

**ANALISIS PERKEMBANGAN INDUSTRI KECIL DAN MENENGAH  
BERDASARKAN INDEKS PRODUKTIVITAS DAN TINGKAT  
EFISIENSI DI KABUPATEN MAGELANG**



Oleh

**RENI LISNOVIANA**

2002 043 0021

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2006**

**SKRIPSI**  
**ANALISIS PERKEMBANGAN INDUSTRI KECIL DAN MENENGAH**  
**BERDASARKAN INDEKS PRODUKTIVITAS DAN TINGKAT**  
**EFISIENSI DI KABUPATEN MAGELANG**

**Diajukan oleh**  
**RENI LISNOVIANA**  
**2002 043 0021**

**Telah disetujui Dosen Pembimbing**

**Pembimbing**



**Endah Saptutyningsih, S.E, M.Si.**

**NIK: 143 066**

**Tanggal, 28 Maret 2006**

**SKRIPSI**  
**ANALISIS PERKEMBANGAN INDUSTRI KECIL DAN MENENGAH**  
**BERDASARKAN INDEKS PRODUKTIVITAS DAN TINGKAT**  
**EFISIENSI DI KABUPATEN MAGELANG**

Diajukan oleh  
**RENI LISNOVIANA**  
2002 043 0021

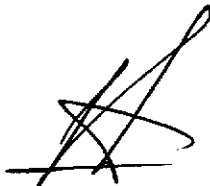
Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan di depan Dewan Penguji  
Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Tanggal, 20 April 2006

Yang terdiri dari



**Endah Saptutyningasih, S.E., M.Si.**  
Ketua Tim Penguji



**Hudyanto, Drs.**  
Anggota Tim Penguji



**Agus Tri Basuki, S.E., M.Si.**  
Anggota Tim Penguji

Mengetahui

Dekan Fakultas Ekonomi

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Abisbahu Anwar, S.E., M.Si.**  
NIK: 143 014

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta,.....2006

**RENI LISNOVIANA**

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengukur Deflator, Perhitungan Nilai Terkoreksi, Indeks Produktivitas Total, Tingkat Efisiensi, Produktivitas Tenaga Kerja dan Trend Linier Sederhana. Dengan menggunakan Industri Kecil dan Menengah sebagai obyek penelitian yang didapat dari Laporan Dinas Perindustrian dan Biro Pusat Statistik di Kabupaten Magelang

Hasil penelitian ini menunjukkan Industri Kecil menghasilkan output, input dan nilai tambah lebih besar dari pada Industri Menengah. Hal ini menunjukkan bahwa industri kecil bisa memanfaatkan input secara optimal dan mampu memperoleh keuntungan lebih besar serta lebih produktif dari pada industri menengah. Sedangkan dilihat dari produktivitas tenaga kerja dan tingkat efisiensinya industri menengah lebih banyak menyerap tenaga kerja serta lebih efisien dibandingkan dengan industri kecil. Ini menunjukkan industri menengah mampu memanfaatkan sumber daya manusia yang ada di Kabupaten Magelang.

**Kata kunci:** Industri kecil dan menengah, produktivitas total, tingkat efisiensi, Produktivitas tenaga kerja dan trend linier.

## ABSTRACT

*This study aims to measure Deflator, Corrected Value Assessment, Total Productivity Index, Efficiency Level, Labor Force Productivity, and Simple Linear Trend. The objects of the research are small scale and mid scale industries in which data are derived from Industrial Department and Statistic bureau in Magelang regency.*

*The finding shows that the small scale industries produce higher output, input, and added value than the mid scale industries. It indicates that small scale industries are able to make use of the input optimally and obtain bigger advantages as well as more productive than the mid scale industries. On the other hand, based on the labor force productivity and the efficiency, the mid scale industries absorb more labor force and more efficient than the small scale industries. The fact shows that the mid-scale industries are able to make use of the human resources in Magelang regency.*

