



UNIVERSITAS INDONESIA

**ANALISIS INTENSITAS PERDAGANGAN INTRADAERAH
DAN ANTARDAERAH DI INDONESIA
BERDASARKAN DATA IRIO 2000 DAN 2005**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat mendapat gelar Sarjana

**SAFIRANI SIMEHATE
060500707Y**

**FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI
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 : Safirani Simehate

NPM : 060500707Y

Tanda Tangan :

Tanggal : 23 Juli 2009

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Safirani Simehate
NPM : 060500707Y
Departemen : Ilmu Ekonomi
Judul Skripsi : Analisis Intensitas Perdagangan Intradaerah dan Antardaerah di Indonesia Berdasarkan Data IRIO 2000 dan 2005

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

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Suahasil Nazara, Ph. D ()

Penguji : Ari Damayanti, Ph. D ()

Penguji : Dr. Djoni Hartono ()

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 23 Juli 2009

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah Subhanahu Wata'ala dan Rasul-Nya, Muhammad SAW, karena atas berkah dan rahmat-Nya lah saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan 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, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini tepat waktu. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

- **Bapak Suahasil Nazara, Ph.D,** selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini. Maaf ya Pak kalau selama masa bimbingan saya ada salah dalam kata-kata atau perbuatan. You are the best, Sir!
- **Bapak Arianto A. Patunru, Ph. D,** selaku dosen pembimbing akademik yang memberikan arahan kepada saya dalam perencanaan perkuliahan di semester-semester awal. Terima kasih yaPak...
- **Orang tua** tercinta di Medan. Walaupun saat penulisan skripsi Mama dan Papa tidak ada di samping Ani, tapi terima kasih atas do'a dan jerih payah Mama dan Papa untuk menguliahkan Ani di FEUI. Ani sayang Mama dan Papa. Semoga Mama dan Papa sehat dan bahagia selalu.
- **Kak Angke dan Mira, My Lovely Sisters.** Maaf ya merepotkan kalian selama Ani kuliah di sini. Gak bisa bantu-bantu beresin rumah. I Love You!!!
- **Opung Godang, Opung Menek, Awan dan Anan,** terima kasih buat do'anya. Ani belum bisa balas jasa Opung, Awan dan Anan. Opung Menek, Anan, Ani udah lulus. Ani selalu do'akan Opung dan Anan supaya bahagia di sana. Amin.
- **Seluruh keluarga besar-ku** di Medan dan Bekasi. Terima kasih semuanya.
- **Kakak-kakak Labkom DIE,** ada Kak Putri (Kak, makasih ya udah jadi kakak-ku selama di sini), Kak Regi, Kak Fajar, Kak Decil, Kak Agung (yang sering main ke Labkom), Kak Rika, Kak Mamen, dan Kak Imam.

- **Gardenia'ers** yang selalu menyuruhku untuk cepat-cepat lulus. **Ina** (makasih atas saran-sarannya), **Sefti** (sang informan sejati), dan **Berty** (teman penggila Korea. **한국 노래 좋아해요**).
- Teman seperjuangan selama menyelesaikan skripsi ini, **Farah**. Far, Alhamdulillah kita lulus.
- Teman belajar bahan-bahan kompre, **Mitha, Hanri, Febri, Grace, Rahma** dan **Bima**. Akhirnya kita dapat gelar S.E. dan bisa wisuda bareng-bareng.
- IE'ers 2005, ada **Nasti, Dila, Prapti, Nisa, Shahnaz, Tiwi, Resti, Ade, Gewe, Lionel, Mba Ica, Maber, Eli, Cici, Anggita, dan semua teman-teman yang tidak disebutkan satu per satu**. Aku senang mengenal kalian semua selama 4 tahun ini. Friendship never end... ☺
- Para senior IE, **Mba Rika, Mba Naila, Mba Witri** (makasih Mba atas pinjaman skripsinya, benar-benar membantu. Maaf kalau aku sering bertanya), **Mba Olla, dan Kak Madan**.
- **Karyawan DIE, Mba Rini** (makasih Mba, udah boleh masuk ruangannya kapan saja dan meminjamkan aku buku-buku), **Mas Supri** (Paman yang selalu membuat keponakannya tersenyum), **Mba Metri, Mba Kiki, Mba Ilah, Mba Wulan, Endang, Mba Nanin** (walaupun sakit masih mau mengurus anak-anak IE yang mau sidang. Makasih banyak ya Mba), **Bu Endang, Rani** (wah, kita punya nama panggilan yang sama, Ran. Hehehehe), **Mas Madi, Mas Wanto, Pak Tri, Pak Wagino**, dan semua yang telah mendo'akanku. Terima kasih.
- Teman-teman yang selalu mendo'akan, **Iffatun, Amalia, Devi, Ade, Windy, dkk.**
- Teman-teman sekolahku dulu, baik teman-teman SMP maupun SMA. Terima kasih semuanya ☺

