

**PENGARUH LIKUIDITAS, KUALITAS AKTIVA, SENSITIFITAS, DAN  
EFISIENSI TERHADAP *RETURN ON ASSET* (ROA) PADA BANK  
PEMBANGUNAN DAERAH KONVENSIONAL**

**SKRIPSI**

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



Oleh :

**AISYAH RIZKY FATMAWATI**

**NIM : 2015210076**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS  
SURABAYA  
2019**

**PENGARUH LIKUIDITAS, KUALITAS AKTIVA, SENSITIFITAS, DAN  
EFISIENSI TERHADAP *RETURN ON ASSET* (ROA) PADA BANK  
PEMBANGUNAN DAERAH KONVENSIONAL**

**SKRIPSI**

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



Oleh :

**AISYAH RIZKY FATMAWATI**

**NIM : 2015210076**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS  
SURABAYA  
2019**

**PENGARUH LIKUIDITAS, KUALITAS AKTIVA, SENSITIFITAS  
DAN EFISIENSI TERHADAP *RETURN ON ASSET* (ROA) PADA  
BANK PEMBANGUNAN DAERAH KONVENSIONAL**

Diajukan oleh :

**AISYAH RIZKY FATMAWATI**

**NIM: 2015210076**

Skripsi ini telah dibimbing  
dan dinyatakan siap diujikan

Dosen Pembimbing,

Tanggal: 02 Oktober 2019



**(Dr. Sudjarno Eko Supriono, MM)**

**NIDN. 0726045503**

SKRIPSI

PENGARUH LIKUIDITAS, KUALITAS AKTIVA, SENSITIVITAS,  
EFISIENSI TERHADAP *RETURN ON ASSET*  
(ROA) PADA BANK PEMBANGUNAN DAERAH KONVENSIONAL

Disusun oleh:

**AISYAH RIZKY FATMAWATI**

NIM: 2015210076


Dipertahankan di depan Tim Penguji  
dan dinyatakan Lulus Ujian Skripsi  
pada tanggal *13 Agustus 2019*

Tim Penguji

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

Sekretaris : Drs. Sudjarno Eko Supriyono, MM

Anggota : Evi Sistyarini, SE., MM



**PENGESAHAN SKRIPSI**

Nama : Aisyah Rizky Fatmawati  
Tempat, Tanggal Lahir : Pasuruan, 28 April 1996  
N.I.M : 2015210076  
Program Studi : Manajemen  
Program Pendidikan : Sarjana  
Konsentrasi : Manajemen Perbankan  
Judul : Pengaruh Likuiditas, Kualitas Aktiva, Sensitivitas dan Efisiensi Terhadap *Return On Asset (ROA)* Pada Bank Pembangunan Daerah Konvensional

**Disetujui dan diterima baik oleh:**

Ketua Program Studi Sarjana Manajemen,

Dosen Pembimbing,

Tanggal : 02 Oktober 2019

Tanggal : 02 Oktober 2019



(Burhanudin, SE., M.Si, Ph.D)



(Drs. Sudjarno Eko Supriono, MM)  
NIDN. 0726045503

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*“Better to feel how hard education is at this time rather than fell the bitterness of stupidity”*

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyusun skripsi ini dengan baik dan tepat, serta untuk orang-orang yang telah memberikan dukungan dan bantuan kepada saya selama menyelesaikan skripsi ini.

✚ Untuk kedua orang tua dan juga adik saya, yaitu **Ibu Masfufah, Bapak Mashudi Ari Wardaniyah,** dan **Adikku Yusuf Aditiya Nugraha** terimakasih yang tiada hentinya selalu memberikan doa serta dukungan sehingga menyelesaikan skripsi ini hingga memperoleh gelar Sarjana Manajemen dan untuk adikku yang selalu semangat bikin mbak marah – marah kalau pulang kerumah karena ulahmu, *Trust Me It Works* :D.

✚ Untuk **Brian Sando Machmudah,** terimakasih telah dengan sabar menemaniku dan selalu mendukungku. Kamu adalah orang kedua setelah orang tuaku yang membuatku bahagia dalam hal apapun and *always stay with me forever* ♥.

