



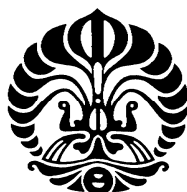
UNIVERSITAS INDONESIA

**ANALISA PENGARUH PENANAMAN MODAL ASING LANGSUNG
(FDI) PADA KEGIATAN HULU MINYAK BUMI TERHADAP
OUTPUT SEKTOR PERTAMBANGAN DAN PENGGALIAN
REGIONAL PROVINSI (2002-2008)**

TESIS

**Diyan Wahyudi
0606012371**

**FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM MAGISTER PERENCANAAN DAN KEBIJAKAN PUBLIK
JAKARTA
JULI 2010**



UNIVERSITAS INDONESIA

**ANALISA PENGARUH PENANAMAN MODAL ASING LANGSUNG
(FDI) PADA KEGIATAN HULU MINYAK BUMI TERHADAP
OUTPUT SEKTOR PERTAMBANGAN DAN PENGGALIAN
REGIONAL PROVINSI (2002-2008)**

TESIS

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Magister Ekonomi

**Diyan Wahyudi
0606012371**

**FAKULTAS EKONOMI
PROGRAM MAGISTER PERENCANAAN DAN KEBIJAKAN PUBLIK
KEKHUSUSAN MANAJEMEN SEKTOR PUBLIK
JAKARTA
JULI 2010**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Diyan Wahyudi

NPM : 0606012371

Tanda Tangan :



Tanggal : Juli 2010

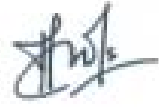

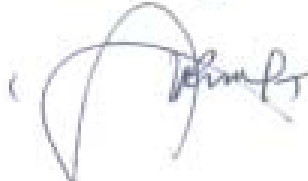


HALAMAN PENGESAHAN

Tesis ini diajukan oleh :
Nama : Diyan Wahyudi
NPM : 0606012371
Program Studi : Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik
Judul Tesis : Analisa Pengaruh Penanaman Modal Asing Langsung (FDI) Pada Kegiatan Hulu Minyak Bumi Terhadap Output Sektor Pertambangan dan Penggalan Regional Provinsi (2002-2008)

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Magister Ekonomi pada Program Studi Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik, Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Dr. Andi Fahmi Lubis ()
Penguji : Mandala Manurung, SE.,ME ()
Penguji : Iman Rozani, SE., M. Soc. Sc ()

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : Juli 2010

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan tesis ini. Penulisan tesis ini dilakukandalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Magister Ekonomi Program Studi Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik pada Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan tesis ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan tesis ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

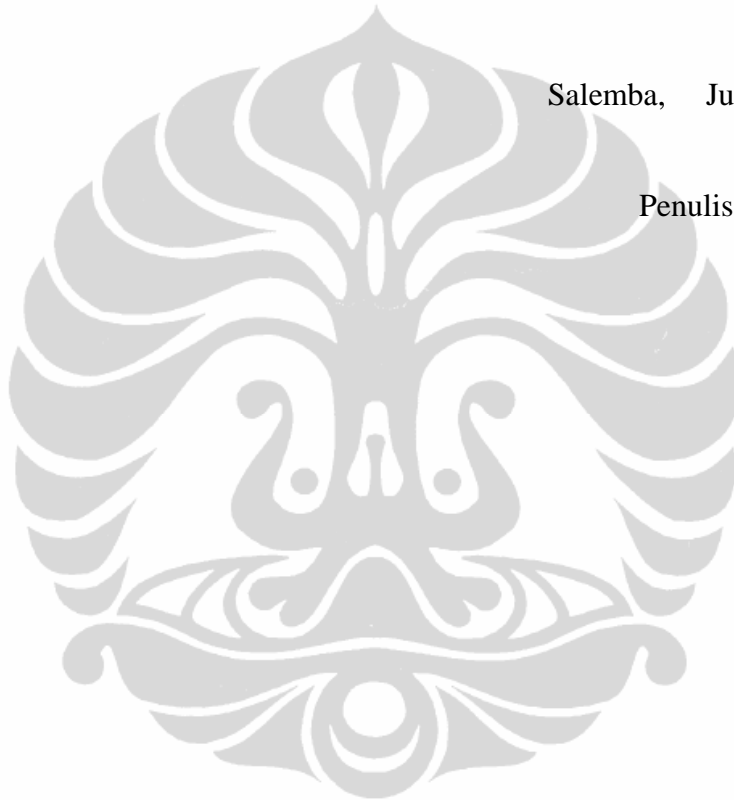
- (1) Dr. Andi Fahmi Lubis, selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan tesis ini;
- (2) Pimpinan Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral, yang telah menyediakan dana beasiswa bagi saya untuk menempuh studi S-2 di Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik pada Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia;
- (3) Seluruh dosen dan asisten pengajar, yang telah membekali ilmu pengetahuan selama saya mengikuti perkuliahan di MPKP;
- (4) Seluruh pejabat dan staf MPKP, yang telah memberikan pelayanan yang sangat baik, baik ketika saya mengikuti perkuliahan maupun pada saat penulis menyelesaikan tesis ini;
- (5) Yani, istri tercinta yang selalu mendampingi dan memberikan dukungan semangat selama penulisan tesis ini dan Arung buah hati tercinta yang selalu bisa memberi kegembiraan;
- (6) Ibu di
- (7) Kediri, Bapak dan Ibu Kardi di Jakarta serta kakak dan adik yang selalu memberikan dorongan dan doa;
- (8) Rekan-rekan Angkatan XV-Sore MPKP FEUI, yang telah menjadi teman dan sahabat selama ini;

