

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN I	ii
HALAMAN PENGESAHAN II	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Bank Umum Konvensional Persero	6
2.2. Tingkat Efisiensi	7
2.3. Pendekatan Operasional	7
2.4. <i>Stochastic Frontier Analysis</i>	8
2.5. <i>Maximum likelihood estimation (MLE)</i>	11
2.6. Metode Newton Rapshon	13
2.7. Metode Monte Carlo	14
2.8. <i>Fixed Effect Stochastic Frontier Model</i>	15
2.9. <i>Random Effect Stochastic Frontier Model</i>	20
2.10. Regresi Data Panel	24
2.10.1. Estimasi Parameter <i>Fixed Effect</i>	24
2.10.2. Estimasi Parameter <i>Random Effect</i>	26

2.11. Pemilihan Model Menggunakan Uji Hausman.....	27
2.12. Uji Signifikansi Parameter.....	28
2.12.1. Uji Serentak (Uji Wald).....	28
2.12.2. Uji Parsial	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	30
3.1. Jenis dan Sumber Data.....	30
3.2. Variabel Penelitian.....	30
3.3. Tahapan Analisis Data	30
3.4. Diagram Alir Analisis	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1. Statistika Deskriptif Variabel Input dan Variabel Output.....	33
4.2. Mengubah Data dalam Bentuk Logaritma Natural	34
4.3. Estimasi Parameter <i>Fixed Effect</i> dan <i>Random Effect</i>	34
4.4. Pemilihan Model dengan Uji Hausman	35
4.5. Pemodelan SFA	36
4.6. Uji Signifikansi Parameter.....	36
4.6.1. Uji Serentak (Uji Wald).....	37
4.6.2. Uji Parsial	37
4.7. Estimasi Nilai Efisiensi.....	39
BAB V PENUTUP.....	42
5.1. Kesimpulan	42
5.2. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN.....	47