✚ Untuk **Moh. Zainul Afriasyah,** terimakasih telah merepotkan hidup saya selama ini, dan juga telah bersedia menjadi obyek tempelangan saya.. semoga setelah ini berakhir kamu ga gegar otak :P (BERHENTI NGEJAR2 YANG GAK PASTI)

- ✚ Untuk kamu Princess **Widya Ayu Retno Safitri**, partner gupuhku, partner bimbingan, alarm pagi ku terimakasih untuk jasa-jasamu kan ku kenang sampai nanti aku punya anak :D
- ✚ Untuk **Dayu Nurdiana**, *my sister from another mother* partner pencari diskonanku, dari semester 1 sampai skripsian bareng, kemana-mana, dimana-mana, lulus bareng, wisudah bareng speechless akutu sama yu be, langgeng yaa be sama dafin ☺
- ✚ Untuk **Nur Aini Afifah**, partner magangku terimakasih telah membuat orang sekantor ga pulang gara-gara kunci motormu yang hilang, Om **Ardita** ngopii apa ngopi om :D , Cece **Fabella** tempat ternyaman ku untuk bersandar ♥  
Love you so much gaes... :\*
- ✚ Untuk **Dwi Murtia** Ratu Gadukan City semoga segera dipertemukan dengan Pangeran.. Hemaat ya muy ☺, **Ajeng Rusdiana** maafin segala khilafku yaa jeng, **Mutsmirotul Jannah** jangan bosan jadi tetanggaku, **Wanda Hardianti Pratiwi** terimakasih atas kiriman lirik lagu galau dan quotes tengah malemnya yaa nda. dan terimakasih juga atas per Ghibahnya kalian para Jamaah Kost Jl Nginden Baru II No 06
- ✚ Untuk **Nadia Rofidah Laili** makasih peralatan dapurnya yaa nelce, sukses karirnya dan segera di lamar sama mamas *be a strong women wherever you're* ☺

Untuk **Ogie Tamara KHP**, **Eric Dio Mandala Putra** makasih udah dibantuin dataku para lelaki kardusku nanti traktiran es Teh Jumbo yaa :D, **Erfan Suyudi** maafin aku yang selalu mengganggu ketentraman tidurmu dengan pertanyaan

yang sama “ yud bab 4 nyampe ndi? ” v ^\_^ v **Ero Ardinanta** semoga segera dipertemukan dengan tambatan hatinya.. Ditunggu undangannya nyampe Gempol wkwk, **M. Ilham Dhafin** yang sabar yaa ngadepin dayu dan semoga segera menyusul skripsi juga :D, **Axel Indra Irawan** makasih bantuannya selama ini *you're best friend ever* dan juga kepada semua yang telah memberikan dukungan serta doa kepada saya dalam proses penyelesaian skripsi ini. Mohon maaf apabila tidak bisa menyebutkan satu per satu ☺.





## KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Pengaruh Likuiditas, Kualitas Aktiva, Sensitivitas, dan Efisiensi terhadap *Return On Asset* (ROA) Pada Bank Pembangunan Daerah Konvensional” pada tahun 2014 – 2018 dapat terselesaikan dengan baik.

Penulisan skripsi ini diajukan guna untuk memenuhi salah satu syarat penyelesaian program pendidikan sarjana program studi manajemen STIE PERBANAS SURABAYA.

Dalam penyusunan dan penelitian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini saya menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak **Drs, Sudjarno Eko Supriyono, M.M** selaku dosen pembimbing yang telah berperan atas penyelesaian skripsi ini karena telah memberikan bantuan serta bimbingan dalam penyusunan skripsi.
2. Bapak **Burhanudin, SE.,M.Si.,Ph.D** selaku Ketua Program Studi Sarjana Manajemen STIE Perbanas Surabaya yang telah memberikan pengarahan selama menjadi mahasiswa di STIE perbanas Surabaya.
3. Bapak **Dr.Yudi Sutarso, SE.,M.Si** selaku ketua STIE Perbanas Surabaya.
4. Ibu **Prof. Dr Tatik Suryani, Psi. MM.** selaku dosen wali STIE Perbanas Surabaya.

