

## KATA PENGANTAR

Puji serta syukur senantiasa penulis panjatkan kehadiran Illahi Rabbi yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya yang sangat melimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Shalawat dan salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, keluarga, para sahabat dan kepada kita selaku umatnya.

Penyusunan skripsi dengan judul **“Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Produk Industri Pengolahan di Indonesia dan Implikasinya terhadap Daya Saing Produk (Periode 1988-2008)”**, ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian sarjana pendidikan pada Program Pendidikan Ekonomi dan Koperasi. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat baik bagi penulis sendiri maupun pembaca pada umumnya.

Penulis menyadari, karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki, maka dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan sebagai koreksi atas kekurangan yang ada. Kebenaran hanya milik Allah SWT dan kekeliruan sudah pasti datang dari penulis.

Bandung, Februari 2010

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tidak luput dari berbagai kesulitan, tantangan dan hambatan. Namun atas pertolongan Allah SWT serta dorongan dan bimbingan dari berbagai pihak, *Alhamdulillah* akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. H. Disman, MS selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, dorongan, dan nasihat kepada penulis menyelesaikan skripsi ini.
2. Ibu Navik Istikomah, SE., M.Si, selaku pembimbing II yang selalu meluangkan waktu untuk membimbing dengan sangat sabar dan juga memberikan arahan serta motivasi sehingga penulis mampu dan dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Bapak Dr. Ikaputera Waspada, MM selaku dosen pembimbing akademik yang senantiasa memberikan semangat dan nasihat serta bimbingannya kepada penulis selama perkuliahan sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Dadang Dahlan, M.Pd, selaku Ketua Program Pendidikan Ekonomi dan Koperasi.
5. Bapak Dr. H. Edi Suryadi, M.Si selaku Ketua Jurusan Pendidikan Ekonomi Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis.
6. Bapak Prof. Dr. H. Suwarma Al Muchtar, SH. M.Pd selaku Dekan Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial.

7. Bapak Prof. Dr. H. Sunaryo Kartadinata, M.Pd selaku Rektor Universitas Pendidikan Indonesia.
8. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Pendidikan Ekonomi dan Koperasi yang banyak membantu dan memberikan ilmu pengetahuannya kepada penulis selama perkuliahan hingga selesainya skripsi ini.
9. Bapak Salya selaku Staf Tata Usaha Program Pendidikan Ekonomi dan Koperasi atas segala bantuannya.
10. Orang tuaku tersayang, Bapak H. Enjo Johari dan Mamah Hj. Ayunah atas do'a, kesabaran, pengorbanan, kasih sayang serta cinta kasihnya yang teramat besar bagi penulis. *I love you....*
11. Kakak-kakak tercinta Teh Tuti (c'ntut), mang Nana, Teh Nok (c'nonk), a'Iman, a'ade, Teh Iis serta adik-adikku tersayang Aip (Sura) dan Irfan (Ciponk), terima kasih atas dukungan dan motivasinya. *Luv u all....*
12. Kakekku (abah), Alm mimih serta semua keluarga besarku ua, paman dan bibi, terima kasih atas doanya...
13. Keponakan-keponakanku Rizki, Putri, serta sepupuku Vika dan Fahra, tawa kalian adalah obat untuk teteh bisa tetap tersenyum.
14. *Spesial Thank's for* Yus Hendriansyah (Abank), makasih untuk kesabaran, motivasi, kasih sayangnya, serta hari-hari indah yang tlah diberikan pada penulis.
15. Sahabat-sahabatku: Au (KD), ia (Ti2), dinda (dada), ima makasih buat kebersamaannya, kalian adalah sahabat terbaikk.

16. Semua teman-teman Ekonomi dan Koperasi angkatan 2005, terima kasih atas kebersamaan dan kenangan yang tak terlupakan.

17. Kakak-kakak serta Adik Tingkat Ekonomi dan Koperasi

18. Temen kosan "*Pertiwi Lover's*": Elin (Mamih), Gita, Oonk bersaudara (Eva dan Silvi), Gede, a'Diki & Cs, yang telah banyak memberikan kesan kepada penulis.

19. Rekan-rekan KKN 2008 Cimareme Bandung, dan PPL SMA Kartika Siliwangi 2 Bandung 2009, terima kasih atas kerja samanya.

Serta kepada semua pihak yang banyak membantu penulis namun tidak bisa penulis sebutkan satu persatu, *jazakumullah khairan katsiran* semoga dinilai sebagai ibadah oleh Allah SWT. Akhir kata penulis berharap semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua, amin.

