

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA TAHUN
2012-2016**

***FACTORS AFFECTING THE ECONOMIC GROWTH IN
INDONESIA 2012-2016***

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Ilmu Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

ALVINNDO ICHWAN JATI
20150430148

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2019**

SKRIPSI

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA TAHUN 2012-2016

*FACTORS AFFECTING THE ECONOMIC GROWTH IN
INDONESIA 2012-2016*



Dr. Imammudin Yuliadi, S.E, M.Si.
NIK: 19830829201507143101

Tanggal, 6 Maret 2019

SKRIPSI

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI DI INDONESIA TAHUN 2012-2016

FACTORS AFFECTING THE ECONOMIC GROWTH IN INDONESIA 2012-2016

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Penguji Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal 16 Maret 2019

Dr. Imamuddin Yuliadi, SE., M.Si
Ketua Tim Penguji

Dr. Endah Saptutyningsih, SE., M.Si
Anggota Tim Penguji

Dyah Titis K. W, SE., MIDECA
Anggota Tim Penguji

Mengetahui
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Rizal Yaya, S.E., M.Sc, Ph.D., Ak, CA.

NIK. 19731218199904143068

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Alvinndo Ichwan Jati

Nomer Mahasiswa : 20150430148

Judul : Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi
di Indonesia Tahun 2012-2016

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan tidak terdapat karya 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 pernyataan saya terbukti tidak benar, sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya dan bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 6 Maret 2019

Alvinndo Ichwan Jati

MOTTO

“Tuntutlah ilmu. Di saat kamu miskin, ia akan menjadi hartamu. Di saat kamu kaya, ia akan menjadi perhiasanmu”. (Luqman Al-Hakim)

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”. (Al-Insyirah ayat 5)

“Bawa salah satu budi yang paling luhur adalah kejujuran, hadapilah walaupun itu sulit”. (Kasino Warkop)

“Ojo yak yako ndak di yaki luput: jangan berlagak sombong karena jika dibalas maka kamu akan menerima akibatnya”. (Penulis)

“Tidak ada kecap no 2: semua orang pasti ingin menjadi nomor 1”.
(Penulis)

PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan untuk:

Kepada Allah SWT yang telah memberikan kesehatan terus menurus sehingga penulis dapat senantiasa menjadi pribadi yang berfikir, berusaha dan tawakal sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Untuk kedua orang tua saya, Ayah Jito Sumarno dan Ibu Emiyati yang selalu memberi dukungan, mngasihi, menunggu dan mendoakan agar saya dapat menyelesaikan karya ini. Terima kasih untuk semua yang telah kalian berikan dan akan saya lakukan sebaik mungkin agar dapat membuat kalian bangga.

Untuk Adik Tercinta saya, Seli Ivana Naomi. Terima kasih karena selalu memberikan dorongan dan selalu mengingatkan agar cepat-cepat menjadi orang yang sukses dan membahagiakan keluarga.

Terimakasih kepada bapak Rizal Yaya, S.E., M.Sc, Ph.D.,D., Ak, CA. sebagai dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Terimakasih untuk Dr. Imammudin Yuliadi, S.E, M.Si.selaku Ketua dari program Studi Ilmu Ekonomi dan sebagai dosen pembimbing. Terima kasih atas saran yang selalu diberikan saat saya berkonsultasi dalam mengerjakan skripsi ini.

Untuk teman-teman saya yang selalu bersama dari semester awal sampai akhir semester ini. Terima kasih untuk dukungan yang selalu kalian berikan, semoga kita bersama sukses dan menggapai cita-cita yang kita inginkan.

Buat teman-teman KKN 221 UMY 2018 yang berjuang bersama menyelesaikan tugas akhir dengan semangat. Semoga kita mengingat masa-masa KKN yang indah dan menjalin hubungan dengan baik.

Skripsi ini juga dipersembahkan kepada universitas tercinta yaitu Universitas
Muhammadiyah Yogyakarta beserta dosen Program Studi Ilmu Ekonomi dan
teman-teman seperjuangan 2015

INTISARI

Pertumbuhan ekonomi merupakan ukuran sejauh mana negara tersebut dapat meningkatkan pendapatannya. Pertumbuhan ekonomi di Indonesia masih cenderung fluktuatif. Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh dari faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi. Penelitian ini menggunakan penanaman modal dalam negeri, jumlah tenaga kerja, angka melek huruf dan pengeluaran pemerintah sebagai variabel independen. Jenis data dalam penelitian ini adalah data sekunder berbentuk data panel yang diambil menurut provinsi di Indonesia periode 2012-2016. Metode analisis dalam penelitian ini yaitu *fixed effect model*. Dari penelitian ini diperoleh hasil yaitu penanaman modal dalam negeri, jumlah tenaga kerja dan pengeluaran pemerintah memiliki pengaruh yang positif dan signifikan. Sedangkan angka melek huruf tidak berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi.

