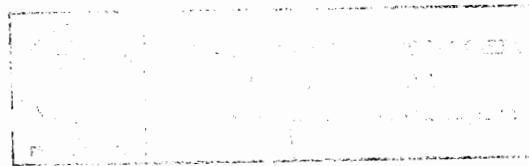


LABOUR ECONOMIC - INDONESIA

	POLYGRAPHIC PERTAMAAN GOVERNMENT OF INDONESIA PERSERIKOAN
20 DEC 2006	
Received	202/1ESP/Hd.12/2006
Received	Rf 331,598 YUL 06
Sekretariat	



**FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP  
PENYERAPAN TENAGA KERJA DI INDONESIA  
(Studi Kasus Tenaga Kerja Di Indonesia Tahun 1976-2003)**

**SKRIPSI**

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



**Disusun oleh :**

**Cisilia Yuliati**

**NPM : 01 11 12898**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
MEI, 2006**

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP  
PENYERAPAN TENAGA KERJA DI INDONESIA  
(Studi Kasus Tenaga Kerja Di Indonesia Tahun 1976-2003)**

**Disusun oleh :**

**Cisilia Yuliati**

**NPM : 01 11 12898**

**Telah dibaca dan disetujui oleh :**

**Pembimbing Utama**

**(L. Agus Wantara, Drs., M.Si)**

**tanggal 11 April 2006**

## SKRIPSI

# FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP PENYERAPAN TENAGA KERJA DI INDONESIA (Studi Kasus Tenaga Kerja Di Indonesia Tahun 1976-2003)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Cisilia Yuliati

NPM : 01 11 12898

Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal 6 Mei 2006 dan  
dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu  
persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana Ekonomi (SI) Pada Program  
Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya

### SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

I. Agus Wartara, Drs., M.Si.

Anggota Panitia

A.M. Rini Setyastuti, Dra., M.Si.

A.M. Soedjono, Drs., MS.

Yogyakarta, 6 Mei 2006

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



R. Maryatmo, Dr ., MA.

## **PERNYATAAN**

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

### **FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP PENYERAPAN TENAGA KERJA DI INDONESIA**

**(Studi Kasus Tenaga Kerja Di Indonesia Tahun 1976-2003)**

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 dalam catatan / catatan kaki / 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, 6 Mei 2006

Yang menyatakan



Cisilia Yuliati

## **MOTTO**

*Di dunia ini tidak ada yang bisa menggantikan keuletan*

*Tidak juga bakat*

*Cukup banyak orang-orang berbakat yang tidak sukses*

*Tidak juga kejeniusan*

*Di mana-mana bisa didapati orang-orang jenius yang gagal*

*Tidak juga pendidikan*

*Dunia ini penuh dengan orang-orang berpendidikan yang terlantar.*

*Sesungguhnya, keuletan dan keteguhan adalah sesuatu yang sangat penting*

*Karya ini kupersembahkan untuk:*

*Bapakkku G. Pratiwiyono, dan Ibukku V. Asinah. Hr  
Kakakkku serta keponakanku yang tercinta.*

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kami haturkan kepada Allah Bapa di surga atas segala berkat dan karunia-Nya, sehingga skripsi yang berjudul “Faktor-faktor Yang Berpengaruh Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Indonesia (Studi Kasus Tenaga Kerja Di Indonesia Tahun 1976-2003)“ ini dapat terselesaikan. Skripsi ini disusun dalam rangka melengkapi salah satu syarat memperoleh gelar kesarjanaan Strata 1, sarjana ekonomi, jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dalam menyusun skripsi ini penulis telah banyak mendapat bimbingan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak baik itu secara langsung maupun tidak langsung. Oleh sebab itu, pada kesempatan baik ini penulis mengucapkan terima kasih yang setulusnya kepada :

1. Bapak I. Agus Wantara, Drs., M.Si., selaku Dosen Pembimbing, yang dengan penuh kesabaran dan ketelitian memberikan bimbingan, koreksi, dan saran-saran dalam penulisan skripsi ini.
2. Bapak R. Maryatmo, Dr ., MA., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Ibu A.M. Rini Setyastuti, Dra., M.Si. selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Segenap Staff Dosen Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah banyak membekali penulis dengan berbagai ilmu pengetahuan selama kuliah.
5. Segenap karyawan Tata Usaha Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah banyak membantu penulis.

