

**DAMPAK TRANSFORMASI STRUKTUR EKONOMI TERHADAP  
PERUBAHAN PENYERAPAN TENAGA KERJA DI JAWA TENGAH  
PERIODE 1980-2004**



Skripsi ini Disusun Guna Melengkapi Syarat Sarjana Strata 1  
Fakultas Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Disusun oleh:

**DIYAH ENI SUDASIH**  
B. 300 020 152

**FAKULTAS EKONOMI  
JURUSAN ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2007**

## **PENGESAHAN**

Telah dipertahankan dihadapan dewan penguji skripsi jurusan ekonomi pembangunan fakultas ekonomi universitas muhammadiyah surakarta dengan judul : **DAMPAK TRANSFORMASI STRUKTUR EKONOMI TERHADAP PERUBAHAN PENYERAPAN TENAGA KERJA DI JAWA TENGAH TAHUN 1980 – 2004. (DENGAN PENDEKATAN ECM)**

Yang diajukan oleh :

**Diyah Eni Sudasih**  
**B 300 020 152**

Penandatanganan berpendapat bahwa skripsi telah memenuhi syarat untuk diterima :

Surakarta, Januari 2007

Pembimbing

Drs. Yuni Prihadi Utomo

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Drs. H. Syamsudin ,MM

## *MOTTO*

“Kegagalan bukanlah akhir dari segalanya maka dari itu kita harus tetap berusaha dan berdoa agar apa yang kita impikan tercapai” .  
( Penulis )

“Sesungguhnya sesudah kesulitan pasti ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai dari urusan itu, kerjakanlah dengan sungguh-sungguh( urusan yang lain )” .  
( Q.S. Al-Anasroh, 6-7 )

“Di dunia ini tidak ada yang mudah, tetapi tidak ada yang tidak mungkin terjadi” .  
( Penulis )

## PERSEMBAHAN

- ✓ Ayah dan Ibunda tercinta yang slalu setia menemaniku dan mendoakanku sampai ku selesai di perguruan tinggi
- ✓ Kedua Adikku (Tina, Watik ) makasih banget doanya...jng bertengkar terus ya..khan dah gede!!!!
- ✓ Eyang Putri ( Kartini ) yang slalu sabar mengasuhku sejak kecil sampai lulus di perguruan tinggi mudah-mudah Eyang Putri panjang umur
- ✓ Seseorang yang akan hadir dalam realita kehidupanku untuk saat ini dan slamanya, sebagai teman hidup dengan penuh pengertian, perhatian, dan kasih sayangnya kepadaku.
- ✓ Almamaterku

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikaum Wr. Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT, akhirnya penulis mampu menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "Dampak Transformasi Struktur Ekonomi Terhadap Perubahan Penyerapan Tenaga Kerja Di Jawa Tengah". Tanpa izin dan ridho-Nya niscaya skripsi ini tidak dapat selesai, puji hamba untuk Sang Pencipta.

Penulisan skripsi ini juga untuk syarat guna memperoleh gelar Sarjana Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis menyadari bahwa tidak sedikit bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak yang diberikan kepada penulis. Penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Drs. H. Syamsudin, MM, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Bapak Drs. Yuni P.U. Selaku ketua jurusan studi pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta, pembimbing akademik dan pembimbing skripsi, dengan ketulusan dan kesabaran hati yang telah membimbing penulis dalam penulisan skripsi.
3. Seluruh staf pengajar (Bapak/Ibu Dosen) dan seluruh karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Bapak Mardhani, selaku Tata Usaha Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas Muhammadiyah Surakarta.

5. Bapak dan Ibu tercinta, terima kasih atas segala kasih sayang, perhatian, bimbingan serta do'anya yang selalu menyertaiku.
6. Eyang putri (KARTINI) yang mengasuh sejak kecil terima kasih atas segala kasih sayang serta doanya.
7. Special Thanks to “Some One” yang akan hadir dalam realita kehidupanku untuk saat ini dan slamanya, sebagai teman hidup dengan penuh pengertian, perhatian, dan kasih sayangnya kepadaku terima kasih atas semuanya.
8. Adik – adikku ( Tinatun, Watik) makasih atas doa dan semangatnya.
9. Sahabat- sahabat terbaikku Reni, Santi, Nuning, Nia, Diajeng Tanti, Johan dan mas Hasan makasih atas persahabatan dan bantuannya.
10. Teman- teman IESP '02 kelas D, dan semuanya yang tak mungkin penulis sebut satu persatu, terima kasih atas kebersamaannya.
11. Buat Rental “ CYBER COMP ” Bagus, Tri, Dedi, Boem, Santos, Rio, Narto terutama Om Risgi thanks atas dukungan dan bantuannya.
12. Perpustakaan UMS, BAPPEDA, DEPNAKER dan BPS Semarang yang telah memberikan data-data dan bahan-bahan yang sangat diperlukan dalam penulisan skripsi ini.
13. Buat Pak Suyatno, terima kasih atas olahan datanya.
14. Buat kos Embun Pagi (Puspa, Rosita) yang slalu memberi tumpangan makam mie ayam.
15. Buat Montorku ” Jupiter Biru “ AD 3296 HT yang selalu setia menemaniku dari awal sampai selesai kuliah.

