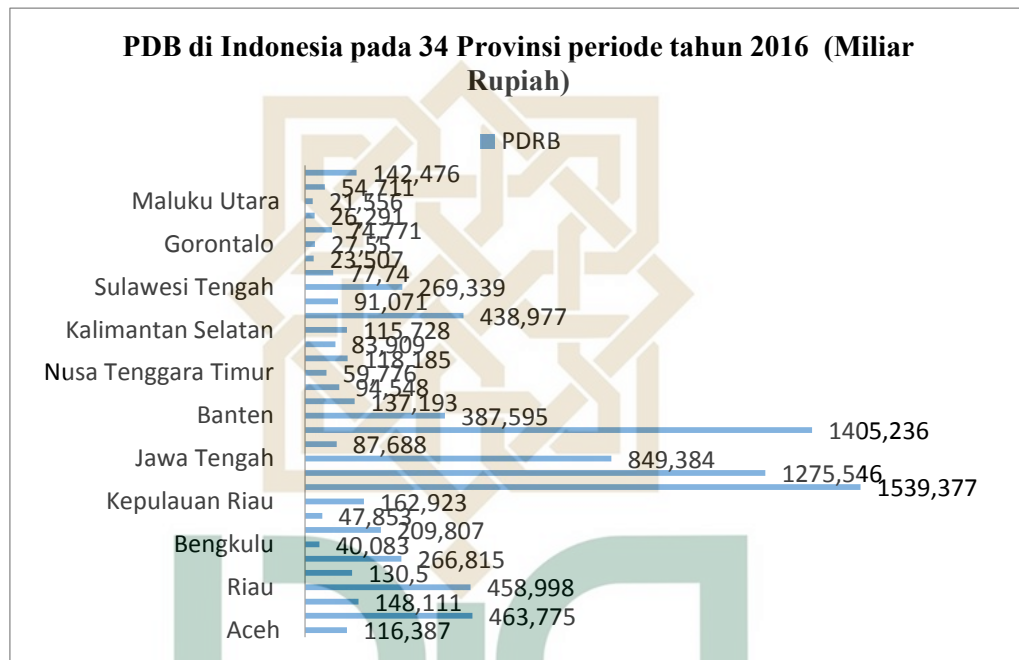
Menurut tokoh ekonom kaum klasik, Adam Smith berpendapat bahwa perkembangan penduduk akan mendorong pembangunan ekonomi. Penduduk yang bertambah akan memperluas pasar dan perluasan pasar akan meninggikan tingkat spesialisasi dalam perekonomian tersebut. Sebagai akibat dari spesialisasi yang terjadi, maka tingkat kegiatan ekonomi akan bertambah tinggi. Perkembangan spesialisasi dan pembagian pekerjaan di antara tenaga kerja akan mempercepat proses pembangunan ekonomi, karena spesialisasi akan meninggikan tingkat produktivitas tenaga kerja dan mendorong perkembangan teknologi (Sukirno, 2006).

Pertumbuhan ekonomi adalah salah satu indikator yang sangat penting dalam melakukan analisis tentang pembangunan ekonomi yang terjadi pada suatu negara. Pertumbuhan ekonomi menjuntukan sejauh mana aktivitas perekonomian akan menghasilkan tambahan pendapatan masyarakat pada suatu periode tertentu. Karena pada dasarnya aktivitas perekonomian adalah suatu proses penggunaan faktor-faktor produksi untuk menghasilkan output, yang diukur dengan menggunakan PDB (Produk Domestik Bruto) dalam suatu wilayah (Feriyanto, 2014:43).

PDB dapat dijadikan salah satu faktor meningkatnya perekonomian suatu daerah atau wilayah tertentu. Jika PDB suatu wilayah meningkat, maka seluruh kegiatan perekonomian suatu wilayah tertentu. Jika PDB suatu wilayah meningkat, maka seluruh kegiatan perekonomian suatu wilayah pun juga akan ikut meningkatkan ataupun baik. Semakin besar output atau penjualan yang dilakukan perusahaan maka akan mendorong perusahaan untuk menambah

permintaan tenaga kerja agar produksinya dapat ditingkatkan untuk mengejar peningkatan penjualan yang terjadi (Feriyanto,2014:43).

