

**PENGARUH LIKUIDITAS, KUALITAS ASSET, SENSITIVITAS,  
DAN EFISIENSI TERHADAP ROA PADA  
BANK PEMBANGUNAN DAERAH**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian  
Program Pendidikan Sarjana  
Program Studi Manajemen



**Oleh:**

**ERRINA AMMALIA PUTRI  
NIM : 2016210474**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS  
SURABAYA  
2020**

**PENGARUH LIKUIDITAS, KUALITAS ASSET, SENSITIVITAS,  
DAN EFISIENSI TERHADAP ROA PADA  
BANK PEMBANGUNAN DAERAH**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Penyelesaian  
Program Pendidikan Sarjana  
Program Studi Manajemen



**Oleh:**

**ERRINA AMMALIA PUTRI  
NIM : 2016210474**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS  
SURABAYA  
2020**

**PENGARUH LIKUIDITAS, KUALITAS ASSET, SENSITIVITAS,  
DAN EFISIENSI TERHADAP ROA PADA  
BANK PEMBANGUNAN DAERAH**

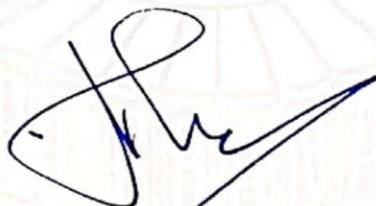
Diajukan oleh :

**Errina Ammalia Putri**

**Nim : 2016210474**

Skripsi ini siap dibimbing  
dan dinyatakan siap diujikan

Dosen Pembimbing  
Tanggal : 27 Januari 2020



**(Drs. Sudjarno Eko Suprivono, M.M)**  
**NIDN: 0726045503**

**PENGARUH LIKUIDITAS, KUALITAS ASSET, SENSITIVITAS,  
DAN EFISIENSI TERHADAP ROA PADA  
BANK PEMBANGUNAN DAERAH**

Disusun oleh :

**ERRINA AMMALIA PUTRI**

**2016210474**

Dipertahankan di depan Tim Penguji  
Dan dinyatakan Lulus Ujian Skripsi  
Pada tanggal 03 Februari 2020

**Tim Penguji**

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

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

Anggota : Evi Sistiyarini, SE., M.M.

## PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Errina Ammalia Putri  
Tempat, Tanggal Lahir : Lamongan, 04 juli 1998  
N.I.M : 2016210474  
Jurusan : Manajemen  
Program Pendidikan : Sarjana  
Konsentrasi : Manajemen Perbankan  
Judul : Pengaruh Likuiditas, Kualitas Aset, Sensitivitas,  
dan Efisiensi Terhadap ROA Pada Bank  
Pembangunan Daerah

**Disetujui dan diterima baik oleh:**

Ketua Program Sarjana Manajemen,  
Tanggal : 27 Januari 2020

(Burhanudin, S.E., Ph.D )

Dosen Pembimbing,  
Tanggal : 27 Januari 2020

(Drs. Sudjarno Eko Supriyono, M.M.)

## MOTTO

*“Kadang Berbijak Tidak Harus Dengan Yang Sempurna, Maka Buatlah Pijakanmu Kuat”*

## PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk kepentingan saya pribadi dan untuk orang-orang disekitar saya yang telah memberi dukungan selama proses penulisan skripsi hingga terselesaiannya skripsi ini.