- (9) Semua pihak yang selama ini telah membantu saya menyelesaikan penulisan tesis ini dan tidak dapat saya sebutkan satu per satu.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga tesis ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Salemba, Juli 2010

Penulis



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

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

Nama : Diyan Wahyudi
NPM : 0606012371
Kekhususan : Manajemen Sektor Publik
Program Studi : Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik
Fakultas : Ekonomi
Jenis Karya : Tesis

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:

Analisa Pengaruh Penanaman Modal Asing Langsung (FDI) Pada Kegiatan Hulu Minyak Bumi Terhadap Output Sektor Pertambangan dan Penggalian Regional Provinsi (2002-2008) 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 : Jakarta

Pada Tanggal: Juli 2010

Yang menyatakan



(Diyan Wahyudi)

ABSTRAK

Nama : Diyan Wahyudi
Program Studi : Magister Perencanaan dan Kebijakan Publik
Judul : Analisa Pengaruh Penanaman Modal Asing Langsung (FDI) Pada Kegiatan Hulu Minyak Bumi Terhadap Output Sektor Pertambangan dan Penggalan Regional Provinsi Tahun 2002-2008

Pembangunan daerah bagian tidak terpisahkan dari pembangunan nasional dan berlangsung secara berkesinambungan. Oleh karena itu, faktor-faktor yang mempengaruhi pertumbuhan ekonomi dirasakan penting untuk dikaji lagi lebih dalam. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis Output Sektor pertambangan dan penggalan regional provinsi yang menerima penanaman modal asing langsung (FDI) pada kegiatan hulu minyak bumi di 14 provinsi penghasil minyak bumi. Data yang dianalisis berupa data sekunder periode tahun 2002-2008 dengan menggunakan metode analisis data panel.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh FDI berpengaruh signifikan terhadap Output Sektor Pertambangan dan Penggalan Regional Provinsi. Kontribusi FDI masih relatif kecil namun sangat penting bagi kemajuan daerah. Selain FDI, tenaga kerja juga memberikan pengaruh yang signifikan terhadap output sektor pertambangan dan penggalan.

ABSTRACT

Name : Diyan Wahyudi
Study Program : Master of Planning and Public Policy
Title : Analysis of Influence of Foreign Direct Investment (FDI) on Crude-Oil Upstream Industries to the Output of Mining and Quarrying Sector of Regional Provincial in the period 2002-2008

Regional Development aimed to improve community's welfare. Regional development acts as an integral part of national development. Therefore, factors influencing economic growth, is found to be important to be studied. This research aimed to analyze the Output of Mining and Quarrying Sector of 14 Regional Provincial receiving Foreign Direct Investment on the upstream mining industries. Data analyses consist of secondary data for period of 2002-2008 obtained from competent institution.

Based on research, it is found that FDI is significantly influence the Output of Mining and Quarrying Sector on Regional Provincial. Other than FDI, labor is also has significant influence to Output on Sector of Mining and Quarrying Regional Provincial.