Grafik 1.1
Produk Domestik Bruto di Indonesia tahun 2016



Sumber : BPS Indonesia 2016, diolah.

Berdasarkan data grafik yang telah dijelaskan di atas, pendapatan tertinggi terdapat pada Provinsi DKI Jakarta, Jawa Timur, dan Kepulauan Riau. Hal ini tentunya kedua provinsi dengan pendapatan tertinggi didominasi oleh Provinsi di Pulau Jawa dan Kepulauan Riau dengan pendapatan utamanya berasal dari perkebunan minyak kelapa sawit. Posisi pertama dengan nominal 1539,377 Miliar menunjukkan bahwa PDB tertinggi terjadi pada Provinsi DKI Jakarta. Setelah itu posisi kedua disusul oleh Provinsi Jawa Timur dengan nominal sebesar 1405,236 Miliar. Posisi ketiga diraih oleh Provinsi Kepulauan Riau dengan pendapatan sebesar 1275,546 Miliar.

Tabel 1.1
Penduduk Domestik Bruto Indonesia Atas Dasar Harga Konstan 2010
Tahun 2011-2016 (Triliun Rupiah)

Tahun	PDB (Triliun Rupiah)
2011	7.287.635
2012	7.727.083
2013	8.156.497
2014	10.569.705
2015	11.531.716
2016	12.406.809

Sumber: BPS Indonesia 2017, Diolah.

Dari yang di tampilkan pada tabel 1.1 dapat dilihat bahwa saat ini di Indonesia merupakan salah satu negara berkembang dimana setiap tahunnya melakukan berbagai usaha ataupun perubahan guna meningkatkan pertumbuhan ekonomi, dapat disimpulkan bahwa pertumbuhan ekonomi pada tahun 2011-2016 mengalami kenaikan pada setiap tahun, hal ini menunjukkan bahwa Produk Domestik Bruto Indonesia selalu mengalami peningkatan. Dalam rentang waktu enam tahun, pertumbuhan ekonomi tertinggi terjadi pada tahun 2016 yaitu sebesar 12,406.809 Triliun Rupiah.

Pertumbuhan ekonomi menurut Kuznet adalah kemampuan suatu negara untuk menyediakan semakin banyaknya jenis barang-barang ekonomi kepada penduduknya, kemampuan ini tumbuh sesuai dengan kemajuan ekonomi, penyesuaian kelembagaan dan ideologis yang diperlukan (Mulyasari, 2016).

Bagi negara berkembang termasuk Indonesia, pesatnya aliran modal merupakan kesempatan yang bagus guna memperoleh pembiayaan pembangunan ekonomi, dimana pembangunan ekonomi yang sedang dijalankan oleh pemerintah Indonesia merupakan suatu usaha berkelanjutan yang diharapkan dapat mewujudkan masyarakat yang adil dan makmur sesuai dengan

pancasila UUD 1945, sehingga untuk dapat mencapai tujuan itu maka pembangunan nasional dipusatkan pada pertumbuhan ekonomi (Fauzan, 2015).

Sebagai negara berkembang, Indonesia tidak lepas dari berbagai hambatan dan tantangan dalam pembangunan. Masalah kemiskinan, pengangguran, rendahnya kualitas sumber daya manusia. Beberapa contoh masalah yang dihadapi dalam pembangunan yang ada harus segera diatasi. Salah satu cara untuk mengatasi berbagai masalah tersebut adalah dengan mengupayakan peningkatan investasi baik investasi dalam negeri maupun investasi luar negeri (Dhita, 2016).

Investasi dapat diartikan sebagai pengeluaran atau pengeluaran penanaman modal atau perusahaan untuk membeli barang-barang modal dan perlengkapan-perengkapan produksi untuk menambah kemampuan memproduksi barang-barang dan jasa-jasa yang tersedia dalam perekonomian. Investasi merupakan salah satu variabel dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi di Indonesia, pengertian investasi yaitu merupakan kegiatan penanaman modal yang dilakukan guna memperoleh keuntungan oleh para investor dari dalam ataupun dari luar negeri pada berbagai macam usaha (Salim dan Budi, 2008). Selain itu investasi adalah suatu pembelian terhadap barang-barang yang akan dipergunakan pada masa depan guna menghasilkan barang dan jasa yang lebih banyak lagi nantinya (Mankiw, Quah dan Wilson, 2013).

