

ANALISIS PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA : PENDEKATAN VAR

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi
Ekonomi Pembangunan
Universitas Ahmad Dahlan
Yogyakarta



Disusun Oleh:

Muhammad Fahrurrazi

1900010300

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2023

ANALISIS PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA : PENDEKATAN VAR

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi
Ekonomi Pembangunan
Universitas Ahmad Dahlan
Yogyakarta



Disusun Oleh:

Muhammad Fahrurrazi

1900010300

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PERSETUJUAN
ANALISIS PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA : PENDEKATAN
VAR

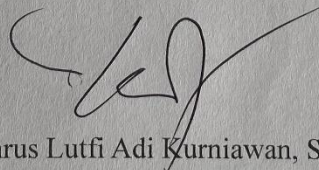
Diajukan Oleh:

Muhammad Fahrurrazi
NIM 1900010300



Telah disetujui oleh:

Yogyakarta, 30 April 2024
Dosen Pembimbing Skripsi,



Mahrus Lutfi Adi Kurniawan, S.E., M.E.
NIPM 19910629 201908 111 1334824

LEMBARAN PENGESAHAN

**ANALISIS PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA : PENDEKATAN
VAR**

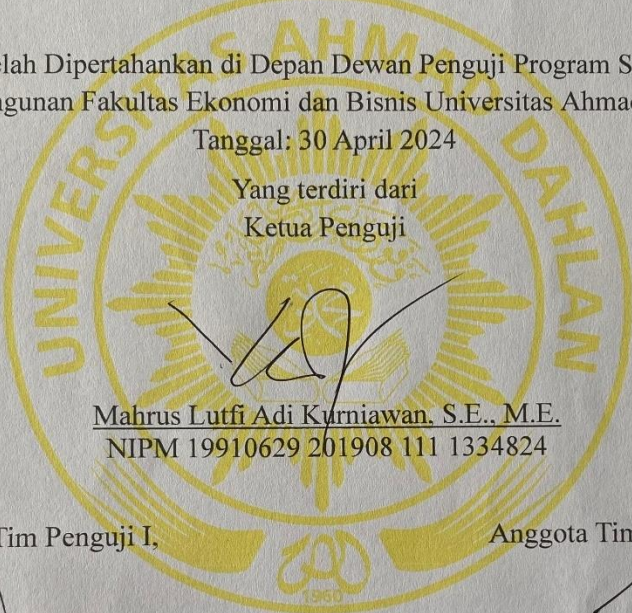
Diajukan oleh:

Muhammad Fahrurrazi
NIM: 1900010300

Skripsi ini telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji Program Studi Ekonomi
Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan

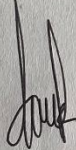
Tanggal: 30 April 2024

Yang terdiri dari
Ketua Penguji



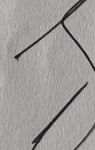
Mahrus Lutfi Adi Kurniawan, S.E., M.E.
NIPM 19910629 201908 111 1334824

Anggota Tim Penguji I,



Firsty Ramadhona Amalia Lubis, S.E., M.Ec. Dev
NIPM 19940212 201810 011 1311187

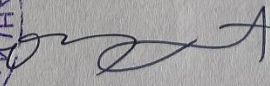
Anggota Tim Penguji II,



Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev., MAPPI (Cert.)
NIPM 19840404 201409 111 0987592

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Ahmad Dahlan



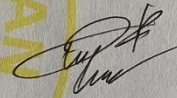
Dr. Dini Yuniarti, S.E., M.Si., CIQR.
NIPM 19700620 1999601 011 0784345

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul “**Analisis Pertumbuhan Ekonomi Indonesia: Pendekatan VAR**” ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan 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.

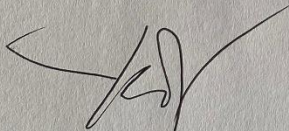
Apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan hal-hal tersebut diatas yakni mengakui karya orang lain seolah-olah sebagai karya sendiri, maka dengan ini saya menyatakan menarik skripsi saya, selanjutnya ijazah dan gelar yang telah saya terima dari universitas saya nyatakan gugur.