1. Saya bersyukur atas segala rahmat dan karunia dari Allah SWT yang telah memberikan kekuatan, kelancaran, dan kemudahan dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Untuk dosen pembimbing saya Bapak Drs. Sudjarno Eko Supriyono, M.M. terima kasih atas bimbingan dan arahan serta ilmu yang diberikan selama proses bimbingan skripsi dan selalu memotivasi agar anak bimbingannya terus maju dan disiplin untuk menciptakan karya yang baik. Tetap jadi orang baik ya pak, sehat selalu.
3. Untuk wali dosen saya Bapak Dr. Drs. Soni Harsono M.Si. terima lasih telah bimbingan dan arahan serta ilmu yang diberikan selama proses perkuliahan.
4. Untuk keluarga saya terutama mas saya dan bapak saya yang telah memberi dukungan serta doa agar saya selalu diberi kelancaran selama proses penyusunan skripsi.
5. Untuk almarhumah ibu saya dan almarhumah tante saya yang selalu menjadi motivasi saya agar tidak gampang menyerah, dan selalu kuat untuk segala keadaan, dan yang sudah mendidik saya agar saya menjadi orang yang baik.
6. Untuk mama dan papa saya selalu memberikan kelancaran sandang dan pangan, yang selalu memberi dukungan dan selalu mendoakan kelancaran skripsi saya.
7. Untuk teman kos saya Nadiya Alfiatur terima kasih atas 3,5 tahun yang tak akan saya lupakan dan suka duka saat kita kuliah, terima kasih telah memberi dukungan saat saya lelah dan selalu membantu kelancaran skripsi dan kuliah saya, dan yang selalu menjadi

pendengar yang baik dan pemberi saran yang baik, semoga kita tetap sering bertemu dan tidak halu dan juga sukses.

8. Untuk teman-teman yang sudah membantu saya mengerjakan skripsi terutama Tiyas, Dicken, Riska febrian, Oky, Oci, Auliyah, Ulin, Sekar terima kasih telah sabar menjelaskan sampai skripsi saya selesai.
9. Untuk showam yang lebih dari teman terima kasih telah mendampingi saya selama lebih dari 2 tahun ini, telah sabar dan menjadi pendengar yang baik dan pemberi saran yang baik utnuk saya, yang selalu mendukung agar tidak malas, dan menjadi orang yang selalu mau menemani saya kemanapun saya pergi, semoga kita tetap berjalan seiring.
10. Untuk teman seperjuangan saya oky, heidy dan husna terima kasih telah menemani saya dan membantu kelancaran perkuliahan dan skripsi skripsi saya. Telah menjadi pendengar yang baik dan pemberi saran yang baik.
11. Untuk IC terima kasih telah menjadi teman saya dan membantu saya dalam kelancaran perkuliahan, tanpa kalian masa kuliahku tidak berwarna.
12. Terima kasih kepada teman-teman seerbimbingan ulin, dicken, amal dan siska yang telah mendukung dan membantu dalam kelancaran skripsi.
13. Untuk teman-teman angkatan 2016 khususnya konsentrasi Manajemen Perbankan terima kasih sudah menjadi rekan seperjuangan semoga kalian sukses dimasa yang akan datang
14. Untuk adek-adek ku bibu, babab, cola, cela dan cimen terima kasih telah menjadi *moodbooster* saat saya sudah lelah mengerjakan skripsi, tetap menjadidi hewan kecil yang menggemaskan .

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini yang berjudul “Pengaruh Likuiditas, Kualitas Asset, Sensitivitas, dan Efisiensi Terhadap Roa pada Bank Pembangunan Daerah”.

Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat penyelesaian Program Pendidikan Sarjana Program Studi Manajemen konsentrasi Perbankan STIE Perbanas Surabaya. Saya tau skripsi ini tidak sepenuhnya benar secara sempurna maka dari itu diperlukan koreksi dari semua pihak agar skripsi ini semakin baik.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yaitu kepada:

1. Bapak Drs, Sudjarno Eko Supriyono, M.M selaku dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan arahan hingga terselesaiannya skripsi ini.
2. Bapak Dr. Drs. Soni Harsono, M.Si. selaku wali dosen saya yang sudah mensupport dan mengarahkan saya pada saat KRS.
3. Bapak Burhanudin S.E., MS.i,Ph.D selaku ketua program studi manajemen di STIE Perbanas Surabaya.
4. Segenap dosen dan karyawan STIE Perbanas Surabaya, terima kasih atas ilmu pengetahuan dan bantuannya selama menjadi mahasiswa di STIE Perbanas Surabaya.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan wawasan bagi pembaca, peneliti selanjutnya, serta mahasiswa STIE Perbanas Surabaya.

