



UNIVERSITAS INDONESIA

**ANALISIS HUBUNGAN
PERDAGANGAN INTERNASIONAL DAN FDI
TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI INDONESIA**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar Sarjana Ekonomi**

Andrian Tony Prakoso

0605000084

**FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI : ILMU EKONOMI
KEKHUSUSAN : EKONOMI INTERNASIONAL
DEPOK
JULI, 2009**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

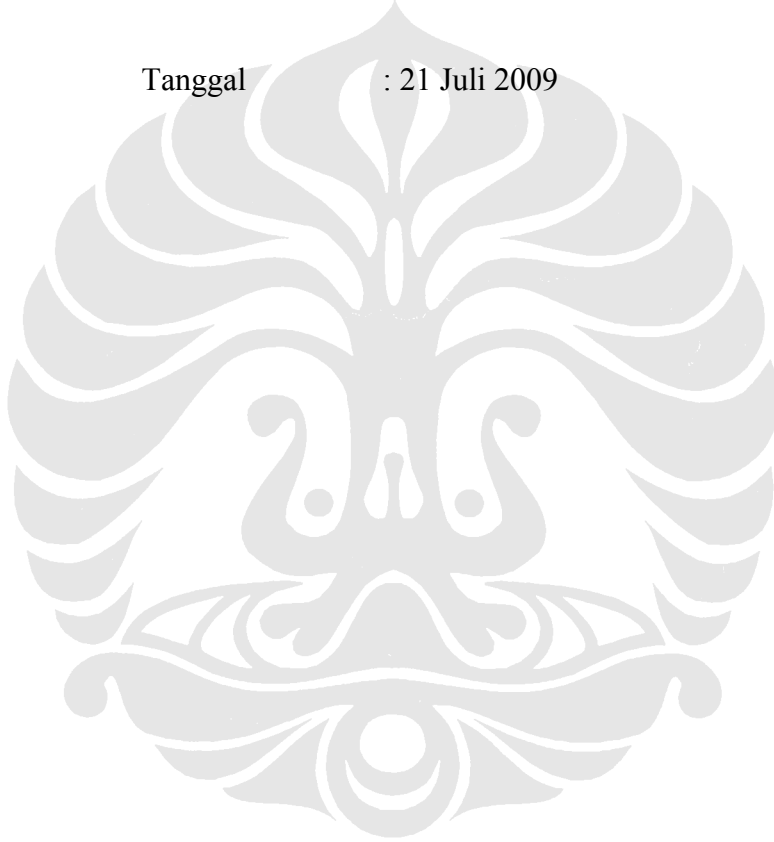
Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Nama : Andrian Tony Prakoso

NPM : 0605000084

Tanda Tangan :

Tanggal : 21 Juli 2009



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Andrian Tony Prakoso

NPM : 0605000084

Program Studi : Ilmu Ekonomi

Judul Skripsi : Analisis Hubungan Perdagangan Internasional Dan FDI Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada program studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Dr Maddaremmeng A Panennungi ()

Penguji : M. Shauqie Azar S.E., MPP ()

Penguji : Riatu Qibthiyah, PhD ()

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 21 July 2009

KATA PENGANTAR/UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi pada Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, akan sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada :

- (1) Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral;
- (2) Dr Maddaremmeng A Panennungi selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini serta M. Shauqie Azar S.E., MPP dan Riatu Qibthiyah, PhD sebagai penguji yang telah memberikan banyak masukan penting dalam penyempurnaan skripsi ini.
- (3) Teman-teman IE 2005, yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini;
- (4) Dan pihak-pihak lain yang telah memberikan bantuan dalam proses penyelesaian tugas skripsi ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Depok, 21 Juli 2009

Andrian Tony Prakoso

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Andrian Tony Prakoso

NPM : 0605000084

Program Studi : S1 Ilmu Ekonomi

Departemen : Ilmu Ekonomi

Fakultas : Ekonomi

Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul : *“Analisis Hubungan Perdagangan Internasional Dan FDI Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Indonesia”* beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada tanggal : 21 Juli 2009

Andrian Tony Prakoso

()

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	8
1.3 Hipotesa Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian	9
1.5 Sistematika Penulisan	9
2. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Teori Pertumbuhan Ekonomi	10
2.1.1 Fungsi Produksi Agregat.....	10
2.1.2 Teori Pertumbuhan Harrod-Domar	14
2.1.3 Keseimbangan Pendapatan Nasional	15
2.1.4 Model Pertumbuhan Solow.....	17
2.1.5 Model Pertumbuhan Solow Dengan Teknologi.....	21
2.1.6 Teori Pertumbuhan Endogen.....	24
2.2 Teori Perdagangan Internasional.....	26
2.2.1 Teori Absolute Advantage	26
2.2.2 Teori Comparative Advantage	26
2.2.3 Teori Heckscher-Ohlin Model	27
2.2.4 Product Cycle Theory	29
2.2.5 Model Perdagangan Krugman.....	31
2.2.6 Manfaat Perdagangan Internasional.....	34
2.2.7 Keuntungan Perdagangan (<i>Gains From Trade</i>).....	34
2.3 Hubungan Pertumbuhan Ekonomi dan Perdagangan Internasional.....	39
2.3.1 Pertumbuhan Di Sisi Produksi	39
2.3.2 Pertumbuhan Di Sisi Konsumsi	41
2.4 Pergerakan Modal Internasional	43
2.4.1 Definisi Pergerakan Modal Internasional.....	43
2.4.2 Motivasi FDI, Potensi Keuntungan dan Biayanya.....	44
2.4.3 Analisa Keseimbangan Modal Internasional	48
2.5 Studi Empiris Penelitian Terdahulu	50
3. METODOLOGI PENELITIAN	57
3.1 Rancangan Model Penelitian.....	57
3.2 Spesifikasi dan Sumber Data	58
3.3 Metode Estimasi.....	59

