

HALAMAN JUDUL

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PERTUMBUHAN EKONOMI DI JAWA TENGAH PERIODE 1988-2017**

**ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING ECONOMIC GROWTH IN
CENTRAL JAVA PERIOD 1988-2017**

SKRIPSI

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



Oleh
GALIH PUJI LESTARI KUSUMA WARDINI
20140430036

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2020

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Galih Puji Lestari Kusuma Wardini

Nomor Mahasiswa : 20140430036

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI DI JAWA TENGAH PERIODE 1988-2017”** terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis di acu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan. Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan seluruh sumber yang dikutip ataupun dirujuk telah saya nyatakan benar. Apabila di kemudian hari karya ilmiah ini terbukti merupakan hasil plagiat/ menjiplak, maka saya bersedia dicabut gelar sarjananya.

Yogyakarta, 15 Februari 2020



Galih Puji Lestari Kusuma Wardini

MOTTO

“Hai orang-orang beriman, jadikanlah sabar dan shalatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar.”

(Q.S Al-Baqarah: 153)

“Sesungguhnya bersamakesulitan ada kemudahan maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan) tetap lah bekerja keras (untuk urusan yang lain) dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.”

(Q.S Al –Insyirah :6-8)

“Doa adalah nyanyian hati yang selalu dapat membuka jalan terbang kesinggasana Tuhan meskipun terhimpit di dalam tangisan seribu jiwa.”

(Kahlil Gibran)

“Semua orang punya waktunya sendiri, nikmati prosesmu karena tidak semua bunga mekar bersamaan.”

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Karya tulis kecil ini penulis persembahkan sebagai wujud rasa terimakasih dengan penuh kerendahan hati untuk:

1. Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, nikmat serta hidayah-Nya dan segala kemudahan untuk semuanya.
2. Nabi Muhammad SAW, yang telah memberikan tauladan dan membawa perubahan dari zaman jahiliyah ke zaman yang terang benderang.
3. Teruntuk Alm. Bapak Slamet Riyadi yang sangat ku cinta dan ku sayang, terimakasih telah mengajarkanku arti hidup dan menjadikanku jiwa yang kuat sehingga aku bisa berdiri di atas kakiku sendiri walaupun belum seutuhnya. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan tempat terindah di sisi-Nya.
4. Untuk Mbah Parsi dan Mbak Galih Priska terimakasih telah memberi semangat, dukungan, serta doa untukku, dan selalu memberikan senyum untuk menguatkan semua keluh kesahku.
5. Untuk Ibu Noor Shanti dan Bapak Taufan terimakasih atas doa dan kasih sayang yang selama ini sudah dengan tulus diberikan kepadaku.
6. Sahabat tercintaku Qanita Zulfah, Tiara Fitriani Ponengoh, Adhelina Niken Sheilawaty terimakasih sudah menjadi tempat terbaik untuk berkeluh kesah.
7. Terimakasih kepada Mas Fano & Mbak Umi sudah menjadi kakak sekaligus orang tua selama aku di Jogja.

8. Teman-teman kelas A yang telah memberikan dukungan, doa, dan kebersamaan selama ini.
9. Teman-teman KKN 037 UMY 2018 terimakasih untuk pengalamannya 1 bulan lebih, di manapun kalian berada saat ini semoga di berikan kesuksesan dan kesehatan.
10. Teman-teman seangkatan yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah memberikan *support* selama proses pengerjaan tugas akhir.
11. Terimakasih keluarga Exa Group dan Super Indo Sultan Agung sudah menjadi keluarga dan memberikan pengalaman baru untuk saya.
12. Almamaterku tercinta.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wa Rahmatullahi Wa Barakatuh

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERTUMBUHAN EKONOMI DI JAWA TENGAH PERIODE 1988-2017**”.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk melengkapi dan memenuhi syarat guna mencapai gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penyelesaian skripsi ini tidak akan terlaksana tanpa adanya bantuan, kerjasama, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya dan segala kekuatan, petunjuk dan kemudahan untuk semuanya.
2. Nabi Muhammad SAW yang menjadi suri tauladan yang baik bagi umatnya.
3. Bapak Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi saya yang telah meluangkan waktunya untuk mengarahkan penulis dengan sabar hingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Bapak Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Bapak Dr. Rizal Yaya, S.E., M.Sc., Ak selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

6. Bapak Dr. Imamudin Yuliadi, S.E., M.Si selaku ketua Program Studi Ilmu Ekonomi dan Keuangan Perbankan Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. Bapak dan ibu dosen yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
8. Seluruh staff dan karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
9. Mas Fitra selaku pembimbing olah data.
10. Keluarga besar, sahabat dan semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan semangat dalam proses penulisan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna serta banyak kekurangan. Namun, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan pengetahuan dan menjadi satu karya yang bermanfaat.

