



**ANALISIS SISI PERMINTAAN DALAM PERTUMBUHAN
EKONOMI DI PULAU JAWA**

SKRIPSI

Rahmi 1810115004

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
2022**



**ANALISIS SISI PERMINTAAN DALAM PERTUMBUHAN
EKONOMI DI PULAU JAWA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

Rahmi 1810115004

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

2022

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Rahmi

NIM : 1810115004

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 26 Juli 2022

Yang menyatakan,



**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta,
saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rahmi
NIM. : 1810115004
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non
Ekslusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

Analisis Sisi Permintaan Dalam Pertumbuhan Ekonomi Di Pulau Jawa

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan,
mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database),
merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama
saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada tanggal : 11 Agustus 2022

Yang menyatakan,



SKRIPSI

ANALISIS SISI PERMINTAAN DALAM PERTUMBUHAN EKONOMI DI PULAU JAWA

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Rahmi 1810115004

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji pada tanggal : 4 Agustus 2022
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima

Dr. Aswin Rivai, SE., MM
Ketua Pengaji

Sugianto, SE., MM
Pengaji I



Dr. Dianwicaksni Arieftiara, SE., Ak., M.Ak., CA, CSRS
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Dr. Desmintari, SE., MM
Pengaji II (Pembimbing)

Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME
Ketua Program Studi Ekonomi
Pembangunan Program Sarjana

Disahkan di : Jakarta

Pada tanggal : 30 Desember 2022

Analisis Sisi Permintaan Dalam Pertumbuhan Ekonomi Di Pulau Jawa

Oleh Rahmi

Abstrak

Guna mencapai pertumbuhan ekonomi yang tangguh maka diperlukan adanya investasi. Selain investasi, pengeluaran pemerintah, ekspor, dan impor berperan dalam mempengaruhi pertumbuhan ekonomi. Penelitian ini ialah penelitian kuantitatif yang berguna untuk melihat pengaruh dari investasi dalam negeri, pengeluaran pemerintah, ekspor, dan impor terhadap pertumbuhan ekonomi pada semua provinsi di Pulau Jawa. Sampel yang dipakai menggunakan teknik sampling jenuh di enam provinsi di Pulau Jawa dari tahun 2012 hingga 2021, dengan jumlah sampel sebanyak 60 sampel. Data yang dipakai berasal dari Badan Pusat Statistik, Badan Koordinasi Penanaman Modal, dan Kementerian Perdagangan. Penelitian ini memakai uji analisis data panel dengan memakai Eviews 10. Hasil penelitian memperlihatkan secara bersama-sama atau simultan investasi dalam negeri, pengeluaran pemerintah, ekspor, dan impor mempunyai pengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi. Sedangkan secara parsial, investasi dalam negeri dan pengeluaran pemerintah mempunyai pengaruh positif terhadap pertumbuhan ekonomi, ekspor tidak mempunyai pengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi, dan impor mempunyai pengaruh negatif terhadap pertumbuhan ekonomi.

Kata kunci : pertumbuhan ekonomi, investasi dalam negeri, pengeluaran pemerintah, ekspor, dan impor

DEMAND SIDE ANALYSIS OF ECONOMIC GROWTH IN JAVA

By Rahmi

Abstrac

In order to achieve strong economic growth, investment is needed. Apart from investment, government spending, exports and imports play a role in influencing economic growth. This research is a quantitative research that is useful for looking at the effect of domestic investment, government spending, exports, and imports on economic growth in all provinces in Java Island. The sample used used a saturated sampling technique in six provinces on Java Island from 2012 to 2021, with a total sample of 60 samples. The data used comes from the Central Bureau of Statistics, the Investment Coordinating Board, and the Ministry of Trade. This study uses a panel data analysis test using Eviews 10. The results show that simultaneously or simultaneously domestic investment, government spending, exports and imports have an influence on economic growth. Meanwhile, partially, domestic investment and government spending have a positive effect on economic growth, exports have no effect on economic growth, and imports have a negative effect on economic growth.

