

**ANALISIS ERROR CORRECTION MODEL SEKTOR MONETER
TERHADAP PERFORMA IMPOR DI INDONESIA
TAHUN 2010.I-2017.IV**



SKRIPSI

**Disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Studi Strata 1
pada Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan
Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta**

Oleh:

MISIKYA LURI

B300140174

**PROGDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2018

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS ERROR CORRECTION MODEL SEKTOR MONETER
TERHADAP PERFORMA IMPOR DI INDONESIA**

TAHUN 2010.I-2017.IV

Oleh:

MISIKYA LURI

B300140174

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, consisting of a large loop followed by several vertical strokes and a horizontal line at the end.

Muhammad Arif, S.E., M.Ec

HALAMAN PENGESAHAN
ANALISIS ERROR CORRECTION MODEL SEKTOR MONETER
TERHADAP PERFORMA IMPOR DI INDONESIA
TAHUN 2010.I-2017.IV

Disusun Oleh:
MISIKYA LURI
B300140174

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada Hari Sabtu, 04 Agustus 2018
Dan telah dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. **Muhammad Arif, S.E,M.Ec**
(Ketua Dewan Penguji)
2. **Dr.Agung Riyadi, Drs,M.Si**
(Sekretaris)
3. **Eni Setyowati, S.E,M.Si**
(Anggota 1)


()
()

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta


Dr. Syamsudin, M.M.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

J. A. YaniTromolPos 1 PabelanKartosuroTelp. (0271) 717417 Surakarta – 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : MISIKYA LURI

NIM : B 300 140 174

Jurusan : EKONOMI PEMBANGUNAN

Judul Skripsi : **ANALISIS ERROR CORRECTION MODEL SEKTOR
MONETER TERHADAP PERFORMA IMPOR DI
INDONESIA TAHUN 2010.I-2017.IV**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya yang telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 7 Agustus 2018

Yang membuat pernyataan

MISIKYA LURI

MOTTO

Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap. (QS. Al-Insyirah, 6-8)

Dimana pun engkau berada selalulah menjadi yang terbaik dan berikan yang terbaik yang bisa kita berikan
(B.J Habibie)

Pekerjaan besar tidak dihasilkan dari kekuatan, melainkan oleh ketekunan
(Samuel Johnson)

Jangan Pernah menunda – nunda perbuatan baik, sekecil apapun itu dan Selalu berusaha agar dapat bermanfaat untuk orang lain
(Penulis)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, sebagai wujud rasa syukur saya kepada Allah SWT dan atas segala rahmat-Nya yang telah Allah berikan, akan saya persembahkan karya sederhana ini dengan tulus kepada :

- ❖ Bapak saya (Widagdo) dan Kakak saya yang pertama (Nur sekar wangi) tercinta, yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan, nasihat dan do'a yang tiada henti sehingga saya mampu melangkah menuju semua yang saya cita-citakan.
- ❖ Untuk kakak saya yang kedua dan kedua kaka ipar saya, Seto miyarsi, Agus Sukimanto dan Purnomo. Yang selalu membimbing saya setiap waktu. Terima kasih sudah membuat hidupku bermakna dan berkualitas.
- ❖ Untuk ke tiga ponakanku tercinta, Gilang Panji Ramadhan, Akhyari dan Ibroham yang selalu memberi saya keceriaan setiap hari dan banyak mewarnai hariku dengan canda tawanya.
- ❖ Teman teman satu Grup SMA dan temen temen Musang squad (Eyin, Dila, Eka, Patma, Tyas)
- ❖ Kawan-kawan seperjuanganku IESP (E) di perkuliahan.
- ❖ Semua rekan kuliah IESP angkatan 2014 yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu per satu, terima kasih buat kalian semua yang telah membuat cerita dan mewarnai di kehidupansaya selama di kampus.
- ❖ Almamater UMS.

Terimakasih atas kebaikan, kasih sayang, motivasi serta doa yang tulus. Semoga hal-hal baik, kesehatan, kesuksesan dan kebaikan selalu menyertai kita. Amin.

