

**PENGARUHRASIO LDR, IPR, APB, NPL, PPAP, NIM, IRR  
DAN PDN TERHADAP TINGKAT EFISIENSIPADA  
BANK PEMBANGUNANDAERAH**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian  
Program Pendidikan Strata Satu  
Jurusmanajemen



**Oleh :**

**AFIF ROBITUL AZMI**  
**2009210006**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS  
S U R A B A Y A  
2013**

**PENGARUH RASIO LDR, IPR, APB, NPL, PPAP, NIM, IRR  
DAN PDN TERHADAP TINGKAT EFISIENSI PADA  
BANK PEMBANGUNAN DAERAH**

Diajukan oleh :

**AFIF ROBITUL AZMI**  
**NIM : 2009210006**

Skripsi ini telah dibimbing  
dan dinyatakan siap diujikan

Dosen Pembimbing,  
Tanggal : .....



**(Drs. Emanuel Kristijadi, M.M.)**

## S K R I P S I

### PENGARUH RASIO LDR, IPR, APB, NPL, PPAP, NIM, IRR DAN PDN TERHADAP TINGKAT EFISIENSI PADA BANK PEMBANGUNAN DAERAH

Disusun Oleh :

**AFIF ROBITUL AZMI**

**NIM : 2009210006**

Dipertahankan di depan tim penguji  
Dan dinyatakan Lulus Ujian Skripsi  
Pada tanggal 28 Februari 2013

Tim Penguji

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

Sekretaris : Drs. Sudjarno Eko Supriyono, M.M.

Anggota : Drs. Ec. Herizon, M.Si.

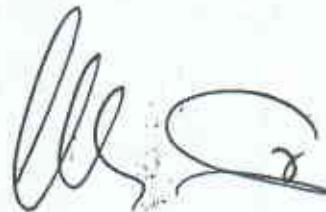


## PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Afif Robitul Azmi  
Tempat, Tanggal Lahir : Jombang, 14 Oktober 1990  
N.I.M : 2009210006  
Jurusan : Manajemen  
Program Pendidikan : Strata 1  
Konsentrasi : Manajemen Perbankan  
Judul : Pengaruh Rasio LDR, IPR, APB, NPL, PPAP,  
NIM, IRR dan PDN Terhadap Tingkat Efisiensi  
Pada Bank Pembangunan Daerah.

**Disetujui dan diterima baik oleh :**

Ketua Program Studi S1 Manajemen,  
Tanggal : 20 Maret 2013



(Mellyza Silvi SE.,M.Si)

Dosen Pembimbing,  
Tanggal : 20 Maret 2013



(Drs. Emanuel Kristijadi,M.M.)

## MOTTO

*“Menganggap benar dengan hanya merujuk pada satu sudut pandang*

*merupakan bentuk ketertipuan yang menyesatkan.*

*Maka berpikirlah sebelum menentukan suatu ketetapan, atur strategi*

*sebelum menyerang, dan musyawarahkan terlebih dahulu sebelum*

*melangkah maju kedepan.”*

# PERSEMBAHAN

*Sebuah hasil karya tulis berupa skripsi yang telah dibuat  
dan siap dipersembahkan khususnya kepada :*