Bentuk investasi umumnya dibedakan menjadi dua macam, yaitu investasi yang dilakukan oleh pemerintah/swasta dan investasi oleh pihak luar negeri. Yang dilakukan oleh pemerintah dan swasta lebih dikenal dengan sebutan PMDN (Penanaman Modal Dalam Negeri) sedangkan investasi dari pihak luar

negeri dikenal dengan sebutan PMA (Penanaman Modal Asing). Dengan adanya investasi maka kapasitas dalam produksi akan meningkat yang kemudian akan mempengaruhi output yang dihasilkan. Meningkatnya output akan menyebabkan meningkatnya pertumbuhan ekonomi yang dicapai (Milla, 2016).

Tabel 1.2
Realisasi Investasi Indonesia Tahun 2011-2016

TAHUN	PMDN	PMA
	Investasi (Miliar)	Investasi (juta US \$)
2011	760.007	194.745
2012	921.820	245.647
2013	1.281.506	286.175
2014	1.561.262	285.297
2015	1.794.659	292.759
2016	2.162.308	289.641

Sumber : Badan Pusat Statistik 2017

Berdasarkan grafik Tabel 1.2, realisasi Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN) di Indonesia selama tahun 2011-2016 mengalami kenaikan, sedangkan realisasi PMDN di Indonesia dari tahun 2011-2016 selalu meningkat, adapun kenaikan sebesar Rp. 140 Triliyun. Adanya peningkatan nilai invest asi di setiap tahunnya menunjukkan bahwa pemerintah cukup serius dalam meningkatkan pembangunan di Indonesia. Sementara itu pada realisasi PMA di Indonesia pada tahun 2011-2013 mengalami kenaikan yaitu sebesar \$9,1 juta. Selanjutnya, pada tahun berikutnya yaitu tahun 2014 nilai PMA mengalami penurunan sebesar \$ 87 ribu. Pada tahun 2015 PMA di Indonesia mengalami kenaikan sebesar 4746 ribu namun pada tahun 2016 mengalami penurunan kembali sebesar \$ 311 ribu.

Selain investasi, faktor lain yang tak kalah penting dalam sebuah pertumbuhan ekonomi yaitu sumber daya manusia, (penduduk) yang setiap tahunnya selalu bertambah yang nantinya akan menjadi sebuah dorongan atau

penghambat bagi pertumbuhan ekonomi. Penduduk yang besar akan akan memperbanyak jumlah tenaga kerja, hal tersebut tentu akan meningkatkan hasil produksi. Namun sebaliknya apabila penambahan penduduk tidak di imbangi dengan kesempatan kerja, tentu hal tersebut akan meingkatkan angka pengangguran dan menurunnya tingkat kesejahteraan masyarakat (Denty, 2015).

Tabel 1.3
Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) Di Indonesia

Tahun	TPAK (%)
2011	66.78
2012	67.76
2013	66.77
2014	66.60
2015	65.76
2016	66.34

Sumber : Badan Pusat Statistik 2017

Tabel 1.3, menunjukkan bahwa Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) di Indonesia berfluktuatif, pada tahun 2011-2012 TPAK meningkat sebesar 0,98%. Namun pada tahun selanjutnya yaitu tahun 2013-2015 TPAK mengalami penurunan secara berturut-turut, dari 66,77% menjadi 65,76%. Pada 2016 pertumbuhan TPAK kembali meningkat kembali sebesar 0,58% hal ini menjadikan TPAK 2016 sebesar 66,34%.