Wassalamu'alaikum Wa Rahmatullahi Wa Barakatuh

Yogyakarta, 15 Februari 2020

Galih Puji Lestari Kusuma Wardini

DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI	viii
ABSTRACT	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Batasan Masalah Penelitian	5
C. Rumusan Masalah Penelitian	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori	8
1. Pertumbuhan Ekonomi.....	8
2. Hubungan antar Variabel Inflasi dengan Pertumbuhan Ekonomi. .	31
3. Hubungan antar Variabel Jumlah Angkatan Kerja dengan Pertumbuhan Ekonomi.	36
4. Hubungan antar Variabel Jumlah Industri dengan Pertumbuhan Ekonomi.	39
5. Hubungan antar variabel pendapatan asli daerah dengan pertumbuhan ekonomi.	43
B. Hasil Penelitian Terdahulu	46

C. Hipotesis.....	50
D. Model Penelitian.....	52
BAB III METODE PENELITIAN	54
A. Objek Penelitian	54
1. Objek Penelitian	54
B. Jenis Data.....	54
C. Teknik Pengumpulan Data	54
1. Metode Studi Pustaka	55
2. Dokumentasi	55
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	55
1. Variabel Terikat (<i>Dependent Variable</i>).....	55
2. Variabel Bebas (<i>Independent Variable</i>).....	56
E. Metode Analisis Data	58
1. Metode VAR/ VECM	58
a. Uji Stasioneritas Data	58
b. Uji Penentuan Lag Optimal	59
c. Uji Stabilitas Model VAR.....	60
d. Uji Kausalitas Granger	60
e. Uji Kointegrasi	61
f. Model Empiris VAR/VECM.....	61
g. Uji IRF (<i>Impulse Response Function</i>)	62
h. Uji VDC (<i>Variance Decomposition</i>).....	62
BAB IV GAMBARAN UMUM PENELITIAN.....	64
A. Gambaran Umum Obyek.....	64
B. Pertumbuhan Ekonomi Jawa Tengah.....	66
C. Inflasi.....	67
D. Jumlah Tenaga Kerja	68
E. Jumlah Industri.....	69
F. Pendapatan Asli Daerah	71

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	73
A. Uji Stasioneritas	73
B. Uji Panjang Lag	76
C. Uji Stabilitas VAR.....	77
D. Uji Kointegrasi	78
E. Uji Kausalitas Granger	80
F. Interpretasi Hasil Estimasi VECM (<i>Vector Error Correction Model</i>) .	86
G. Analisis IRF (<i>Impulse Response Funtion</i>)	93
H. Analisis VD (<i>Variance Decompositi</i>)	97
BAB VI PENUTUP	100
A. Kesimpulan	100
B. Keterbatasan Penelitian	101
C. Saran	101
DAFTAR PUSTAKA	103
LAMPIRAN.....	107

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Laju Pertumbuhan Ekonomi Indonesia (Persen) Atas Dasar Harga Konstan	3
Tabel 4.1	Laju Peningkatan PDB dan Laju Pertumbuhan Ekonomi Indonesia atas Dasar Konstan.....	64
Tabel 4.2	Tingkat Inflasi di Kota-kota Provinsi Jawa Tengah.....	67
Tabel 4.3	Jumlah Tenaga Kerja.....	68
Tabel 4.4	Jumlah Usaha Binaan Provinsi Jawa Tengah	70
Tabel 4.5	Pendapatan Asli Daerah Jawa Tengah.....	72
Tabel 5.1	Hasil Uji ADF Tingkat Level.....	74
Tabel 5.2	Uji Stasioner 1 st difference.....	75
Tabel 5.3	Uji Panjang <i>Lag</i> Optimal.....	77
Tabel 5.4	Hasil Uji Stabilitas Estimasi VAR.....	78
Tabel 5.5	Hasil Uji Kointegrasi	79
Tabel 5.6	Hasil Uji Kausalitas Granger	80
Tabel 5.7	Hasil Estimasi VECM Jangka Pendek	86
Tabel 5.8	Hasil Estimasi VECM Jangka Panjang.....	87
Tabel 5.9	Hasil Uji <i>Variance Decomposition</i>	98

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Laju Pertumbuhan Jawa Tengah	4
Gambar 2.1 Fungsi Produksi Harrod Domar	16
Gambar 2.2 Fungsi Produksi Neo-Klasik	20
Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran Teoritis	53
Gambar 4.1 Peta Jawa Tengah	66
Gambar 5.1 Hasil analisis IRF PDRB terhadap Shock Inflasi	94
Gambar 5.2 Hasil analisis IRF PDRB terhadap Shock JAK	95
Gambar 5.3 Hasil analisis IRF PDRB terhadap Shock JI	96
Gambar 5.4 Hasil analisis IRF PDRB terhadap Shock PAD	97

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Uji Stasioneritas.....	109
Lampiran 2	Uji Lag Optimal.....	119
Lampiran 3	Uji Stabilitas VAR.....	120
Lampiran 4	Uji Kointegrasi.....	121
Lampiran 5	Uji Kausalitas Granger.....	125
Lampiran 6	Estimasi Model VECM.....	126
Lampiran 7	Analisis IRF	129
Lampiran 8	Analisis VDC	132