- ❧ *ALLAH Subhanahu Wata'ala pencipta alam semesta yang telah memberikan kemudahan, kesehatan, kesabaran dan kelancaran dalam penyelesaian skripsi ini.*
- ❧ *Kedua orang tua saya tercinta **Ayahanda Mohammad Sholeh** dan **Ibunda Siti Masithah**, adik-adikku tersayang **Firdausi Nuzula Fahmi** (**Adik Fi**) dan **Miftahul Falah** (**Adik Fa**) dan keluarga besarku terima kasih telah memberi semangat, motivasi dan doa sehingga saya bisa lancar mengerjakan skripsi dan lulus semester ini.*
- ❧ *Dosen pembimbing saya **Bapak Drs. Emanuel Kristijadi, M.M.** (**Pak Didik**) yang telah membimbing saya dan teman-teman seperjuangan dengan penuh kesabaran dari awal (proposal skripsi) hingga akhir menjadi skripsi utuh, terima kasih Pak Didik 😊.*
- ❧ *Dosen wali saya **Ibu Mellzyza Silvi SE.,M.Si** (**Bu Mel**) yang telah menjadi sosok "orang tua" saya di STIE Perbanas Surabaya.*
- ❧ *Sahabat-sahabatku semua yang aku sayangi, aku cintai serta yang aku banggakan :  
Untuk **"The Traffic Light Team"** - Samuel Sentosa (Ranger Kuning) dan Kivot Rizqi i Kurniawan (Ranger Ijo) – kita lah pemuda yang pantang mati kreativitas, senantiasa berbuat cepat penuh amanat namun selamat ! Setel Kalem Bro !😊.  
Untuk **"Rea-Reo Team"** – Ino Bos, Andre Badeg, Anas, Adit Takul, Tofan Tumpeng, Dimas Tumpil, Yoga Jamu, Bilal, Brian Timbul, Alief Jisung – Next Trip Ranukumbolo rek!!  
Untuk **"Papuma Team"** - Vio, Ratih, Enes, Adhit Paimo, Abang Firman, Arry Cumi dan Ramala. Terima kasih telah memberi semangat, meski tak secara langsung namun berkesan!*

Untuk **"Keluarga Kampus"** - Pakde Reza, Anggara, Koko Naufal, Rifty Ulip, Nayla,

Musonnif, Risky Chuky, Yeyen, Dennis, Nenok, Antariksa, Dendy, Jovan.

Dan untuk **Semua teman-teman angkatan 2009** baik S1 manajemen perbankan, keuangan, pemasaran, SDM, S1 Akuntansi (Edo Bangkit, Dedi, Ali, Icha, Rina, Kepsek, dll) dan D3 Manajemen (Raiwan, Hafid, Febri Gendut, dll) yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu, saya ucapan banyak terima kasih atas bantuan dan dukungannya selama ini, semoga untuk ke depannya kita bisa bertemu kembali dengan kesuksesan masing2 yang penuh canda tawa bahagia, amin, Salam semangat dan sukses bagi kita semua, amin. ☺.

Untuk semua **Anak Bimbingan Pak Didik** – Bang Alif (kemana aja lu bang?), Wahono, Erwan, Dian Umi', Lina, Tresna, Nina, Neny, Amala yang selama bimbingan selalu ribut aja, gak pernah diem, apalagi kalo lagi bingung semua, hahaha, sukses bagi kita semua ya sekarang dan seterusnya, amin.

**For The Last But Not Least**, yang bahkan menjadi bagian penyempurna dalam kehidupan saya saat ini dan semoga juga yang akan datang, Amin, buat **Rizki Rahmatika H. (Huuny – nya)**, terima kasih banyak atas omelanmu setiap pagi untuk bangunin Beruang yang sedang tidur ini, teleponmu yang tak kurang dari 20 kali, PING!!!-mu di BBM juga yang tak kurang dari 20 kali, haha .. ☺ celetukan dan sindiranmu yang mengingatkanku untuk makan, sampe aq kamu gondoki kalo telat atau nggak makan sampe sore, itu semua telah aku jadikan semangat dan motivasi bagiku. Terima Kasih Yaa Huun. Alhamdulillah kita bisa saling mengisi waktu selama kuliah 3,5 tahun ini bersama-sama, sudah banyak suka duka, canda tawa dan semua yang kita jalani, pahami dan mengerti tanpa seorang pun yang belum tentu tahu itu ☺.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Pengaruh Rasio LDR, IPR, APB, NPL, PPAP, NIM, IRR, dan PDN terhadap Tingkat Efisiensi Pada Bank Pembangunan Daerah”.

