

**“CROWDING IN / CROWDING OUT” FDI DI INDONESIA
TAHUN 1980-2005**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)
Pada Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



Disusun Oleh :
Ardhy Anto
NPM : 03 11 14505

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
DESEMBER, 2007**

**“CROWDING IN / CROWDING OUT” FDI DI INDONESIA
TAHUN 1980-2005**

Disusun Oleh :
Ardhy Anto
NPM : 03 11 14505

Telah dibaca dan disetujui oleh :

Pembimbing Utama

Am. Rini Setyastuti, SE., M.Si.

Tanggal ... November 2007

SKRIPSI
“CROWDING IN / CROWDING OUT” FDI DI INDONESIA
TAHUN 1980-2005

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Ardhy Anto

NPM : 03 11 14505

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 8 Desember 2007
dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat
Sarjana Ekonomi (S1) Pada Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi
Pembangunan
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

Anggota Panitia Penguji

(Drs. Sigit Triandaru, M.Si)

(Drs. AM.Soedjono, M.S.)

(AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si)

Yogyakarta,....Desember 2007
Dekan Fakultas Ekonomi
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dr. R. Maryatmo, MA.

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

CROWDING IN / CROWDING OUT FDI DI INDONESIA**TAHUN 1980-2005**

Benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini pada catatan perut / daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, ...Desember 2007

Yang menyatakan,

Ardhy Anto

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa. Oleh kasih dan rahmatNya, penulis dapat memulai dan menyelesaikan penulisan ini. Dengan perkenanNya, penulis mendapatkan ilham untuk menuangkan ilmu, ide dan segala pengetahuan dalam penulisan ini.

Dalam menyusun skripsi ini banyak pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tulisan ini. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu, karena tanpa bantuan mereka penulis yakin skripsi ini tidak akan terselesaikan dengan lancar. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada:

- 1) Dra. AM. Rini Setyastuti, MSi yang telah meluangkan waktu untuk membimbing, mengarahkan, dan mendampingi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 2) Drs. M. Windyatmaka, SY yang telah membimbing dan mengajarkan banyak hal kepada penulis.
- 3) Drs. HY. Susmanto, yang telah memberikan berbagai bantuan kepada penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan studi di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- 4) Semua dosen, karyawan tata usaha, dan karyawan perpustakaan S1 dan segenap *civitas* akademika, Fakultas Ekonomi dan Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah membantu penulis dalam menyusun skripsi ini.
- 5) Ibu Wardanti, yang telah memberikan berbagai nasehat, motivasi, dan bantuan kepada penulis.

- 6) Teman-teman (Yosep, Wawan, Pardi, Akbar dan Mario) yang telah membantu, menghibur dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Secara khusus, penulis ucapkan terima kasih kepada orang tua, kakak, adik serta keluarga yang telah memberikan cinta dan kasih kepada penulis. Kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam penulisan skripsi ini, penulis haturkan banyak terima kasih atas bantuan, dukungan dan motivasinya.

Penulis sangat menyadari dalam penyajian, analisis yang ditampilkan dalam penulisan ini belumlah sempurna. Seperti kata sebuah pepatah tidak ada gading yang tak retak, tidak ada sesuatu pun yang sempurna di dunia ini. Namun, setidaknya penulis telah berusaha meminimalisir segala kesalahan. Komentar, kritik konstruktif, dan saran mengenai penulisan ini akan diterima dengan senang hati demi perbaikan isi tulisan ini.

Penulis,

Ardhy Anto

MOTTO

.....Allah akan mengangkat orang-orang yang beriman dan perpengetahuan di antaramu beberapa tingkat lebih tinggi.....

(Q.S. Al-Mujaadilah, ayat 11)

"LAKUKANLAH SESUATU DENGAN SEPENUH HATI"

"Jika engkau menuntut ilmu dengan maksud untuk memperoleh penghargaan, kebanggaan, berlomba mengalahkan orang lain, berharap agar orang lain hormat kepadamu, dan untuk mengumpulkan kelahapan duna, berarti engkau adalah orang yang mengupayakan keruntuhan agamamu, kerusakan dan kehancuran dirimu, serta menjual akhiratmu dengan duniamu"

(Al-Ghozali)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skrripsi ini kupersembahkan kepada :

Ibuku tercinta yang telah berpulang ke haribban-Nya. Terima kasih Ibu atas perjuangan dan cinta kasih yang telah kau curahkan untukku.