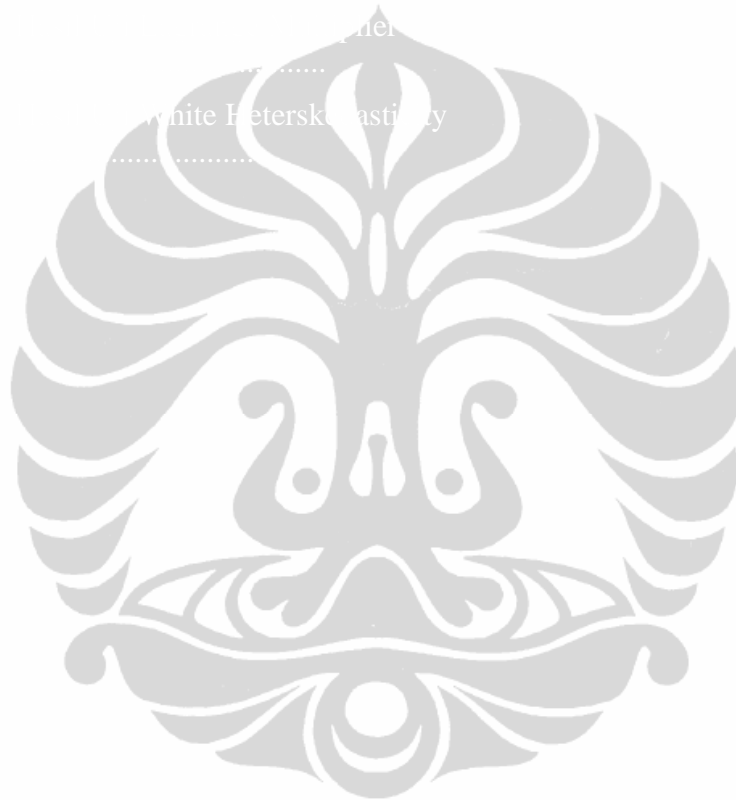
DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH.....	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	8
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	9
1.5 Ruang Lingkup Penelitian	9
1.6 Hipotesa	10
1.7 Kerangka Berpikir.....	11
1.8 Sistematika Penulisan	12
2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Pertumbuhan Ekonomi	13
2.1.1 Faktor-Faktor Penentu Pertumbuhan Ekonomi	14
2.1.2 Teori Pertumbuhan Neo Klasik	16
2.2 Teori Investasi	18
2.2.1 Pengertian Investasi.....	18
2.2.2 Pengertian Penanaman Modal Asing.....	22
2.3 Infrastruktur dan Pertumbuhan Ekonomi	23
2.4 Tenaga Kerja dan Pertumbuhan Ekonomi	24
2.5 Kegiatan Pengusahaan Hulu Minyak Bumi.....	25
2.5.1 Tahap Pencarian dan Produksi Minyak Bumi di Indonesia..	25
2.5.2 Dinamika Pengusahaan Hulu Minyak bumi.....	27

2.6 Studi atau Penelitian Sebelumnya.....	29
3. METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Spesifikasi Model	35
3.2 Variabel Penelitian.....	37
3.2.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	37
3.2.2 Identifikasi Variabel Penelitian.....	38
3.3 Metode Pengumpulan dan Pengolahan Data	38
3.3.1 Jenis dan Sumber Data Penelitian.....	38
3.3.2 Pendekatan Dalam Pengolahan Data	39
3.3.3 Metodel Pengolahan Data.....	42
3.4 Tahapan Dalam Membuat Analisis Regresi.....	45
3.4.1 Uji Statistik	46
3.4.2 Uji Ekonometri	46
4. PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	47
4.1.1 Pertumbuhan Ekonomi Regional.....	47
4.1.2 Penanaman Modal Asing Langsung (FDI)	48
4.1.3 Tenaga Kerja.....	54
4.2 Pemilihan dan Uji Asumsi Model.....	55
4.2.1 Pemilihan Model yang akan Dipergunakan	55
4.2.2 Pengujian Asumsi	57
4.2.3 Pendekatan Efek Tetap.....	58
4.2.4 Perhitungan <i>Cross Section Specific Coefficients</i>	60
4.3 Analisis Hasil Regeresi.....	60
4.3.1 Pengaruh FDI Sektor Minyak terhadap Output Regional Provinsi Sektor Pertambangan dan Penggalian.....	60
4.3.2 Pengaruh Tenaga Kerja terhadap Output Regional Provinsi Sektor Pertambangan dan Penggalian.....	62
5. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	64
5.2. Saran Kebijakan.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	66