Kata Kunci : Pertumbuhan ekonomi (PDRB), penanaman modal dalam negeri (PMDN), jumlah tenaga kerja (TK), angka melek huruf (AMH), pengeluaran pemerintah (PP), *fixed effect model*.

ABSTRACT

Economic growth is a measure of the extent to which the country can increase its income. Economic growth in Indonesia is still fluctuating. The research was conducted aimed at knowing how much influence the factors that influence economic growth. This study uses domestic investment, the number of workers, literacy rates and government expenditure as independent variables. The type of data in this study is secondary data in the form of panel data taken according to provinces in Indonesia for the period 2012-2016. The method of analysis in this study is the fixed effect model. From this study, the results obtained are domestic investment, the amount of labor and government expenditures that have a positive and significant effect. While the literacy rate does not affect economic growth.

Keywords : Economic growth (PDRB), domestic investment (PMDN), the number of workers (TK), literacy rates (AMH), government expenditure (PP), fixed effect model.

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWR yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Tahun 2012-2016” dapat terselesaikan dengan baik. Solawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Penulis menyadari bahwa selesainya skripsi ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan rendah hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Imamudin Yuliadi, S.E, M.Si. yang telah memberikan bantuan, saran dan izin dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Seluruh Dosen dan Karyawan program studi Ilmu Ekonomi yang telah memberikan bekal ilmu selama kuliah.
3. Kedua orang tua saya Bapak Jito Sumarno dan Ibu Emiyati yang selalu mendoakan dan memberikan semangat dalam menyelesaikan studi.
4. Adik saya Seli Ivana Naomi yang selalu mengingatkan dan memberikan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Rizal Yaya, S.E., M.Sc, Ph.D.,D., Ak, CA.
6. Ansori dan teman-temanku yang selalu membimbing saya dalam menggunakan metode penelitian.

7. Sahabatku Argyrea, Hamid, mas Lutfi dan mas Ave yang selalu memberikan dukungan agar skripsi ini terselesaikan dengan cepat.

Semoga bantuan dari kalian mendapat balasan dari Allah SWT dan terselesaikannya skripsi ini dapat menjadi amal dan ibadah yang baik. Penulis telah berusaha semaksimal mungkin menyelesaikan skripsi ini, apabila masih terdapat kekurangan penulis memohon maaf yang sebesar-besarnya. Kritik dan saran diharapkan dapat membangun bagi penulis untuk berkarya lebih baik. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak

Yogyakarta, 6 Maret 2019

Alvinndo Ichwan Jati

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan Dosen Pembimbing.....	ii
Halaman Pengesahan Dosen Penguji	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
HALAMAN PERSEMPAHAN	vi
INTISARI.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah.....	12
C. Rumusan Masalah	12
D. Tujuan Penelitian	13
E. Manfaat Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
A. Landasan Teori.....	15
1. Pertumbuhan Ekonomi.....	19
2. Penanaman Modal Dalam Negeri	24
3. Jumlah Tenaga Kerja.....	28
4. Angka Melek Huruf	37
5. Pengeluaran Pemerintah.....	39
6. Hubungan Antara Variabel Dependen dengan Variabel Independen	41