Dalam beberapa pendapat dijelaskan pentingnya meningkatkan kualitas sumber daya manusia yang berkualitas dapat memberikan *multiplier effect* terhadap pembangunan suatu daerah, khususnya pembangunan bidang ekonomi. Apabila kualitas sumberdaya manusia dapat ditingkatkan melalui pendidikan, maka produktivitas penduduk akan meningkat. Sementara itu, upaya dalam mengukur kualitas sumber daya manusia melalui pendidikan dapat

dilakukan dengan beberapa pendekatan, salah satunya dengan melihat Rata-rata usia Lama Sekolah (RLS) (Deddy, 2008).

RLS (Rata-rata Lama Sekolah) merupakan salah satu indikator yang dapat digunakan untuk mengukur kualitas sumber daya manusia dalam bidang pendidikan. RLS ini melihat rata-rata usia lama sekolah yang ditempuh oleh penduduk berusia produktif yaitu berusia 15 tahun ke ats. Semakin tinggi angka RLS di suatu daerah maka akan semakin baik kualitas SDM yang dimilikinya (Deddy, 2008).

Berdasarkan uraian latar belakang tersebut, maka penulis tertarik untuk mengambil judul “**Analisis Pengaruh Investasi, Tenaga kerja, Pendidikan Dan Pengeluaran Pemerintah di Indonesia Tahun 2011-2016**”. Penelitian ini penting untuk dilakukan mengevaluasi dan mengidentifikasi pengaruh investasi, tenaga kerja, pendidikan dan Index Pembangunan Manusia terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Penelitian ini menggunakan metode *Generalized Methode of Moment* (GMM).

B. Rumusan Masalah

1. Bagaimana pengaruh investasi terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia?
2. Bagaimana pengaruh pendidikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia?
3. Bagaimana pengaruh pengeluaran pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia?
4. Bagaimana pengaruh tenaga kerja terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia?

C. Tujuan dan Manfaat Penelitian

1. Tujuan Penelitian

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah, maka tujuan yang ingin dicapai dari penelitian ini sebagai berikut:

- a. Mengetahui pengaruh investasi terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia tahun 2011-2016.
- b. Mengetahui pengaruh tenaga kerja terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia tahun 2011-2016.
- c. Mengetahui pengaruh pendidikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia tahun 2011-2016.
- d. Mengetahui pengaruh pengeluaran pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia tahun 2011-2016.

2. Manfaat penelitian

Dengan adanya penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang terkait. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat dijadikan bahan sekaligus rekomendasi mengenai strategi kebijakan yang optimal di Indonesia. Sedangkan bagi pembaca diharapkan bisa menjadi informasi dan bahan acuan untuk melakukan penelitian sejenia ataupun lebih lanjut. Bagi penulis sendiri penelitian ini dapat dijadikan sebagai proses pembelajaran dalam penerapan ilmu yang telah dipelajari di bidang ekonomi.

D. Sistematika Penulisan

Penyusun sistematika penulisan terdiri atas lima bab, masing-masing uraian yang secara garis besar dapat dijelaskan sebagai berikut:

Bab satu, Pendahuluan. Pada bab ini dikemukakan mengenai latar belakang yang menjadi acuan dalam penelitian, rumusan masalah yang menjadi dasar penelitian dan sebagai inti dari permasalahan yang akan dicarikan penyelesaiannya melalui penelitian ini, selanjutnya tujuan dan kegunaan penelitian, sistematika pembahasan, serta sekilas tentang penelitian-penelitian terdahulu yang terkait dengan penelitian ini.

Bab dua, Tinjauan Pustaka. Dalam bagian ini akan diuraikan teori tentang teori ketenagakerjaan, investasi dalam negeri maupun luar negeri, pendidikan dan teori Produk Domestik Regional Bruto (PDB). Pada bagian ini juga akan dipaparkan penelitian yang pernah dilakukan sebelumnya yang menjadi pedoman penyusun dalam proses penelitian ini. Selanjutnya diuraikan pula kerangka pemikiran sesuai dengan teori yang relevan dan hipotesis.

Bab tiga, Metode Penelitian. Pada bab ini dikemukakan mengenai pendekatan yang digunakan dalam penelitian, identifikasi dan definisi operasional variabel, jenis dan sumber data yang digunakan yaitu 34 Provinsi di Indonesia. Dibahas juga prosedur pengumpulan data dan uji statistik yang digunakan dalam olah data pada bab selanjutnya.