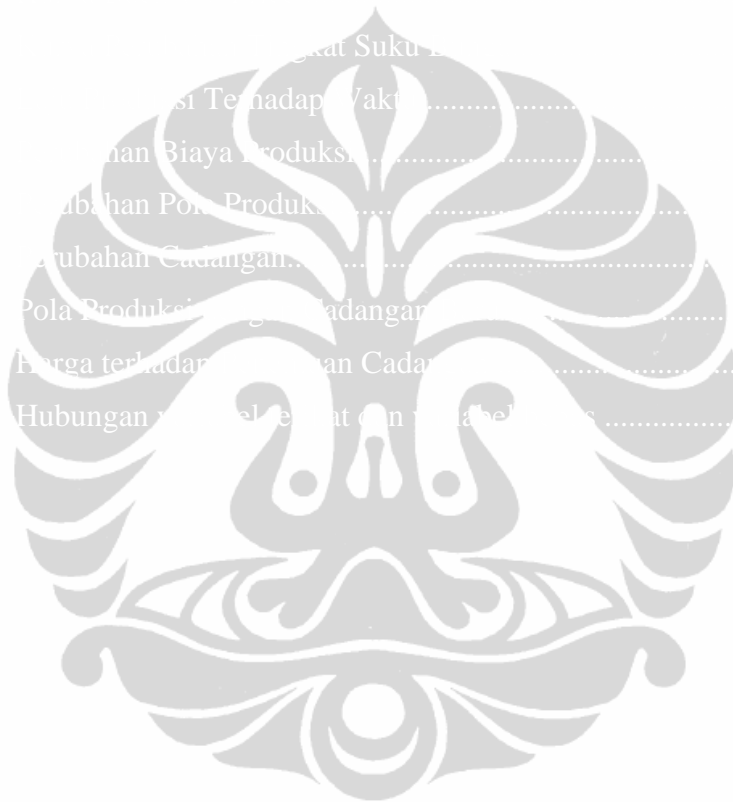
DAFTAR TABEL

		Halaman
Tabel 1.1	FDI Hulu Minyak Bumi pada Propinsi Penghasil Minyak Tahun 2002-2008.....	7
Tabel 2.1.	Ringkasan Penelitian Terdahulu.....	31
Tabel 3.1	Jenis dan Data Penelitian	38
Tabel 4.1	Hasil Regresi – Pendekatan Efek Tetap	59



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Dinamika Kegiatan Usaha Hulu Migas.....	28
Gambar 3.1. Pengujian Pemilihan Metode Data Panel.....	43



DAFTAR GRAFIK

		Halaman
Grafik 1.1	Investasi pada Kegiatan Hulu Migas di Indonesia.....	5
Grafik 4.1.	Output Sektor Pertambangan dan Penggalian Regional Provinsi Penerima FDI Tahun 2002-2008	47
Grafik 4.2.	Penanaman Modal Asing Langsung (FDI), menurut Propinsi Tahun Tahun 2002-2008	49
Grafik 4.3.	Tenaga Kerja Menurut Propinsi Penerima FDI.....	55



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Data Hasil Penelitian
- Lampiran 2 Analisis Regresi Pengaruh FDI terhadap Output Sektor Pertambangan dan Penggalian Regional Propinsi
- A. Hasil Regresi Menggunakan Metode Kuadrat Terkecil
 - B. Hasil Regresi Menggunakan Metode Fixed Effect
 - C. Hasil Regresi Menggunakan Metode Random Effect
 - D. Hasil Uji Chow dengan Menggunakan Perhitungan Manual
 - E. Hasil Uji Chow dengan Menggunakan Program Eviews 4
- Lampiran 3
- A. Tabel Output Sektor Pertambangan dan Penggalian Regional Propinsi Propinsi Penerima FDI 2002-2008
 - B. Tabel Penanaman Modal Asing Langsung, Menurut Propinsi 2002-2008
 - C. Tabel Tenaga Kerja Menurut Propinsi 2002-2008
- Lampiran 4 Tabel *Cross Section Specific Coeficients*