Bandung, Februari 2010

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN

ABSTRAK

KATA PENGANTAR ..... i

UCAPAN TERIMA KASIH ..... ii

DAFTAR ISI ..... v

DAFTAR TABEL ..... xi

DAFTAR GAMBAR ..... xiii

**BAB I PENDAHULUAN ..... 1**

1.1 Latar Belakang Masalah ..... 1

1.2 Rumusan Masalah ..... 15

1.3 Tujuan Penelitian ..... 15

1.4 Kegunaan Penelitian ..... 16

**BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS ..... 17**

2.1 Industri ..... 17

2.1.1 Pengertian Industri ..... 17

2.1.2 Klasifikasi Industri ..... 17

2.2 Pertumbuhan Produk..... 22

2.2.1 Pengertian Pertumbuhan Produk ..... 22

2.2.2 Metode Perhitungan Indeks Produksi ..... 23

2.2.3 Model Pertumbuhan Produk .....	24
2.2.3.1 Teori Harrod-Domar : Syarat Untuk Mencapai Pertumbuhan Mantap ( <i>Steady Growth</i> ) .....	24
2.2.3.2 Teori Pertumbuhan Neo-Klasik: Menentukan Peranan Berbagai Sumber Pertumbuhan .....	27
2.3 Daya Saing .....	30
2.3.1 Pengertian Daya Saing .....	30
2.3.2 Faktor-Faktor Penentu Daya Saing .....	32
2.3.3 Pengukuran Daya Saing Produk .....	35
2.3.4 Teori Daya Saing .....	37
2.3.4.1 Teori Klasik .....	37
2.3.4.2 Teori Perdagangan Internasional Modern .....	40
2.3.4.3 Teori Arus Perdagangan Internasional .....	41
2.4 Investasi .....	45
2.4.1 Pengertian Investasi .....	45
2.4.2 Jenis-Jenis Investasi .....	46
2.4.3 Teori Investasi .....	47
2.4.3.1 Teori Klasik .....	47
2.4.3.2 Teori Neo Klasik .....	48
2.4.3.3 Teori Keynes .....	48
2.4.3.4 Teori Akselerator .....	49
2.4.3.5 Teori Dana Internal .....	51
2.4.3.6 Teori 'q' Tobin .....	52

2.5 Pengembangan Tenaga Kerja .....	54
2.6 Pengembangan Teknologi .....	57
2.7 Hasil Penelitian Sebelumnya .....	62
2.8 Kerangka Pemikiran .....	63
2.9 Hipotesis .....	71
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>73</b>
3.1 Objek Penelitian .....	73
3.2 Metode Penelitian .....	73
3.3 Definisi Operasional Variabel .....	75
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	76
3.5 Teknik Analisis Data .....	77
3.5.1 Uji Identifikasi .....	80
A. Kondisi Order ( <i>Order Condition</i> ).....	80
B. Kondisi Tingkat ( <i>Rank Condition</i> ).....	81
3.5.2 Uji Asumsi Klasik .....	82
A. Multikolinearitas .....	82
B. Heteroskedastisitas .....	83
C. Autokorelasi .....	84
D. Uji Normalitas .....	86
E. Uji Linearitas .....	86
3.5.3 Pengujian Hipotesis .....	87
A. Pengujian Hipotesis Regresi Majemuk Secara Individual (Uji t) .....	87

B. Pengujian Hipotesis Regresi Majemuk Secara Keseluruhan (Uji F) .....	88
C. Koefisien Determinasi Majemuk $R^2$ .....	89
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>91</b>
4.1 Deskripsi Objek Penelitian .....	91
4.1.1 Perkembangan Pertumbuhan Produk industri Pengolahan .....	91
4.1.2 Perkembangan Daya Saing Produk .....	96
4.1.3 Perkembangan Investasi Sektor Industri Pengolahan .....	104
4.1.4 Pengembangan Tenaga Kerja .....	108
4.1.5 Pengembangan Teknologi .....	112
4.2 Analisis Data dan Pengujian Hipotesis .....	117
4.2.1 Uji Identifikasi .....	117
A. Kondisi Order ( <i>Order Condition</i> ) .....	118
B. Kondisis Tingkat ( <i>Rank Condition</i> ) .....	119
4.2.2 Analisis Data dan Pengujian Hipotesis Persamaan Pertama ..	120
4.2.2.1 Pengujian Model Pertama .....	120
A. Uji Multikolinearitas .....	121
B. Uji Heteroskedastisitas .....	124
C. Uji Autokorelasi .....	125
D. Uji Normalitas .....	126
E. Uji Linearitas .....	127
4.2.2.2 Pengujian Hipotesis Model Pertama .....	128
A. Pengujian Hipotesis Regresi Majemuk Secara	