Om Broto, bulik Win, simbah putri, yang telah mendidik, membimbing, merawat, dan mengasihiku selama ini, terima kasih banyak

Kakak-kakakku tercinta (mbak Tiwuk, mas Andi), dan adik-adikku

yang sangat ku sayangi (Diah & Wisnu)

TERIMA KASIH SEMUANYA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	9
1.3. Tujuan Penelitian	9
1.4. Manfaat Penelitian	9
1.5. Metode Penelitian	10
1.5.1. Data dan Variabel Penelitian	10
1.5.2. Model yang Digunakan.....	12
1.6. Alat Analisis..	16
1.6.1. Uji Stasioneritas.....	16
1.6.1.1. Uji Akar-Akar Unit.....	17
1.6.1.1. Uji Integrasi.....	18
1.6.2. Uji Asumsi Klasik.....	19
1.6.2.1. Uji Multikolinearitas.....	19
1.6.2.2.. Uji Autokorelasi.....	20

1.6.2.3. Uji Heteroskedastisitas.....	21
1.6.3. Uji Kointegrasi.....	21
1.6.4. Pengujian Secara Statistik.....	23
1.6.4.1. Uji F(Fisher Test).....	23
1.6.4.2. Uji t(<i>Student Test</i>).....	24
1.6.4.3. Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	25
1.6.5. Pengujian <i>Crowding In / Crowding Out</i>	26
1.7. Sistematika Penulisan.....	28
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	29
2.1. Pengertian Investasi.....	29
2.2. Pengertian <i>Crowding In</i> dan <i>Crowding Out</i>	31
2.3. Teori Investasi.....	32
2.4. Hubungan <i>Foregin Direct Investment</i> (FDI) Terhadap Investasi.....	36
2.5. Studi Terkait.....	43
2.6. Faktor-Faktor Penentu Investasi	45
2.6.1. Faktor Pendukung	45
2.6.2. Faktor Penghambat.....	47
2.7. Pandangan Tentang Adanya <i>Foregin Direct Investment</i> (FDI).....	49
2.7.1. Pandangan yang Mendukung Adanya <i>Foregin Direct</i> <i>Investment</i> (FDI).....	49
2.7.2. Pandangan yang Menentang Adanya <i>Foregin Direct</i> <i>Investment</i> (FDI).....	50
BAB III PERKEMBANGAN <i>FOREGIN DIRECT INVESTMENT</i> (FDI) DI INDONESIA.....	52
3.1. Gambaran <i>Foregin Direct Investment</i> (FDI) Secara Umum.....	52
3.2. Gambaran Umum Perekonomian Indonesia.....	56
3.3. Perkembangan Investasi di Indonesia	58
3.3.1. Perkembangan <i>Foregin Direct Investment</i> di Indonesia.....	61
3.3.2. Perkembangan Investasi Investasi Domestik di Indonesia.....	65

BAB IV ANALISIA DAN PEMBAHASAN	71
4.1. Uji Stasioneritas Data	71
4.1.1. Uji Akar-Akar Unit (<i>Unit Root Test</i>).....	71
4.1.2. Uji Derajat Integrasi.....	73
4.2. Uji Asumsi Klasik.....	76
4.2.1 Multikolinearitas.....	78
4.2.2. Heteroskedastisitas.....	81
4.2.3. Autokorelasi.....	82
4.3. Uji Kointegrasi	85
4.4. Pengujian Secara Statistik.....	89
4.4.1. Uji F (<i>Fisher Test</i>).....	89
4.4.2. Uji t (<i>Student test</i>).....	90
4.4.3. Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	96
4.5. Pengujian <i>Crowding In / Crowding Out</i> (Uji Wald)	98
BAB V PENUTUP.....	100
5.1. Kesimpulan	100
5.2. Saran	101
DAFTAR PUSTAKA	102
LAMPIRAN	105

