

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
NERACA PERDAGANGAN INDONESIA**
(Studi Pada Neraca Perdagangan Indonesia Periode 2007.1 – 2014.4)

***ANALYSIS OF DETERMINANTS OF INDONESIA'S TRADE
BALANCE***
(*Study on the Balance of Trade of Indonesia; 2007.1 – 2014.4*)

SKRIPSI



Oleh:

MUH. ADIATMA KASIM

20110430090

**PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2015

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
NERACA PERDAGANGAN INDONESIA**

(Studi Pada Neraca Perdagangan Indonesia Periode 2007.1 – 2014.4)

***ANALYSIS OF DETERMINANTS OF INDONESIA'S TRADE
BALANCE***

(Study on the Balance of Trade of Indonesia; 2007.1 – 2014.4)

SKRIPSI

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



Oleh:

MUH. ADIATMA KASIM

20110430090

PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2015

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NERACA PERDAGANGAN INDONESIA

(Studi Pada Neraca Perdagangan Indonesia Periode 2007.1 – 2014.4)

ANALYSIS OF DETERMINANTS OF INDONESIA'S TRADE BALANCE

(Study on the Balance of Trade of Indonesia; 2007.1 – 2014.4)



Diajukan oleh

MUH. ADIATMA KASIM

20110430090

Telah disetujui Dosen Pembimbing
Pembimbing,

Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si.
NIK: 143 016

Tanggal 26 September 2015

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NERACA PERDAGANGAN INDONESIA (Studi Pada Neraca Perdagangan Indonesia Periode 2007.1 – 2014.4)

ANALYSIS OF DETERMINANTS OF INDONESIA'S TRADE BALANCE (Study on the Balance of Trade of Indonesia 2007.1 – 2014.4)

Diajukan oleh

**MUH. ADIATMA KASIM
20110430090**

Skripsi ini telah dipertahankan dan disahkan di depan
Dewan Penguji Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
Tanggal, 21 November 2015
Yang terdiri dari,

Dr. Masyhudi Muqorobin, M.Ec., Akt.
Ketua Tim Penguji

Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si.
Anggota Tim Penguji

Agus Tri Basuki, S.E., M.Si.
Anggota Tim Penguji

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si.
NIK. 143 016

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Muh. Adiatma Kasim

Nomor Mahasiswa : 20110430090

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: “**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI NERACA PERDAGANGAN INDONESIA (Studi Pada Neraca Perdagangan Indonesia Periode 2007.1 – 2014.4)**”, tidak 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 ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu 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.

Yogyakarta, 26 September 2015

Muh. Adiatma Kasim

MOTTO

“Invite to the way of your Lord with wisdom and good instruction, and argue with them in a way that is best. Indeed, your Lord is most knowing of who has strayed from His way, and He is most knowing of who is [rightly] guided.”

Qur’an 16:125

“Allah (Himself) is witness that there is no God but Him. And the angels and the men of learning (too are witness). Maintaining His creation in justice, there is no God but Him, the Almighty, the Wise.”

Qur’an 3:16

“Don’t just teach your children to read. Teach them to question what they read. Teach them to question everything.”

-George Carlin

“Doing something good is not enough. You gotta have good mind in order to get good behavior effortlessly.”

-Adit Kasim.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Saya persembahkan karya ini kepada Allah SWT yang Maha Kuasa dan Maha Segalanya, yang senantiasa menjadikan saya pribadi yang berfikir. terselesaikannya karya ini adalah bukti kasih sayang Allah SWT kepada hamba-hamba-Nya yang berusaha, bertawakkal, dan berdoa.

Kepada St. Marwah, sosok wanita yang perkasa yang tak pernah kehabisan alasan untuk terus mendukung saya. Terima kasih ibu.

Ayahanda Usman Kasim, sungguh engkau tak sadar bagaimana setiap kata yang kau lontarkan membakar semangat saya untuk bisa terus berkarya dan berguna bagi agama dan bangsa. Terimakasih kepada kedua orang tuaku, semoga karya ini bisa menjadi salah satu bukti rasa sayang ku kepada kalian.