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Syukur Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat dalam karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“ANALISIS ERROR CORRECTION MODEL SEKTOR MONETER TERHADAP PERFORMA IMPOR DI INDONESIA TAHUN 2010.I-2017.IV”**. Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW yang telah memperjuangkan Islam seperti yang kita rasakan pada saat ini.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam mendapatkan gelar sarjana strata 1 (S1) pada Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta. Penulis sangat menyadari didalam penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga dan penghargaan sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung hingga selesainya skripsi ini. Maka pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang senantiasa mencurahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga tulisan ini dapat terselesaikan dengan lancar tanpa halangan suatu apapun.
2. Rasulullah SAW, semoga sholawat dan salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi suritauladan bagi seluruh umat Islam.
3. Bapak Dr. SofyanArif, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Dr. Syamsudin, MM, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Ibu Ir. Maulidyah Indira Hasmarini. MS selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan.

6. Muhammad Arif, S.E, M.Ec, Dev selaku Pembimbing skripsi ini, atas kesabaran, waktu, perhatian, bimbingan dan arahnya selama penulisan skripsi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak Dr selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama masa perkuliahan.
8. Seluruh Dosen FEB Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan banyak ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
9. Seluruh staf dan karyawan FEB Universitas Muhammadiyah Surakarta yang turut membantu dalam kelancaran perkuliahan dan proses penyelesaian skripsi.
10. Bapak Widagdo dan Kakak Nur Sekar Wangi selaku orang tua/wali penulis. Terimakasih atas cinta, kasih sayang, doa dan pengorbanan serta dukungan demi tercapai cita-cita anaknya. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan ridho-Nya kepada keduanya.
11. Kakakku tercinta Nur Sekar Wangi dan Seto Miyarsi yang selalu galak
12. Keponakanku tercinta, Gilang Panji Ramadhan, Ibroham dan AL Ahyari yang telah memberi saya keceriaan dan kebahagiaan setiap waktu. Sukses untukmu amin.
13. Seluruh keluarga besar yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam mengerjakan skripsi ini.
14. Teman Terbaik yang selalu sabar membimbingku dan membantuku dalam mengerjakan skripsi ini Eyin ana margarita si Jomblo dari lahir
15. Sahabat-sahabatku Team MUSANG (Eyin si jomblo dari lahir, Dila Galak baget se Indonesia, Jingga Oon Abis, Eka si Lemot, Patma yang selalu ceria) Terima kasih atas kebersamaan selama sekolah maupun kuliah. Tetap solid, semangat dan semoga sukses.
16. Teman-teman yang aku repotkan dan bimbingan (Sulis, Indra, Tyas si seksi, Lisa, Nonik, Listya, Kentika, Dharu, Akbar dll) yang telah bersedia membantu dalam penulisan skripsi ini.
17. Sahabat ku semasa SMA team KETEMU ra mesti setahun pisan (Nyum nyum, ipud, dan Dewi)

18. Teman-teman seperjuangan ku IESP (E) dan IESP 2014 di perkuliahan yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.
19. Teman teman SMA IPS 4 (Widi, Yoga, Nevi, Dita, Syarif, Fikal)
20. Adik adik MBS yang selalu aku repotkan khususnya (Puput).
21. Serta pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah turut memberikan motivasi, pemikiran dan cerita dalam kehidupan penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Surakarta, 7 Agustus 2018

Penulis

MISIKYA LURI

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
E. Metode Analisis Data.....	9
1. Alat dan Model Analisis.....	9
2. Jenis dan Sumber Data	11
F. Sistematika Penulisan	12
BAB II LANDASAN TEORI	14
A. Perdagangan Internasional	14
B. Impor	21
C. Investasi.....	26
D. BI Rate	35
E. Cadangan Devisa.....	38
F. Jumlah Uang Beredar (JUB)	41
G. Hubungan Investasi terhadap Impor	43
H. Hubungan BI Rate dengan Impor	43

	I. Hubungan Cadangan Devisa dengan Impor.....	44
	J. Hubungan Jumlah Uang Beredar dengan Impor.....	45
	K. Penelitian Terdahulu	46
	L. Kerangka Pikir	49
BAB III	METODE PENELITIAN	51
	A. Ruang Lingkup	51
	B. Jenis dan Sumber Data.....	51
	C. Definisi Operasional Variabel.....	51
	1. Variabel terikat (dependen).....	51
	2. Variabel bebas (independen).....	52
	D. Metode Analisis Data.....	53
	E. Tahap-tahap Pengujian.....	54
	1. <i>Error Correction Model</i> (ECM).....	54
	2. Uji Asumsi Klasik	54
	3. Uji Statistik	59
BAB IV	ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	62
	A. Deskripsi Data Penelitian.....	62
	1. Perkembangan Impor di Indonesia.....	62
	2. Perkembangan Investasi di Indonesia	63
	3. Perkembangan BI Rate di Indonesia	65
	4. Perkembangan Cadangan Devisa di Indonesia	66
	5. Perkembangan Jumlah Uang yang Beredar di Indonesia..	67
	B. Hasil Analisis Data.....	68
	C. Uji Asumsi Klasik	71
	1. Uji Multikolinieritas.....	71
	2. Uji Heteroskedastisitas	71
	3. Uji Autokorelasi	72
	4. Uji Spesifikasi Model.....	72
	5. Uji Normalitas.....	73
	D. Uji Kebaikan Model.....	73
	1. Uji Eksistensi Model (Uji F).....	73

