



UNIVERSITAS INDONESIA
FAKULTAS EKONOMI

SKRIPSI

**ANALISIS PENGHITUNGAN NILAI *FEEDBACK EFFECT*
DAN VARIABEL-VARIABEL EKONOMI YANG MEMENGARUHI
DENGAN DATA IRIO 1995 DAN 2000**

Diajukan Oleh:
Witri Indriyani
(0604000722)

UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PRASYARAT DARI SYARAT-SYARAT
GUNA MENCAPAI GELAR SARJANA EKONOMI

DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
2008



UNIVERSITAS INDONESIA

FAKULTAS EKONOMI

DEPARTEMEN ILMU EKONOMI

TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Witri Indriyani
Nomor Mahasiswa : 0604000722
Konsentrasi : Ekonomi Regional

Judul Karya Akhir : Analisis Penghitungan Nilai *Feedback Effect* dan Variabel-
Variabel Ekonomi yang Memengaruhi dengan Data IRIO 1995
dan 2000

Ketua
Tanggal.....Departemen Ilmu Ekonomi: Robert A. Simanjuntak, Ph.D

Tanggal.....Pembimbing Karya Akhir : Suahasil Nazara, Ph.D

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas nikmat dan karunia-Nya. Setelah sekian lama, akhirnya penulis bisa merampungkan skripsi ini. Tanpa bantuan dari berbagai pihak, penulis tidak akan sampai pada titik ini. Oleh karena itu, ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya penulis berikan kepada:

1. Keluarga, terutama ibu' Suyatmi, kedua kakak, Widodo dan Wibowo dan adek tercinta, Nita. Makasih atas dukungan moril dan materil serta tak lupa doa yang tiada pernah berhenti terucap. Sungguh penulis tidak bisa membalas semua.
2. Bapak Suahasil Nazara selaku pembimbing skripsi yang telah dengan sangat sabar memberikan banyak sekali arahan dan juga data kepada penulis sehingga memudahkan penyusunan skripsi.
3. Bapak Robert S. dan Bapak Djoni H. atas diskusi menariknya selama sidang. Terima kasih atas masukannya untuk skripsi ini.
4. Mas Ardi, makasih udah diajarin Phy-IO. Kak Teguh, makasih atas diskusi OL-nya, Mbak Uswah, atas diskusinya di malam dan pagi hari. Mbak Susi, atas kerjaan sampingannya. Mbak Dini, makasih atas "titipannya". Semoga Allah SWT melihat kebaikan mas-mas dan mbak-mbak.
5. Sahabat-sahabat penulis, genk regional yang hobi nongkrong di perpustakaan LD (Uli, Olla, Bang Oma, Eria, Rika, Nae, Aji + 1 anak emon, Karlina), temen-temen kosan Lily (Icha, Riana, Tika). Makasih buat persahabatannya yang membuat penulis betah selama kuliah.
6. Anak-anak IE 2003-2004 yang tidak bisa disebut satu per satu. Ayo semangat!!.

7. Senior-seniorku sekaligus teman sekaligus mentor...Urfi, Rika, Anggi, Mbak Putri.
Makasih pinjeman buku dan skripsinya.
8. Mbak Nanin, Mas Hafidz, Mbak Kiki, Mbak Rini, Pak Tio, Pak Supri, Mbak Endang, Pak Rusdi, Mas Katno.
9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.
10. Last, buat dia yang g mw disebut namanya, makasih atas kesabarannya yang luar biasa, makasih udah mw jadi tempat peraduan penulis, makasih juga bwt tlp dini harinya untuk mengingatkan penulis akan penciptanya. Semoga restu-Nya selalu dilimpahkan kepada kita—Amin.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna. Meskipun begitu, penulis berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Depok, 4 Juli 2008

