

TESIS

**PENGARUH PERTUMBUHAN INVESTASI, PERTUMBUHAN
EKSPOR DAN PERTUMBUHAN IMPOR TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA TENGAH**



YUSTINA LASTRI LOKANG

No. Mhs. : 17.684/PS/MM

PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN

PROGRAM PASCASARJANA

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2019

TESIS

**PENGARUH PERTUMBUHAN INVESTASI, PERTUMBUHAN
EKSPOR DAN PERTUMBUHAN IMPOR TERHADAP
PERTUMBUHAN EKONOMI DI PROVINSI JAWA TENGAH**



YUSTINA LASTRI LOKANG

No. Mhs. : 17.684/PS/MM

PROGRAM STUDI MAGISTER MANAJEMEN

PROGRAM PASCASARJANA

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2019



PENGESAHAN TESIS

Nama : YUSTINA LASTRI LOKANG
Nomor Mahasiswa : 17.684/PS/MM
Konsentrasi : Keuangan
Judul Tesis : Pengaruh Pertumbuhan Investasi, Pertumbuhan Ekspor dan
Pertumbuhan Impor terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa
Tengah

Nama Pembimbing

Tanggal

Tanda tangan

Dr. C. Handoyo Wibisono, MM.,CSA

10/2 - 2019



PENGESAHAN TESIS

Nama : YUSTINA LASTRI LOKANG
Nomor Mahasiswa : 17.684/PS/MM
Konsentrasi : Keuangan
Judul Tesis : Pengaruh Pertumbuhan Investasi, Pertumbuhan Ekspor dan
Pertumbuhan Impor terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa
Tengah

Nama Penguji	Tanggal	Tanda tangan
Dr. C. Handoyo Wibisono, MM.,CSA	22/2-2019	
Prof. Dr. J. Sukmawati Sukamulja, MM	22 Februari 2019	
Sigit Triandaru, M.Si.,Ph.D	27/2-2019	



Ketua Program Studi

PROGRAM
PASCASARJANA

Dr. Dra. J. Ellyawati, MM

HALAMAN PERNYATAAN

Sehubungan dengan peraturan-peraturan yang berlaku saat ini, saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Yustina Lastri Lokang
Nomor Mahasiswa : 175002684/PS/MM
Konsentrasi : Keuangan
Judul Tesis : Pengaruh Pertumbuhan Investasi, Pertumbuhan Ekspor dan Pertumbuhan Impor terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Tengah

Benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam tesis ini dalam catatan perut/catatan kaki/daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi atau seluruhnya dari tesis ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Peneliti bersedia menerima sanksi akademik dan sanksi hukum atau sanksi sesuai peraturan yang berlaku apabila dikemudian hari terbukti bahwa tesis ini

merupakan hasil duplikasi atau plagiasi. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebaik-baiknya.

Yogyakarta, 10 Februari 2019



Yustina Lastri Lokang



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat, serta penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berkenan membimbing dan membantu baik berupa ide, gagasan, materi, maupun dukungan moral sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan tepat waktu. Tesis dengan judul “Pengaruh Petumbuhan Investasi, Pertumbuhan Ekspor dan Pertumbuhan Impor terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Jawa Tengah” menjadi syarat akhir dalam mendapatkan gelar sarjana strata dua pada Program Magister Manajemen Program Pascasarjana Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan thesis ini, yaitu kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan berkat sehingga saya bisa menyelesaikan Skripsi ini dengan sebaik-baiknya.
2. Bapak Dr. C. Handoyo Wibisono, MM.,CSA selaku pembimbing tesis yang telah banyak memberikan dan mengajarkan hal-hal yang berguna dalam proses penulisan. Terima kasih untuk wawasan cemerlang, waktu, tenaga, kebersamaan, dan ilmu-ilmu yang diberikan.
3. Keluarga tercinta, bapa, mama dan adik-adik saya Putri dan Ventri, kakak dan adik sepupu saya Rista, kak Ros, Ulfa dan Ansi yang sangat luar biasa. Terima

kasih buat segala doa serta semangatnya. Tuhan Yesus menyertai selalu dan bila waktuNya rasa terimakasih ini akan segera terbayarkan.

4. Geng Tercinta sahabat seperjuangan Riris, Epiiii, Intan, Bastio, Chikita, Martin dan Danang yang selalu peka dan kasih semangatttt. see u on top guys !
5. Adik dan kakak kesayangan di Jogja Fanny, Anas, kak Fian dan kak putra
6. Sahabat dan teman curhat Ambu, Vivin, Gresy, Krezen, Ester dan rinny yang selalu meluangkan waktu disaat genting.
7. Geng dari Timur kak Ando, kak Genzo, kak Al, Om sirilus dan kak Nikson yang selalu setia menghibur. See u on top guys!
8. The ladies Amel, Sherly, dan Padit kehadiran kalian selaluku nantikan selalu bahagia yaa.
9. Teman- Teman MM angkatan September 2017 Ko Hoo, Ko Obed, Frater, Bang Bona, Kak Yoga, Bli Ida terimakasih buat kekompakan selama ini sukses buat kita semua.
10. Semua pihak yang telah mendukung dengan apapun dan motivasi penulis untuk menyelesaikan thesis ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa tesis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, semua kritik dan saran sangat diharapkan untuk menyempurnakan tesis ini. Semoga tesis yang jauh dari sempurna ini dapat bermanfaat bagi kepentingan banyak orang.