	2. Interpretasi Koefisien Determinan (R^2)	73
	3. Uji Validitas Pengaruh (Uji t)	74
	E. Interpretasi Pengaruh Variabel Independen	75
	F. Interpretasi Ekonomi	75
BAB V	PENUTUP	78
	A. Kesimpulan	78
	B. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu	46
Tabel 4.1	Hasil Estimasi Model Error Correction Model (ECM).....	70
Tabel 4.2	Hasil Uji Multikolinieritas	71
Tabel 4.3	Hasil Uji Validitas Pengaruh (Uji t).....	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Grafik Perkembangan Impor di Indonesia Tahun 2010-2017 (dalam juta U\$ dollar)	4
Gambar 1.2	Grafik Perkembangan Perdagangan Internasional di Indonesia Tahun 2010-2017(dalam juta U\$ dollar)	6
Gambar 2.1	<i>Marginal Efficiency of Capital</i>	29
Gambar 2.2	Kurva MEC dan MEI	30
Gambar 2.3	Efisiensi Modal Marjinal.....	31
Gambar 2.4	Fungsi Investasi dan Tingkat Bunga	33
Gambar 2.5	Kerangka Konseptual	50
Gambar 4.1	Grafik Perkembangan Impor di Indonesia	62
Gambar 4.2	Grafik Perkembangan Investasi di Indonesia Periode 2010.I – 2017.IV (dalam triliun rupiah)	64
Gambar 4.3	Grafik Perkembangan Suku Bunga BI Rate di Indonesia Periode 2010.I – 2017.IV (dalam satuan persen (%))	65
Gambar 4.4	Grafik Perkembangan Cadangan Devisa di Indonesia Periode 2010.I – 2017.IV (dalam juta US\$).....	67
Gambar 4.5	Grafik Perkembangan Jumlah Uang Yang Beredar di Indonesia Periode 2010.I – 2017.IV (dalam juta US\$)	68

ABSTRAK

Pada era globalisasi ini tidak ada satu negara pun yang tidak melakukan hubungan dengan luar negeri, karena perdagangan luar negeri (ekspor dan impor) merupakan salah satu aspek terpenting dalam perekonomian tiap negara. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh Investasi, BI Rate, Cadangan Devisa dan JUB dalam jangka pendek dan jangka panjang terhadap Impor di Indonesia (Periode 2010.1-2017 IV). Teknik analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier berganda dengan menggunakan metode "Error Correction Model" (ECM). Hasil penelitian menunjukkan dalam jangka panjang variabel jumlah uang yang beredar berpengaruh positif dan signifikan dan lainnya tidak berpengaruh signifikan terhadap impor di Indonesia. Sedangkan dalam jangka pendek ke empat variabel tidak berpengaruh signifikan terhadap Impor Indonesia.

Kata kunci : Impor, investasi, BI Rate, cadangan devisa, Jumlah Uang Yang Beredar dan ECM

ABSTRACT

In this era of globalization, there is no single country that does not engage in foreign relations, because foreign trade (exports and imports) is one of the most important aspects of the economy of each country. The purpose of this research is to know the influence of Investment, BI Rate, Reserve of Foreign Exchange and JUB in the short and long term to Import in Indonesia (Period 2010.1-2017 IV) .The analysis technique used is multiple linear regression analysis using "Error Correction Model "(ECM). The result of the research shows that in the long run, the variable of money in circulation has positive and significant influence and others have no significant effect to import in Indonesia. While in the short term to four variables have no significant effect on Import Indonesia

Keywords: *Import, Invesment, BI Rate, Foreign Exchange Reserves, Money Supply, and ECM*