# DAFTAR ISI


HALAMAN JUDUL ..... I
PENGESAHAN TESIS ..... II
SERTIFIKASI ..... III
ABSTRACT ..... IV
ABSTRAKSI ..... V
KATA PENGANTAR ..... VI
DAFTAR TABEL ..... XI
DAFTAR GAMBAR ..... XII
DAFTAR LAMPIRAN ..... XIII
B A B I P E N D A H U L U A N ..... 1
1.1 Latar Belakang Masalah ..... 1
1.2 Perumusan Masalah ..... 12
1.3 Tujuan dan Kegunaan Penelitian ..... 14
B A B II TELAAH PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN MODEL ..... 16
2.1 Konsep Efisiensi ..... 16
2.2 Metode Pengukuran Efisiensi ..... 17
2.3 Pendekatan Parametrik dan Nonparametrik ..... 18
2.4 Data Envelopment Analysis (DEA) ..... 20
2.5 Konsep Input dan Output Variabel Efisiensi ..... 23
2.6 Bank Size ..... 25
2.7 Non Performing Loan (NPL) ..... 26
2.8 Return on Assets (ROA) ..... 27
2.9 Kapitalisasi ..... 27
2.10 Capital Adequacy Ratio (CAR) ..... 27
2.11 Penelitian Terdahulu ..... 28
2.11.1 Penelitian Barry et al. (2010) ..... 28
2.11.2 Penelitian Noor dan Ahmad (2009) ..... 29
2.11.3 Penelitian Irawati (2008) ..... 30
2.11.4 Penelitian Abidin et al. (2008) ..... 30

2.11.5 Penelitian Mediadianto (2007) ..... 31
2.11.6 Penelitian Yudistira (2004) ..... 31
2.11.7 Penelitian Hadad et al. (2003) ..... 32
2.12 MODEL PENELITIAN EMPIRIK ..... 40
2.12.1 Pengaruh Bank Size terhadap Efisiensi ..... 40
2.12.2 Pengaruh NPL terhadap Efisiensi ..... 40
2.12.3 Pengaruh ROA terhadap Efisiensi ..... 42
2.12.4 Pengaruh Kapitalisasi terhadap Efisiensi ..... 42
2.12.5 Pengaruh CAR terhadap Efisiensi ..... 43
3.1 JENIS DAN SUMBER DATA ..... 45
3.1.1 Jenis Data ..... 45
3.1.2 Sumber Data ..... 45
3.2 POPULASI DAN SAMPEL ..... 45
3.3 METODE PENGUMPULAN DATA ..... 47
3.4 DEFINISI OPERASIONAL VARIABEL ..... 48
3.4.1 Definisi Operasional Variabel Input dan Ouput untuk Pengukuran Efisiensi ..... 48
3.4.2 Definisi Operasional Variabel Dependen dan Independen ..... 50
3.5 TEKNIK ANALISIS DATA ..... 52
3.5.1 Data Envelopment Analysis (DEA) ..... 52
3.5.2 Pengujian Asumsi Klasik ..... 54
3.5.3 Analisis Regresi Linier Berganda ..... 58
B A B IV ANALISIS DATA ..... 62
4.1 GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN ..... 62
4.2 DATA DESKRIPTIF DAN HASIL PENGUKURAN EFISIENSI ..... 66
4.2.1 Data Deskriptif Variabel Input dan Output Pengukuran Efisiensi ..... 66
4.2.2 Nilai Efesiensi Berdasarkan Data Envelopment Analysis (DEA) ..... 67
4.2.3 Referensi Bank yang Efisien untuk Bank yang Inefisien ..... 70
4.2.4 Target Input dan Output untuk Bank yang Inefisien ..... 71
4.3 DATA DESKRIPTIF VARIABEL DEPENDEN DAN INDEPENDEN ANALISIS REGRESI ..... 72
4.4 ANALISIS DATA ..... 74
4.4.1 Uji Normalitas Data ..... 74
4.4.2 Uji Multikolinearitas ..... 75
4.4.3 Uji Autokorelasi ..... 76

4.4.4 Uji Heteroskedastisitas ..... 77
4.5 HASIL ANALISIS DAN PENGUJIAN HIPOTESIS ..... 78
4.5.1 Uji F ..... 78
4.5.2 Koefisien Determinasi ($R^2$) ..... 79
4.5.3 Uji T (Pengujian Hipotesis) ..... 80
4.6 PEMBAHASAN ..... 83
4.6.1 Variabel Bank Size (LNTA) ..... 83
4.6.2 Variabel Non Performing Loan (NPL) ..... 83
4.6.3 Variabel Return on Asset (ROA) ..... 84
4.6.4 Variabel Kapitalisasi ..... 84
4.6.5 Variabel Capital Adequacy Ratio (CAR) ..... 85
B A B V SIMPULAN DAN IMPLIKASI KEBIJAKAN ..... 86
5.1 SIMPULAN ..... 86
5.2 IMPLIKASI TEORITIS ..... 87
5.3 IMPLIKASI KEBIJAKAN ..... 88
5.4 KETERBATASAN PENELITIAN ..... 89
5.5 AGENDA PENELITIAN MENDATANG ..... 89
DAFTAR PUSTAKA ..... 91
LAMPIRAN ..... 96

SEMARANG
FEB UNDIP