

**PENGARUH RASIO LIKUIDITAS, KUALITAS AKTIVA,  
SENSITIVITAS, EFISIENSI DAN SOLVABILITAS  
TERHADAP *RETURN ON ASSETS* (ROA)  
PADA BANK PEMBANGUNAN  
DAERAH DI INDONESIA**

**SKRIPSI**

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



Oleh :

**FITRIA**

**2012210580**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS  
SURABAYA  
2016**

**PENGARUH RASIO LIKUIDITAS, KUALITAS AKTIVA,  
SENSITIVITAS, EFISIENSI DAN SOLVABILITAS  
TERHADAP *RETURN ON ASSETS* (ROA)  
PADA BANK PEMBANGUNAN  
DAERAH DI INDONESIA**

**SKRIPSI**

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



Oleh :

**FITRIA**

**2012210580**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS  
SURABAYA  
2016**

**PENGARUH RASIO LIKUIDITAS, KUALITAS AKTIVA,  
SENSITIVITAS, EFISIENSI DAN SOLVABILITAS  
TERHADAP *RETURN ON ASSETS* (ROA)  
PADA BANK PEMBANGUNAN  
DAERAH DI INDONESIA**

Diajukan oleh :

**FITRIA**

**2012210580**

Skripsi ini telah dibimbing  
dan dinyatakan siap diujikan

Dosen Pembimbing,  
Tanggal : 25-01-2016

**(Drs. SUDJARNO EKO SUPRIYONO, M.M)**

# SKRIPSI

**PENGARUH RASIO LIKUIDITAS, KUALITAS AKTIVA,  
SENSITIVITAS, EFISIENSI DAN SOLVABILITAS  
TERHADAP *RETURN ON ASSETS* (ROA)  
PADA BANK PEMBANGUNAN  
DAERAH DI INDONESIA**

Disusun oleh

**FITRIA**

**2012210580**

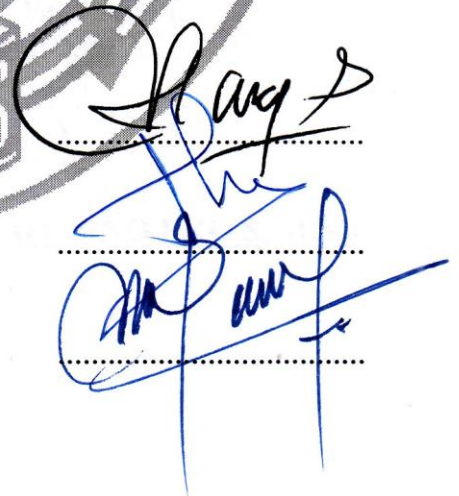
Dipertahankan di depan Tim Penguji  
dan dinyatakan Lulus Ujian Skripsi  
pada Tanggal 17 Februari 2016

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 : FITRIA  
Tempat, Tanggal Lahir : Gresik, 02 Februari 1994  
N.I.M : 2012210580  
Jurusan : Manajemen  
Program Pendidikan : Strata 1  
Konsentrasi : Manajemen Perbankan  
Judul : Pengaruh Rasio Likuiditas, Kualitas Aktiva, Sensitivitas, Efisiensi dan Solvabilitas terhadap *Return On Asset (ROA)* pada Bank Pembangunan Daerah di Indonesia

Disetujui dan diterima baik oleh :