Surabaya, 22 Januari 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SIAP DIUJI.....	ii
HALAMAN LULUS UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penulisan.....	9
1.5. Sistematika Penulisan.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1. Penelitian Terdahulu .....	11
2.2. Landasan Teori .....	15
2.3. Kerangka Pemikiran.....	26
2.4. Hipotesis Penelitian.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1. Rancangan Penelitian.....	28
3.2. Batasan Penelitian.....	29
3.3. Identifikasi Variabel .....	29

3.4. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel.....	30
3.5. Populasi, Sampel dan Teknik Pengembalian Sampel.....	32
3.6. Data dan Metode Pengumpulan Data.....	34
3.7. Teknik Analisis Data.....	39
BAB IV GAMBARAN SUBYEK PENELITIAN DAN ANALISIS DATA.....	40
4.1. Gambaran Subyek Penelitian.....	40
4.2. Analisis Data.....	47
BAB V PENUTUP.....	84
5.1. Kesimpulan.....	84
5.2. Keterbatasan Penelitian.....	86
5.3. Saran.....	87

DAFTAR RUJUKAN

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1	:	Perkembangan ROA Pada Bank Pembangunan Daerah Periode 2014-2019	4
Tabel 2.1	:	Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Sekarang	15
Tabel 3.1	:	Populasi Bank Pembangunan Daerah Berdasarkan Total Aset Per Triwulan II 2019	33
Tabel 3.2	:	Daftar Bank Sampel Terpilih	34
Tabel 4.1	:	Posisi Loan To Deposite Ratio	48
Tabel 4.2	:	Posisi Investing Policy Ratio	50
Tabel 4.3	:	Posisi Loan To Asset Ratio	51
Tabel 4.4	:	Posisi Non Performing Loan	52
Tabel 4.5	:	Posisi Aktiva Produktif Bermasalah	54
Tabel 4.6	:	Posisi Beban Operasional Pendapatan Operasional	56
Tabel 4.7	:	Posisi Fee Based Income Ratio	57
Tabel 4.8	:	Posisi Return On Asset	58
Tabel 4.9	:	Posisi Interest Rate Risk	60
Tabel 4.10	:	Hasil Perhitungan Analisis Regresi	61
Tabel 4.11	:	Hasil Perhitungan Uji Simultan	64
Tabel 4.12	:	Hasil Perhitungan Uji Parsial	67
Tabel 4.13	:	Kesesuaian Hasil Regresi Linier Berganda Dengan Teori	72

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1	:	Kerangka Pemikiran	26
Gambar 3.1	:	Daerah penerimaan atau penolakan $H_0$ untuk Uji F	36
Gambar 3.2	:	Daerah Penerimaan atau Penolakan $H_0$ Uji t Sisi Kanan	38
Gambar 3.3	:	Daerah Penerimaan atau Penolakan $H_0$ Uji Sisi Kiri	38
Gambar 3.4	:	Daerah Penerimaan atau Penolakan $H_0$ Uji t Dua Sisi	38
Gambar 4.1	:	Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ uji F	65
Gambar 4.2	:	Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji T Variabel X1	68
Gambar 4.3	:	Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji T Variabel X2	68
Gambar 4.4	:	Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji T Variabel X3	68
Gambar 4.5	:	Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji T Variabel X4	69
Gambar 4.6	:	Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji T Variabel X5	70
Gambar 4.7	:	Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji T Variabel X6	70
Gambar 4.8	:	Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji T Variabel X7	70
Gambar 4.9	:	Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji T Variabel X8	71