Kepada kakak-kakak yang luar biasa, Uli, Uga dan Abbi. Semoga saya bisa ikut kalian membahagiakan Ayah Ibu. Amin.

Kepada N. Fikha Budiono, dalam pembuatan karya yang tidak seberapa ini saya menemukan teramat banyak kendala dan hambatan. kemudian saya berpikir, "Karya sepele ini saja sudah membuat saya pusing tak terkendali. Bagaimana dengan Tuhan yang menciptakan maha karya seindah dirimu?" hehehe. Maaf sering sibuk sampai jarang ngabarin. Ini loh abang ngerjain skripsi. Aku padamu kok~

Kepada sahabat-sahabat yang terlibat dalam penulisan karya ini, mulai dari tempat saya nanya-nanya klo bingung, tempat saya nebang nge-print, tempat saya minjem duit (ini tidak relevan) pokoknya semuanya (no mention), maaf ngga nyebutin satu per satu, takutnya kepanjangan.. Setelah halaman ini ada intisari soalnya.. maaf ya guys. Kalian the best lah.

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh inflasi, kurs, pertumbuhan ekonomi GDP Indonesia, GDP Amerika Serikat dan GDP Jepang dalam mempengaruhi neraca perdagangan Indonesia dalam kurung waktu 7 tahun terakhir terhitung dari tahun 2007 kuartal 1 hingga 2014 kuartal 4. Analisis pengaruh tersebut dilakukan baik dalam jangka pendek maupun jangka panjang dengan menggunakan teknik *Error Correction Model* (ECM) yang dijalankan dengan menggunakan *software Eviews 7.0*. Penelitian ini merupakan jenis kuantitatif karena di dalamnya mengacu pada perhitungan data penelitian yang berupa angka-angka. Variabel penelitian ini meliputi variabel dependen (neraca perdagangan Indonesia) dan independen (inflasi, kurs, GDP Indonesia, GDP Amerika Serikat dan GDP Jepang). Model ekonometrik yang digunakan dalam penelitian adalah uji kointegrasi yang merupakan model jangka panjang dan model dinamik *Error Correction Model* sebagai model jangka pendek untuk mendapatkan keseimbangan jangka panjang.

Berdasarkan hasil analisis yang dilakukan menunjukkan bahwa variabel-variabel independen di atas memiliki hubungan yang sama sebagaimana diajukan dalam hipotesis, terkecuali GDP Jepang yang tidak signifikan baik dalam jangka panjang maupun jangka pendek. Dalam jangka panjang, inflasi dan GDP Indonesia memberikan pengaruh yang signifikan terhadap neraca perdagangan. Namun dalam jangka pendek, variabel yang signifikan mempengaruhi neraca perdagangan adalah depresiasi nilai tukar rupiah, inflasi, GDP Amerika dan GDP Indonesia.

Kata kunci: Inflasi, kurs, GDP Indonesia, GDP Amerika Serikat, GDP Jepang, *Error Correction Model*, Eviews.

ABSTRACT

This study is aimed to analyze the influence of inflation rate, exchange rate, GDP of Indonesia, GDP of United States dan GDP of Japan, in influencing the balance of trade of Indonesia from the 1st quarter of 2007 untill the 4th quarter of 2014. The influence analysis was done both in long term and short term analysis using Error Correction Model which was operated using Eviews 7.0 software. This research is a quantitative research because the analysis refers to the calculation of research data in numbers form. Variabels in this research include dependent variabel (balance of trade of Indonesia) and independent variables (rate of inflation, exchange rate, GDP of Indonesia, United States, and Japan). The econometric models used in this study are Co integration model which is the general long term model and the Error Correction Mechanism dynamic model as the short term adjustment model to obtain long term balance.

Based on the testing that has been done, the result shows that all the variables have the same relation as proposed in hyphothesis, except the GDP of Japan which is not significantly influencing Indonesia's balance of trade both in long term and short term. In long term, variabels such as, rate of inflation and GDP of Indonesia have a significant influence to the balance of trade. However, in short term, variables that are significantly influencing trade balance of Indonesia are exchange rate, inflation, GDP of United States and GDP of Indonesia.