Keywords: *economic growth, domestic investment, government spending, exports, and imports*



UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat : Jl RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta 12450, Telp. 7692856, 7692859 Fax. 7692856
Homepage : <http://www.upnvj.ac.id> Email : puskom@upnvj.ac.id

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI SEMESTER GENAP TA. 2021/2022

Hari ini Kamis , tanggal 04 Agustus 2022, telah dilaksanakan Ujian Skripsi bagi mahasiswa :

Nama : Rahmi

No.Pokok Mahasiswa : 1810115004

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

Dengan judul skripsi sebagai berikut :

Analisis Sisi Permintaan Dalam Pertumbuhan Ekonomi di Pulau Jawa

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus / Tidak Lulus **)

Pengaji

No	Dosen Pengaji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Aswin Rivai, SE.,MM	Ketua	1.
2	Sugianto, SE, MM	Anggota I	2.
3	Dr. Desmintari, SE, MM	Anggota II **)	3.

Jakarta, 04 Agustus 2022

Mengesahkan

A.n. DEKAN

Kaprodi: Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrifit Julianisa, SE, ME

Keterangan:

*) Corot yang tidak perlu

**) Dosen Pambimbing

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia-Nya sehingga penulis diberikan kemampuan dan kekuatan untuk menyelesaikan penelitian guna memenuhi tugas penulis sebagai mahasiswa Ekonomi Pembangunan dengan memenuhi syarat untuk menulis skripsi hingga memperoleh gelar Sarjana Ekonomi, dengan melakukan penelitian yang berjudul **“Analisis Sisi Permintaan Dalam Pertumbuhan Ekonomi di Pulau Jawa”**. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Dr. Dianwicaksih Arieftiara, SE., Ak., M.Ak., CA., CSRS, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Bapak Fachru Nofrian, S.E., S.Hum., DEA Ph.D., selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi, Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E., selaku Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan. Selanjutnya penulis menyampaikan rasa terima kasih sebesar-besarnya kepada Ibu Dr. Desmintari, S.E., M.M., selaku dosen pembimbing yang telah merelakan waktu dan tenaga untuk memberikan arahan, saran, dan juga nasihat yang sangat bermanfaat bagi penulis.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Bapak, Ibu, Kakak dan seluruh keluarga yang tidak pernah berhenti memberikan kasih sayang, semangat dan doa yang tidak pernah berhenti untuk penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman dekat penulis yaitu Tri Rizki, Gayatri Dewata dan Maulana Riyandika, serta kepada teman-teman perjuangan penulis, Muhammad Ismail dan Dini Nuraini yang memotivasi penulis untuk tidak menyerah dalam menyelesaikan skripsi ini. Serta untuk teman-teman seerbimbungan saya dan seluruh angkatan 2018 yang sama-sama berjuang dalam perkuliahananya.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membaca.

Jakarta, 4 Agustus 2022

Rahmi

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRAC	vi
BERITA ACARA UJIAN.....	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GRAFIK	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	11
I.3 Tujuan Penelitian	12
I.4 Manfaat Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
II.1 Landasan Teori	14
II.1. Teori Pertumbuhan Ekonomi	14
II.1.2 Teori Investasi	15
II.1.3 Teori Pengeluaran Pemerintah	15
II.1.4 Eksport	16
II.1.5 Impor	17
II.1.6 Hubungan Investasi Dalam Negeri terhadap Pertumbuhan Ekonomi	17
II.1.7 Hubungan Pengeluaran Pemerintah terhadap Pertumbuhan Ekonomi....	18

II.1.8 Hubungan Ekspor terhadap Pertumbuhan Ekonomi	18
II.1.9 Hubungan Impor terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	19
II.2 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	19
II.3 Kerangka Penelitian.....	25
II.4 Hipotesis Penelitian	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
III.1Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	27
III.1.1 Definisi Operasional.....	27
III.1.2 Pengukuran Variabel.....	28
III.2 Penentuan Populasi dan Sampel.....	28
III.2.1 Populasi	28
III.2.2 Sampel.....	29
III.3Teknik Pengumpulan Data.....	29
III.3.1 Jenis Data	29
III.3.2 Sumber Data.....	29
III.3.3 Pengumpulan Data	29
III.4Teknik Analisis Data.....	30
III.4.1 Model Regresi Data Panel.....	30
III.4.2 Estimasi Model Regresi Data Panel	30
III.4.3 Teknik Pemilihan Model.....	31
III.4.4 Uji Asumsi Klasik	31
III.5 Uji Signifikansi	33
III.5.1 Uji t	33
III.5.2 Uji F	33
III.5.3 Uji R-Squared dan Adjusted R-Squared	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
IV.1 Deskripsi Objek Penelitian	35
IV.2 Deskripsi Data Penelitian.....	36
IV.2.1 Data Pertumbuhan Ekonomi	36