Depok, 23 Juli 2009
Safirani Simehate

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Safirani Simehate
NPM : 060500707Y
Program Studi : Ilmu Ekonomi
Konsentrasi : Ekonomi Regional
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 INTENSITAS PERDAGANGAN INTRADAERAH DAN
ANTARDAERAH DI INDONESIA BERDASARKAN DATA IRIO 2000
DAN 2005.**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan kata (*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: 23 Juli 2009

Yang menyatakan

(Safirani Simehate)

vi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Hipotesis	8
1.5 Metodologi Penelitian.....	8
1.6 Sistematika Penulisan	9
BAB 2. TINJAUAN LITERATUR.....	11
2.1 Teori Perdagangan Klasik.....	11
2.1.1 Teori Perdagangan Ricardian	11
2.1.2 Teori Perdagangan Heckscher-Ohlin.....	12
2.1.3 Teori Gravitasi.....	13
2.2 Teori Perdagangan Modern.....	15
2.2.1 <i>Intra-Industry Trade</i>	15
2.2.2 <i>Competitive Advantage</i> dan Perdagangan Regional	16
2.2.3 <i>New Economic Geography Models of Trade</i>	17
2.3 Teori Regional dan Lokasi.....	17
2.4 Teori <i>Keynessian Multiplier</i>	19
2.5 Model Input Output	20
2.5.1 Model Input Output Region Tunggal.....	20

2.5.2 Model Input Output Antarregion.....	23
2.6 Perubahan Struktur Produksi	29
2.7 Studi Terdahulu.....	30
2.7.1 Perdagangan Intraregional dan Interregional	32
2.7.2 Variabel Eksogen yang Memengaruhi Interaksi Antardaerah	36
BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN.....	39
3.1 Spesifikasi Model	39
3.1.1 Nilai <i>Koefisien Output</i>	39
3.1.2 Nilai Pengganda Output.....	39
3.1.3 Model Variabel Dummy	40
3.1.4 Model Persamaan.....	46
3.2 Sumber dan Jenis Data	51
3.2.1 Sumber Data.....	51
3.2.2 Jenis Data	52
3.3 Metode Pengolahan Data.....	57
3.3.1 Statistik Non-Parametrik - <i>Sign Test</i>	57
3.3.2 Metode <i>Ordinary Least Squares</i> (OLS).....	58
3.3.3 Hasil Output OLS	60
3.3.4 Pelanggaran Asumsi OLS	63
BAB 4. ANALISIS HASIL	66
4.1 Analisis Deskriptif.....	66
4.2 Analisis Regresi Koefisien Output	78
4.3 Analisis Regresi Pengganda Output	81
4.4 Analisis Ekonomi	84
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	87
5.1 Kesimpulan	87
5.2 Saran	88
5.2.1 Saran Akademis	88
5.2.2 Saran Praktisi.....	89

5.3 Keterbatasan Studi..... 89

DAFTAR PUSTAKA..... 91

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2-1: Dorongan Aglomerasi Ekonomi.....	17
Tabel 2-2: Model IRIO Dua Region.....	25
Tabel 3-1: Penjelasan Variabel Bebas dan Hipotesa Awal Persamaan Koefisien Output	47
Tabel 3-2: Penjelasan Variabel Bebas dan Hipotesa Awal Persamaan Pengganda Output	50
Tabel 4-1: Nilai <i>Intraregional Trade</i> dan <i>Interregional Trade</i>	66
Tabel 4-2: Nilai Perdagangan Intraregional Tertinggi.....	67
Tabel 4-3: Peringkat 5 Besar Nilai Penurunan <i>Intraregional Trade</i>	70
Tabel 4-4: Peringkat 5 Besar Nilai Peningkatan <i>Intraregional Trade</i>	71
Tabel 4-5: Nilai Koefisien Output Intradaerah dan Antardaerah Tahun 2000 dan 2005	75
Tabel 4-6: Peringkat 5 Besar Propinsi dengan Nilai Pengganda Output Terbesar Tahun 2000	77
Tabel 4-7: Peringkat 5 Besar Propinsi dengan Nilai Pengganda Output Terbesar Tahun 2005	77
Tabel 4-8: Hasil Regresi OLS Koefisien Output dengan Variabel Dummy Tahun	78
Tabel 4-9: Hasil Regresi OLS <i>Output Multiplier</i> dengan Variabel Dummy Tahun	81

DAFTAR GAMBAR

Grafik 1-1: Peranan 9 Sektor terhadap PDRB Tahun 2005	3
Grafik 2-1: Faktor dari <i>Competitive Advantage</i>	16
Grafik 4-1: Intensitas Perdagangan Intraregional Tahun 2000 dan 2005.....	70
Grafik 4-2: Besaran <i>Output Multiplier</i> Tahun 2000 dan 2005.....	76

