

**PERHITUNGAN EFISIENSI BIAYA BANK MENGGUNAKAN
METODENON PARAMETRIK *DATA ENVELOPMENT*
ANALYSIS (DEA) DAN PENENTU EFISIENSI BIAYA
PADA BANK UMUM SWASTANASIONAL**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian
Program Pendidikan Strata Satu
Jurusan Manajemen



Oleh :

REZKIANTO SANDIARY ANWAR

2009210293

SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS

SURABAYA

2013

**PEHITUNGAN EFISIENSI BIAYA BANK MENGGUNAKAN METODE
NON PARAMETRIK *DATA ENVELOPMENT ANALYSIS*
(DEA) DAN PENENTU EFISIENSI BIAYA PADA
BANK UMUM SWASTA NASIONAL**

Diajukan oleh :


REZKIANTO SANDIARY ANWAR

2009210293

Skripsi ini telah dibimbing
Dan dinyatakan siap diujikan

Dosen Pembimbing,

Tanggal : 21. NOVEMBER 2013


(Dr. Ec. Abdul Mongid, M.A.)

**PEHITUNGAN EFISIENSI BIAYA BANK MENGGUNAKAN METODE
NON PARAMETRIK *DATA ENVELOPMENT ANALYSIS* (DEA)
DAN PENENTU EFISIENSI BIAYA PADA BANK
UMUM SWASTA NASIONAL**

Disusun Oleh:

REZKIANTO SANDIARY ANWAR

2009210293

Dipertahankan di Depan Tim Penguji
Dan Dinyatakan Lulus Ujian Skripsi
Pada Tanggal 30 Agustus 2013

Tim Penguji

Ketua : **Dr. Dra. Ec. Sri Haryati, M.M.**



.....

Sekretaris : **Dr. Ec. Abdul Mongid, M.A.**



.....

Anggota : **Dr. Ec. Herizon, M.Si**

PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Rezkianto Sandiary Anwar
Tempat, Tanggal Lahir : Surabaya, 04 Agustus 1990
N.I.M : 2009210293
Jurusan : Manajemen
Program Pendidikan : Strata I
Konsentrasi : Manajemen Perbankan
Judul : Pehitungan Efisiensi Biaya Bank Menggunakan Metode Non Parametrik *Data Envelopment Analysis* (Dea) Dan Penentu Efisiensi Biaya Pada Bank Umum Swasta Nasional

Disetujui dan diterima baik oleh:

Ketua Program Studi S1 Manajemen,

Tanggal: 21 NOVEMBER 2013



(Mellyza Silvi, SE, M.Si)

Dosen Pembimbing,

Tanggal: 21 NOVEMBER 2013



Dr. Ec. Abdul Mongid, M.A

MOTTO

SUKSES BUKAN HASIL YANG DIRAIH,

TAPI SUKSES ADALAH

PROSES YANG SUDAH DILEWATI

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada semua orang yang telah membantu dan mensupport saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

- ♥ *Kedua orang tua tercinta, Syahrudin Anwar dan Heriyati, terima kasih atas doa, dukungan, perjuangan dan pengorbanan yang telah Beliau berikan selama ini.*
- ♥ *Terima kasih kepada semua kakakku dan Adikku : Andy Sandiary Anwar, (Almh) Inry Sandiary Anwar, Dedhyn Sandiary Anwar, Mizwar Sandiary Anwar dan M. Aqsha Sandiary anwar.*
- ♥ *Bapak Drs.Ec. Abdul Mongid, M.A selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dengan sabar dan ikhlas mulai awal sampai akhir penyelesaian skripsi ini.*

- ♥ Ibu Emma Julianti, S.E, M.M, selaku dosen wali saya.
- ♥ Semua dosen St Manajemen Perbankan : Pak didik, Ibu Sri Haryati, Pak Herizon, Pak Supriyono, Ibu Anggie, Pak Hartono, Pak Widiadi, Pak Kosim, Pak Nanang, Pak Edi. Terima kasih atas ilmu yang telah diberikan.
- ♥ Terima kasih untuk sahabatku (Ababil) yang telah membantu selama ini Khilmi, Fauzi, Ika, Phipin, Tresna, Chey, Virgo, Iis, Dian Wahyu, Mega. Semoga bisa kompak selalu. #salamAbabil Lovers ☺
- ♥ Terima kasih untuk teman seperjuangan skripsi, Esia, Simon, Akmal dan semua yang tidak saya sebutkan satu persatu, terima kasih atas bantuan dan kerjasamanya selama ini.
- ♥ Terima kasih kepada sahabatku, Vinda, Riyadea, Sekar, ainur dan rima yang selalu memberikan dukungan.
- ♥ Terima kasih kepada kedua sahabatku Adi dan Angga yang selalu mengajak nongkrong tiap malam.
- ♥ Dan terakhir untuk semua pihak yang sudah bekerja sama memberikan dukungan serta do'anya untuk saya.

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan perlindungan dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Pehitungan Efisiensi Biaya Bank Menggunakan Metode Non Parametrik *Data Envelopment Analysis* (Dea) Dan Penentu Efisiensi Biaya Pada Bank Umum Swasta Nasional”**.

Tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat penyelesaian Program Pendidikan Strata 1 Jurusan Manajemen Konsentrasi Manajemen Perbankan STIE Perbanas Surabaya.

Penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang mendukung dan membantu penulis selama menjalani perkuliahan dan penyusunan skripsi ini, yaitu :

1. Bapak Drs.Ec. Abdul Mongid, M.A. Selaku Dosen Pembimbing yang sangat berperan besar dan membantu atas proses penyusunan dan sekaligus penyelesaian skripsi ini melalui proses pemberian bimbingan, arahan dan pengetahuannya kepada penulis.
2. Ibu Mellyza Silvy, S.E.,M.Si. Selaku Ketua Program Studi S1 Manajemen STIE Perbanas Surabaya.
3. Ibu Prof. Dr. Dra. Tatik Suryani, Psi., M.M. Selaku Ketua STIE Perbanas Surabaya.
4. Ibu Emma Julianti, S.E,M.MSelakuDosenWali.

5. Bapak dan Ibu Dosen beserta seluruh civitas Akademik STIE Perbanas Surabaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan.

Demikian sebuah pengantar sederhana dari penulis, semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi pembaca.

Surabaya. November 2013

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SIAP DIUJI.....	ii
HALAMAN LULUS UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN MOTTO & PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRACT/RINGKASAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Sistematika Penulisan Skripsi.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Landasan Teori.....	12
2.3 Kerangka Pemikiran.....	31
2.4 Hipotesis Penelitian.....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
3.1 Rancangan Penelitian.....	33
3.2 Batasan Penelitian.....	33
3.3 Identifikasi Variabel.....	33
3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	34
3.5 Populasi Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel.....	37
3.6 Data dan Metode Pengumpulan Data.....	38
3.7 Teknik Analisis Data.....	39
BAB IV GAMBARAN SUBYEK PENELITIAN dan ANALISIS DATA.....	46
4.1 Gambaran Subyek Penelitian.....	46
4.2 Analisis Data.....	57
BAB V PENUTUP.....	75
5.1 Kesimpulan.....	75
5.2 Keterbatasan Penelitian.....	77
5.3 Saran.....	78
DAFTAR RUJUKAN	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 : Perkembangan Efisiensi Biaya Bank Umum Swasta Nasional.....	4
Tabel 2.1 : Perbandingan dengan Penelitian-penelitian Terdahulu	11
Tabel 3.1 : Devinisi Operasional Variabel	35
Tabel 3.2 : Anggota Populasi Bank Umum Swasta Nasional	38
Tabel 3.3 : Anggota Sampel Bank Umum Swasta Nasional.....	38
Tabel 4.1 : Posisi LDR.....	58
Tabel 4.2 : Posisi APB	59
Tabel 4.3 : Posisi CAR.....	60
Tabel 4.4 : Posisi Efisiensi Biaya	61
Tabel 4.5 : Hasil Perhitungan Persamaan regresi	63
Tabel 4.6 : Hasil Uji Parsial (uji t).....	67
Tabel 4.7 : Rangkuman Hasil Analisis regresi Linier	71

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Kerangka Pemikiran	31
Gambar 3.1 : Daerah Penerimaan dan Penolakan (H_0) Uji F.....	42
Gambar 3.2 : Daerah Penerimaan dan Penolakan H_0 Sisi Kanan.....	44
Gambar 3.3 : Daerah Penerimaan dan Penolakan H_0 Sisi Kiri	44
Gambar 4.1 : Perkembangan Efisiensi Biaya.....	62
Gambar 4.2 : Daerah Penerimaan dan Penolakan H_0 uji F	65
Gambar 4.3 : Daerah Penerimaan dan Penolakan H_0 Variabel LDR.....	68
Gambar 4.4 : Daerah Penerimaan dan Penolakan H_0 Variabel APB.....	68
Gambar 4.5 : Daerah Penerimaan dan Penolakan H_0 Variabel CAR.....	69

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Perhitungan LDR Bank Sampel Penelitian
- Lampiran 2 : Perhitungan APB Bank Sampel Penelitian
- Lampiran 3 : Perhitungan CAR Bank Sampel Penelitian
- Lampiran 4 : Perhitungan EFISENSI BIAYA Bank Sampe lPenelitian
- Lampiran 5 : Hasil Output SPSS
- Lampiran 6 : Tabel Uji F
- Lampiran 7 : Tabel Uji t

**Bank Cost Efficiency Calculations Using The Non-Parametric Method Of
Data Envelopment Analysis And Determining The Cost Efficiency
Of The private National Commercial Banks**

ABSTRACT

This study aims to analyze whether This study aims to analyze Whether the LDR, APB, and CAR have a significant effect simultaneously and partial cost efficiency in the private national banks. The sample are six banks, namely: Bank CIMB Niaga,Tbk, Bank Ekonomi Raharja,Tbk, Bank Hana, Bank International Indonesia, Bank Permata,Tbk, Bank UOB Indonesia. Data and data collection methods in this research is secondary data extracted from financial statement of The private National Commercial Banks in Indonesia Going from the first quarter of 2009 until quarter four of 2012. Data analyzes techniques in the research is multiple regression analysis.

The result showed that the LDR, APB, and CAR have a significant effect on efficiency cost simultaneously to the Private National Commercial Banks. APB, and CAR partially have negative effect insignificant on Efficiency Cost in the Private National Commercial Banks.

Keyword: liquidity, asset quality and solvency to word Cost Efficiency.