

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Lampiran	xvi
Daftar Simbol	xvii
Daftar Istilah.....	xviii
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Batasan Penelitian	3
I.5 Manfaat Penelitian.....	4
I.6 Sistematika Penulisan.....	4
Bab II Tinjauan Pustaka	6
II.1 Teknologi Informasi	6
II.2 Investasi Teknologi Informasi.....	6
II.2.1 Tujuan dan Manfaat Investasi Teknologi Informasi	7
II.2.2 Mengukur Investasi dalam Teknologi Informasi	7
II.3 Fungsi Produksi	8

II.4	Fungsi Produksi Cobb Douglas	9
II.4.1	<i>Total Factor Productivity</i> (TFP)	11
II.5	Elastisitas Produksi.....	11
II.5.1	Elastisitas <i>Output</i>	12
II.6	Skala Pengembalian (<i>Return to Scale</i>)	12
II.7	Regresi.....	13
II.7.1	Regresi Linear Berganda.....	13
II.7.2	Regresi Nonlinear.....	13
II.8	Uji Asumsi Klasik	14
II.8.1	Uji Normalitas	14
II.8.2	Uji Multikolinearitas	14
II.8.3	Uji Heteroskedastisitas.....	15
II.8.4	Uji Autokorelasi	15
II.9	Uji Hipotesis.....	15
II.9.1	Koefesien Determinasi (R²)	15
II.9.2	Uji Varians Fisher (F)	16
II.9.3	Uji Test of Significants (T)	16
II.10	SPSS.....	16
II.10.1	Fungsi SPSS	16
II.10.2	Kelebihan dan Kekurangan SPSS	18
II.11	Penelitian Terdahulu	19
Bab III	Metodologi Penelitian.....	23
III.1	Model Konseptual	23
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah	24
III.3	Pengumpulan Data	26
III.4	Pengolahan Data.....	26

III.5	Metode Evaluasi	26
III.6	Alasan Pemilihan Metode.....	26
III.7	Jadwal Kegiatan	30
Bab IV	PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	31
IV.1	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk.....	31
IV.2	Data Sekunder Bank Mandiri	32
IV.2.1	Diagram Batang Ekuitas Bank Mandiri	34
IV.2.2	Diagram Batang Tenaga Kerja Bank Mandiri	35
IV.2.3	Diagram Batang Biaya Belanja TI Bank Mandiri.....	35
IV.2.4	Diagram Batang Pendapatan Bank Mandiri.....	36
IV.3	Hasil Uji Asumsi Klasik.....	37
IV.3.1	Uji Normalitas	37
IV.3.2	Uji Multikolinearitas	39
IV.3.3	Uji Heteroskedastisitas.....	41
IV.4	Hasil Uji Hipotesis	44
IV.4.1	Koefisien Determinasi (R ²)	44
IV.4.2	Uji Varians Fisher	45
IV.4.3	Uji Signifikansi	46
IV.5	Kesimpulan Pengujian Data	48
IV.5.1	Uji Asumsi Klasik.....	49
IV.5.2	Uji Hipotesis	49
IV.6	Uji Regresi Linear Berganda.....	50
IV.6.1	Penggunaan SPSS (Regresi Linear Berganda).....	50
IV.7	Uji Regresi Nonlinear.....	55
IV.7.1	Penggunaan SPSS (Regresi NonLinear)	55
IV.8	Pembentukan Persamaan Cobb Douglas	59

IV.9	Pembahasan Hasil Persamaan Cobb Douglas	60
IV.9.1	Total Factor Productivity	60
IV.9.2	Elastisitas Koefesien Variabel.....	61
IV.9.3	Return to Scale	62
IV.10	Kesimpulan Hasil Analisis Perhitungan Cobb Douglas	63
Bab V	Perbandingan data	65
V.1	Hasil Analisis Pengolahan Data	65
V.1.1	Hasil Analisis Perusahaan Bank Mandiri.....	65
V.1.2	Hasil Analisis Perusahaan Telkom Indonesia	67
V.1.3	Hasil Analisis Perusahaan Bank Negara Indonesia	68
V.2	Kesimpulan Analisis Perbandingan β_3 antara Bank Mandiri, Bank Negara Indonesia dan Telkom Indonesia	70
Bab VI	KESIMPULAN DAN SARAN	72
VI.1	Kesimpulan.....	72
VI.2	Saran	73
	Daftar Pustaka	74
	LAMPIRAN	77