Bapak dan Ibu dosen STIE Perbanas Surabaya yang telah banyak memberikan ilmu selama perkuliahan.

Surabaya, 6 Agustus 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SIAP DIUJI .....	ii
HALAMAN LULUS UJIAN SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....	iv
HALAMAN MOTTO & PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
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 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	8
1.4 Manfaat Penelitian .....	9
1.5 Sistematika Penulisan .....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	12
2.1 Penelitian Terdahulu .....	12
2.2 Landasan Teori .....	14
2.3 Kerangka Pemikiran .....	28
2.4 Hipotesis Penelitian .....	29
BAB III METODE PENELITIAN .....	30
3.1 Rancangan Penelitian .....	30
3.2 Batasan Penelitian .....	30
3.3 Identifikasi Variabel .....	31
3.4 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	31
3.5 Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel .....	34
3.6 Data dan Metode Pengumpulan Data .....	34
3.7 Teknik Analisis Data .....	36
BAB IV GAMBARAN SUBYEK PENELITIAN DAN ANALISIS DATA .....	43
4.1 Gambaran Subyek Penelitian .....	43
4.2 Analisis Data .....	54
4.3 Pembahasan .....	79
BAB V PENUTUP .....	95
5.1 Kesimpulan .....	95
5.2 Batasan Penelitian .....	98
5.3 Saran .....	98
DAFTAR RUJUKAN	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

		<b>Halaman</b>
Tabel 1.1	Perkembangan <i>Return On Asset</i> (Roa) Pada Bank Pembangunan Daerah Konvensional Tahun 2014-2018	2
Tabel 2.1	Persamaan dan Perbedaan Antara Peneliti Terdahulu dan Peneliti Sekarang	15
Tabel 3.1	Populasi Bank Pembangunan Daerah Konvensional Berdasarkan Total Aset Per Desember 2018	35
Tabel 3.2	Sampel Berdasarkan Total Aset Bank Pembangunan Daerah Konvensional Berdasarkan Kriteria Per Juni 2018	36
Tabel 4.1	Posisi LDR Sampel Penelitian Periode TW I 2014 – TW IV 2018 (Dalam Presentase)	55
Tabel 4.2	Posisi LAR Sampel Penelitian Periode TW I 2014 – TW IV 2018 (Dalam Presentase)	57
Tabel 4.3	Posisi IPR Sampel Penelitian Periode TW I 2014 – TW IV 2018 (Dalam Presentase)	58
Tabel 4.4	Posisi APB Sampel Penelitian Periode TW I 2014 – TW IV 2018 (Dalam Presentase)	59
Tabel 4.5	Posisi NPL Sampel Penelitian Periode TW I 2014 – TW IV 2018 (Dalam Presentase)	60
Tabel 4.6	Posisi IRR Sampel Penelitian Periode TW I 2014 – TW IV 2018 (Dalam Presentase)	61
Tabel 4.7	Posisi BOPO Sampel Penelitian Periode TW I 2014 – TW IV 2018 (Dalam Presentase)	63
Tabel 4.8	Posisi FBIR Sampel Penelitian Periode TW I 2014 – TW IV 2018 (Dalam Presentase)	65
Tabel 4.9	Posisi ROA Sampel Penelitian Periode TW I 2014 – TW IV 2018 (Dalam Presentase)	66
Tabel 4.10	Koefisien Regresi Linier Berganda	67
Tabel 4.11	Hasil Perhitungan Uji F	70
Tabel 4.12	Hasil Perhitungan Uji Parsial (Uji t)	74
Tabel 4.13	Perbandingan Hasil Regresi Linier Berganda Dengan Teori	80

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	28
Gambar 3.1 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji F	38
Gambar 3.2 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ untuk Uji t Sisi Kanan	40
Gambar 3.3 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ untuk Uji t Sisi Kiri	41
Gambar 3.4 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ untuk Uji t Dua Sisi	41
Gambar 4.1 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Uji F	72
Gambar 4.2 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Variabel LDR ( $X_1$ )	74
Gambar 4.3 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Variabel LAR ( $X_2$ )	75
Gambar 4.4 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Variabel IPR ( $X_3$ )	76
Gambar 4.5 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Variabel APB ( $X_4$ )	76
Gambar 4.6 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Variabel NPL ( $X_5$ )	77
Gambar 4.7 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Variabel IRR ( $X_6$ )	77
Gambar 4.8 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Variabel BOPO ( $X_7$ )	78
Gambar 4.9 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ Variabel FBIR ( $X_8$ )	79