Yogyakarta, 30 April 2024
Yang Menyatakan



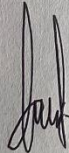
Muhammad Fahrurrazi
NIM 1900010300

Saksi 1, Ketua Tim Penguji



Mahrus Lufi Adi Kurniawan, S.E., M.E.
NIPM 19910629 201908 111 1334824

Saksi 2, Anggota Tim Penguji I



Firsty Ramadhona Amalia Lubis, S.E., M.Ec. Dev
NIPM 19940212 201810 011 1311187

Saksi 3, Anggota Tim Penguji II



Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev. MAPPI (Cert.)
NIPM 19840404 201409 111 0987592

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

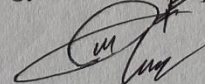
Nama : Muhammad Fahrurrazi
NIM : 1900010300
Email : muhammad1900010300@webmail.uad.ac.id
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Judul : Analisis Pertumbuhan Ekonomi Indonesia : Pendekatan VAR

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah mendapatkan gelas keserjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian dan implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasi orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 30 April 2024



Muhammad Fahrurrazi
NIM 1900010300

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

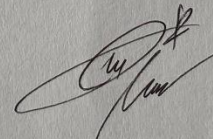
Nama : Muhammad Fahrurrazi
NIM : 1900010300
Email : muhammad1900010300@webmail.uad.ac.id
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Judul : Analisis Pertumbuhan Ekonomi Indonesia : Pendekatan VAR

Dengan ini saya menyerahkan hak Sepenuhnya kepada Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengukur kases serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut:

Saya (~~mengijinkan~~/~~tidak mengijinkan~~)* karya tersebut diunggah ke dalam Repository Perpustakaan Universitas Ahmad Dahlan.

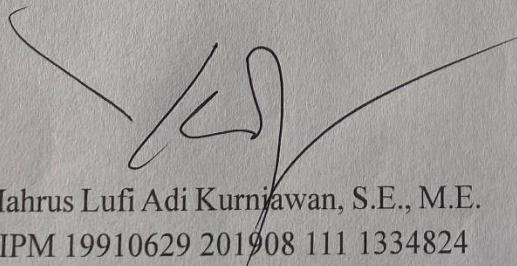
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta, 30 April 2024



Muhammad Fahrurrazi
NIM 1900010300

Mengetahui
Pembimbing Skripsi



Mahrus Lufi Adi Kurnjawan, S.E., M.E.
NIPM 19910629 201908 111 1334824

MOTTO

“Man Jadda Wa Jada”

(Siapa yang bersungguh-sungguh akan berhasil)

“Man Shabara Zhafira”

(Siapa yang bersabar akan beruntung)

“Man Sara Darbi Ala Washala”

(Siapa yang berjalan di jalurnya akan sampai)

“Do The Best, God The Rest”

(Lakukan yang terbaik, Selebihnya serahkan pada Tuhan)

“sehebat apa pun dirimu, akan tetapi kembali kepada suatu keadaan di mana dirimu adalah bukan Tuhan”

(Pidi Baiq)

HALAMA PERSEMBAHAN

*Teruntuk kedua orang tuaku yang aku sayang dan aku cinta, mungkin Razi bukan anak yang paling mengerti dan bukan anak yang tidak pernah melakukan salah. Namun, Razi akan selalu belajar dan belajar untuk terus berbakti kepada Ayah, Mama. Razi memang tidak bisa memilih untuk siapa Razi dilahirkan, namun berkat anugerahNya, Razi sangat bersyukur dilahirkan oleh Ibu yang kuat dan sabar serta didampingi oleh Bapak yang tegas, tanpa cucuran keringat kerja keras kalian berdua, Razi tidak akan bisa sampai di sini. Terima kasih **Bapak, Muhammad Taufik** dan **Ibu, Maheram** atas segala doa dan jerih payah kalian berdua, anak Pertamamu ini sudah melangkah lagi untuk mewujudkan cita-citanya. Semoga doa Ayah dan Mama selalu membersamai langkah ku selanjutnya, sehat selalu Ayah, Mama...*

