

**ANALISIS TINGKAT EFISIENSI INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK  
TEKSTIL DI INDONESIA KURUN WAKTU**

**2007 - 2009**

**SKRIPSI**



Oleh :

Nama : Billy Didiek Permana  
Nomor Mahasiswa : 08313069  
Jurusan: : Ilmu Ekonomi  
Konsentrasi : Ekonomi Bisnis Internasional

**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**

**FAKULTAS EKONOMI**

**YOGYAKARTA**

**2012**

ANALISIS TINGKAT EFISIENSI INDUSTRI TEKSTIL DAN PRODUK  
TEKSTIL DI INDONESIA KURUN WAKTU

2007 – 2009

SKRIPSI

Disusun dan diajukan untuk memenuhi syarat ujian akhir  
guna memperoleh gelar Sarjana jenjang stars 1

Jurusan Ilmu Ekonomi,  
Pada Fakultas Ekonomi  
Universitas Islam Indonesia

Oleh :

Nama : Billy Didiek Permana  
Nomor Mahasiswa : 08313069  
Jurusan : Ilmu Ekonomi  
Konsentrasi : Ekonomi Bisnis Internasional

**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**  
**FAKULTAS EKONOMI**  
**YOGYAKARTA**

**2012**

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

“Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi ini telah ditulis dengan sungguh-sungguh dan tidak ada bagian yang merupakan penjiplakan karya orang lain seperti dimaksud dalam buku pedoman penyusunan skripsi Jurusan Ilmu Ekonomi FE UII. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar maka saya sanggup menerima hukuman/sanksi apapun sesuai peraturan yang berlaku”.

Yogyakarta, 16 April 2012

Penulis,



METERAI  
TEPEL  
30  
0B774AAF904563089  
6000  
DJP

Billy Didiek Permana

## PENGESAHAN

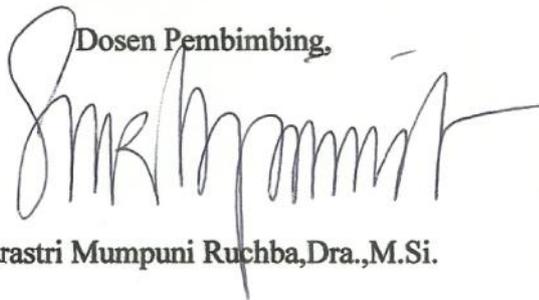
Analisis Tingkat Efisiensi Industri Tekstil dan Produk  
Tekstil Di Indonesia Kurun Waktu  
2007 – 2009

Nama : Billy Didiek Permana  
Nomor Mahasiswa : 08313069  
Program Studi : Ilmu Ekonomi

Yogyakarta, 16 April 2012

Telah disetujui dan disahkan oleh

Dosen Pembimbing,



Sarastri Mumpuni Ruchba, Dra., M.Si.

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**

**SKRIPSI BERJUDUL**

**Analisis Tingkat Efisiensi Industri Tekstil dan Produk Tekstil di  
Indensia (2007-2008)**

**Disusun Oleh: BILLY DIDIEK PERMANA  
Nomor Mahasiswa: 08313069**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji dan dinyatakan **LULUS**  
Pada tanggal : 21 Mei 2012

Penguji/Pemb. Skripsi : Dra. Sarastri Mumpuni R, M.Si  
Penguji I : Dr. Nur Feriyanto, M.Si  
Penguji II : Rokhedi Priyo Santoso, SE, MIDEc



Mengetahui  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Islam Indonesia



Prof. Dr. Hadri Kusuma, MBA

## MOTTO

**“Jangan pernah merasa pesimis, namun juga jangan merasa terlalu optimis”**

**“Diam dapat menjauhkan diri dari masalah dan senyum dapat menyelesaikan permasalahan”**

**“Saya tidak terlalu memikirkan masa depan yang mata saya tidak sampai melihatnya, tetapi apa yang saya kerjakan hari ini melampaui masa depan”**

*(Do. Mahardika)*

**“Sesungguhnya sesudah ada kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan yang lain) dan ingat kepada Tuhanmu hendaknya kamu berharap”**

**(QS. Al Insyiroh : 6 – 8)**

**“Man Jadda Wa Jadda. Barang siapa bersungguh-sungguh pasti berhasil”**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan untuk :

- ❖ ALLAH SWT yang telah mengabulkan doaku dan memudahkan skripsi ini hingga dapat selesai dengan tepat waktu.
- ❖ Papa dan Mama yang selalu mendoakan, dan terus memberi motivasi, nasehat, kepercayaan, kasih sayang dan semangat.
- ❖ Aku dimasa lampau, Aku saat ini dan Aku dimasa depan.