Keywords: rate of Inflation, exchange rate, GDP, Indonesia, United States, Japan, Error Correction Model, Eviews.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “**Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Neraca Perdagangan Indonesia; Periode 2007.1 – 2014.4**” ini sehingga dapat terselesaikan dengan baik.

Dalam menyelesaikan skripsi ini penulis tidak terlepas dari hambatan dan ringtangan, namun karena adanya fasilitas, dorongan serta bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung hambatan itu bisa diatasi. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan-kekurangan baik dalam hal isi maupun peredaksian kata-kata yang masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu penulis terbuka terhadap saran dan kritikan yang bersifat membangun guna menyempurnakan sripsi ini. Selanjutnya, penelitian ini diharapkan pula mampu memberikan gagasan-gagasan berserta ide pengembangan bagi penelitian berikutnya.

Penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan sumbangsih yang sangat berarti dalam proses pelaksanaan penelitian ini.

Terima kasih kepada kedua orang tua penulis, Drs. H. Usman Kasim dan Hj. St. Marwah, yang sampai sekarang masih menjadi dua pilar terhebat yang menopang segala mimpi-mimpi penulis, yang sampai detik ini menjadi pendukung terbesar dalam doa, moral dan materil. Sungguh tak akan sanggup penulis membalas jasa kalian.

Terima kasih kepada bapak Dr. Nano Prawoto, S.E., M.Si., sebagai Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, sekaligus dosen pembimbing yang telah memberikan saran, nasihat dan bimbingan dengan penuh ketelitian dan kesabaran hingga karya tulis ini dapat terselesaikan dengan baik.

Terima kasih kepada kakak-kakak penulis, Dr. Aulia Recitra Kasim, Anugrah Kasim S.Ked, Muh. Albi Kasim S.E. Doa kalian telah menjelma menjadi berbagai bentuk motivasi dan dukungan yang penulis saat ini rasakan. Semoga kita bisa saling menguatkan tidak hanya berkat adanya ikatan darah, tapi juga dengan adanya ikatan aqidah, iman dan akhlak.

Akhir kata, penulis menyadari dalam karya tulis ini masih terdapat banyak kekurangan dan perlu diperbaiki. Oleh karena itu, kritik, saran, dan pengembangan selanjutnya sangat diperlukan untuk pembahasan lebih dalam dan juga untuk hasil penelitian yang lebih akurat tentang topik ini pada karya tulis berikutnya.

Yogyakarta, 26 September 2015

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
INTISARI	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	9
D. Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Landasan Teori	11
1. Neraca Pembayaran	11
a. Pengertian Neraca Pembayaran	11
b. Komponen Neraca Pembayaran	12
c. Pos-pos di Debit dan Kredit dalam Neraca Pembayaran	12

d. Defisit dan Surplus dalam Neraca Pembayaran	13
2. Neraca Perdagangan	14
a. Definisi Neraca Perdagangan	14
b. Menghitung Neraca Perdagangan	15
c. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Neraca Perdagangan	16
d. Jenis-jenis Transaksi dalam Neraca Perdagangan	19
e. Fase Perdagangan dalam Neraca Perdagangan	20
3. Kurs	21
a. Jenis Kurs/Nilai Tukar	22
b. Sistem Penetapan Nilai Tukar	22
c. Penyebab Perubahan Nilai Tukar	23
4. Inflasi	24
a. Teori Kuantitas	24
b. Keynesian Model	25
c. <i>Mark-up</i> Model	26
d. Jenis Inflasi	27
1) Menurut Derajatnya	27
2) Menurut Penyebabnya	27
3) Menurut Asalnya	28
5. Perdagangan Internasional	29
a. Teori Keunggulan Absolut	31
b. Teori Keunggulan Komparatif	32