Ketua Program Sarjana Manajemen,  
Tanggal: 04-04-2016

Dosen Pembimbing,  
Tanggal: 28-03-2016

  
**(Dr. MUAZAROH S.E., M.T)**

  
**(Drs. SUDJARNO EKO S., M.M)**

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

**..LAKUKANLAH HAL BAIK SEKARANG JUGA KEPADA SIAPAPUN ITU.  
KARENA HAL YANG BAIK AKAN BERBUAH KEBAIKAN:.**

- ❖ Skripsi ini saya persembahkan kepada keluarga Besar:  
kedua orang tua saya Ibu Salimah dan Bpk Jumahat yang telah mencurahkan seluruh cinta dan kasih sayangnya, tanpa mereka saya bukanlah siapa-siapa, they are the real heroes in my life. Kepada ke 3 kakak saya akak Lia, abang Husein, dan akak Ndung yang telah mencurahkan seluruh kerja kerasnya dengan penuh kasih sayang untuk pendidikan saya selama 3,5 th ini. Sepupuku kak Anis dan Kak Liza I Love U Brother n' Sisters. Terimakasih pakle' K.H. Mustofa Ma'mun di Bawean atas do'anya. Terimakasih Bude, kak Acek, kak Nik, om Farid, dan bak Nuril di Bangkalan yang telah menjaga dan mengajarkanku kedisiplinan. Sepupuku Qutrun.
- ❖ Terima kasih Sahabatku R. Gita Yulianugerah D., S.E from Sumenep city yang selalu ada dari semester 1 dan semoga selamanya kita tetap bersahabat u are my best partner.
- ❖ Terima kasih Keluarga Kost Nginden Baru 1A/2:  
Istiqomah S.E dan Nur Oktavia S.E my best segala-galanya sudah sabar menemani saat sakit, sedih, susah senang, intinya u like my oldsister. Tante (Ibu Kost), Ibu Evi Restiorini, Mbag Tie, Mbag Ratih, Nita.
- ❖ Teman Kost dan Kontrakan yang selalu membukakan pintunya bagi saya:  
Mbag dan adek Kos yang kece bag Uty, Lely, Zainab, Defi, Nana, Bag Dewi, Bag Luluk, Ika.
- ❖ Terimakasih teman-teman cewe STIE Perbanas Surabaya:  
Titi Wahyuni S.E, Prasetyana S.E, Fitri Noviyanti S.E, Francisca, Jeannita Anggaraeni S.E, Ayu Pratiwi S.E., Izzah Sakinah S.E, Diah Martha S.E, Ria Puspita S.E, Alfi Nur S.E, Baihaqi S.E.
- ❖ Terimakasih teman-teman cowo STIE Perbanas Surabaya:  
Andree Maruli S.E, M. Adis S.E, Petronius S.E, Jodhi S.E, Ach. Fauzi, M. Munir, Taufan, Choirus yang sering nganterin buat OD, Caitanus yang ngasi apel waktu harmoni.
- ❖ Terima kasih teman-teman bimbingan Bpk Supriyono:  
Dewi Mar'atus, Retnaning Diyah, Diah Ade, Dian Ayu, Bella Ramadhani, Jahsi.
- ❖ Kepada semua teman-teman dari TK, SD, Madrasah, SMP, SMA: Cing Avikaini, Halima, Hi Aliyah, Iir, Iha, Ana, Dila, Yusrah, Pika, bang Deky, Haryanto, Gafur, kak Andre, Bagus, Ibrahim, Fendi, Rizky, Aal, Riyan. Kalian semua My Privat Tour Guide.
- ❖ laptop acer warna merah maroon ku yang selalu setia menemaniku mengerjakan tugas dari semester 1.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran ALLAH SWT atas karunia dan Rahmat-Nya sehingga skripsi yang berjudul **“Pengaruh Rasio Likuiditas, Kualitas Aktiva, Senstifitas, Efisiensi, dan Solvabilitas Terhadap ROA pada Bank Pembangunan Daerah di Indonesia”** dapat diselesaikan dengan baik.

Pada kesempatan ini Saya juga mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi tepat waktu. Pada kesempatan ini saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bpk Drs. SUDJARNO EKO S, M.M selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dengan sangat sabar.
2. Ibu Dr. MUAZAROH S.E., M.T selaku Ketua Jurusan S1 Management.
3. Bpk Dr. LUTFI M.Fin selaku ketua STIE Perbanas Surabaya.
4. Ibu Dra. LINDIAWATI, M.M selaku dosen wali saya.
5. Seluruh Bapak dan Ibu dosen pengajar, staf akademika dan staf perpustakaan STIE Perbanas Surabaya yang telah memberikan ilmu dan membantu penyusunan skripsi ini.

Semua kebaikan yang diberikan akan mendapatkan balasan dari ALLAH SWT. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan dapat dipergunakan sebaik-baiknya.

Surabaya, Maret 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SIAP UJI .....	ii
HALAMAN LULUS UJIAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	iix
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
ABSTRACT .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	9
1.3 Tujuan Penelitian .....	10
1.4 Manfaat Penelitian .....	11
1.5 Sistematika Penulisan Skripsi .....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	14
2.1 Penelitian Terdahulu .....	14
2.2 Landasan Teori .....	19
2.3 Kerangka Pemikiran .....	36
2.4 Hipotesis Penelitian .....	37
BAB III METODE PENELITIAN .....	39
3.1 Rancangan Penelitian .....	39
3.2 Batasan Penelitian .....	39
3.3 Identifikasi Variabel .....	40
3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	40
3.5 Populasi Sample dan Teknik Pengambilan Sampel .....	43
3.6 Data dan Metode Pengumpulan Data .....	45
3.7 Teknik Analisis Data .....	45
BAB IV GAMBARAN SUBYEK PENELITIAN DAN ANALISIS DATA .....	52
4.1 Gambaran Subyek Penelitian .....	52
4.2 Analisis Data .....	58
BAB V PENUTUP .....	99
5.1 Kesimpulan .....	99
5.2 Keterbatasan Penelitian .....	102
5.3 Saran .....	103
DAFTAR RUJUKAN	
LAMPIRAN	

