

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>I</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>II</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....</b>	<b>III</b>
<b>DECLARATION.....</b>	<b>IV</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>V</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>VI</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>VII</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>X</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>XI</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>XII</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH .....	1
1.2 KESENJANGAN PENELITIAN.....	4
1.3 TUJUAN PENELITIAN .....	4
1.4 RINGKASAN METODE PENELITIAN.....	4
1.5 RINGKASAN HASIL PENELITIAN.....	5
1.6 KONTRIBUSI RISET.....	5
1.7 SISTEMATIKA.....	5
<b>BAB 2 KAJIAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
2.1 LANDASAN TEORI.....	7
2.1.1 <i>Teori Fungsi Produksi</i> .....	7
2.1.2 <i>Intensitas Energi</i> .....	13
2.1.3 <i>Industri Manufaktur</i> .....	14
2.2 PENELITIAN TERDAHULU .....	15
2.3 HIPOTESIS .....	19
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>20</b>
3.1 PENDEKATAN PENELITIAN.....	20
3.2 MODEL EMPIRIS.....	21
3.3 DEFINISI OPERASIONAL VARIABEL .....	22
3.4 JENIS DAN SUMBER DATA .....	24

3.5	TEKNIK ANALISIS.....	24
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>27</b>
4.1	GAMBARAN UMUM .....	27
4.1.1	<i>Kondisi Industri Manufaktur di Indonesia .....</i>	27
4.1.2	<i>Jenis Energi yang Dikonsumsi oleh Industri Manufaktur.....</i>	28
4.1.2.1	Listrik dan Perkembangannya Setiap Tahun .....	28
4.1.2.2	Bahan Bakar dan Pelumas Serta Perkembangannya Setiap Tahun 30	
4.2	DESKRIPSI STATISTIK VARIABEL .....	35
4.2.1	<i>Intensitas Energi .....</i>	35
4.2.2	<i>Intensitas Tenaga Kerja .....</i>	36
4.2.3	<i>Intensitas Mesin .....</i>	38
4.2.4	<i>Intensitas Bahan Baku.....</i>	39
4.2.5	<i>Intensitas Laba Setelah Pajak .....</i>	40
4.3	HASIL ESTIMASI DAN PEMBUKTIAN HIPOTESIS.....	41
4.4	INTERPRETASI HASIL DAN PEMBAHASAN .....	45
4.5	KETERBATASAN.....	46
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>48</b>
5.1	RINGKASAN HASIL.....	48
5.2	KESIMPULAN .....	48
5.3	SARAN.....	49
5.3.1	<i>Saran Kebijakan (praktis) .....</i>	49
5.3.2	<i>Saran Penelitian (akademis).....</i>	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>51</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>XIII</b>

**DAFTAR TABEL**

TABEL 2.1 KLASIFIKASI BAKU LAPANGAN USAHA INDONESIA .....	14
TABEL 2.2 PENELITIAN TERDAHULU .....	16
TABEL 4.1 HASIL UJI CHOW .....	42
TABEL 4.2 HASIL UJI HAUSMAN .....	42
TABEL 4.4 PERUBAHAN YANG DIBUTUHKAN UNTUK MENGURANGI INTENSITAS ENERGI SEBESAR 4354,112 SBM PER JUTA .....	46

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1.1	KONSUMSI ENERGI FINAL BERDASARKAN SEKTOR...	1
GAMBAR 1.2	KONTRIBUSI SEKTOR INDUSTRI .....	2
GAMBAR 2.1	KURVA ISOQUANT .....	6
GAMBAR 4.1	OUTPUT INDUSTRI MANUFAKTUR DALAM MILIAR RUPIAH .....	27
GAMBAR 4.2	TOTAL KONSUMSI LISTRIK DALAM SBM .....	28
GAMBAR 4.3	KONSUMSI LISTRIK HASIL PRODUKSI SENDIRI DALAM SBM.....	29
GAMBAR 4.4	KONSUMSI LISTRIK HASIL DARI MEMBELI DALAM SBM.....	29
GAMBAR 4.5	TOTAL KONSUMSI BAHAN BAKAR DAN PELUMAS DALAM SBM.....	30
GAMBAR 4.6	KONSUMSI BENSIN DALAM SBM.....	31
GAMBAR 4.7	KONSUMSI MINYAK SOLAR DALAM SBM .....	31
GAMBAR 4.8	KONSUMSI BATU BARA DALAM SBM.....	32
GAMBAR 4.9	KONSUMSI GAS ALAM DALAM SBM.....	33
GAMBAR 4.10	KONSUMSI LPG DALAM SBM.....	33
GAMBAR 4.11	KONSUMSI PELUMAS DALAM SBM .....	34
GAMBAR 4.12	KONSUMSI ENERGI DALAM SBM .....	35
GAMBAR 4.13	INTENSITAS ENERGI DALAM SBM PER JUTA .....	36
GAMBAR 4.14	PENGELUARAN UNTUK TENAGA KERJA DALAM MILIAR RUPIAH.....	37
GAMBAR 4.15	INTENSITAS TENAGA KERJA DALAM DESIMAL.....	37
GAMBAR 4.16	NILAI PENAMBAHAN DAN PERBAIKAN MESIN DAN PERALATANNYA DALAM RIBU RUPIAH.....	38
GAMBAR 4.17	INTENSITAS MESIN DALAM DESIMAL .....	39
GAMBAR 4.18	BIAYA BAHAN BAKU DALAM MILIAR RUPIAH .....	39
GAMBAR 4.19	INTENSITAS BAHAN BAKU DALAM DESIMAL.....	40
GAMBAR 4.20	LABA SETELAH PAJAK DALAM MILIAR RUPIAH .....	41
GAMBAR 4.21	INTENSITAS LABA SETELAH PAJAK DALAM DESIMAL .....	41

**DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN 1: DESKRIPSI STATISTIK VARIABEL .....	XIII
LAMPIRAN 2: HASIL REGRESI PLS.....	XIII
LAMPIRAN 3: HASIL REGRESI FEM WITHIN GROUP DAN UJI CHOW .....	XIV
LAMPIRAN 4: HASIL REGRESI REM.....	XIV
LAMPIRAN 5: HASIL UJI LAGRANGE MULTIPLIER.....	XV
LAMPIRAN 6: HASIL UJI HAUSMAN .....	XV
LAMPIRAN 7: HASIL UJI MULTIKOLINEARITAS .....	XV
LAMPIRAN 8: HASIL UJI AUTOKORELASI .....	XV
LAMPIRAN 9: NILAI OUTPUT INDUSTRI MANUFAKTUR DALAM MILIAR RUPIAH.....	XVI