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Perkembangan FDI di Indonesia.....	6
Tabel 1.2. Perkembangan Investasi Domestik dan PDB di Indonesia.....	7
Tabel 2.1. Perbandingan Masalah Utama Dalam Investasi Dibeberapa Negara-Negara Asia.....	49
Tabel 3.1. Aliaran Investasi di Beberapa Wilayah	53
Tabel 3.2. Perkembangan FDI di Indonesia Tahun 1995-2006.....	64
Tabel 3.3. Perkembangan Investasi Domestik 1982-2004.....	67
Tabel 3.4. Perkembangan Investasi Domestik dan PDB di Indonesia.....	69
Tabel 4.1. Hasil Pengujian Akar-Akar Unit (<i>Unit Roots Test</i>) pada I_t , F_t , LF_t , LI_t , G_t , rd , dan rf (periode 1980-2005).....	72
Tabel 4.2. Hasil Pengujian Akar-Akar Unit (<i>Unit Roots Test</i>) pada I_t , F_t , LF_t , LI_t , G_t , rd , dan rf (periode 1980-1996).....	72
Tabel 4.3. Hasil Pengujian Akar-Akar Unit (<i>Unit Roots Test</i>) pada I_t , F_t , LF_t , LI_t , G_t , rd , dan rf (periode 1997-2005).....	73
Tabel 4.4. Hasil Pengujian Derajat Integrasi I_t , F_t , LF_t , LI_t , G_t , rd , dan rf pada <i>First Difference</i> (periode 1980-2005).....	74
Tabel 4.5. Hasil Pengujian Derajat Integrasi I_t , F_t , LF_t , LI_t , G_t , rd , dan rf pada <i>First Difference</i> (periode 1980-1996).....	74
Tabel 4.6. Hasil Pengujian Derajat Integrasi I_t , F_t , LF_t , LI_t , G_t , rd , dan rf pada <i>First Difference</i> (periode 1997-2005).....	75
Tabel 4.7. Estimasi Regresi Awal pada <i>First Difference</i> Variabel $d(I_t)$ terhadap $Md(F_t)$, $d(LF_t)$, $d(LI_t)$, $d(G_t)$, $d(r_d)$ dan $d(r_f)$ pada Periode (1980-2005).....	76

Tabel 4.8. Estimasi Regresi Awal pada <i>First Difference</i> Variabel $d(I_t)$ terhadap $Md(F_t)$, $d(LF_t)$, $d(LI_t)$, $d(G_t)$, $d(r_d)$ dan $d(r_f)$ pada Periode (1980-1996).....	77
Tabel 4.9. Estimasi Regresi Awal pada <i>First Difference</i> Variabel $d(I_t)$ terhadap $Md(F_t)$, $d(LF_t)$, $d(LI_t)$, $d(G_t)$, $d(r_d)$ dan $d(r_f)$ pada Periode (1997-2005).....	77
Tabel 4.10. Deteksi Multikolinearitas dengan Metode Klein (Periode 1980-2005).....	79
Tabel 4.11. Deteksi Multikolinearitas dengan Metode Klein (Periode 1980-1996).....	80
Tabel 4.12. Deteksi Multikolinearitas dengan Metode Klein (Periode 1997-2005).....	81
Tabel 4.13. Uji Heteroskedastisitas Dengan Metode White pada Tiap-Tiap Periode Pengamatan	82
Tabel 4.14. Uji Autokorelasi Pada Tiap-Tiap Periode Pengamatan	82
Tabel 4.15. Perbaikan Adanya Penyakit Autokorelasi Pada Tiap-Tiap Periode Pengamatan.....	84
Tabel 4.16. Estimasi Regresi Kointegrasi Perbaikan pada <i>First Difference</i> Variabel $d(I_{tp})$ terhadap $d(F_{tp})$, $d(LF_{tp})$, $d(LI_{tp})$, $d(G_{tp})$, $d(r_{dp})$ dan $d(r_{fp})$ pada Periode (1980-2005).....	86
Tabel 4.17. Nilai Residual DF dan ADF Uji Kointegrasi Periode (1980-2005).....	86
Tabel 4.18. Estimasi Regresi Kointegrasi Perbaikan pada <i>First Difference</i> Variabel $d(I_{tp})$ terhadap $d(F_{tp})$, $d(LF_{tp})$, $d(LI_{tp})$, $d(G_{tp})$, $d(r_{dp})$ dan $d(r_{fp})$ pada Periode (1980-1996).....	87
Tabel 4.19. Nilai Residual DF dan ADF Uji Kointegrasi Periode (1980-1996).....	87
Tabel 4.20. Estimasi Regresi Kointegrasi Perbaikan pada <i>First Difference</i> Variabel $d(I_{tp})$ terhadap $d(F_{tp})$, $d(LF_{tp})$, $d(LI_{tp})$, $d(G_{tp})$, $d(r_{dp})$ dan $d(r_{fp})$ pada Periode (1997-2005).....	88
Tabel 4.21. Pengaruh FDI Terhadap Investasi di Indonesia.....	98