## KATA PENGANTAR



*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Saat kita menulis, saat kita merasakan, saat kita mencoba mencari jalan untuk menemukan sebuah jawaban, maka kita perlu sejenak merentangkan tubuh kedalam nikmat-Nya. Semua kegiatan ini kita lakukan untuk terus berkarya dan bersyukur atas semua pemberian Allah SWT yang diberikan kepada kita. Suatu karya biasa akan memberikan manfaat yang besar kepada orang lain, atau justru karya yang besar yang dapat mengubah sebuah kondisi kehidupan di sekeliling kita. Puja dan puji syukur kepada Allah SWT akan selalu terlahir dari hati, pikiran, dan mulut kita karena atas ridho-Nya kita dapat melakukan sesuatu yang bermanfaat.

Shalawat serta salam tak lupa pula penulis hadiahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita kedalam kebenaran. Membimbing seluruh umat manusia menuju kesejahteraan kehidupan baik untuk kehidupan dunia maupun kehidupan akhirat nanti. Ilmu yang telah dibawa oleh Nabi Muhammad SAW merupakan sebuah ilmu yang sangat kekal bagi seluruh umat manusia di dunia.

Penelitian yang berjudul “Analisis Tingkat Efisiensi Industri Tekstil dan Produk Tekstil di Indonesia (2007-2009)” ini Tidak akan selesai tanpa bimbingan, bantuan, serta petunjuk dan saran dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, izinkan saya untuk mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu, yaitu khususnya kepada:

1. Kedua orang tua saya yaitu papa Karfa'i dan mama Zahalwi yang telah memberikan motivasi, semangat dan doanya sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian ini.
2. Bapak Prof. Edi Suandi Hamid, M.Ec selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Drs. Hadri Kusuma, MBA., DBA selaku Dekan Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Drs. Suharto, M.Si selaku kepala jurusan Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Indoensia.
5. Ibu Drs. Sarastri Mumpuni Ruchba, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah bersedia membimbing saya pada penelitian ini dari awal sampai akhir.
6. Bapak Dr. Nur Feriyanto, M.Si dan bapak Rokhedi Priyo Santoso, SE, MIDEc. Selaku penguji ujian skripsi yang memberi perhatiannya bahwa saya kurang menggali kemampuan yang ada dalam diri saya.
7. Saudara saya mbak Afrielly Zahmara dan Renny Octaviani, adik saya Nanda Putra Perkasa, abang ipar Hazil Ma'ruf, ponakan Zilly Harmaini yang telah mendorong saya untuk menyelesaikan penelitian ini dan calon ponakan saya yang membuat saya tidak sabar untuk pulang dan untuk seluruh keluarga besar saya.
8. Seseorang yang spesial Laura Mayanda Ropha yang terus memotivasi, mengingatkan, memberi semangat dan mendoakan saya agar terus melanjutkan penelitian seberapa pun sulitnya.
9. Sahabat-sahabat Ika, Tya, Novi, Prim, Chrisna, Baim dan Arya yang selalu memberi canda tawa dikala saya ingin melepaskan penat karena penelitian ini.

10. Seluruh keluarga Ilmu Ekonomi terutama angkatan 2008 yang memberi banyak pelajaran tentang kebersamaan.
11. Teman-teman Ipmkry- Komisariat Kota Batam yang memberi banyak pelajaran mengenai sikap disaat tertentu dan juga kebersamaan.

Saya menyadari bahwa penelitian ini masih memiliki banyak kekeurangan. Oleh karena itu, saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kemajuan penelitian selanjutnya. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi kita semua. Amin...

*Wassalamualaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, 7 Juni 2012

Penulis

(Billy Didiek Permana)

## DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN UJIAN .....	v
MOTTO .....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
ABSTRAK .....	xiv
BAB I : PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian .....	12
1.3 Tujuan Penelitian .....	12
1.4 Manfaat Penelitian .....	13
1.5 Sistematika Penulisan .....	15
BAB II : KAJIAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....	16
2.1 Kajian Pustaka .....	16
2.2 Landasan Teori .....	19

BAB III : METODE PENELITIAN .....	22
3.1 Jenis dan Cara Pengumpulan Data .....	22
3.2 Definisi Operasional Variabel .....	23
3.2.1 Net ( <i>value added</i> ) Output .....	23
3.2.2 Kapital .....	23
3.2.3 Biaya Tenaga Kerja .....	24
3.3 Metode Analisis Penelitian .....	25
3.3.1 <i>Data Envelopment Analysis</i> (DEA) .....	25
3.3.1.1 Model <i>Constant Returns to Scale</i> (CRS) .....	26
3.3.1.2 Model <i>Variable Returns to Scale</i> (VRS) .....	28
 BAB IV : ANALISIS DAN HASIL PENELITIAN .....	 29
4.1 Analisa Efisiensi Industri TPT Indonesia Periode 2007–2009 Berdasarkan Metode <i>Constant Return to Scale</i> (CRS) .....	 31
4.1.1 Analisa Industri Tekstil (ISIC 17) .....	31
4.1.2 Analisa Industri Pakaian Jadi (ISIC 18) .....	34
4.1.3 Analisa Industri Kulit dan Barang dari Kulit (ISIC 19) .....	36
4.2 Analisa Efisiensi Industri TPT Indonesia Periode 2007-2009 Berdasarkan Metode <i>Variable Return to Scale</i> (VRS) .....	 38
4.2.1 Analisa Industri Tekstil (ISIC 17) .....	38
4.2.2 Analisa Industri Pakaian Jadi (ISIC 18) .....	41
4.2.3 Analisa Industri Kulit dan Barang dari Kulit (ISIC 19) .....	42