16. Mama, Si TOM (Diesca), mba' Aang, mas didik mga kalian cpt di beri momongan.....makasih atas nasehat ma doanya lho....!!!!
17. Keluarga di BANDUNG (Om Joko, Bulek Sri, Om Tri ma Sepupuku Alfian, Nur) makasih juga atas doa dan semangatnya.
18. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah memberikan bantuan sehingga dapat terselesainya skripsi ini.

Atas bantuan dan partisipasinya, penulis hanya dapat berdoa semoga amal dan budi baik tersebut di atas akan mendapat pahala dari Allah SWT. Amin.... meskipun skripsi ini telah tersusun, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Maka untuk kesempurnaannya penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang budiman jika para pembaca berkenan ini merupakan suatu yang sangat berharga bagi penulis. Semoga karya kecil ini bermanfaat bagi semua.

Wassalamu`alaikum Wr.Wb.

Surakarta, Januari 2007

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>ABSTRAKSI</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
<b>A. Latar Belakang Masalah</b> .....	<b>1</b>
<b>B. Perumusan Masalah</b> .....	<b>5</b>
<b>C. Tujuan Penelitian</b> .....	<b>5</b>
<b>D. Manfaat Penelitian</b> .....	<b>6</b>
<b>E. Metodologi Penelitian</b> .....	<b>6</b>
<b>F. Sistematika Penelitian</b> .....	<b>7</b>
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b> .....	<b>9</b>
<b>A. Konsep dan Definisi Perubahan Struktural Ekonomi</b> .....	<b>9</b>
<b>B. Tenaga Kerja</b> .....	<b>14</b>
<b>C. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga-         Kerja</b> .....	<b>29</b>

D. Tinjauan Pustaka .....	21
E. Hipotesis .....	22
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
A. Alat dan Model Analisis .....	24
B. Penurunan Model Estimasi Jangka Pendek ECM.....	25
C. Pengujian Asumsi Klasik .....	30
D. Uji Kebaikan Model.....	36
E. Uji Validitas Pengaruh.....	38
F. Data .....	40
<b>BAB IV ANALISIS DATA .....</b>	<b>42</b>
A. Diskripsi Data.....	42
B. Analisis Data .....	49
C. Pengujian Asumsi Klasik .....	51
D. Uji Kebaikan Model (Uji F).....	56
E. Interpretasi Koefisien Deteterminasi .....	57
F. Uji Validitas Pengaruh (Uji t).....	57
G. Interpretasi Ekonomi.....	64
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>68</b>
A. Kesimpulan .....	68
B. Saran .....	70