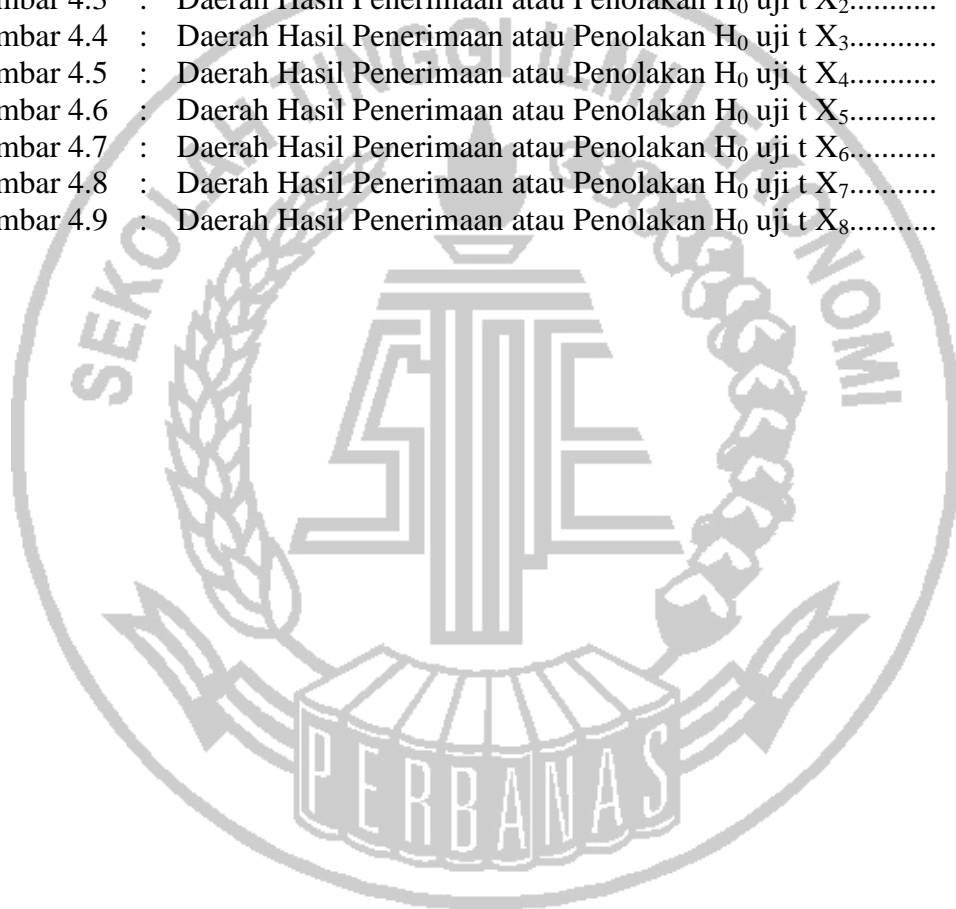


## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 : Perkembangan ROA pada BPD Periode tw I Tahun 2010 Sampai dengan tw II Tahun 2015.....	3
Tabel 2.1 : Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu Dengan Penelitian Sekarang.....	19
Tabel 3.1 : Total Asset BPD Dan Rata-Rata Trend ROA Per Juni 2015.....	44
Tabel 3.2 : Sampel Penelitian Berdasarkan Total Asset BPD Berdasarkan Kriteria per Juni 2015.....	44
Tabel 4.1 : Posisi LDR Sampel Penelitian triwulan I 2010 – triwulan II 2015.....	59
Tabel 4.2 : Posisi IPR Sampel Penelitian triwulan I 2010 – triwulan II 2015.....	61
Tabel 4.3 : Posisi NPL Sampel Penelitian triwulan I 2010 – triwulan II 2015.....	63
Tabel 4.4 : Posisi APB Sampel Penelitian triwulan I 2010 – triwulan II 2015.....	64
Tabel 4.5 : Posisi IRR Sampel Penelitian triwulan I 2010 – triwulan II 2015.....	66
Tabel 4.6 : Posisi BOPO Sampel Penelitian triwulan I 2010 – triwulan II 2015.....	68
Tabel 4.7 : Posisi FBIR Sampel Penelitian triwulan I 2010 – triwulan II 2015.....	69
Tabel 4.8 : Posisi FACR Sampel Penelitian triwulan I 2010 – triwulan II 2015.....	70
Tabel 4.9 : Posisi ROA Sampel Penelitian triwulan I 2010 – triwulan II 2015.....	72
Tabel 4.10 : Analisis Regresi Linear Berganda.....	73
Tabel 4.11 : Hasil Perhitungan Uji F.....	77
Tabel 4.12 : Hasil Uji Parsial .....	80
Tabel 4.13 : Kesesuaian Hasil Penelitian dengan Teori.....	85