6. Segenap karyawan Perpustakaan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah banyak membantu penulis.
7. Staff Perpustakaan Biro Pusat Statistik Daerah Istimewa Yogyakarta yang telah membantu memberikan data-data yang dibutuhkan penulis selama penyusunan skripsi ini.
8. Bapak, Ibu dan kakak-kakakku tercinta : Mbak Ani, Mas Didik, Mas Paulus, Mbak Tati, Mbak Budi, Mas Octa, Mbak Tuti, Mas Henry serta keluarga besar Bapak G. Pratiwiyono dan Ibu V. Asinah. Hr yang telah banyak memberikan dorongan, perhatian dan doa yang tidak pernah putus sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Keponakan-keponakanku tersayang Dini, Igun, Dida, Karin, Adit, Ale yang telah menambah keceriaan dan kegembiraan selama ini.
9. Keluarga Bapak Sumadi. P yang telah memberikan dorongan dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, serta Mas Aan yang telah memberikan kasih sayang , kesabaran dan semangatnya.
10. Teman-teman kostku Anita, Lucky (Sinthoel), Dian (Sastro), Tia, Akila (Butet), Mbak Nini, Agatha, Rosa, Indri, Yuli (Cece), Dewi, Astrid, Mbak Iin terima kasih untuk perhatian dan dorongan kalian semua.
11. Teman-teman kampusku Melinda, Dayu, Sinta, Minda, Sally, Mas Gigih, Mas Anung, Mbak Novi terima kasih atas semangat dan bantuannya serta tempat curahan hatiku selama ini.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang dengan iklas membantu kelancaran penulisan ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan di dalam penulisan skripsi ini, dan hal tersebut menjadi tanggung jawab penulis. Oleh karena itu segala koreksi dan saran untuk penyempurnaan skripsi ini penulis terima dengan baik. Harapan penulis semoga dari hasil skripsi ini ada sedikit sumbangsih yang bermanfaat bagi pembaca yang kebetulan tertarik dengan topik skripsi ini. Kiranya Tuhan senantiasa memberkati kita semua, Amin

Yogyakarta, 6 Mei 2006

Penulis

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN MOTTO / PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
INTISARI.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian .....	7
1.4. Manfaat Penelitian .....	7
1.5. Hipotesis Penelitian.....	8
1.6. Metode Penelitian.....	8
1.6.1. Jenis dan Sumber Data .....	8
1.6.2. Model .....	9
1.6.2.1. Model Teoritis.....	9

1.6.2.2. Model Yang Ditaksir.....	10
1.6.3. Definisi Operasional Variabel.....	11
1.6.4. Alat Analisis.....	12
1.6.4.1. Uji Asumsi Klasik.....	12
1.6.4.1.1. Autokorelasi.....	13
1.6.4.1.2. Heteroskedastisitas.....	14
1.6.4.1.3. Multikolinearitas.....	15
1.6.4.2. Uji Statistik.....	16
1.6.4.2.1 Uji-F.....	16
1.6.4.2.2. Uji-t.....	17
1.6.4.2.3. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	18
1.7. Sistematika Penulisan.....	18
BAB II LANDASAN TEORI.....	20
2.1. Teori Produksi.....	20
2.2. Fungsi Produksi.....	20
2.2.1. Fungsi Produksi Jangka Pendek.....	21
2.2.2. Fungsi Produksi Jangka Panjang.....	23
2.2.2.1. Isoquant.....	24
2.2.2.2. Tingkat Substitusi Input Marginal (MRTS).....	25
2.3. Permintaan Tenaga Kerja.....	26
2.3.1. Permintaan Tenaga Kerja Dengan Input Satu Variabel.....	27
2.3.2. Permintaan Tenaga Kerja Dengan Input Majemuk.....	29
2.3.3. Kurva Permintaan Tenaga Kerja.....	31