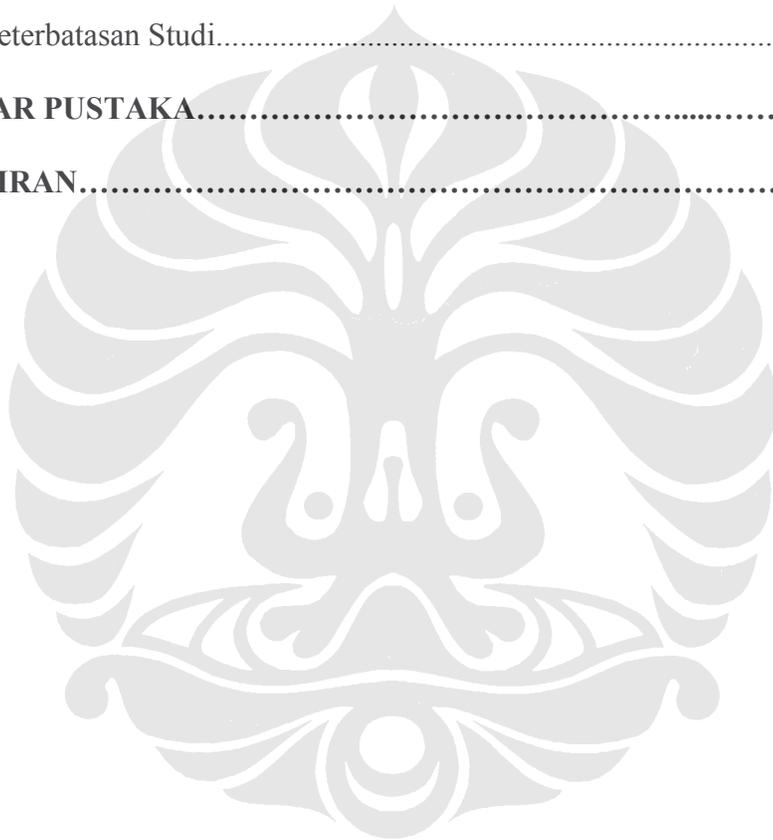
Witri Indriyani

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAKSI.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penulisan.....	8
1.4 Hipotesis.....	9
1.5 Metode Penelitian.....	10
1.6 Sistematika Pembahasan.....	10
BAB II TINJAUAN LITERATUR.....	12
2.1 Teori Region dan Lokasi.....	13
2.2 Model Input Ouput.....	14
2.2.1 Model Input Output Region Tunggal.....	14
2.2.2 Model Input Output Antardaerah.....	15
2.3 Teori Pertumbuhan Keynes.....	23
2.4 Teori Pertumbuhan Cobb-Douglas.....	26
2.5 Teori <i>Gravity</i>	27
2.6 Teori Keterbukaan (<i>Openness</i>).....	30

2.7 Intervensi Pemerintah.....	31
2.8 Studi Terdahulu.....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	38
3.1 Spesifikasi Model.....	38
3.1.1 Nilai <i>Feedback Effect</i>	38
3.1.2 Variabel Pertumbuhan Keynes.....	41
3.1.3 Variabel Pertumbuhan Cobb-Douglas.....	44
3.1.4 Variabel Keterbukaan.....	45
3.1.5 Variabel Intervensi Pemerintah.....	45
3.1.6 Variabel Model <i>Gravity</i>	46
3.1.7 Model Keseluruhan.....	46
3.2 Definisi Variabel.....	48
3.3 Sumber dan Jenis Data.....	49
3.3.1 Sumber Data.....	49
3.3.2 Jenis Data.....	49
3.4 Metode Pengolahan Data.....	53
3.4.1 Metode <i>Ordinary Least Squares (OLS)</i>	54
3.4.2 Hasil Output OLS.....	56
3.4.3 Pelanggaran Asumsi OLS.....	59
BAB IV HASIL DAN ANALISIS.....	64
4.1 Analisis Deskriptif.....	64
4.2 Analisis Ekonometrika.....	79
4.2.1 Analisis Hasil Regresi Tahun 1995.....	79
4.2.2 Analisis Hasil Regresi Tahun 2000.....	83

4.3 Analisis Ekonomi.....	86
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	90
5.1 Kesimpulan.....	90
5.2 Saran.....	92
5.2.1 Saran Akademis.....	92
5.2.2 Saran Praktis.....	92
5.3 Keterbatasan Studi.....	93
DAFTAR PUSTAKA.....	94
LAMPIRAN.....	98