*Untuk **Adek Muhammad Fery dan Muhammad Dimas**, Aku sangat berterima kasih kepada kalian. Meski sering bertengkar tidak namun, kalian akan tetap yang menjadi penolong pertama disaat aku kesusahan. Adek Fery, terima kasih atas kesabarannya dan pengertian selama ini yang telah sabar dalam menghadapi segala masalah. Adek Fery terima kasih atas perhatianmu memperdulikan hal-hal yang belum bisa diberikan Ibu dan Bapak, terima kasih untuk menjadi adik yang bisa diandalkan, meski kadang berbeda pendapat namun aku akan terus mengandalkanmu kedepannya, dan untuk adik Dimas terima kasih sudah hadir untuk melengkapi keluarga. Biar pun kita semua terhalang jarak, namun semoga doa kita saling membersamai ya...*

*Terakhir, untuk diriku **Muhammad Fahrurrazi**, hidup ini tidak nikmat rasanya jika hanya dilalui dengan senyuman, menangis sekali, dua kali bahkan beribu kali tidak masalah, asal esok bangkit lagi. Terima kasih kepalaku, tanganku, dan kakiku atas kerjasamanya mewujudkan cita-cita. Jalan ini masih panjang, namun percayalah doa siapapun akan selalu membersamai dan memudahkanmu. Semangat.*

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur tak lupa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Pertumbuhan Ekonomi Indonesia : Pendekatan VAR” guna untuk memenuhi sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan.

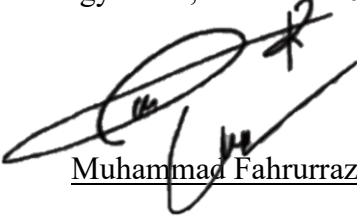
Selama mengerjakan skripsi ini, penulis menyadari kelemahan dan keterbatasan yang ada. Oleh karena itu, penulis mohon bantuan, arahan, dan kerjasama dari berbagai pihak, baik berupa dukungan moril maupun materil, agar skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan apresiasi yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan nikmat sehat serta kemudahan dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini;
2. Bapak Dr. Muchlas, M.T., selaku Rektor Universitas Ahmad Dahlan;
3. Ibu Dr., Dini Yuniarti, S.E., M.Si., selaku Dekan serta jajaran Wakil Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan;
4. Bapak Rifki Khoirudin, S.E., M.Ec.Dev., MAPPI (Cert.) selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Enonomi dan Bisnis Universitas Ahmad Dahlan;
5. Bapak Mahrus Lutfi Adi Kurniawan, S.E., M.E., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu untuk membimbing dengan sabar serta memberi motivasi, pengarah dan teladan yang baaik dalam menyusun skripsi ini sehingga dapat terselesaikan;
6. Ibu Lestari Sukarniati, S.E., M.Si., selaku dosen pembimbing akademik yang telah membantu dan memberikan pengarahan terkait urusan akademik;
7. Seluruh jajaran Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang tidak mungkin disebutkan satu persatu, atas ilmu yang diberikan pada setiap tingkat perkuliahan sebagai bekal bagi penulis di masa depan;
8. Staf Tata Usaha, ats bantuannya dalam mengurus keperluan akademik dan administrasi selama penulis melaksanakan studi;
9. Kedua orang tua tercinta dan kedua adik, yang selama ini telah memberikan kasih sayang, perhatian, serta doa yang tidak henti-hentinya mengalir kepada penulis;

10. Kepada teman-teman saya Ariz Zihad Dudidn Muslim dan Sukarni AuFi Arlyanading yang sama-sama berjuang menyusun skripsi; serta
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis selama proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak ada kekurangannya, karena masih terdapat beberapa kekurangan. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan yang melekat pada kemampuan, keahlian, dan pengalaman penulis sebelumnya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna meningkatkan kualitas makalah yang akan datang.