Bab empat, Hasil dan Pembahasan. Pada bab ini akan dibahas secara rinci analisis data-data yang digunakan dalam penelitian yaitu dengan menggunakan

metode data panel. Bab ini akan juga menjawab permasalahan penelitian yang diangkat berdasarkan hasil pengolahan data dan landasan teori yang relevan.

Bab lima, Kesimpulan dan saran. Pada bab ini dikemukakan kesimpulan penelitian sesuai dengan hasil yang ditemukan dari olah data yang dilakukan bab sebelumnya menyangkut pembahasan serta saran yang diharapkan dapat berguna bagi pemerintah Indonesia. Kemudian pada bagian akhir peneliti mencantumkan daftar pustaka yang menjadi referensi dalam penulisan skripsi ini serta memberikan lampiran.



BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Pertumbuhan ekonomi adalah proses perubahan kondisi perekonomian suatu negara secara berkesinambungan menuju keadaan yang lebih baik selama periode tertentu. Pertumbuhan ekonomi yang berkesinambungan dapat meningkatkan kemakmuran masyarakat, sebab pertumbuhan ekonomi merupakan indikator untuk mengukur keberhasilan pembangunan dalam suatu negara. Pertumbuhan ekonomi merupakan masalah perekonomian suatu negara dalam jangka panjang dan terus-menerus karena merupakan ukuran utama keberhasilan pembangunan dan hasilnya akan dapat dinikmati oleh masyarakat sampai paling bawah. Berdasarkan hasil analisis studi dan pembahasan tentang analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah, investasi, pendidikan dan tenaga kerja terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia tahun 2011-2016, dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Variabel investasi di Indonesia tahun 2011-2016 berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Hal ini dapat dilihat dari nilai koefisien dalam model yang sebesar ,0081878 hal tersebut menandakan bahwa apabila nilai investasi naik maka nilai PDRB Indonesia akan meningkat pula.
2. Variabel tenaga kerja berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia. Nilai koefisien tenaga kerja pada model sebesar -,0040651. Hal tersebut disebabkan Indonesia merupakan

negara yang berkembang dimana sebagian besar masyarakat Indonesia bukanlah merupakan pegawai tetap, banyak masyarakat yang merupakan pegawai serabutan sehingga tidak terdaftar secara administrasi, selain itu Investasi di Indonesia masi terbatas di daerah Ibu Kota atau kota-kota besar sehingga angka urbanisasi meningkat tinggi dan hal tersebut justru meningkatkan angka pengangguran di Indonesia

3. Variabel Tingkat pendidikan yang digambarkan dari data Angka Partisipasi Sekolah (APS) tahun 2011-2016 memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan di Indonesia. Hal ini dapat dilihat dari nilai koefisien $-,0007631$. Sebab saat ini kurangnya kesadaran terhadap kepentingan pendidikan yang akan sangat berpengaruh terhadap produktifitas dan sumber daya manusia.
4. Variabel pengeluaran pemerintah berpengaruh positif signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia pada tahun 2011-2016. Hal ini dapat dilihat dari nilai koefisien pengeluaran pemerintah dalam model yang sebesar $,0034694$. Semakin tingginya kenaikan pengeluaran pemerintah dapat menaikkan pertumbuhan ekonomi. Pengeluaran pemerintah dapat memperbesar output yang di hasilkan oleh suatu sektor ekonomi.

B. Saran

1. Upaya-upaya yang diperlukan untuk mendorong peningkatan investasi perlu untuk direalisasikan dan dikembangkan sehingga stok modal dapat dimanfaatkan dengan maksimal untuk mempercepat pertumbuhan ekonomi.

Upaya tersebut misalnya terdapat kemudahan dalam akses permodalan dan adanya insentif untuk para investor.

2. Perlunya menumbuhkan kesadaran masyarakat terhadap pentingnya pendidikan sebagai human capital investment sehingga kualitas sumberdaya manusia semakin baik.
3. pengeluaran pemerintah hendaknya lebih diprioritaskan pada pembangunan yang nantinya akan menyerap tenaga kerja. Karena pemerintah hanya menyerap tenaga kerja yang relatif sedikit.



DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah bin Muhammad bin Abdurrahman bin Ishaq, Al-Shekh. (2004). *Tafsir Ibnu Katsir Jilid 1*. (Abdurrahim Mu'thi et. Al: Penerjemah). Bogor: Pustaka Imam Syafi'i
- Al-Qur'an. (2002). *Al-Qur'an Al-Karim dan Terjemahnya*. Semarang: Karya Toha Putra
- Arellano, M., Bond, S. (1991). *Some test of specification for panel data: Montecarlo evidence and an application to employment equations*. Review of Economic Studies, 58(2), 277-297
- Arifin, Haedingsih siti. (2018). *Pengaruh investasi, tenaga kerja dan tingkat konsumsi terhadap pertumbuhan ekonomi di kota Makassar Tahun 2006-2015*. Skripsi UIN Alaudin Makassar
- Aryanto, Wawan, Handika Dwi (2017). *Analisis pengaruh belanja modal, index pembangunan manusia dan tenaga kerja terhadap pertumbuhan ekonomi kabupaten/kota di Indonesia*. Jurnal Akutansi Manajerial ISSN(E): 2502-6704
- Badan Pusat Statistik. (2016). *Tabel Perkembangan UMKM pada Periode 1997-2013*
- Bado, Basri. (2016). *Analisis modal, investasi dan tenaga kerja terhadap pertumbuhan ekonomi di Sulawesi Selatan*. Jurnal ilmiah econosains vol. 14 no. 2 E-ISSN: 2252-8490.
- BPS Nasional. 2011. *Indonesia Dalam Angka*.
- BPS Nasional. 2012. *Indonesia Dalam Angka*.
- BPS Nasional. 2013. *Indonesia Dalam Angka*.
- BPS Nasional. 2014. *Indonesia Dalam Angka*.

BPS Nasional. 2015. Indonesia Dalam Angka.

BPS Nasional. 2016. Indonesia Dalam Angka.

Citra, A. (2014). *Pengaruh Jumlah Tenaga Kerja, Tingkat Pendidikan dan Pengeluaran Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi*. E-Journal Student UNY, 1-8.

Danawati, Sri., Bendesa, I. K. G dan Suyana Utama, Made. 2016. *Pengaruh pengeluaran pemerintah dan investasi terhadap kesempatan kerja, pertumbuhan ekonomi serta ketimpangan pendapatan kabupaten/kota di Provinsi Bali*. E-journal ekonomi dan bisnis Universitas Udayana. Volume 5 nomor 7. ISSN : 2337-3067.

Dumairy, 1997. *Perekonomian Indonesia*. Jakarta: Penerbit Erlangga.

Fauzan, Wahyu Alfian (2015). *Analisis pengaruh investasi, tenaga kerja dan tingkat pendidikan terhadap pertumbuhan ekonomi (studi kasus: kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2009-2013)*. Skripsi Universitas Diponegoro Semarang.

Feriyanto, N. (2014). *Ekonomi Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.

Hakim, Lukman (2012). *Prinsip-prinsip Ekonomi Islam*. Jakarta: Erlangga

Hasan, E., Amar, S., & Anis, A. (2014). *Pengaruh Investasi, Angkatan Kerja dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Sumatera Barat*. E-Journal UNP, 1-14.

Hellen, Mintarti Sri. (2017). *Pengaruh investasi dan tenaga kerja serta pengeluaran pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi sertakesempatan kerja*. Vol 13. (1) 2017 28-38