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 : Kerangka Pemikiran.....	37
Gambar 3.1 : Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji F.....	48
Gambar 3.2 : Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji T- sisi kanan.....	49
Gambar 3.3 : Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji T-sisi kiri.....	50
Gambar 3.4 : Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji T-dua sisi.....	50
Gambar 4.1 : Daerah Hasil Penerimaan atau Penolakan $H_0$ uji F.....	77
Gambar 4.2 : Daerah Hasil Penerimaan atau Penolakan $H_0$ uji t $X_1$ .....	80
Gambar 4.3 : Daerah Hasil Penerimaan atau Penolakan $H_0$ uji t $X_2$ .....	81
Gambar 4.4 : Daerah Hasil Penerimaan atau Penolakan $H_0$ uji t $X_3$ .....	81
Gambar 4.5 : Daerah Hasil Penerimaan atau Penolakan $H_0$ uji t $X_4$ .....	82
Gambar 4.6 : Daerah Hasil Penerimaan atau Penolakan $H_0$ uji t $X_5$ .....	83
Gambar 4.7 : Daerah Hasil Penerimaan atau Penolakan $H_0$ uji t $X_6$ .....	83
Gambar 4.8 : Daerah Hasil Penerimaan atau Penolakan $H_0$ uji t $X_7$ .....	84
Gambar 4.9 : Daerah Hasil Penerimaan atau Penolakan $H_0$ uji t $X_8$ .....	85



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Perhitungan Rasio Kredit yang diberikan terhadap Total Dana Pihak Ketiga (LDR)
- Lampiran 2 : Perhitungan Rasio Surat-surat Berharga Terhadap Total Dana Pihak Ketiga (IPR)
- Lampiran 3 : Perhitungan Rasio Kredit Bermasalah Terhadap Total Kredit (NPL)
- Lampiran 4 : Perhitungan Rasio Aktiva Produktif Bermasalah Terhadap Total Aktiva Produktif (APB)
- Lampiran 5 : Perhitungan Rasio *Interest Rate Risk* (IRR)
- Lampiran 6 : Perhitungan Rasio Biaya Operasional terhadap Pendapatan Operasional (BOPO)
- Lampiran 7 : Perhitungan Rasio Pendapatan Operasional di Luar Pendapatan Bunga (FBIR)
- Lampiran 8 : Perhitungan Rasio Aktiva Tetap Terhadap Modal (FACR)
- Lampiran 9 : Perhitungan Rasio *Return On Assets* (ROA)
- Lampiran 10 : Perhitungan Tren Suku Bunga BI
- Lampiran 11 : Tabel F
- Lampiran 12 : Tabel t
- Lampiran 13 : Hasil Perhitungan SPSS

**EFFECT OF LIQUIDITY RATIOS, ASSET QUALITY, SENSITIVITY,  
EFFICIENCY AND SOLVENCY TOWARD RETURN ON ASSETS  
(ROA) ON REGIONAL DEVELOPMENT BANKS  
IN INDONESIAN**

FITRIA

2012210580

Email: [fitria0294@gmail.com](mailto:fitria0294@gmail.com)

**ABSTRACT**

This study aims to know the influence of LDR, IPR, NPL, APB, IRR, BOPO, FBIR, and FACR simultaneously and partially toward Return on Assets (ROA) in the Regional Development Banks. The sample used in this research is bank of Aceh, Regional Development Banks of Papua, and Regional Development Banks of southern and western Sulawesi.

This research period starting from the first quarter of 2010 until the second quarter of 2015. The technique of data analysis in this research is descriptive analysis and multiple linear regression analysis.

The results of this study indicate that the LDR, IPR, NPL, APB, IRR, ROA, FBIR, and FACR simultaneously have a significant effect on ROA in the Regional Development Banks. LDR, and IPR, partially has positive significant influence toward ROA. BOPO, APB, IRR, and FACR partially has negative significant influence toward ROA. NPL partially has positive insignificant influence toward ROA. FBIR partially has negative insignificant influence toward ROA. Among the eight independent variables that have the most dominant influence on ROA is BOPO because it has the highest coefficient of determination among other independent variables.

Keywords: liquidity ratio, asset quality, sensitivity, efficiency, and Solvency.