2.3.4. Definisi Pasar Tenaga Kerja.....	32
2.3.5. Keterkaitan Antar Pasar.....	33
2.4. Teori Pengeluaran Pemerintah.....	35
2.4.1. Teori Makro Ekonomi.....	36
2.4.1.1. Model Ekonomi Pembangunan.....	36
2.4.1.2. Hukum <i>Wagner</i> .....	37
2.4.2. Teori Mikro Ekonomi.....	42
2.5. Teknologi.....	42
2.6. Hasil Studi Empiris Sebelumnya.....	44
BAB III GAMBARAN UMUM.....	50
3.1. Penyerapan Tenaga Kerja.....	50
3.2. Pengeluaran Pemerintah.....	51
3.2.1. Pengeluaran Rutin.....	53
3.2.2. Pengeluaran Pembangunan.....	55
3.3. Pembentukan Modal.....	57
3.4. Teknologi.....	57
3.5. Ekspor.....	58
3.5.1. Ekspor Minyak dan Gas.....	60
3.5.2. Ekspor Non Minyak dan Gas.....	61
BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN.....	63
4.1. Bentuk Fungsi Model Empiris.....	64
4.2. Uji Asumsi Klasik.....	65
4.2.1. Uji Autokorelasi.....	66

4.2.2. Uji Heteroskedastisitas.....	69
4.2.3. Uji Multikolinearitas.....	70
4.3. Pengujian Statistik.....	72
4.3.1. Uji F.....	72
4.3.2. Uji-t.....	72
4.3.3. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	74
4.4. Interpretasi Ekonomi.....	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
5.1. Kesimpulan.....	77
5.2. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....	79
DAFTAR LAMPIRAN.....	82

## **DAFTAR TABEL**

### Tabel

1.1. Perkembangan Jumlah Penduduk, Angkatan Kerja, Tenaga Kerja Yang Terserap, Tingkat Penyerapan Tenaga Kerja Indonesia tahun 1976-2003.....	2
3.1. Perkembangan Tenaga kerja sektor pertanian, Tenaga kerja sektor non pertanian dan Total tenaga kerja sektor pertanian dan non pertanian di Indonesia tahun 1976-2003.....	50
3.2. Perkembangan Pengeluaran Rutin, Pengeluaran Pembangunan Dan Total Pengeluaran Pemerintah tahun 1976-2003, dalam milyar rupiah.....	52
3.3. Perkembangan Pos Pengeluaran Rutin Riil Pemerintah Tahun 1976-2003, dalam milyar rupiah.....	54
3.4. Komponen Pos Utama Pengeluaran Pembangunan Riil Pemerintah Tahun 1976-2003, dalam milyar rupiah.....	56
3.5. Perkembangan Rasio modal tenaga kerja di Indonesia pada tahun 1976-2003.....	58
3.6. Perkembangan Ekspor Indonesia pada tahun 1976-2003.....	59
3.7. Perkembangan Ekspor Migas Indonesia pada tahun 1976-1999.....	60
3.8. Perkembangan Ekspor Non Migas Indonesia pada tahun 1976-1999.....	62
4.1. Hasil Estimasi Uji MacKinnon, White and Davidson (MWD test).....	64
4.2. Variabel Dependen $\ln L_t$ .....	65
4.3. Hasil Estimasi Setelah Penyembuhan Autokorelasi Variabel Dependen $\ln L_t^*$ .....	68