**Key words:** *Small-scale industries, total productivity, efficiency, labor force productivity and linear trend.*

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Perkembangan Industri Kecil dan Menengah Berdasarkan Indeks Produktivitas dan Tingkat Efisiensi di Kabupaten Magelang”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil judul ini dengan harapan dapat memberikan masukan bagi pemerintah dalam menerapkan kebijakan persaingan antara perusahaan besar dan kecil agar bisa bersaing secara sehat dengan para pesaingnya.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Misbahul Anwar, S.E., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Agus Tri Basuki, S.E., M.Si. selaku Kepala Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Endah Saptutyningsih, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing utama yang telah membantu, membimbing dan menyarankan, sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Seluruh Dosen Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan yang telah memberikan petunjuk, bimbingan, selama proses perkuliahan.
5. Seluruh staf dan karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Ayah dan Ibu tercinta yang selalu memberi dorongan, motivasi, do'a dan dana selama ini.

7. Kakak dan adik-adikku yang selama ini memberi semangat, do'a, dukungan serta dana selama ini sehingga terselesaikannya skripsi ini.
8. Keponakanku Abel, Habib dan Fadil , “jangan lupa belajar yang rajin dan jangan nakal ya.....”.
9. Teman dekatku W Hendrix Wahyudi, terima kasih atas semangat, do'a dan waktu yang tercurah selama ini.
10. Kakek dan Nenekku terimakasih atas do'a dan dukungannya
11. Bapak Ali, Bapak Apan dan incik As, Incik Mina, serta keluarga di Air Molek, terima kasih dukungan dan do'anya.
12. Bapak Akhir dan Ibu Ana, Bapak Suwardi dan Ibu Wahyu, Tante Mpi, Mas Aries G, Teh Unaeni, Ralin, Mbak Wiwik, Mbak Rina, Evi, terima kasih telah memberi semangat.
13. Temanku “angkatan 2002”, (Ita W, Riyani M, Nurjati, Jariyah, Sri H, Puji S, Tri R, Nur A, Liya R, Zunita P, Eka Y, Destri S, Sastri Y, Chandar P, Arif H, Budhi S, Mus Mulyadi, Guntur I, Arif N H, Rosihan, Yossi K dll), “sukses selalu buat kalian”.
14. Temanku -temanku di Air Molek, terima kasih atas dukungannya.

Akhirnya, penulis berharap semoga dengan penyusunan skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, meskipun penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diperlukan untuk pengembangan penelitian selanjutnya.

***Wassalamu'alaikum Wr. Wb.***

Yogyakarta,.....2006

Penulis



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRAK.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I      PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Batasan Masalah Penelitian.....	6
C. Rumusan Masalah Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II     TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori.....	8
a. Pengertian Produktivitas.....	11
b. Pengertian Efisiensi.....	22
B. Penelitian Terdahulu.....	30
BAB III    METODA PENELITIAN.....	32
A. Obyek Penelitian.....	32
B. Jenis Data.....	32
C. Teknik Pengumpulan Data.....	32
D. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	33
E. Analisis Data.....	35

BAB IV	GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN.....	37
	A. Perkembangan Industri Kecil dan Menengah di Indonesia....	37
	B. Perkembangan Industri Kecil dan Menengah di Kabupaten Magelang.....	53
BAB V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	64
	A. Perhitungan Deflator.....	65
	B. Perhitungan Nilai Terkoreksi.....	66
	1. Koreksi Output untuk Mendapatkan Nilai Riil.....	67
	2. Koreksi Input untuk Mendapatkan Nilai Riil.....	70
	3. Koreksi Nilai Tambah untuk Mendapatkan Nilai Riil.....	73
	C. Perhitungan Indeks Produktivitas Total.....	76
	D. Perhitungan Tingkat Efisiensi.....	78
	E. Perhitungan Produktivitas Tenaga Kerja.....	80
	F. Perhitungan Trend Produktivitas Total, Efisiensi dan Produktivitas Tenaga Kerja pada Industri Kecil dan Menengah di Kabupaten Magelang.....	82
	1. Perhitungan Trend Linier Produktivitas Total Industri Kecil.....	83
	2. Perhitungan Trend Linier Produktivitas Total Industri Menengah.....	84
	3. Perhitungan Trend Linier Tingkat Efisiensi Industri Kecil.....	85
	4. Perhitungan Trend Linier Tingkat efisiensi Industri Menengah.....	86
	5. Perhitungan Trend Linier Produktivitas Tenaga Kerja Industri Kecil.....	87
	6. Perhitungan Trend Linier Produktivitas Tenaga Kerja Industri Menengah.....	88

BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN.....	90
	A. Kesimpulan.....	90
	B. Saran.....	91

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

1.1. Sumbangan Sektor Industri Terhadap PDRB Berdasarkan Harga Konstan 1993.....	4
1.2. Perkembangan Perkembangan Industri di Kabupaten Magelang 2002.....	5
4.1. Kelompok Industri Kecil dan Menengah Tahun 2002.....	56
4.2. Perkembangan Industri Kecil di Kabupaten Magelang Tahun 1999-2003...56	
4.3. Persentase Pekerja di Industri Kecil dan Menengah Menurut Subsektor dan Status.....	57
4.4. Persentase Banyaknya Unit Usaha Industri Kecil dan Menengah Menurut Asal Pinjaman.....	58
4.5. Perkembangan Industri Menengah di Kabupaten Magelang Tahun 1999-2003.....	61
5.1. Tingkat Inflasi di Kabupaten Magelang Tahun 2000-2003.....	64
5.2. Indeks Harga Konsumen di Kabupaten Magelang Tahun 2000-2003.....	64
5.3. Hasil Perhitungan Deflator Tahun 2000-2003.....	66
5.4. Hasil Perhitungan Koreksi Nilai Output Industri Kecil dan Menengah di Kabupaten Magelang 2000-2003.....	69
5.5. Hasil Perhitungan Koreksi Nilai Input Industri Kecil dan Menengah di Kabupaten Magelang Tahun 2000-2003.....	72
5.6. Hasil Perhitungan Koreksi Nilai Tambah Industri Kecil dan Menengah di Kabupaten Magelang Tahun 2000-2003.....	75
5.7. Hasil Perhitungan Produktivitas Total Industri Kecil dan Menengah di Kabupaten Magelang 2000-2003.....	77
5.8. Hasil Perhitungan Efisiensi Total Industri Kecil dan Menengah di Kabupaten Magelang Tahun 2000-2003.....	80
5.9. Hasil Perhitungan Produktivitas Tenaga Kerja Industri Kecil dan Menengah di Kabupaten Magelang Tahun 2000-2003...82	
5.10. Trend Linier Produktivitas Total Industri Kecil di Kabupaten Magelang Tahun 2000-2003.....	83

5.11. Trend Linier Produktivitas Total Industri Menengah di Kabupaten Magelang Tahun 2000-2003.....	84
5.12. Hasil Prediksi Trend Linier Produktivitas Total Industri Kecil dan Industri Menengah Tahun 2007-2015.....	84
5.13. Trend Linier Tingkat Efisiensi Industri Kecil di Kabupaten Magelang Tahun 2000-2003.....	85
5.14. Trend Linier Tingkat Efisiensi Industri Menengah di Kabupaten Magelang Tahun 2000-2003.....	86
5.15. Hasil Prediksi Trend Linier Tingkat Efisiensi Industri Kecil dan Industri menengah Tahun 2007-2015.....	87
5.16. Trend Linier Produktivitas Tenaga Kerja Industri Kecil di Kabupaten Magelang Tahun 2000-2003.....	87
5.17. Trend Linier Produktivitas Tenaga Kerja Industri Menengah di Kabupaten Magelang Tahun 2000-2003.....	88
5.18. Hasil Prediksi Trend Linier Produktivitas Tenaga Kerja Industri Kecil dan Industri Menengah Tahun 2007-2015.....	89

## DAFTAR GAMBAR

2.1. Skema Sistem Produktivitas.....	12
2.2. Production Possibility Curve dan Efisiensi.....	23
2.3. Pengilustrasian Kerugian Akibat Pengalokasian yang Tidak Tepat dari Kekuatan Pasar.....	33
4.1. Kerangka Pemikiran Teoritis Mengenai Dampak dari Suatu Gejolak Ekonomi Terhadap Industri Kecil.....	50