c. Teori Heckesher-Ohlin (H-O)	33
d. Manfaat Perdagangan Bebas	35
6. Hubungan Antara Kurs dengan Neraca Perdagangan	36
7. Hubungan Antara Inflasi dengan Neraca Perdagangan	40
8. Hubungan Antara Ekspor dengan Pertumbuhan Ekonomi	42
B. Penelitian Terdahulu	43
C. Model Penelitian	49
D. Penurunan Hipotesis	50
BAB III METODE PENELITIAN	51
A. Objek Penelitian	51
B. Jenis Data	51
C. Teknik Pengumpulan Data	51
D. Defenisi Operasional Variabel Data Penelitian	52
1. Variabel Independen	53
2. Variabel Dependen	53
E. Uji Hipotesis dan Analisis Data	56
1. Uji Asumsi Klasik	57
a. Multiokolineritas	57
b. Heteroskedastisitas	58
c. Normalitas	59
2. Uji Stasioneritas	59
3. Uji Kointegrasi	62

4.	Kointegrasi dan ECM Engle-Granger	63
5.	Pembentukan Model ECM	65
BAB IV	GAMBARAN UMUM	69
A.	Neraca Perdagangan Indonesia	69
B.	Gambaran Pertumbuhan Ekonomi Indonesia 2015	71
C.	Gambaran Kurs USD/IDR	73
D.	Amerika Serikat	75
1.	Perekonomian Amerika Serikat	75
2.	Krisis Ekonomi Amerika	79
3.	Hubungan Perdagangan Indonesia dengan AS	81
E.	Jepang	83
1.	Perekonomian Jepang	83
2.	Hubungan Kerja Sama Indonesia dengan Jepang	85
a.	Perdagangan	85
b.	Investasi	86
c.	Kerja Sama Ekonomi	87
d.	Lain-lain	87
BAB V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	89
A.	Hasil Uji Asumsi Klasik	89
1.	Hasil Uji Multikolinieritas	89
2.	Hasil Uji Heteroskedastisitas	90
3.	Hasil Uji Normalitas	90

B. Hasil Analisis Perilaku Data Time Series	91
1. Uji Stasioneritas Data	91
2. Uji Derajat Integrasi	93
3. Estimasi Jangka Panjang	95
4. Hasil Uji Kointegrasi	99
5. Estimasi Jangka Pendek	101
BAB VI PENUTUP	106
A. Kesimpulan	106
B. Saran	108
DAFTAR PUSTAKA	109
LAMPIRAN 1	113
LAMPIRAN 2	115
LAMPIRAN 3	120

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Ekspor-Impor Indonesia Tahun 2010-2014 (Juta US\$)	4
Tabel 1.2 Total Ekspor Indonesia Berdasarkan Negara Tujuan Tahun 2005-2012.....	7
Tabel 2.1 Transaksi Debit dan Kredit dalam Neraca Pembayaran	13
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu	46
Tabel 3.1 Variabel, Satuan Ukur dan Sumber Data	55
Tabel 4.1 Neraca Perdagangan Indonesia dengan Amerika Serikat	82
Tabel 4.2 Neraca Perdagangan Indonesia dengan Jepang	86
Tabel 5.1 Hasil Uji Multikolinearitas	89
Tabel 5.2 Hasil Uji Heteroskedastisitas	90
Tabel 5.3 Hasil Uji Stasioneritas dengan Phillip-Perron Test pada Tingkat Level	92
Tabel 5.4 Hasil Uji Derajat Integrasi	94
Tabel 5.5 Hasil Uji Estimasi Jangka Panjang	95
Tabel 5.6 Hasil Uji Kointegrasi	99
Tabel 5.7 Hasil Uji Estimasi Jangka Pendek	102

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Ekspor Impor Indonesia Tahun 2014	5
Gambar 2.1 Model Penelitian	49
Gambar 4.1 Grafik Ekspor-Impor Indonesia Tahun 2014	70
Gambar 4.2 Grafik Nilai Kurs Dollar Terhadap Rupiah	74
Gambar 5.1 Hasil Uji Normalitas	91