Adapun tujuan penyusunan skripsi ini adalah untuk menempuh dan memenuhi salah satu syarat penyelesaian program pendidikan sarjana strata satu Jurusan Manajemen Perbankan di STIE PERBANAS SURABAYA.

Tidak lupa penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada beberapa pihak yang telah mendukung dan membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini, yang saya hormati :

1. Bapak Drs. Emanuel Kristijadi, M.M. selaku dosen pembimbing yang sangat berperan besar dan membantu dalam proses penyusunan dan sekaligus penyelesaian skripsi ini melalui proses pemberian bimbingan, arahan dan pengetahuannya kepada penulis.
2. Ibu MellyzaSilvy S.E.,M.Si. selaku Ketua Jurusan Manajemen STIE Perbanas Surabaya dan dosen wali yang telah memberi bimbingan dan arahan selama menjadi mahasiswa di STIE Perbanas Surabaya.
3. Ibu Prof. Dr. Dra. Psi, Tatik Suryani, M.M. selaku Ketua STIE Perbanas Surabaya.
4. Bapak dan Ibu Dosen STIE Perbanas Surabaya yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan dan bantuan kepada penulis selama kuliah.

5. Seluruh civitas Akademik STIE Perbanas Surabaya yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap agar hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat baik bagi penulis maupun pihak lain yang berkepentingan.

Surabaya, Januari 2013

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SIAP DIUJI .....	ii
HALAMAN LULUS UJIAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I      PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian .....	9
1.5 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II     TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terdahulu .....	12
2.2 Landasan Teori.....	16
2.3 Kerangka Pemikiran.....	31
2.4 Hipotesis Penelitian.....	31
BAB III    METODE PENELITIAN	
3.1 Rancangan Penelitian.....	33
3.2 Batasan Penelitian.....	33
3.3 Identifikasi Penelitian.....	34
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	
4.1 Gambaran Subyek Penelitian .....	46
4.2 Analisis Data .....	55
BAB V     PENUTUP	
5.1 Kesimpulan .....	94
5.2 Keterbatasan Penelitian .....	97
5.3 Saran .....	97

DAFTAR RUJUKAN  
LAMPIRAN

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 1.1 : Perkembangan BOPO Bank Pembangunan Daerah Selama Tahun 2008-2012 .....	3
Tabel 2.1 : Persamaan dan Perbedaan penelitian terdahulu dengan penelitian sekarang.....	15
Tabel 3.1 : Daftar Bank Pembangunan Daerah Berdasarkan Total AssetPer Juni 2012.....	37
Tabel 3.2 : Sampel Penelitian .....	38
Tabel 4.1 : Posisi LDR.....	56
Tabel 4.2 : Posisi IPR .....	57
Tabel 4.3 : Posisi APB .....	58
Tabel 4.4 : Posisi NPL .....	59
Tabel 4.5 : Posisi PPAP .....	60
Tabel 4.6 : Posisi NIM .....	61
Tabel 4.7 : Posisi IRR .....	62
Tabel 4.8 : Posisi PDN .....	64
Tabel 4.9 : Posisi BOPO .....	65
Tabel 4.10 : Hasil Perhitungan Persamaan Regresi .....	66
Tabel 4.11 : Hasil Analisis Uji t dan Koefisien Determinasi .....	73
Tabel 4.12 : Rangkuman Hasil Analisis Regresi .....	81

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1 : Kerangka Pemikiran .....	31
Gambar 3.1 : Daerah Penerimaan Ho dan Penolakan Ho Uji F .....	41
Gambar 3.2 : Daerah Penerimaan Ho dan Penolakan Ho Uji t Kanan .....	43
Gambar 3.3 : Daerah Penerimaan Ho dan Penolakan Ho Uji t Kiri .....	43
Gambar 3.4 : Daerah Penerimaan Ho dan Penolakan Ho Uji Dua Sisi.....	44
Gambar 4.1 : Daerah Penerimaan Ho dan Penolakan Ho Uji F .....	70
Gambar 4.2 : Daerah Penerimaan Ho dan Penolakan Ho Uji t LDR ( $X_1$ ) .....	74
Gambar 4.3 : Daerah Penerimaan Ho dan Penolakan Ho Uji IPR ( $X_2$ ) .....	75
Gambar 4.4 : Daerah Penerimaan Ho dan Penolakan Ho Uji APB ( $X_3$ ) .....	76
Gambar 4.5 : Daerah Penerimaan Ho dan Penolakan Ho Uji NPL ( $X_4$ ) .....	76
Gambar 4.6 : Daerah Penerimaan Ho dan Penolakan Ho Uji PPAP ( $X_5$ ) .....	77
Gambar 4.7 : Daerah Penerimaan Ho dan Penolakan Ho Uji NIM ( $X_6$ ) .....	78
Gambar 4.8 : Daerah Penerimaan Ho dan Penolakan Ho Uji IRR ( $X_7$ ) .....	78
Gambar 4.9 : Daerah Penerimaan Ho dan Penolakan Ho Uji PDN ( $X_8$ ) .....	79

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Perhitungan *Loan to Deposits Ratio* (LDR)
- Lampiran 2 : Perhitungan *Investing Policy Ratio* (IPR)
- Lampiran 3 : Perhitungan *Aktiva Produktif Bermasalah* (APB)
- Lampiran 4 : Perhitungan *Non Performing Loan* (NPL)
- Lampiran 5 : Perhitungan *Penyisihan Pencadangan Aktiva Produktif* (PPAP)
- Lampiran 6 : Perhitungan *Net Interest Margin* (NIM)
- Lampiran 7 : Perhitungan *Interest Rate Risk*(IRR)
- Lampiran 8 : Perhitungan *Posisi Devisa Netto*(PDN)
- Lampiran 9 : Perhitungan *Beban Operasional Pendapatan Operasional* (BOPO)
- Lampiran 10 : Hasil Perhitungan SPSS
- Lampiran 11 : Suku Bunga dan Nilai Tukar
- Lampiran 12 : Tabel F
- Lampiran 13 : Tabel t

***“The Influence of LDR, IPR, APB, NPL, PPAP, NIM, IRR and PDN to  
Efficiency Level at The Regional Banks”***

**ABSTRACT**

*This research aims to determine whether the LDR, IPR, APB, NPL, PPAP, NIM, IRR and PDN have significant influence simultaneously and partially to Efficiency Level (BOPO) at The Regional Banks.*

*Data collection method that being used in this research is secondary data that taken from financial report of The Regional Banks quarterly, started from the first quarter period of 2008 until the second quarter period of 2012. The technique of data analyzing in this research is descriptive analyze and using multiple linear regression analyze, F test and t test.*

*The research sample determination criteria is four Regionals Banks that has the asset total between 25,000 billion to 35,000 billion rupiahs on June 2012. Based on criteria, sample that being used are BPD Kaltim, PT. BPD Jatim, PT. BPD Jateng and BPD DKI.*

*The result of research shows that LDR, IPR, APB, NPL, PPAP, NIM, IRR and PDN have significant influence simultaneously to Efficiency Level (BOPO) at The Regional Banks. LDR, IPR, APB and PDN partially have positive unsignificant influence to Efficiency Level (BOPO) at The Regional Banks. NIM and IRR partially have negative significant influence to Efficiency Level (BOPO) at The Regional Banks. NPL and PPAP partially have negative unsignificant influence to Efficiency Level (BOPO) at The Regional Banks and NIM have dominant influence to Efficiency Level (BOPO) at The Regional Banks.*

*Key words : LDR, IPR, APB, NPL, PPAP, NIM, IRR, PDN and BOPO.*