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Perhitungan LDR  
Lampiran 2 : Perhitungan IPR  
Lampiran 3 : Perhitungan LAR  
Lampiran 4 : Perhitungan NPL  
Lampiran 5 : Perhitungan APB  
Lampiran 6 : Perhitungan BOPO  
Lampiran 7 : Perhitungan FBIR  
Lampiran 8 : Perhitungan ROA  
Lampiran 9 : Perhitungan IRR  
Lampiran 10 : Perhitungan Suku Bunga  
Lampiran 11 : SPSS  
Lampiran 12 : Tabel F  
Lampiran 13 : Tabel t



# EFFECT OF LIQUIDITY, ASSET QUALITY, SENSITIVITY, AND EFFICIENCY ON ROA ON REGIONAL DEVELOPMENT BANKS

Errina Ammalia Putri  
Perbanas Surabaya STIE  
[putri.errina04@gmail.com](mailto:putri.errina04@gmail.com)  
nginden baru 1 6d, Surabaya

## ABSTRACT

*The purpose of this study was to analyze the factors that caused the decline of ROA in Regional Development Banks. The research sample consist of three banks which were Regional Development Bank of Central Kalimantan, Regional Development Bank Southeast Sulawesi, Regional Development Bank Lampung. Variabel used to measure the liquidity risk were LDR, IPR and LAR. Asset Quality is NPL and APB, Sensitivity ia APB, Evisense is BOPO and FBIR. The type of data used in this study was secondary data and for sampling used purposive sampling technique. Data collection method in this research was documentation. The analysis used was descriptive analysis and multiple linear regression analysis consist of the F test and T test. The result of this study were the variables LDR, IPR, LAR, NPL, APB, IPR, BOPO and FBIR simultaneously had significant positive influence. BOPO partially had significant negative influence and LAR, FBIR, IRR partially had significant positive influence. BOPO had dominant influence among eight independent variables.*

Keywords: Liquidity, Asset Quality, Sensitivity, Efficiency and Regional Development Banks

**PENGARUH LIKUIDITAS, KUALITAS ASSET, SENSITIVITAS,  
DAN EFISIENSI TERHADAP ROA PADA  
BANK PEMBANGUNAN DAERAH**

**Errina Ammalia Putri**  
STIE Perbanas Surabaya  
[putri.errina04@gmail.com](mailto:putri.errina04@gmail.com)  
nginden bar 1 6d, Surabaya

**ABSTRAK**

Tujuan dari penelitian ini untuk menganalisis faktor-faktor yang menyebabkan turunnya ROA pada Bank Pembangunan Daerah. Sampel penelitian ini ada tiga bank, yaitu BPD Kalimantan Tengah, BPD Sulawesi Tenggara dan BPD Lampung. Variabel yang digunakan untuk mengukur risiko Likuiditas adalah LDR, IPR dan LAR, Kualitas Asset adalah NPL dan APB, Sensitivitas IRR, Efisiensi adalah BOPO dan FBIR. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder dan pengambilan sampel menggunakan teknik purposive sampling. Metode pengumpulan data dalam penelitian ini adalah dokumentasi. Analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif dan analisis regresi linier berganda yang terdiri dari uji F dan uji T. Hasil dari penelitian ini adalah variabel LDR, IPR, LAR, NPL, APB, IRR, BOPO dan FBIR secara simultan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap ROA. LDR secara parsial memiliki pengaruh negatif yang tidak signifikan, IPR, NPL, dan NPL secara parsial memiliki pengaruh positif yang tidak signifikan, BOPO secara parsial memiliki pengaruh negatif yang signifikan dan LAR, FBIR, dan IRR secara parsial memiliki pengaruh positif yang signifikan. BOPO memiliki pengaruh dominan di antara delapan variabel bebas ini.

Kata kunci: Likuiditas, Kualitas Asset, Sensitivitas, Efisiensi dan Bank Pembangunan Daerah