Individual (Uji t) Model Pertama .....	128
B. Pengujian Hipotesis Regresi Majemuk secara	
Keseluruhan (Uji F) Model Pertama .....	130
C. Koefisien Determinasi Majemuk ( $R^2$ ) Model	
Pertama .....	130
4.2.3 Analisis Data dan Pengujian Hipotesis Persamaan Kedua .....	131
4.2.3.1 Pengujian Model Kedua .....	131
A. Uji Normalitas .....	133
B. Uji Linearitas .....	134
4.2.3.2 Pengujian Hipotesis Model Kedua.....	135
A. Pengujian Hipotesis Regresi Majemuk Secara	
Individual (Uji t) Model Kedua.....	135
B. Pengujian Hipotesis Regresi Majemuk Secara	
Keseluruhan (Uji F) Model Kedua .....	136
C. Koefisien Determinasi Majemuk Model Kedua.....	137
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian .....	137
4.3.1 Pengaruh Investasi Sektor Industri Pengolahan terhadap	
Pertumbuhan Produk .....	139
4.3.2 Pengaruh Pengembangan Tenaga Kerja terhadap	
Pertumbuhan Produk .....	145
4.3.3 Pengaruh Pengembangan Teknologi terhadap Pertumbuhan	
Produk .....	148
4.3.4 Pengaruh Pertumbuhan produk Industri Pengolahan terhadap	

Daya Saing Produk .....	151
4.4 Implikasi Pendidikan .....	155
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>158</b>
5.1 Kesimpulan .....	158
5.2 Saran-Saran/Rekomendasi .....	158
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>161</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	



## DAFTAR TABEL

1.1	Distribusi Persentase Produk Domestik Bruto Atas Dasar Harga Berlaku Menurut Lapangan Usaha (%).....	4
1.2	Perkembangan Indeks Produksi Industri Pengolahan di Indonesia Periode 1988-2008 .....	5
1.3	Posisi Daya Saing Indonesia .....	8
1.4	Perkembangan Indeks <i>Revealed Comparative Advantage</i> (RCA) Industri Pengolahan di Indonesia .....	11
2.1	Penggolongan Industri Menurut ISIC Dua Digit .....	21
2.2	Data Hipotesis Teori <i>Absolute Advantage</i> .....	38
2.3	Data Hipotesis <i>Cost Comparative</i> .....	39
2.4	Matriks <i>Comparative Advantage</i> .....	40
2.5	Hasil Penelitian Sebelumnya .....	62
3.1	Operasionalisasi Variabel .....	76
3.2	Aturan Keputusan Autokorelasi .....	85
3.3	ANOVA untuk Regresi Tiga Variabel .....	89
4.1	Perkembangan Indeks Produksi Industri Pengolahan di Indonesia Periode 1988-2008 .....	93
4.2	Perkembangan Indeks <i>Revealed Comparative Advantage</i> (RCA) Industri Pengolahan di Indonesia Periode 1988-2008.....	99
4.3	Perkembangan Investasi Sektor Industri Pengolahan di Indonesia periode 1988-2008.....	105

4.4	Anggaran Pengembangan Tenaga Kerja Industri Pengolahan Periode 1988-2008.....	110
4.5	Anggaran Pengembangan Teknologi Industri Pengolahan Periode 1988-2008.....	115
4.6	Kondisi Tingkat ( <i>Rank Condition</i> ).....	119
4.7	Pengujian Model Pertama .....	121
4.8	Pengujian Regresi Parsial.....	123
4.9	Matrik Korelasi Atarvariabel.....	123
4.10	Pengujian White Hateroskedasticity .....	124
4.11	Pengujian Autokorelasi .....	125
4.12	Uji Linieritas Data Ramsey Model Pertama.....	127
4.13	Pengujian Hipotesis Secara Parsial (Uji t) Model Pertama.....	129
4.14	Pengujian Hipotesis Secara Simultan (Uji F) Model Pertama .....	130
4.15	Pengujian Model Kedua .....	131
4.16	Uji Linieritas Data Ramsey Model Kedua .....	134
4.17	Pengujian Hipotesis Secara Parsial (Uji t) Model Kedua.....	135
4.18	Pengujian Hipotesisi Secara Simultan (Uji F) Model Kedua.....	136
4.19	Proporsi Investasi Subsektor Industri Pengolahan .....	141
4.20	Kontribusi Output Berdasarkan Kelompok Industri Pengolahan .....	144
4.21	Komposisi Ekspor Berdasarkan Intensitas Input .....	153

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Model Berlian Daya Saing Internasional .....	42
2.2	Daya Saing Internasional Model 9 .....	43
2.3	Kerangka Pemikiran .....	71
3.1	Uji Pihak Kanan .....	87
4.1	Perkembangan Indeks Produksi Industri Pengolahan di Indonesia Periode 1988-2008 .....	95
4.2	Perkembangan Indeks <i>Revealed Comparative Advantage</i> (RCA) Industri Pengolahan di Indonesia Periode 1988-2008.....	100
4.3	Perkembangan Investasi Sektor Industri Pengolahan di Indonesia periode 1988-2008.....	106
4.4	Anggaran Pengembangan Tenaga Kerja Industri Pengolahan periode 1988-2008.....	111
4.5	Anggaran Pengembangan Teknologi Industri Pengolahan periode 1988-2008.....	116
4.6	Uji Normalitas Jarque-Bera Model Pertama .....	126
4.7	Uji Normalitas Jarque-Bera Model Kedua.....	133