Yogyakarta, Februari 2019

Penulis



Yustina Lastri Lokang

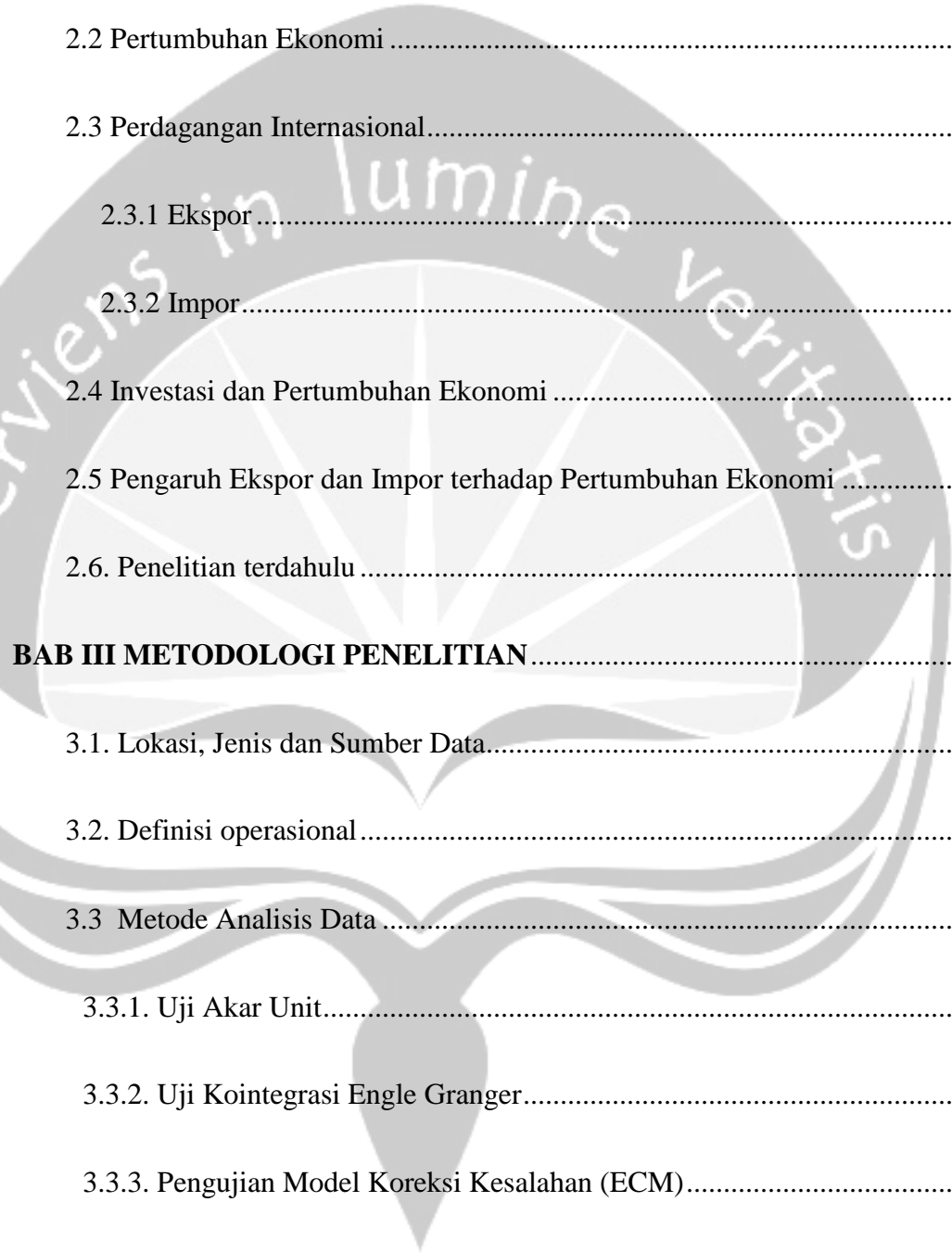
Motto Hidup

“Tidak ada hasil yang mengkhianati proses”


“Kesuksesan hanya dapat diraih dengan segala upaya dan usaha yang disertai dengan doa, karena sesungguhnya nasib seorang manusia tidak akan berubah dengan sendirinya tanpa berusaha”

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ABSTRAK	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.5 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9



2.1 Investasi	9
2.2 Pertumbuhan Ekonomi	13
2.3 Perdagangan Internasional.....	19
2.3.1 Ekspor.....	19
2.3.2 Impor.....	23
2.4 Investasi dan Pertumbuhan Ekonomi	25
2.5 Pengaruh Ekspor dan Impor terhadap Pertumbuhan Ekonomi	26
2.6. Penelitian terdahulu	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	35
3.1. Lokasi, Jenis dan Sumber Data.....	35
3.2. Definisi operasional.....	36
3.3 Metode Analisis Data	37
3.3.1. Uji Akar Unit.....	39
3.3.2. Uji Kointegrasi Engle Granger.....	41
3.3.3. Pengujian Model Koreksi Kesalahan (ECM).....	41
3.4. Uji Asumsi Klasik	42
3.4.1. Uji Autokorelasi.....	43