**DAFTAR KEPUSTAKAAN**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.1. Banyaknya Pencari Kerja yang ditempatkan Menurut - Lapangan Usaha dan Jenis Kelamin Propinsi Jawa Tengah Tahun 2000.....</b>	<b>3</b>
<b>Tabel 4.1. Perkembangan Penyerapan Tenaga Kerja (dalam Jiwa) .....</b>	<b>43</b>
<b>Tabel 4.2. Perkembangan Pangsa Output Sektor Pertanian .....</b>	<b>44</b>
<b>Tabel 4.3. Perkembangan Pangsa Output Sektor Industri .....</b>	<b>45</b>
<b>Tabel.4.4. Perkembangan Pangsa Output Sektor Jasa .....</b>	<b>46</b>
<b>Tabel.4.5. Perkembangan Rasio Tenaga Kerja yang Berpendidikan SMA.....</b>	<b>47</b>
<b>Tabel.4.6. Perkembangan Rasio Tenaga Kerja yang Berpendidikan Tinggi.....</b>	<b>48</b>
<b>Tabel.4.7. Hasil Analisis Model ECM .....</b>	<b>49</b>
<b>Tabel.4.8. Koefisien Regresi Jangka Panjang.....</b>	<b>50</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar.2.1. Kurva Penyediaan Waktu Kerja .....	18
Gambar.2.2. Kurva penyerapan tenaga kerja .....	19
Gambar.2.3. Kurva tenaga kerja .....	20
Gambar.3.1. Daerah Kritis Uji F.....	36
Gambar.3.2. Daerah Kritis Uji t.....	39
Gambar.4.1. Daerah Kritis Uji Autokorelasi.....	53
Gambar.4.2. Daerah Kritis Uji Normalitas .....	54
Gambar.4.3. Daerah Kritis Uji Spesifikasi Model.....	55
Gambar.4.4. Daerah Kritis Uji Kebaikan Model (Uji F) .....	56
Gambar.4.5. Gambar Statistik Uji t Variabel D(LNX1) .....	58
Gambar.4.6. Gambar Statistik Uji t Variabel D(LNX2) .....	59
Gambar.4.7. Gambar Statistik Uji t Variabel D(LNX3) .....	59
Gambar.4.8. Gambar Statistik Uji t Variabel D(X4).....	60
Gambar.4.9. Gambar Statistik Uji t Variabel D(X5).....	60
Gambar.4.10. Gambar Statistik Uji t Variabel LNXI(-1) .....	61
Gambar.4.11. Gambar Statistik Uji t Variabel LNX2(-1).....	61
Gambar.4.12. Gambar Statistik Uji t Variabel LNX3(-1).....	62
Gambar.4.13. Gambar Statistik Uji t Variabel X4(-1) .....	62
Gambar.4.14. Gambar Statistik Uji t Variabel X5(-1) .....	63
Gambar.4.15. Gambar Statistik Uji t ECT.....	63

## ABSTRAKSI

Penelitian ini berjudul “Dampak Transformasi struktur Ekonomi terhadap perubahan penyerapan Tenaga Kerja di Jawa Tengah Tahun 1980-2004 (dengan pendekatan ECM)”. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder berupa data *time series* tahunan. Periode pengamatan tahun 1980-2004. Langkah analisis data dimulai dari analisis ECM, Uji Asumsi Klasik, Uji Kebaikan Model, Uji Validitas Pengaruh dan Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).

Berdasarkan analisis uji t diketahui bahwa pada model jangka pendek variabel Pangsa Output sektor Pertanian, Pangsa Output Sektor Industri, Pangsa Output Sektor Jasa, Rasio Tenaga Kerja yang Berpendidikan SMA, Rasio Tenaga Kerja yang Berpendidikan Tinggi tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel Penyerapan Tenaga Kerja pada derajat sampai dengan 10%.

Pada model jangka panjang variabel Pangsa Output Sektor Pertanian, Pangsa Output Sektor Industri, Rasio Tenaga Kerja yang Berpendidikan SMA, Rasio Tenaga Kerja yang Berpendidikan Tinggi berpengaruh signifikan terhadap variabel penyerapan tenaga kerja sampai dengan derajat signifikan 10%. Sedangkan variabel Pangsa Output Sektor Jasa tidak berpengaruh signifikan.

Hasil uji ECM menghasilkan ECT sebesar 0.990308, hal ini berarti model ECT tersebut sudah memenuhi kriteria yaitu  $0 < 0.990308 < 1$ , sehingga dapat digunakan untuk menganalisis pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen.

Pada uji asumsi klasik tidak ditemukan masalah heteroskedastisitas, pada uji autokorelasi tidak ditemukan masalah autokorelasi, pada uji normalitas distribusi Ut norma dan pada uji spesifikasi model (*Ramsey Reset*) bahwa model linier.

Dari hasil uji F diperoleh F hitung lebih kecil dari F tabel sehingga model yang digunakan tidak eksis.

Nilai koefisien determinan ( $R^2$ ) sebesar 0.648366 yang menunjukkan sekitar 64.8366% variasi Penyerapan Tenaga Kerja dijelaskan oleh Pangsa Output sektor Pertanian, Pangsa Output Sektor Industri, Pangsa Output Sektor Jasa, Rasio Tenaga Kerja yang Berpendidikan SMA, Rasio Tenaga Kerja yang Berpendidikan Tinggi, sedangkan sisanya sebesar 36.7573% dijelaskan oleh variasi diluar model.

Surakarta, 2007

Pembimbing

(Drs. Yuni. P.U.)

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

(Drs. H. Syamsudin , MM)