

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI JUMLAH  
TENAGA KERJA DI SEKTOR INDUSTRI SKALA KECIL DAN SKALA  
MENENGAH DI PROPINSI JAWA TENGAH, 1980-2008**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Ilmu Ekonomi

Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta



**Disusun oleh:**

**Marianus Krispinus Lalu**

**NPM : 02 11 13973**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**2010**



**SKRIPSI**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI JUMLAH  
TENAGA KERJA DI SEKTOR INDUSTRI SKALA KECIL DAN SKALA  
MENENGAH DI PROPINSI JAWA TENGAH, 1980-2008**

**Disusun oleh:**

**Marianus Krispinus Lalu**

**NPM : 02 11 13973**

**Telah dibaca dan disetujui oleh:**

**Pembimbing Utama**



**AM Rini Setyastuti, SE., M.SI**

**Tanggal 14 April 2010**

## SKRIPSI

### ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI JUMLAH TENAGA KERJA DI SEKTOR INDUSTRI SKALA KECIL DAN SKALA MENENGAH DI PROPINSI JAWA TENGAH, 1980-2008

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Marianus Krispinus Lalu**

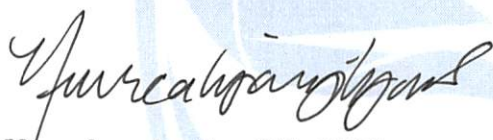
**NPM: 02 11 13973**

Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 07 Mei 2010 dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat Sarjana

**Ekonomi (S1) pada Program Studi Ilmu Ekonomi  
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

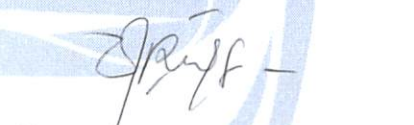
#### SUSUNAN PANITIA PENGUJI

**Ketua Panitia Penguji**

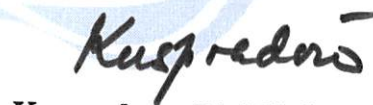


**Nurcahyaningtias, SE., M.SI**

**Anggota Panitia Penguji**



**AM Rini Setyastuti, SE., M.SI**



**Kuspradono, Dipl-Volksw.**

**Yogyakarta, 17 Juni 2010**

**Dekan Fakultas Ekonomi**

**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Dr. Dorothea Wahyu Ariani, MT**

**FAKULTAS  
EKONOMI**

## **PERNYATAAN**

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

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI JUMLAH  
TENAGA KERJA DI SEKTOR INDUSTRI SKALA KECIL DAN SKALA  
MENENGAH DI PROPINSI JAWA TENGAH, 1980-2008**

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 kaki/ 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, 14 April 2010

Yang menyatakan,

  
Marianus Krispinus Lalu

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

**Tuhan adalah Gembalaku, takan kekurangan aku.  
Ia membaringkan aku di padang  
yang berumput hijau,  
Ia membimbing aku ke air yang tenang,  
Ia menyegarkan jiwaku, Ia menuntun aku di jalan yang benar  
oleh karena nama-Nya  
Sekalipun aku berjalan dalam lembah kekelaman,  
aku tidak takut bahaya ,  
sebab Engkau besertaku;**

**(Mazmur,23:1-4)**

**SCIO CUI CREDIDI (AKU TAU KEPADA SIAPA AKU PERCAYA).**

**Kegagalan Bukanlah Awal, Keberhasilan Juga Bukanlah Akhir, Hanya Kerendahan Hatilah Yang Menentukan Segalanya.**

**Orang Tak Dapat Sampai Pada Fajar Tanpa Melalui Malam.**

**Kupersembahkan untuk:  
My Beloved Savior, Jesus Christ  
Bapak & Mama Tercinta  
Adik-Adiku tersayang  
Keluarga Besarku**

## **KATA PENGANTAR**

Pujian dan syukur saya haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI JUMLAH TENAGA KERJA DI SEKTOR INDUSTRI SKALA KECIL DAN SKALA MENENGAH DI PROPINSI JAWA TENGAH, 1980-2008”**.