DAFTAR TABEL

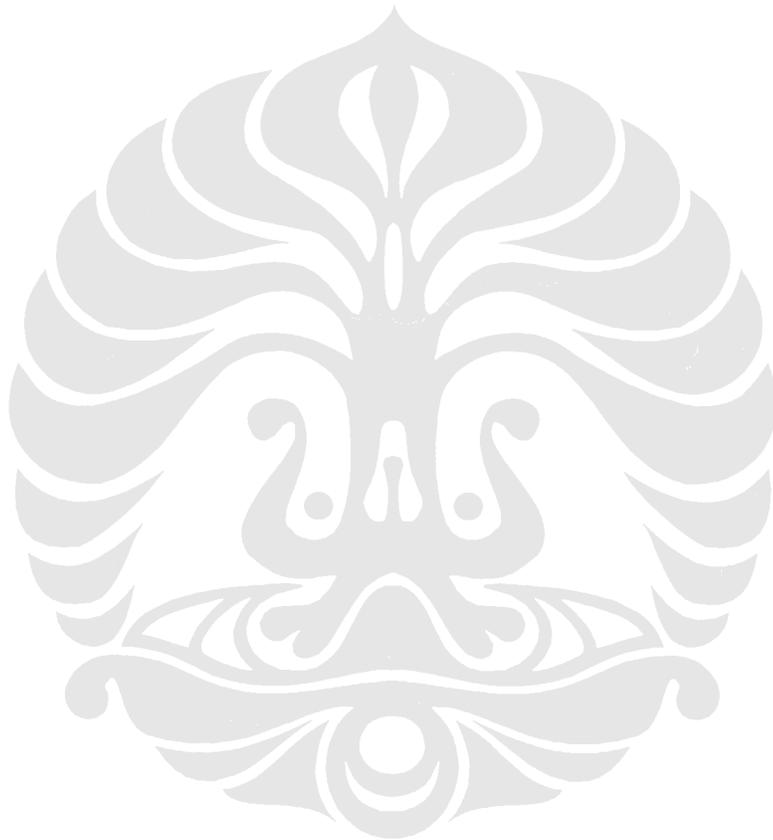
Tabel 1-1: Penguasaan SBI oleh BPD.....	<u>1</u>
Tabel 1-2: Potensi Sektor Ekonomi Kapet.....	<u>3</u>
Tabel 2-1: Model IRIO Dua Region.....	<u>17</u>
Tabel 4-1: Rata-Rata Nilai FE Tertinggi.....	<u>65</u>
Tabel 4-2: Rata-Rata Nilai FE Terendah.....	<u>66</u>
Tabel 4-3: Peringkat Rata-Rata Nilai FE Tiap Sektor.....	<u>68</u>
Tabel 4-4: Nilai FE Tertinggi Tahun 1995.....	<u>69</u>
Tabel 4-5: Share dan Pertumbuhan Sektor Industri Terhadap PDB Atas Dasar Harga Konstan 1993 Menurut Lapangan Usaha.....	<u>71</u>
Tabel 4-6: Share dan Pertumbuhan Sektor Konstruksi Terhadap PDB Atas Dasar Harga Konstan 1993 Menurut Lapangan Usaha.....	<u>72</u>
Tabel 4-7: Nilai FE Tertinggi Tahun 2000.....	<u>72</u>
Tabel 4-8: Pertumbuhan PDB Nasional, Sektor Industri dan Bangunan Tahun 1993-1999 Menurut Harga Konstan 1993.....	<u>74</u>
Tabel 4-9: Nilai FE Terendah Tahun 1995 dan 2000.....	<u>75</u>
Tabel 4-10: Perubahan Nilai FE Tertinggi dan Terendah.....	<u>77</u>
Tabel 4-11: Variasi Model.....	<u>80</u>
Tabel 4-12: Uji Kesesuaian Model Tahun 1995.....	<u>81</u>
Tabel 4-13: Hasil Estimasi Tahun 1995.....	<u>82</u>
Tabel 4-14: Uji Kesesuaian Model Tahun 2000.....	<u>83</u>
Tabel 4-15: Hasil Estimasi Tahun 2000.....	<u>84</u>

Tabel 4-16: Ringkasan Pengujian Kesesuaian Model [85](#)
Tabel 4-17: Ringkasan Hasil Estimasi [85](#)



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1-1: Persentase Pengangguran Indonesia Menurut Definisi Berlaku dan Diperluas	<u>2</u>
Gambar 4-1: Rata-Rata Nilai FE Tiap Propinsi	<u>64</u>
Gambar 4-2: Rata-Rata Nilai FE Tiap Sektor	<u>67</u>



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Witri Indriyani

Nomor Mahasiswa : 0604000722

Departemen : Ilmu Ekonomi

Konsentrasi : Ekonomi Regional

Menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis :

“Analisis Penghitungan Nilai *Feedback Effect* dan Variabel-Variabel Ekonomi yang Memengaruhi dengan Data IRIO 1995 dan 2000”

belum pernah dibuat sebelumnya oleh orang lain, baik judul maupun isinya.

Surat pernyataan ini saya buat dengan jujur dan dengan segala konsekuensinya.

Depok, 4 Juli 2008

Yang membuat pernyataan,

Witri Indriyani