B. Hasil Penelitian Terdahulu	43
C. Hipotesis.....	49
D. Model Penelitian	49
 BAB III METODE PENELITIAN.....	53
A. Obyek Penelitian	53
B. Jenis dan Sumber Data	53
C. Teknik Pengumpulan Data.....	54
D. Variabel dan Definisi Operasional	54
1. Variabel Penelitian	54
2. Definisi Operasional.....	54
E. Metode Analisis Data	56
1. <i>Common Effect Model</i>	59
2. <i>Fixed Effect Model</i>	59
3. <i>Random Effect Model</i>	59
F. Uji Kualitas Data.....	61
1. Uji Multikolinearitas	61
2. Uji Heteroskedastisitas.....	61
3. Uji Autokorelasi	62
4. Uji Normalitas.....	64
G. Uji Hipotesis	65
1. Uji Kecocokan Model (<i>Goodnes of Fit Test</i>)	65
2. Uji Signifikan Parameter (Partial test atau Uji t)	66
3. Uji Signifikansi Garis Regresi Secara Keseluruhan (Overall Test)	67
 BAB IV GAMBARAN UMUM	69
A. Kondisi Geografis Negara Indonesia	69
1. Pertumbuhan Ekonomi.....	72
2. Penanaman Modal dalam Negeri	75
3. Jumlah Tenaga Kerja.....	77
4. Angka Melek Huruf	79
5. Pengeluaran Pemerintah.....	81
 BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	84
A. Uji Kualitas Instrumen dan Data.....	84
1. Uji Heteroskedastisitas.....	84
2. Uji Multikolinearitas	85
B. Pemilihan Metode Pengujian Data Panel	86
1. Uji Chow	86

2. Uji Hausman	87
C. Hasil Estimasi Model Data Panel.....	89
D. Uji Statistik	99
1. Koefisien Determinasi (R^2).....	99
2. Uji F-statistik.....	100
3. Uji t-statistik.....	100
E. Interpretasi Hasil Pengujian Fixed Effect Model.....	102
1. Pengaruh Penanaman Modal dalam Negeri Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Periode 2012-2016.....	102
2. Pengaruh Jumlah Tenaga Kerja Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Periode 2012-2016.....	103
3. Pengaruh Angka Melek Huruf Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Periode 2012-2016.....	104
4. Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Indonesia Periode 2012-2016.....	104
5. Perbandingan Pertumbuhan Ekonomi di Setiap Provinsi di Indonesia	105
BAB VI PENUTUP	111
A. Kesimpulan	111
B. Saran.....	112
Daftar Pustaka	114
Lampiran	116

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Penanaman Modal Dalam Negeri (Juta US\$)	5
Tabel 1. 2 Pengeluaran Pemerintah (Juta Rupiah)	10
Tabel 4. 1 Luas Wilayah 33 Provinsi di Indonesia	70
Tabel 4. 2 Produk Domestik Bruto Menurut Lapangan Usaha Atas Harga Konstan Menurut Provinsi di Indonesia Tahun 2012-2016 (Miliar Rupiah).....	73
Tabel 4. 3 Penanaman Modal dalam Negeri Menurut Provinsi Tahun 2012-2016 (Juta US\$)	75
Tabel 4. 4 Penduduk Usia 15 Tahun Keatas yang Bekerja Pada Setiap Provinsi di Indonesia Tahun 2012-2016 (Juta)	77
Tabel 4. 5 Angka Melek Huruf Penduduk Usia 15 Tahun Keatas Pada Setiap Provinsi di Indonesia Tahun 2012-2016 (Persen)	79
Tabel 4. 6 Pengeluaran Pemerintah Berupa Belanja Negara Pada Setiap Provinsi di Indonesia Tahun 2012-2016 (Juta Rupiah).....	81
Tabel 5. 1 Hasil Uji Hetroskedastisitas	85
Tabel 5. 2 Hasil Uji Multikolinearitas.....	85
Tabel 5. 3 Hasil Uji Chow.....	87
Tabel 5. 4 Hasil Uji Hausman	88
Tabel 5. 5 Hasil Estimasi Fixed Effect Model	89
Tabel 5. 6 Hasil Cross-Section.....	97
Tabel 5. 7 Hasil Uji t-statistik	101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Laju Pertumbuhan Ekonomi Indonesia	
Tahun 2012-2016 (Persen).....	3
Gambar 1. 2 Jumlah Tenaga Kerja (Juta).....	7
Gambar 1. 3 Angka Melek Huruf (Persen)	8
Gambar 2. 1 Kurva Penduduk Optimum Dalam Teori Pertumbuhan Klasik	18
Gambar 2. 2 Kurva Peranan Investasi Dalam Pertumbuhan Menurut Harrod-Domar.....	21
Gambar 2. 3 Kurva Pengaruh Investasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	27
Gambar 2. 4 Kurva Penawaran Tenaga Kerja.....	34
Gambar 2. 5 Backward Bending Labour Supply Curve	35
Gambar 2. 6 Kurva Fungsi Pengeluaran Pemerintah.....	41
Gambar 2. 7 Model Penelitian	52
Gambar 4. 1 Peta Negara Indonesia.....	69