3.3.1	Metode Pengujian Granger-Causality	61
3.3.2	Metode Estimasi VAR	62
3.3.3	Pengujian Stasioneritas Variabel.....	64
3.3.4	Pengujian Kointegrasi Variabel	66
3.3.5	Prosedur VAR / VECM	68
4.	ANALISA DAN PEMBAHASAN HASIL PENGUJIAN.....	71
4.1	Hasil Pengujian Granger-causality.....	71
4.1.1	Hubungan Kausalitas PDB dan FDI	72
4.1.2	Hubungan Kausalitas Perdagangan internasional dan FDI.	76
4.1.3	Hubungan Kausalitas Perdagangan internasional dan PDB	78
4.2	Tahapan Pengujian VECM	81
4.2.1	Hasil Pengujian Stasioneritas	82
4.2.2	Hasil Pengujian Kointegrasi.....	82
4.2.3	Penentuan Lag Optimal.....	83
4.2.4	Pengujian Stabilitas Model	84
4.2.5	Pengujian Urutan Variabel	84
4.2.6	Pengujian Asumsi Serial Correlation	84
4.2.7	Pengujian Asumsi Heteroscedasticity	85
4.2.8	Analisa Hasil Impulse Response Function.....	86
4.2.9	Analisa Hasil Variance Decomposition	89
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	93
5.1	Kesimpulan	93
5.2	Saran Kebijakan	94
5.3	Saran Bagi Penelitian Selanjutnya	95
	DAFTAR REFERENSI	96
	LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Nilai Ekspor Indonesia	2
Gambar 1.2. Aliran FDI Di Negara Berkembang	3
Gambar 1.3. Aliran FDI Indonesia.....	4
Gambar 1.4. Perbandingan Stok FDI Terhadap PDB Indonesia.....	5
Gambar 1.5. Perbandingan Ekspor Dan Impor Terhadap PDB Indonesia.	6
Gambar 2.1. Hubungan Output per Pekerja dan Modal per pekerja	12
Gambar 2.2. Dampak teknologi terhadap output per pekerja	13
Gambar 2.3. Keseimbangan Pendapatan Nasional	15
Gambar 2.4. Hubungan Output, Konsumsi, dan Investasi.....	19
Gambar 2.5. Investasi, Depresiasi dan Steady State	20
Gambar 2.6. Perbaikan Teknologi dan Model Pertumbuhan Solow.....	23
Gambar 2.7. Tahapan Hidup Produk.....	29
Gambar 2.8. Model Perdagangan Krugman.....	33
Gambar 2.9. Keuntungan Perdagangan Pada Kondisi Autarky	35
Gambar 2.10. Keuntungan Perdagangan Pada Negara Asal	36
Gambar 2.11. Keuntungan Perdagangan Dari Pertukaran Dan Spesialisasi	38
Gambar 2.12. Pertumbuhan Pada Sisi Produksi (a)	39
Gambar 2.13. Kemungkinan Pertumbuhan Produksi (b).....	40
Gambar 2.14. Kemungkinan Pertumbuhan Konsumsi.....	41
Gambar 2.15. Dampak pertumbuhan pada ukuran perdagangan	43
Gambar 2.16. Keseimbangan Modal Internasional – Kasus dua negara.....	48
Gambar 4.1. Impulse Response Function Variabel PDB.....	86
Gambar 4.2. Impulse Response Function Variabel TRADE	87
Gambar 4.3. Impulse Response Function Variabel FDI	88

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Rangkuman Hasil Penelitian Terdahulu	53
Tabel 3.1 Sumber Data Dan Metode Pengumpulan Data	58
Tabel 4.1 Hasil Pengujian Hubungan Kausalitas Variabel	72
Tabel 4.2 Kategori FDI Menurut Karakteristik Negara Tujuan.....	73
Tabel 4.3 Perbandingan Perdagangan Internasional Terhadap PDB	79
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Stasioneritas Pada 1st Difference	82
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Kointegrasi	83
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Lag Optimal.....	83
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Residual Correlation Matrix	84
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Asumsi Serial Correlation	85
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Asumsi Heteroscedasticity	86
Tabel 4.10 Variance Decomposition PDB.....	89
Tabel 4.11 Variance Decomposition TRADE	90
Tabel 4.12 Variance Decomposition FDI	91

DAFTAR LAMPIRAN

1. Pembentukan Sistem VAR Hubungan PDB, TRADE dan FDI
2. Hasil Output Eviews Pengujian Stasioneritas Variabel
3. Hasil Output Eviews Pengujian Kointegrasi
4. Hasil Pengujian Panjang Lag Optimal
5. Hasil Output Eviews Pengujian Stabilitas Model (Inverse Roots of AR)
6. Hasil Output Eviews Pengujian Asumsi Klasik
7. Hasil Output Eviews Pengujian Residual Correlation Matrices
8. Hasil Output Eviews Pengujian Granger Causalities
9. Hasil Output Eviews Pengujian VECM
10. Hasil Output Eviews Impulse Response Function
11. Hasil Output Eviews Variance Decomposition
12. Rangkuman Hubungan Kausalitas Variabel Dengan Teori serta Penelitian Terdahulu Yang Mendukung
13. Lampiran Data Penelitian Yang Digunakan