3.4.2. Uji Heteroskedastisitas.....	44
3.4.2. Uji Multikolinearitas	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1. Hasil Uji ECM.....	51
4.1.1 Uji Akar unit.....	51
4.1.2 Estimasi Jangka Panjang	53
4.1.3.Uji Kointegrasi engle Granger	54
4.1.4.Estimasi Jangka Pendek	55
4.2. Hasil Uji Asumsi Klasik	57
4.2.1 Hasil Uji Autokorelasi.....	57
4.2.2 Hasil Uji Heteroskedastisitas	58
4.2.3.Hasil Uji Multikolinearitas.....	59
4.3. Pembahasan.....	61
BAB V PENUTUP	65
5.1. Kesimpulan	65
5.2. Implikasi Managerial	66
5.3. Saran	68

DAFTAR PUSTAKA..... 70

LAMPIRAN 73



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Data.....	49
Tabel 2 Uji Akar Unit.....	52
Tabel 3 Uji Jangka Panjang.....	53
Tabel 4 Uji Kointegrasi engle Granger.....	55
Tabel 5 Uji Jangka Pendek.....	56
Tabel 6 Uji Heteroskedastisitas.....	60
Tabel 7 Uji Multikolinearitas.....	61

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Data.....	73
Lampiran 2 Uji Akar Unit.....	74
Lampiran 3 Uji Jangka panjang.....	75
Lampiran 4 Uji Kointegrasi Engle Granger ADF.....	76
Lampiran 5 Uji Jangka Pendek.....	77
Lampiran 6 Uji Autokorelasi.....	78
Lampiran 7 Uji Heteroskedastisitas.....	79
Lampiran 8 Uji Multikolinearitas.....	80

**PENGARUH PERTUMBUHAN INVESTASI, PERTUMBUHAN EKSPOR
DAN PERTUMBUHAN IMPOR TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI
DI PROVINSI JAWA TENGAH**

Disusun oleh:

Yustina Lastri Lokang

NPM : 175002684

Pembimbing

Dr. C. Handoyo Wibisono, MM.,CSA

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh pertumbuhan investasi, pertumbuhan ekspor dan pertumbuhan impor terhadap pertumbuhan ekonomi di provinsi Jawa Tengah tahun 1988-2017. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari badan pusat statistik dan badan penanaman modal provinsi Jawa Tengah. Alat yang digunakan untuk menganalisis pengaruh investasi, ekspor dan impor terhadap pertumbuhan ekonomi di provinsi Jawa Tengah yaitu model Regresi Linear Berganda dengan metode *Error Correction Model* (ECM).

Berdasarkan analisis dengan menggunakan metode Regresi Linear Berganda dengan metode *Error Correction Model* (ECM), data stasioner di tingkat level, data terkointegrasi, selanjutnya dalam jangka panjang variabel pertumbuhan investasi dalam negeri, pertumbuhan investasi asing, pertumbuhan ekspor dan pertumbuhan impor tidak signifikan terhadap variabel pertumbuhan ekonomi, sedangkan dalam jangka pendek variabel pertumbuhan investasi dalam negeri, pertumbuhan investasi asing dan pertumbuhan ekspor signifikan terhadap variabel pertumbuhan ekonomi. Uji asumsi klasik dalam model bahwa data tidak terdapat autokorelasi, heteroskedastisitas dan multikolinearitas.

Kata Kunci : pertumbuhan investasi, pertumbuhan ekspor, pertumbuhan impor, pertumbuhan ekonomi dan ECM.

**THE EFFECT OF INVESTMENT GROWTH, EXPORT GROWTH AND
IMPORT GROWTH ON ECONOMIC GROWTH IN CENTRAL JAVA
PROVINCE**

Arranged by:

Yustina Lastri Lokang

NPM : 175002684

Mentor

Dr. C. Handoyo Wibisono, MM.,CSA

Abstrack

This study aims to analyze the effect of investment growth, export growth and import growth on economic growth in the Central Java province in 1988-2017. The data used is secondary data obtained from the central statistical agency and the provincial investment agency in Central Java. The tool used to analyze the effect of investment, exports and imports on economic growth in the province of Central Java is the Multiple Linear Regression model with the Error Correction Model (ECM) method.

Based on the analysis using the Multiple Linear Regression method with the Error Correction Model (ECM) method, stationary data at the level, cointegrated data, then in the long run the variable growth in domestic investment, growth in foreign investment, export growth and import growth is not significant towards the growth variable economy, while in the short term the variable growth in domestic investment, foreign investment growth and export growth is significant towards the variable economic growth. Classical assumption test in the model that the data does not have autocorrelation, heteroscedasticity and multicollinearity.

Keywords : investment growth, export growth, import growth, economic growth and ECM