IV.2.2 Data Investasi Dalam Negeri	39
IV.2.3 Data Pengeluaran Pemerintah.....	42
IV.2.4 Data Ekspor.....	45
IV.2.5Data Impor	48
IV.3 Uji Asumsi Klasik.....	50
IV.3.1 Uji Normalitas.....	50
IV.3.2 Uji Multikolinieritas.....	50
IV.3.3 Uji Heteroskedastisitas	51
IV.3.4 Uji Autokolerasi.....	51
IV.4 Teknik Penentuan Model	52
IV.5 Uji Hipotesis dan Analisis	53
IV.5.1 Uji T	53
IV.5.2 Uji F	54
IV.5.3 Uji R-squared dan Adjusted R-squared	55
IV.6 Analisis Ekonomi dan Pembahasan	55
IV.6.1 Analisis Pengaruh Investasi Dalam Negeri Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	55
IV.6.2 Analisis Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	57
IV.6.3 Analisis Ekspor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi	58
IV.6.4 Analisis Impor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi.....	60
IV.7 Kesimpulan Model.....	61
IV.8 Keterbatasan Penelitian.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
V.1 Kesimpulan	64
V.2 Saran.....	64
V.2.1 Saran Teoritis	65
V.2.2 Saran Praktis.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66
RIWAYAT HIDUP	71

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kontribusi Pulau dalam Pembentukan PDB Tahun 2016-2020 (Percentase)	2
Tabel 2. Hasil Penelitian Terdahulu Terkait Dengan Pertumbuhan Ekonomi.....	22
Tabel 3. Pengukuran Variabel.....	28
Tabel 4. Daftar Nama Provinsi di Pulau Jawa	35
Tabel 5. PDRB Atas Dasar Harga Konstan Tahun 2012-2021 (Milyar Rupiah)..	37
Tabel 6. Investasi Dalam Negeri Tahun 2012-2021 (Milyar Rupiah)	40
Tabel 7. Pengeluaran Pemerintah Tahun 2012-2021 (Milyar Rupiah)	42
Tabel 8. Ekspor Tahun 2012-2021 (Milyar Rupiah).....	45
Tabel 9. Impor Tahun 2012-2021 (Milyar Rupiah)	48
Tabel 10. Uji Normalitas.....	50
Tabel 11. Uji Multikolinieritas.....	51
Tabel 12. Uji Heterokedastisitas	51
Tabel 13. Uji Autokorelasi.....	52
Tabel 14. Uji Hausman	52
Tabel 15. Hasil Regresi Data Panel Model <i>Fixed Effect</i>	52
Tabel 16. Uji F	54
Tabel 17. <i>R-squared</i> dan <i>Adjusted R-squared</i>	55
Tabel 18. Kesimpulan Model.....	61

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. PDRB ADHK dan Investasi Dalam Negeri di Pulau Jawa Tahun 2016-2020 (Juta Rupiah)	5
Grafik 2. PDRB ADHK dan Pengeluaran Pemerintah di Pulau Jawa Tahun 2016-2020 (Juta Rupiah)	7
Grafik 3. PDRB ADHK dan Ekspor di Pulau Jawa Tahun 2016-2020 (Juta Rupiah)	8
Grafik 4. PDRB ADHK dan Impor di Pulau Jawa Tahun 2016-2020 (Juta Rupiah)	10

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran Empiris 25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	72
Lampiran 2. Hasil <i>Common Effect Model</i>	74
Lampiran 3. Hasil <i>Fixed Effect Model</i>	75
Lampiran 4. Hasil Chow Test	76
Lampiran 5. Hasil Random Effect Model	77
Lampiran 6. Hasil Hausman Test.....	78
Lampiran 7. Hasil Uji Normalitas	79
Lampiran 8. Hasil Uji Multikolinieritas.....	80
Lampiran 9. Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	81