



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
PRAKATA .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
I PENGANTAR .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.1.1. Kondisi umum perekonomian Kalimantan Timur .....	4
1.1.2. Perumusan masalah .....	10
1.2. Keaslian Penelitian .....	11
1.3. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	13
1.3.1. Tujuan penelitian .....	13
1.3.3. Manfaat penelitian .....	13
1.4. Sistematika Penulisan .....	14
II TINJAUAN PUSTAKA .....	15
2.1. Tinjauan Pustaka .....	15
2.1.1. Konsep efisiensi .....	15
2.1.2. Sektor perekonomian .....	17
2.2. Landasan Teori .....	18
2.2.1. Teori pertumbuhan Solow-Swan .....	18
2.2.2. Fungsi produksi .....	20
2.2.3. Konsep fungsi produksi <i>stochastic frontier</i> .....	24
2.3. Hipotesis .....	29
2.4. Alat Analisis .....	30
2.4.1. Pengujian spesifikasi model .....	30
2.4.2. Penghitungan efisiensi teknis .....	34
2.5. Penelitian Sebelumnya .....	35
III ANALISIS DATA .....	36
3.1. Cara Penelitian .....	36



3.1.1.	Definisi operasinal .....	36
3.1.2.	Data .....	38
3.1.3.	Obyek penelitian .....	38
3.1.3.1.	Gambaran umum Provinsi Kalimantan Timur .....	38
3.1.3.2.	Struktur perekonomian kabupaten/kota di Provinsi Kalimantan Timur .....	40
3.2.	Hasil Analisis dan Pembahasan .....	44
3.2.1.	Hasil estimasi spesifikasi model .....	44
3.2.2.	Hasil pengukuran efisiensi teknis .....	49
IV	KESIMPULAN DAN SARAN .....	57
4.1.	Kesimpulan .....	57
4.2.	Saran .....	58
DAFTAR PUSTAKA		59
LAMPIRAN		64



## DAFTAR TABEL

	Halaman	
Tabel 1.1	Produksi Industri Pengolahan Migas dan Pupuk di Kaltim Tahun 2007 – 2011 .....	6
Tabel 1.2	Produksi Pertambangan Di Kalimantan Timur Tahun 2005 – 2010 .....	8
Tabel 1.3	Penelitian Sebelumnya dengan Pendekatan <i>Stochastic Frontier</i> .....	11
Tabel 2.1	Penghitungan Efisiensi .....	34
Tabel 3.1	Struktur Perekonomian Kabupaten di Provinsi Kalimantan Timur Menurut Lapangan Usaha Tahun 2000 – 2010 (%) ....	41
Tabel 3.2	Struktur Perekonomian Kota di Provinsi Kalimantan Timur Menurut Lapangan Usaha Tahun 2000 – 2010 (%) .....	42
Tabel 3.3	Hasil Estimasi dengan Metode MLE .....	44
Tabel 3.4	Hasil Uji – t .....	46
Tabel 3.5	Nilai Efisiensi Teknis Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Timur .....	49
Tabel 3.6	Perbandingan Efisiensi Teknis dan Struktur Perekonomian (%) .....	50
Tabel 3.7	Jumlah Jembatan, Panjang Jalan dan Jumlah Kendaraan Tahun 2007 – 2010 .....	51
Tabel 3.8	PDRB Per Kapita dan Pendapatan Per Kapita Tahun 2007 – 2010 .....	52
Tabel 3.9	Jumlah Bank di Beberapa Kabupaten/Kota Tahun 2007 – 2010 .....	53
Tabel 3.10	LDR dan Jumlah Kredit Provinsi Kaltim Tahun 2007-2010 ..	54
Tabel 3.11	Peringkat Indeks Kemahalan Konstruksi Kaltim Tahun 2009 – 2010 .....	54
Tabel 3.12	Produksi LNG dan Nilai Ekspor Tahun 2007 – 2010 .....	56



## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1	Struktur Perekonomian Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2000 – 2010 .....	5
Gambar 1.2	Produksi LNG dari PT Badak NGL Bontang Tahun 2005 – 2011 .....	7
Gambar 1.3	Produksi C3, C4 dan Kondensat dari PT Badak NGL Bontang Tahun 2005 – 2011 .....	7
Gambar 2.1	Pengukuran Efisiensi Teknis .....	17
Gambar 2.2	Fungsi Produksi <i>Stochastic Frontier</i> .....	25
Gambar 3.1	Rasio Elektrifikasi Kabupaten/Kota di Provinsi Kaltim s.d 2009 .....	48



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Halaman

Lampiran 1	PDRB Menurut Lapangan Usaha Atas Dasar Harga Konstan 2000 Kabupaten/Kota Tahun 2007 – 2010 .....	64
Lampiran 2	Penyaluran Kredit Modal Investasi dan Modal Kerja Menurut Lapangan Usaha Tingkat Kabupaten/Kota Tahun 2007 – 2010 .....	66
Lampiran 3	Jumlah Penduduk Bekerja Menurut Lapangan Usaha Tingkat Kabupaten/Kota Tahun 2007 – 2010 .....	68
Lampiran 4	Hasil estimasi menggunakan metode OLS .....	70
Lampiran 5	Hasil dari Frontier 4.1c .....	71