4.4. Uji Heteroskedastisitas Metode Park.....	70
4.5. Uji Multikolinearitas Metode <i>Auxilliary Regression</i> .....	71



## **DAFTAR GAMBAR**

### Gambar

1.1.	Daerah Hipotesis Uji <i>Durbin-Watson</i> .....	13
2.1.	Fungsi Produksi Jangka Pendek yang berbentuk Fungsi Kubik.....	22
2.2.	Kurva <i>Isoquant</i> dengan input K dan L .....	24
2.3.	Tingkat Substitusi Input Marginal (MRTS).....	26
2.4.	<i>Marginal Revenue Product</i> .....	28
2.5.	Kurva Permintaan Perusahaan akan Tenaga Kerja.....	30
2.6.	Kurva Permintaan Tenaga Kerja.....	31
2.7.	Pasar Tenaga Kerja.....	32
2.8.	Keterkaitan Pasar barang, Pasar uang dan Pasar tenaga kerja.....	34
4.1.	Daerah Hipotesis Uji <i>Durbin Watson</i> .....	67

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### Lampiran

1.	Data Pengeluaran Pemerintah Riil, Pembentukan Modal, dan Ekspor Indonesia tahun 1976-2003.....	83
2.	Data Total Tenaga Kerja dan Rasio Modal Tenaga Kerja tahun 1976-2003.....	84
3.	Data Penelitian.....	85
4.	Data Turunan (Transformasi Logaritma Natural).....	86
5.	Data Turunan (Transformasi <i>Cochrane Orcutt</i> ).....	87
6.	Hasil Estimasi Model Linier Persamaan 1.3.....	88
7.	Hasil Estimasi Model Log Linier Persamaan 1.4.....	88
8.	Hasil Estimasi Persamaan 1.7.....	89
9.	Hasil Estimasi Persamaan 1.8.....	89
10.	Hasil Estimasi Persamaan 1.4.....	90
11.	Hasil Estimasi Persamaan 4.3.....	90
12.	Perbaikan Autokorelasi.....	91
13.	Uji Heteroskedastisitas.....	92
14.	Uji Multikolinearitas.....	93

## **FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP PENYERAPAN TENAGA KERJA DI INDONESIA (Studi Kasus Tenaga Kerja Di Indonesia Tahun 1976-2003)**

Disusun Oleh :

Cisilia Yuliati

NPM : 01 11 12898

I. Agus Wantara, Drs., M.Si.

Pembimbing Utama

### **Intisari**

Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh pengeluaran pemerintah riil terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia, melihat pengaruh pembentukan modal terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia, melihat pengaruh teknologi terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia dan melihat pengaruh ekspor terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari kantor Biro Pusat Statistik Indonesia dalam setiap terbitan.

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah pengeluaran pemerintah riil mempunyai pengaruh yang positif terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia. Pengeluaran pemerintah khususnya pengeluaran pemerintah untuk pembangunan dimaksudkan untuk memajukan kegiatan ekonomi di bidang pertanian, perhubungan, kesehatan rakyat, perluasan kesempatan kerja, dan lain-lain. Jadi pengeluaran pemerintah ada yang ditujukan untuk memperluas kesempatan kerja rakyat agar mengurangi tingkat pengangguran dan tingkat kemiskinan di Indonesia.

Pembentukan modal tidak berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia. Ini terjadi karena kemungkinan besar modal digunakan untuk membeli peralatan-peralatan canggih dan mesin-mesin yang lebih modern yang hanya membutuhkan sedikit tenaga kerja untuk mengoperasikannya, sehingga tidak begitu banyak menyerap tenaga kerja.

Teknologi juga tidak berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia. Ini terjadi karena semua proses produksi yang biasanya melibatkan tenaga manusia digantikan oleh peralatan-peralatan seperti mesin-mesin yang ditemukan akibat teknologi yang semakin maju.

Ekspor mempunyai pengaruh yang positif terhadap penyerapan tenaga kerja di Indonesia. Bertambahnya ekspor migas maupun non migas berpengaruh positif terhadap penyerapan tenaga kerja memang dapat terjadi, karena ketika ekspor migas maupun non migas semakin besar, maka tenaga kerja yang dibutuhkan oleh sektor migas maupun non migas akan semakin bertambah.

**Kata Kunci** : pengeluaran pemerintah, penyerapan tenaga kerja, pembentukan modal, teknologi, ekspor.