4.3	Industri TPT Indonesia Periode 2007 – 2009 yang Mencapai Tingkat Efisiensi.....	45
BAB V : PENUTUP .....		48
5.1	Kesimpulan.....	48
5.2	Saran .....	49
DAFTAR PUSTAKA .....		50
LAMPIRAN .....		50

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 :	DISTRIBUSI PERSENTASE PRODUK DOMESTIK BRUTO INDONESIA ATAS DASAR HARGA BERLAKU MENURUT LAPANGAN USAHA TAHUN 2004 – 2009.....	2
Tabel 1.2 :	VOLUME IMPOR KAPAS TAHUN 2000 SAMPAI TAHUN 2004 (RIBU TON).....	8
Tabel 4.1 :	SKOR CRS INDUSTRI TEKSTIL (ISIC 17) INDONESIA PERIODE TAHUN 2007 – 2009.....	31
Tabel 4.2 :	SKOR CRS INDUSTRI PAKAIAN JADI (ISIC 18) INDONESIA PERIODE TAHUN 2007 – 2009.....	34
Tabel 4.3 :	SKOR CRS INDUSTRI KULIT DAN BARANG DARI KULIT (ISIC 19) INDONESIA PERIODE TAHUN 2007 – 2009.....	36
Tabel 4.4 :	SKOR VRS INDUSTRI TEKSTIL (ISIC 17) INDONESIA PERIODE TAHUN 2007 – 2009.....	39
Tabel 4.5 :	SKOR VRS INDUSTRI PAKAIAN JADI (ISIC 18) INDONESIA PERIODE TAHUN 2007 – 2009.....	42
Tabel 4.6 :	SKOR VRS INDUSTRI KULIT DAN BARANG DARI KULIT (ISIC 19) INDONESIA PERIODE TAHUN 2007 – 2009.....	43
Tabel 4.7 :	INDUSTRI YANG MENCAPAI TINGKAT EFISIEN PADA INDUSTRI TPT INDONESIA PERIODE 2007 – 2009 (ISIC)....	46

## ABSTRAK

### ANALISIS TINGKAT EFISIENSI INDUSTRI TEKSTIL DA PRODUK TEKSTIL DI INDONESIA KURUN WAKTU 2007-2009

- Kata Kunci :
1. Tingkat Efisiensi
  2. Industri Tekstil, Industri Pakaian Jadi dan Industri Kulit dan Barang dari Kulit
  3. *Data Envelopment Analisis* (DEA)

Industri Tekstil dan Produk Tekstil (TPT) Indonesia menjadi salah satu penyumbang Pendapatan Domestik Bruto (PDB) terbesar pada industri manufaktur, sedangkan industri manufaktur sendiri adalah sektor terbesar penyumbang PDB Indonesia. Industri TPT Indonesia beberapa tahun belakang mengalami banyak permasalahan, yaitu bahan baku (kapas) yang 99,5% masih impor dari luar, mesin-mesin produksi TPT yang rata-rata umurnya sudah 20 tahun ke atas, biaya pelabuhan yang mahal dan lain-lain. Penelitian industri TPT ini dibagi kedalam 3 klarifikasi sesuai ISIC yang berlaku, yaitu industri tekstil (ISIC 17), industri pakaian jadi (ISIC 18), industri kulit dan barang dari kulit (ISIC 19). Penelitian ini menggunakan metode *Data Envelopment Analisis* (DEA) dengan pendekatan input. Model DEA yang digunakan adalah model *variable*

*return to scale* (VRS). Pada penelitian ini penulis menggunakan data net (*value added*) output. Variabel yang mempengaruhi output tersebut ada 2 (dua), yaitu kapital (K) dan tenaga kerja/*labor* (L). Penelitian ini menggunakan data statistik industri TPT Indonesia skala besar dan sedang untuk tingkat perusahaan kurun waktu 2007 – 2009.

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa secara umum tingkat efisiensi pada industri tekstil dan produk tekstil di Indonesia masih rendah. Penelitian ini menunjukkan bahwa ditahun 2009 merupakan tahun dimana tingkat efisien yang terjadi pada industri TPT Indonesia paling banyak dibandingkan dengan tahun 2007 dan tahun 2008.

Diharapkan penelitian ini dapat memberikan masukan bagi pihak-pihak terkait yang berkepentingan. Selain itu diharapkan pula pengukuran efisiensi ini tetap dilanjutkan, agar industri TPT tetap terpantau dan dapat kembali menjadi komoditi primadona bagi pemasukan devisa negara.