Adapun tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat pencapaian derajat sarjana S-1 pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah turut serta membantu, baik langsung maupun tidak langsung. Penulis juga ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya atas bimbingan, pelayanan, dan bantuan yang telah diberikan dengan tulus kepada penulis. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus. Terima kasih atas segala pemberian-Nya.
2. Ibu Dr. Dorothea Wahyu Ariani, Mt. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Ibu Nurcahyaningtias, SE., M.SI. selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta

4. Ibu AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si. Selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran memberikan bimbingan dan arahan penulisan dalam penyusunan skripsi ini sampai selesai.
5. Bapak I. Agus Wantara, Drs., M.Si., dan Ibu Yenny Patnasari, SE., M.Si., selaku dosen pembahas kolokium yang telah meluangkan waktu untuk memberikan koreksi dan saran yang bermanfaat bagi penulisan skripsi ini.
6. Segenap Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta, khususnya Program Studi Ilmu Ekonomi.
7. Orang tua di rumah, saudara-saudara (terutama, MAYA, DIN), serta seluruh keluarga besar saya yang sudah mendukung saya baik secara material maupun moral dalam menyelesaikan studi S1 di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
8. Bapak dan Ibu petugas Biro Pusat Statistik Propinsi Jawa Tengah dan Propinsi DIY yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini.
9. Teman-teman "Se-Padepokan" (Bang Elvis, Bang Dem ST., Budi, Alex "Leke", Edick ST., Ronny DJ. SE., Bli IWay, Ucok SE., Sonny ST., Nardi "Reynard", Edigar, Andi, dan Fabiano). Terima kasih atas kebersamaan dan kegilaan yang dilalui.
10. Teman teman yang telah mendukung saya : Day's Noka, Atiam ST., Abe ST., Manoa, Elin Sekeh, Yendri, Jonny Iyai, Dhina Reza Ekanda SE., Jo Satria SE., Julius SE., serta teman-teman seperjuangan dalam menyelesaikan skripsinya.

11. Teman-teman se-kelompok KKN di Karangasem B, Paliyan Gunungkidul (Ratna The Leader, Galih, Andre, Hagni, Angga) dan teman-teman seperjuangan saat KKN. Terima kasih atas kerja samanya.
12. Teman-teman ex-Givens yang tersebar di JOGJA, teman-teman se-tambakbayan, K'Denny "Bende", Anong "Naldo", Nensha "Bhondez", Yaslien, Iwanto, Ancis GADE, Robert SE., Affy Radho, dan yang lainnya.
13. Teman-teman Keluarga Besar Ngada Yogyakarta (KBNY), UKM Sepak Bola Atma Jaya, terima kasih atas kebersamaan kalian.
14. Semua teman dan kenalan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah bersama-sama berjuang di Jogja.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam penyusunan skripsi ini, karena memang masih sangat terbatas kemampuan, pengetahuan dan keterampilan penulis. Oleh Karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan sebagai bahan masukan untuk perbaikan pada penulisan di masa yang akan datang.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pembaca yang budiman, Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak serta dapat dipergunakan sebagai pengetahuan dan menambah wawasan.

Yogyakarta, 14 April 2010



Marianus Krispinus Lalu



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	7
1.3. Tujuan Penelitian.....	8
1.4. Manfaat Penelitian.....	9
1.5. Hipotesis Penelitian.....	9
1.6. Metode Penelitian.....	10
1.6.1. Data.....	10
1.6.2. Model Penelitian.....	11
1.6.3. Uji Asumsi Klasik.....	12
1.6.4. Uji Statistik.....	13
1.7. Sistematika Penulisan .....	14

## BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Permintaan Tenaga Kerja.....	16
2.1.1. Pengertian.....	16
2.1.2. Teori Dasar Permintaan Tenaga Kerja.....	17
2.1.3. Teori Produk Marjinal dalam Permintaan Tenaga Kerja.....	19
2.1.4. Maksimisasi Keuntungan.....	23
2.2. Pengaruh Banyaknya Perusahaan Terhadap Permintaan Tenaga Kerja.....	28
2.3. Pengaruh Upah Tenaga Kerja Terhadap Permintaan Tenaga Kerja.....	30
2.4. Pengaruh Total Nilai Output Riil Terhadap Permintaan Tenaga Kerja.....	32
2.5. Model Penelitian.....	33
2.6. Kerangka Teoritik.....	34
2.7. Penelitian Sebelumnya.....	37

## BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Data .....	39
3.2. Model.....	39
3.3. Uji Asumsi Klasik.....	42
3.3.1. Uji Autokorelasi.....	42
3.3.2. Uji Heterokedastisitas.....	44
3.3.3. Uji Multikolinearitas.....	46
3.4. Uji Statistik.....	47
3.4.1. Uji-F.....	47
3.4.2. Uji-t.....	48
3.4.3. Koefisien Determinasi.....	50
3.5. Definisi Operasional.....	50