- Hukubun, Mefi, Niode Audie, (2015). *Pengaruh investasi pemerintah dan investasi swasta terhadap pertumbuhan ekonomi dan dampak tenaga kerja Provinsi Sulawesi Utara Tahun 2002-2012*. Skripsi Universitas Sam Ratulangi Mnado.
- Ibnurrasyad, Zainudin. (2016). *Analisis pengaruh investasi, tenaga kerja, jumlah penduduk dan pengeluaran pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2004-2014*. Skripsi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Jhingan, M.L.(2007). *Ekonomi Pembangunan dan Pertumbuhan Eknomi Islam*. NTB: IAI Hamzanwadi Pancor Lotim
- Kuncoro, Mudrajat.1997. *Ekonomi Pembangunan: Teori, masalah dan kebijakan*. UPP AMP YKPN Yogyakarta.
- Mankiw, G., Quah, E., & Wilson, P. (2012). *Pengantar Ekonomi Makro*. Jakarta:i
- Mankiw, Gregory, 2003. *Pengantar Ekonomi edisi kedua jilid ke 1*. Jakarta: Erlangga
- Mankiw Gregory, 2006. *Pengantar Ekonomi Makro Edisi ketiga*. Yogyakarta: Salemba Empat.
- Ferdinan, Hery. 2011. *Pengaruh Pengeluaran Pemerintah, PDB dan Upah Riil Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Sumatera Barat*. Skripsi. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor.
- Mangkoesubroto, Guritno. 1993. *Ekonomi Publik Edisi Ketiga*. Yogyakarta: BPF
- Mulyasari, Andini. (2016). *Analisis pengaruh index pembangunan manusia dan angkatan kerja terhadap produk domestik bruto*. Economic Development Analysis Journal 5,(4) (2016).

- Naf'an (2014): *Ekonomi Makro: Tinjauan Ekonomi Syariah*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Nowak, A. Z., & Dahal, G. (2016). The Contributon of Education To Economic Growth: Evidence From Nepal. *International Journal of Economic Scinces*, 22-41.
- Nur, Dhita. (2016). *Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi di Indonesia Tahun 1984-2013*. Skripsi Universitas Negeri Yogyakarta.
- Octavianingrum,Denty . (2015). *Analisis pengaruh investasi, tenaga kerja dan pendidikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Daerah Istimewa Yogyakarta*
- Patricia , N., & Izuchukwu, D. (2013). *Impact of Goverment Expenditure on Economic Growth in Nigeria*. *European-American Journals*, 64-71. Penerbit Salemba Empat.
- Pramitha Purwanti, Putu, Ayu. (2009). Analisis “kesempatan Kerja Sektoral di Kabupaten Bangli dengan Pendekatan Pertumbuhan Berbasis Ekspor. Vol.5, No. 1 , ISSN 1907-3275
- Rustiono, Deddy (2008). *Analisis pengaruh investasi, tenaga kerja dan pengeluaran pemerintah terhadap pertumbuhan ekonomi di Pprovinsi Jawa Tengah*. Thesis Magister Ilmu Ekonomi & Studi Pembangunan
- Sukirno, S. (2011). *Makro Ekonomi Teori Pengantar*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Suryana, 2000. *Ekonomi Pembangunan: Problematika dan pendekatan*. Penerbit Salemba Empat Edisi Pertama,2000.
- Tariqi, Abdullah Abbdul Husain. (2004). *Ekonomi islam: Prinsip, dasar, dan tujuan*. (M. Irfan Fofwani, Penerjemah). Yogyakarta: Magistra Insani Press

- Taurif, Bambang 2014. *Estimation of generalized method of moment in logistic regression model*. Fakultas matematika dan pengetahuan alam Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
- Todaro, M. P., & Smith, S. C. (2011). *Pembangunan Ekonomi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Widarjono, A. (2013). *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN
- Yandi, Asya, Kristina Dea. (2017). *Pengaruh pendapatan asli daerah, index pembangunan manusia dan tenaga kerja terhadap produk domestik bruto (38 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Timur Tahun 2011-2016)*. *Journal ilmu ekonomi* vol 1 jilid 2 hal. 176-188.
- Zahidahluthfa, Milla (2018). *Analisis pengaruh variabel ekonomi dan politik terhadap pertumbuhan ekonomi di Indonesia*. Skripsi Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
- Nabilah, D., & Setiawan. (2016). *Permodalan Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Menggunakan Data Panel Dinamis dengan Pendekatan Generalized Methode of Moment Arellano-Bond*. *Jurnal Sains dan Seni ITS Vol.5 No.2, 205-2010*

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA