

**KOLABORASI RISET
DOSEN & MAHASISWA**

**PENGARUH RASIO LDR, IPR, APB, NPL, PPAP DAN IRR
TERHADAP EFISIENSI PADA BANK-BANK
PEMBANGUNAN DAERAH DI JAWA DENGAN
PENDEKATAN STOCHASTIC FRONTIER**

SKRIPSI

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



Oleh :

DWI ANTIKASARI
2008210643

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS
SURABAYA
2012**

**PENGARUH RASIO LDR, IPR, APB, NPL, PPAP DAN IRR
TERHADAP EFISIENSI PADA BANK-BANK
PEMBANGUNAN DAERAH DI JAWA DENGAN
PENDEKATAN STOCHASTIC FRONTIER**

Diajukan oleh :

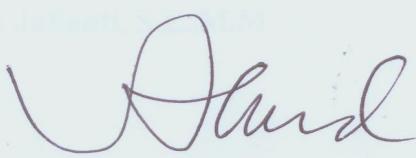
DWI ANTIKASARI

2008210643

Skripsi ini telah dibimbing
dan dinyatakan siap diujikan

Dosen Pembimbing,

Tanggal : 03 Februari 2012


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

S K R I P S I

PENGARUH RASIO LDR, IPR, APB, NPL, PPAP DAN IRR TERHADAP EFISIENSI PADA BANK-BANK PEMBANGUNAN DAERAH DI JAWA DENGAN PENDEKATAN *STOCHASTIC FRONTIER*

Disusun oleh

DWI ANTIKASARI

NIM : 2008210643

Dipertahankan di depan Tim Pengudi
dan dinyatakan Lulus Ujian Skripsi
pada tanggal 15 Februari 2012

Tim Pengudi

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

Sekretaris : Emma Julianti, S.E.,M.M

Anggota : Drs.Ec. Herizon, M.Si

PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Dwi Antikasari
Tempat, Tanggal Lahir : Magetan, 18 Juli 1989
N.I.M : 2008210643
Jurusan : Manajemen
Program Pendidikan : Strata 1
Konsentrasi : Manajemen Perbankan
Judul : Pengaruh LDR, IPR, APB, NPL, PPAP dan IRR
Terhadap Efisiensi Pada Bank-Bank Pembangunan
Daerah Di Jawa Dengan Pendekatan *Stochastic Frontier*

Disetujui dan diterima baik oleh :

Ketua Program Studi S1 Manajemen

Dosen Pembimbing

Tanggal : 16 Maret 2012

Tanggal : 13 Maret 2012



(Mellyza Silvy, S.E.,M.Si.)



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

MOTTO

*When you don't see a way,
God will make a way*

----WE CAN TAKE FROM OUR LIFE
UP TO WHAT WE PUT TO IT-----

You see things that are and say
WHY ? But I dream things that
never were and say **WHY NOT** ?

Orang Besar Bukan Orang Yang Otaknya
Sempurna Tetapi Orang Yang Mengambil
Sebaik-Baiknya Dari Otak Yang
Tidak Sempurna.

persembahan

Terima kasih atas segala rahmat, hidayah, kemudahan, bimbingan dan segala anugerah yang telah Engkau berikan selama ini. Terima kasih Ya Allah.

Ibu,,, terima kasih atas kasih sayang, pengorbanan, kesabaran, support, bimbingan dan do'a yang selalu mengiringi perjalanan hidupku sampai saat ini, Aku sayang Ibu,,,

Bapak,,, terima kasih atas kasih sayang, pengorbanan, do'a, bimbingan dan kenangan yang indah. Engkau akan selalu hidup dalam hatiku, Aku akan selalu merindukanmu Bapak,,,

Ali Muji Burochman,,, terima kasih atas kasih sayang, do'a, pengorbanan, pengertian, nasehat, bimbingan dan segala sesuatunya yang telah engkau berikan kepadaku sehingga aku bisa menjadi seorang sarjana seperti saat ini. Skripsi ini aku persembahkan untukmu,,, You'll always be my hero,, Cause you are My Big,,,,, ^_^

Mas-Q n Mas-Bak-Q,,, terima kasih atas segala dukungan, bimbingan dan nasehatnya. Dan untuk Nizam, makasih ya,, karena kamu selalu membuat Yiyi tertawa dan semangat,,

Much. Yusron Arif,,, terima kasih atas segala kasih sayang, do'a, pengorbanan, perhatian, pengertian, kesabaran dalam menghadapi aku, n terima kasih karena engkau selalu meminjamkan bahumu sebagai tempatku bersandar dan menguatkan aku untuk selalu tegar menjalani semuanya. Terima Kasih Ndut,,,

Keluarga besar-Q,,, Terutama untuk Pak Lik Joko, Mbak Wik, Wimpy dan Mentari,,, terima kasih untuk nasehat, do'a, support dan segala bantuannya,,,

Bapak Mongid,,, selaku Dosen Pembimbing yang telah mengajarkan saya untuk menjadi pribadi yang mandiri dan tegar dalam menghadapi segala rintangan,,,

Bapak Didik,,, terima kasih atas segala waktu dan bimbingan yang telah diberikan kepada saya, sehingga saya mendapatkan banyak ilmu yang sangat bermanfaat bagi saya,,,

Teman-teman seperjuangan SFA Girls (Ajenk, Anita, Prita, Kiki, Lukita, Vebriya) dan SFA Boys (Fridana, Ryan, Aloy, Jefry, Djaka),,, Alhamdulilah kita bisa Lulus bareng,,, Makasih buat semua bantuan dan support-nya,,,

Senior Puri-Putri,,, (Mbak Silvy, Mbak Ardis, Mbak Susan, Mbak Caca, Mbak Menik, Mbak Ayumi, Mbak Putri, Mbak Betti, Mamie, Mbak Luluk, Mbak Christine) makasih atas semuanya, senang bisa kenal kalian semua,,, khususnya Mbak Silvy, makasih ya mbak dah jadi tempat mengeluh dan pemberi wajungan terhebat untukku,,, jadi kangen kalian semua,,,

Teman seperjuangan Puri-Putri,,, (Mbak Erma, Coy, Empon's Bob) Horeeee akhirnya kita lulus bareng2,,, terbayar sudah perjuangan kita selama 3,5 tahun,,, tetap berjuang dan raihlah sukses untuk membahagiakan orang-orang yang kita sayangi,,,

Penghuni Puri-Putri,,, (Sari, Ellen, Jin, Cici, Nita, Memey) makasih ya udah menemaniku menghuni kost ini,,, special thank's for Sari dan Ellen,,, makasih ya nduk, udah mau nemenin aku begadang ngerjain skripsi,,, hehehehehe

Keluarga Besar ICT STIE Perbanas,,, (Pak Nurhadi, Pak Oky, Mas Yuqi, Mas Antok, Mas Anton, Yusuf) terima kasih atas segala sesuatunya,, sehingga saya merasa memiliki keluarga di kota besar ini,,,

Lepi-Q,,, makasih ya Blacky, udah mau aku ajak lembur terus, walaupun kamu sering revol dengan bilang "Microsoft office has stopped working" aku akan tetap sabar menghadapimu,,,

*T*eman seperjuangan semester satu,,, (Ayub, Novan, Puput, Koko, Menur, Boy, Stefy),,, makasih ya rek atas segalanya,,, kalian kuliah yang bener n buruan nyusul aku,,,, semangat,,,!!!

*T*eman seperjuangan manajemen perbankan,, (Yeni, Ayu, Disa, Inaka, Ovie, Anisa),,, makasih ya uda mau ngajarin aku tentang materi yang nggak aku fahami,,,

*S*emua elemen kampus dan khususnya Perpustakaan STIE Perbanas,,, makasih atas semua fasilitas yang diberikan selama saya menimba ilmu di Kampus Hijau nan mungil ini,,,

*P*buat semua teman2-Q “S1 Manajemen” Angkatan 2008,,, yang namanya nggak bisa aku sebutin satu-satu,,, makasih ya atas semua kebaikan kalian ke aku selama ini,,, Ayo sama-sama harumkan Almamater Tercinta kita ini kawan,,,

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur hanya bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi sesuai dengan tujuan yang diharapakan dengan judul “**PENGARUH LDR, IPR, APB, NPL, PPAP DAN IRR TERHADAP EFISIENSI PADA BANK-BANK PEMBANGUNAN DAERAH DI JAWA DENGAN PENDEKATAN STOCHASTIC FRONTIER**” untuk memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan studi strata satu jurusan manajemen di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya.

Penulis menyadari, walaupun telah berusaha semaksimal mungkin masih banyak kekurangan dan keterbatasan yang harus diperbaiki dan untuk diteliti lebih lanjut. Selain itu penulis juga sadar sepenuhnya bahwa penyelesaian penelitian ini telah banyak mendapat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengan ketulusan dan kerendahan hati, maka pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Dra. Tatik Suryani, Psi., M.M. Selaku Ketua STIE Perbanas Surabaya.
2. Ibu Mellyza Silvy, S.E.,M.Si., selaku Ketua Program Studi S1 Manajemen STIE Perbanas Surabaya.
3. Bapak Drs. Ec. Abdul Mongid, M.A., selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan arahan kepada penulis dalam menyusun skripsi ini.

4. Bapak Lutfi, S.E., M.M., selaku Dosen Wali yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan selama kuliah di STIE Perbanas Surabaya.
5. Bapak dan Ibu Dosen Pengaji yang telah memberikan tambahan atas kekurangan-kekurangan yang ada dalam skripsi ini.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen STIE Perbanas Surabaya yang telah memberikan ilmunya yang berguna bagi penulis.
7. Seluruh staff akademik, staff perpustakaan dan seluruh karyawan STIE Perbanas, serta semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung.

Akhirnya penulis berharap agar hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat dan pengembangan pengetahuan baik bagi penulis sendiri maupun bagi pihak lain yang berkepentingan, dan semoga segala sumbangsih yang telah diberikan mendapat balasan dari ALLAH SWT.

Surabaya, Maret 2012

Penyusun

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN SIAP DI UJI	ii
HALAMAN LULUS UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian	13
1.4 Manfaat Penelitian	13
1.5 Sistematika Penulisan Skripsi.....	14
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	17
2.1 Penelitian Terdahulu	17
2.2 Landasan Teori	21
2.3 Kerangka Pemikiran.....	56
2.4 Hipotesis Penelitian	57
BAB III METODE PENELITIAN.....	59
3.1 Rancangan Penelitian.....	59
3.2 Batasan Penelitian.....	59
3.3 Identifikasi Variabel.....	59
3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	60
3.5 Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel.....	62
3.6 Data dan Metode Pengumpulan Data	63
3.7 Teknik Analisis Data.....	63
BAB IV GAMBARAN SUBYEK PENELITIAN DAN ANALISIS DATA ..	71
4.1 Gambaran Subyek Penelitian	71
4.2 Analisis Data	80
BAB V PENUTUP.....	112
5.1 Kesimpulan.....	112
5.2 Keterbatasan Penelitian.....	114

5.3 Saran	114
DAFTAR RUJUKAN	117
LAMPIRAN	120

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 : Posisi Efisiensi BPD di Jawa tahun 2006-2010	7
Tabel 2.1 : Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Sekarang	21
Tabel 2.2 : Penetapan Kriteria Penilaian Peringkat LDR.....	42
Tabel 2.3 : Penetapan Kriteria Penilaian Peringkat APB	47
Tabel 2.4 : Penetapan Kriteria Penilaian Peringkat PPAP	49
Tabel 2.5 : Penetapan Kriteria Penilaian Peringkat PDN.....	53
Tabel 3.1 : Total Asset BPD di Jawa per Juni 2011	62
Tabel 4.1 : Posisi LDR (%).....	81
Tabel 4.2 : Posisi IPR (%).....	83
Tabel 4.3 : Posisi APB (%)	84
Tabel 4.4 : Posisi NPL (%)	85
Tabel 4.5 : Posisi PPAP (%)	86
Tabel 4.6 : Posisi IRRR (%).....	88
Tabel 4.7 : Hasil Perhitungan Persamaan Regresi	89
Tabel 4.8 : Hasil Analisis Uji t dan Koefisiens Determinasi Parsial.....	94
Tabel 4.9 : Rangkuman Hasil Analisis Regresi.....	99

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Kerangka Pemikiran	57
Gambar 3.1 : Daerah Penerimaan dan Penolakan H_0 Uji F	65
Gambar 3.2 : Daerah Penerimaan dan Penolakan H_0 Uji t Sisi Kanan	67
Gambar 3.3 : Daerah Penerimaan dan Penolakan H_0 Uji t Sisi Kiri	68
Gambar 3.4 : Daerah Penerimaan dan Penolakan H_0 Uji t Dua Sisi.....	72
Gambar 4.1 : Daerah Penerimaan dan Penolakan H_0 Uji F.....	92
Gambar 4.2 : Daerah Penerimaan dan Penolakan H_0 Uji t (X_1).....	95
Gambar 4.3 : Daerah Penerimaan dan Penolakan H_0 Uji t (X_2).....	95
Gambar 4.4 : Daerah Penerimaan dan Penolakan H_0 Uji t (X_3).....	96
Gambar 4.5 : Daerah Penerimaan dan Penolakan H_0 Uji t (X_4).....	97
Gambar 4.6 : Daerah Penerimaan dan Penolakan H_0 Uji t (X_5).....	97
Gambar 4.7 : Daerah Penerimaan dan Penolakan H_0 Uji t (X_6).....	98

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Perhitungan *Loan to Deposit Ratio* (LDR)
- Lampiran 2 : Perhitungan Investing Policy ratio (IPR)
- Lampiran 3 : Perhitungan Aktiva Produktif Bermasalah (APB)
- Lampiran 4 : Perhitungan Non Performming Loan (NPL)
- Lampiran 5 : Perhitungan Penyisihan Penghapusan Aktiva Produktif (PPAP)
- Lampiran 6 : Perhitungan *Interest Rate Risk* (IRR)
- Lampiran 7 : *Stochastic Frontier Analysis* (SFA)
- Lampiran 8 : Data SPSS
- Lampiran 9 : Hasil Pengolahan SPSS
- Lampiran 10 : Tabel F
- Lampiran 11 : Tabel t
- Lampiran 12 : Jadwal Penulisan Skripsi

THE INFLUENCE OF RATIO LDR, IPR, APB, NPL, PPAP AND IRR TOWARD EFFICIENCY OF THE REGIONAL BANKS IN JAVA WITH STOCHASTIC FRONTIER APPROACH

DWI ANTIKASARI

Fakultas Ekonomi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Perbanas Surabaya

ABSTRACT

This research has title "The Influence of ratio LDR, IPR, APB, NPL, PPAP, and IRR toward efficiency of the regional banks in Java with stochastic frontier approach". This research aims to analyze how the level of bank efficiency and whether the LDR, IPR, APB, NPL, PPAP, and IRR have significant influence on efficiency simultaneously and individually on the regional banks in Java. The samples from this research are four banks, namely DKI Bank, West Java & Banten Regional Bank, Central Java Regional Bank, and East Java Regional Bank. Data and data collecting methods in this research is secondary data which taken from financial report of regional bank starting from the first half of 2006 through the first half of 2011. Techniques of data analyzing in this research is descriptive analysis and using multiple linear regression.

Based on calculations and result from using SPSS 11.5 for windows, state that LDR, IPR, APB, NPL, PPAP, and IRR, have significant influence simultaneously to efficiency on regional banks in Java. LDR, APB, and PPAP partially have positif unsignificant influence to efficiency on regional banks in Java. IPR, NPL, and IRR partially have negative unsignificant influence to efficiency on regional banks in Java.

Key words : *Financial Ratio, Efficiency, Stochastic Frontier (SFA)*