## BAB IV ANALISIS DATA

4.1. Uji Asumsi Klasik.....	57
4.1.1. Uji Autokorelasi .....	57
4.1.2. Uji Heterokedastisitas.....	59
4.1.3. Uji Multikolinearitas.....	61
4.2. Uji Statistik.....	63
4.2.1. Uji-F.....	63
4.2.2. Uji-t.....	65
4.2.3. Koefisien Determinasi.....	67
4.3. Interpretasi Hasil Penelitian.....	68

## BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	71
5.2. Saran.....	71

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Penyebaran Industri Manufaktur di Indonesia Tahun 2008....	2
Tabel 1.2	Penyebaran Industri Manufaktur Skala Sedang dan Skala Kecil Propinsi-Propinsi di Pulau Jawa Tahun 2008.....	3
Tabel 1.3	Perbandingan Industri Skala Kecil dan Menengah dan Industri Skala Besar di Propinsi Jawa Tengah, 2003-2008.....	5
Tabel 4.1	Hasil Estimasi Model Linear dan Model Log-Linear.....	55
Tabel 4.2	Hasil Estimasi Uji MacKinnon-White-Davidson.....	56
Tabel 4.3	Uji Autokorelasi: Hasil Regresi Uji-BG.....	58
Tabel 4.4	Hasil Estimasi Uji White.....	60
Tabel 4.5	Hasil Estimasi Model Regresi Auxiliari.....	62
Tabel 4.6	Hasil Regresi Model Utama.....	63
Tabel 4.7	Persamaan Hasil Regresi Model Utama.....	69

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kurva Permintaan Tenaga Kerja.....	18
Gambar 2.2 Kurva Permintaan Tenaga Kerja Dalam Jangka Pendek.....	25

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1** Jumlah Tenaga Kerja, Jumlah Unit Usaha, dan Upah Rata-Rata di Propinsi Jawa Tengah, 1980-2008
- Lampiran 2** Data Indikator Harga dan Nilai Total Output Industri Kecil dan Menengah di Propinsi Jawa Tengah, 1980-2008
- Lampiran 3** Hasil Estimasi Model Linear
- Lampiran 4** Hasil Estimasi Model Log-Linear
- Lampiran 5** Hasil Estimasi Uji Linearitas: Uji-MWD
- Lampiran 6** Uji Autokorelasi: Uji-BG
- Lampiran 7** Uji Heteroskedastisitas: Uji-White
- Lampiran 8** Uji Multikolinearitas

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI JUMLAH  
TENAGA KERJA DI SEKTOR INDUSTRI SKALA KECIL DAN SKALA  
MENENGAH DI PROPINSI JAWA TENGAH, 1980-2008**

**Disusun oleh:**  
**Marianus Krispinus Lalu**  
**NPM: 02 11 13973**

**Pembimbing Utama**

**AM. Rini Setyastuti, SE., M.Si.**

**INTISARI**

Penelitian ini menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi jumlah tenaga kerja industri skala kecil dan skala menengah di Propinsi Jawa Tengah. Sektor industri dianggap memiliki peran dalam perekonomian regional, terutama kemampuannya dalam menyerap tenaga kerja. Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap jumlah tenaga kerja terdiri atas upah rata-rata riil per tahun, banyaknya perusahaan atau unit usaha, dan total nilai output riil. Model penelitian diadopsi dari penelitian yang dilakukan oleh Moolman (2003) dan Bernal dan Cardenas (2003). Analisis dilakukan dengan menggunakan metode regresi linear berganda yang terdiri atas dua tahapan pengujian, yaitu uji asumsi klasik dan uji statistik. Hasil penelitian menemukan bahwa terdapat dua variabel penelitian yang dinyatakan konsisten dengan hipotesis penelitian, yaitu variabel upah rata-rata riil per tahun dan jumlah perusahaan. Untuk variabel total nilai output riil dinyatakan tidak sesuai dengan hipotesis penelitian. Kecuali untuk variabel total nilai output riil, kedua variabel lainnya, yaitu upah rata-rata riil per tahun dan jumlah perusahaan dinyatakan telah konsisten dengan penelitian sebelumnya.

**Kata kunci:** jumlah tenaga kerja, upah rata-rata, jumlah perusahaan, dan output riil.