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Aliran FDI di Negara-Negara Berkembang.....	31
Gambar 2.1. Peranan FDI Terhadap GDP Dibeberapa Kawasan.....	40
Gambar 2.3. Sepuluh Negara Terbesar Penerima FDI di Kawasan Asia Dan Pasifik Tahun 2002-2003.....	41
Gambar 2.4. Faktor-Faktor Penghambat Dalam Investasi.....	48
Gambar 3.1. Perkembangan Investasi Asing dan Investasi Domestik di Indonesia Tahun 1967 – 2005.....	58
Gambar 3.2. pertumbuhan PDB di Indonesia tahun 1998-2005.....	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Uji Akar-Akar Unit Nilai DF Periode 1980-2005.....	105
Lampiran 2. Uji Akar-Akar Unit Nilai DF Periode 1980-1996.....	109
Lampiran 3. Uji Akar-Akar Unit Nilai DF Periode 1997-2005.....	113
Lampiran 4. Uji Akar-Akar Unit Nilai ADF Periode 1980-2005.....	117
Lampiran 5. Uji Akar-Akar Unit Nilai ADF Periode 1980-1996.....	121
Lampiran 6. Uji Akar-Akar Unit Nilai ADF Periode 1997-2005.....	125
Lampiran 7. Uji Integrasi <i>First Difference</i> Nilai DF Periode 1980-2005.....	129
Lampiran 8. Uji Integrasi <i>First Difference</i> Nilai DF Periode 1980-1996.....	133
Lampiran 9. Uji Integrasi <i>First Difference</i> Nilai DF Periode 1997-2005.....	137
Lampiran 10. Uji Integrasi <i>First Difference</i> Nilai ADF Periode 1980-2005.....	141
Lampiran 11. Uji Integrasi <i>First Difference</i> Nilai ADF Periode 1980-1996.....	145
Lampiran 12. Uji Integrasi <i>First Difference</i> Nilai ADF Periode 1997-2005.....	149
Lampiran 13. Deteksi Multikolinearitas Periode 1980-2005.....	153
Lampiran 14. Deteksi Multikolinearitas Periode 1980-1996.....	157
Lampiran 15. Deteksi Multikolinearitas Periode 1997-2005.....	161
Lampiran 16. Uji Heteroskedastisitas Pada Tiap-Tiap Periode.....	165
Lampiran 17. Uji Autokorelasi Pada Tiap-Tiap Periode.....	168
Lampiran 18. Perbaikan Autokorelasi Pada Tiap-Tiap Periode.....	170
Lampiran 19. Regresi Kointegrasi perbaikan Pada Tiap-Tiap Periode.....	172
Lampiran 20. Uji Wald Pada Tiap-Tiap Periode.....	175
Lampiran 21. Data-Data Penelitian.....	176

INTISARI

Penelitian dalam skripsi ini meneliti pengaruh adanya *Foreign Direct Investment* (FDI) di Indonesia terhadap pembentukan investasi baru khususnya investasi domestik. Adanya FDI dapat memberi dampak *crowding out* (adanya FDI tidak dapat menstimulasi pembentukan investasi baru) atau *crowding in* (adanya FDI dapat menstimulasi pembentukan investasi baru) terhadap investasi di Indonesia. Penelitian ini membagi periode penelitian menjadi tiga bagian periode yaitu: periode pengamatan secara keseluruhan (1980-2005), periode sebelum terjadinya krisis ekonomi (1980-1996) dan, periode setelah krisis ekonomi (1997-2005). Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa pada tiap-tiap periode pengamatan terjadi *crowding out* investasi di Indonesia. Hal ini menunjukkan bahwa kenaikan pembentukan investasi baru lebih kecil daripada kenaikan masuknya FDI. Kesimpulan yang dapat diambil adalah adanya FDI yang masuk ke Indonesia tidak dapat menstimulasi pembentukan investasi baru.