Yogyakarta, 21 Maret 2024



Muhammad Fahrurrazi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.....	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES.....	vii
MOTTO	viii
HALAMA PERSEMBAHAN.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPITAN.....	xvi
RINGKASAN EKSEKUTIF.....	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA.....	10
E. Landasan Teori.....	10
A. Penelitian Terdahulu.....	18
B. Gap Penelitian Terdahulu.....	34
C. Kerangka Berpikir.....	36
D. Pengembangan Hipotesis	36
BAB III	41
METODELOGI PENELITIAN	41
A. Desain Penelitian	41
B. Data.....	41

C. Variabel Penelitian	42
D. Alat Analisis.....	42
BAB VI.....	48
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
A. Deskriptif Statistik	48
B. Uji Stasioner.....	49
C. Uji Lag Optimum.....	51
D. Uji Stabilitas Model	52
E. Impulse Response Function (IRF)	53
F. Variance Decomposition	61
BAB V	64
PENUTUP	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN.....	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Grafik Pertumbuhan Ekonomi Tahun 1973-2022	3
Gambar 1.2. Grafik Investasi Tahun 1973-2022	4
Gambar 2.1. Kurva Kuantitas Tenaga Kerja	13
Gambar 2.2. Kurva Penawaran Tenaga Kerja	14
Gambar 2.3. Kerangka Berpikir	36
Gambar 4.1. Hasil Uji Stabilitas Model	53
Gambar 4.2. Grafik Hasil Uji IRF Investasi	54
Gambar 4.3. Grafik Hasil Uji IRF Tenaga Kerja	55
Gambar 4.4. Grafik Hasil Uji IRF Pengeluaran Pemerintah	57
Gambar 4.5. Grafik Hasil Uji IRF Ekspor	58
Gambar 4.6. Grafik Hasil Uji IRF Impor	60

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Penelitian Terdahulu	19
Tabel 2.2. Gap Penelitian Terdahulu	34
Tabel 3.1. Variabel Penelitian	42
Tabel 4.1. Stasistik Deskriptif	48
Tabel 4.2. Hasil Uji Stasioneritas Agumented Dickey-Fuller Tingkat Level	50
Tabel 4.3. Hasil Uji Stasioneritas Agumented Dickey-Fuller 1st Difference	50
Tabel 4.4. Hasil Uji Lag Length Optimum	51
Tabel 4.5. Hasil Uji Stabilitas Model	52
Tabel 4.6. Hasil Uji Variance Decomposition	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian	71
Lampiran 2. Deskriptif Statistik	72
Lampiran 3. Uji Stasioneritas	73
Lampiran 4. Uji Lag Optimum Lag	80
Lampiran 5. Stabilitas Model	81
Lampiran 6. Impulse Respon Function	82
Lampiran 7. Variance Decomposition	84

RINGKASAN EKSEKUTIF

Pembangunan di Indonesia sebagian besar terfokus pada pencapaian kesejahteraan ekonomi. Tolak ukur keberhasilan pembangunan di Indonesia adalah besarnya ekspansi ekonomi. Fokus pada pembangunan ekonomi yang menysasar sektor investasi akan berdampak pada peningkatan investasi dalam dan luar negeri. Pertumbuhan ekonomi sistem pemerintahan daerah biasanya ditunjukkan dengan meningkatnya produksi barang dan jasa yang diukur dengan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) yang merupakan total nilai produk dan jasa yang diproduksi di dalam suatu negara, dengan memperhitungkan seluruh aktivitas ekonomi, selama periode waktu tertentu.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pertumbuhan ekonomi Indonesia dari tahun 1973-2022. Penelitian ini menggunakan data time series yang diperoleh dari world bank (WB). Penelitian ini menggunakan analisis *Vector Autoregression* model (VAR). Hasil analisis model VAR menunjukkan bahwa nilai pertumbuhan ekonomi merespon positif terhadap nilai investasi, nilai pertumbuhan ekonomi merespon negative terhadap tenaga kerja, pertumbuhan ekonomi merespon negative terhadap pengeluaran pemerintah, pertumbuhan ekonomi merespon negative terhadap nilai ekspor, dan pertumbuhan ekonomi juga merespon negative terhadap nilai impor.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Investasi, Tenaga Kerja, Pengeluaran Pemerintah, Ekspor, Impor, VAR.