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1: Perhitungan *Loan Deposit Ratio* (LDR) Periode Triwulan I Tahun 2014 – Triwulan IV Tahun 2018
- Lampiran 2: Perhitungan *Loan Asset Ratio* (LAR) Periode Triwulan I Tahun 2014 – Triwulan IV Tahun 2018
- Lampiran 3: Perhitungan *Investing Policy Ratio* (IPR) Periode Triwulan I Tahun 2014 – Triwulan IV Tahun 2018
- Lampiran 4: Perhitungan Aktiva Produktif Bermasalah (APB) Periode Triwulan I Tahun 2014 – Triwulan IV Tahun 2018
- Lampiran 5: Perhitungan *Net Performing Loan* (NPL) Periode Triwulan I Tahun 2014 – Triwulan IV Tahun 2018
- Lampiran 6: Perhitungan *Interest Rate Risk* (IRR) Periode Triwulan I Tahun 2014 – Triwulan IV Tahun 2018
- Lampiran 7: Perhitungan Biaya Operasional teradap Pendapatan Operasional (BOPO) Periode Triwulan I Tahun 2014 – Triwulan IV Tahun 2018
- Lampiran 8: Perhitungan *Fee Based Income Ratio* (FBIR) Periode Triwulan I Tahun 2014 – Triwulan IV Tahun 2018
- Lampiran 9: Perhitungan *Return On Asset* (ROA) Periode Triwulan I Tahun 2014 – Triwulan IV Tahun 2018
- Lampiran 10: Perhitungan Rasio
- Lampiran 11: Nilai Tukar
- Lampiran 12: Jibor
- Lampiran 13: Perhitungan SPSS
- Lampiran 14: Titik Persentase Distribusi t
- Lampiran 15: Titik Persentase Distribusi f

# THE INFLUENCE OF LIQUIDITY, ASSET QUALITY, SENSITIVITY, AND EFFICIENCY, ROA ON CONVENTIONAL REGIONAL DEVELOPMENT BANK

**Aisyah Rizky Fatmawati**

STIE Perbanas Surabaya

Email : [2015210076@students.perbanas.ac.id](mailto:2015210076@students.perbanas.ac.id)

## **ABSTRACT**

*The purpose of this study was to determine the effect of LDR, LAR, IPR, APB, NPL, IRR, BOPO, and FBIR simultaneously and partially on ROA. In addition, this study also determines whether these factors partially have a significant effect on ROA. The population consists of the Conventional Regional Development Bank (Bank Pembangunan Daerah/BPD) and the samples were from the selected banks, namely BPD Kaltimara, BPD Riau dan Kepri, BPD Sumatera Barat dan BPD Bali. Methods of collecting data in this study using secondary data and documentation. The data were taken from the published reports of BPDs on the Financial Services Authority website starts from the first quarter of 2013 to the fourth quarter of 2018. The data were analyzed using a descriptive analysis and multiple linear regression analysis. The results indicate that LDR, LAR, IPR, APB, NPL, IRR, BOPO, and FBIR simultaneously have a significant effect on ROA in Bank Pembangunan Daerah (BPD). LDR, LAR, IPR, NPL, IRR, and FBIR partially have no significant and positive effect on ROA. Partially, APB has not significant negative effect on ROA. Yet, partially LDR has a significant and negative effect on ROA in Bank Pembangunan Daerah. Finally, the independent variable that has the most dominant effect on ROA is LDR.*

**Keyword:** *liquidity ratio, asset quality, sensitivity, efficiency, ROA, regional development bank*

**PENGARUH LIKUIDITAS, KUALITAS AKTIVA, SENSITIVITAS, DAN  
EFISIENSI TERHADAP *RETURN ON ASSET* (ROA) PADA  
BANK PEMBANGUNAN DAERAH KONVENSIONAL**

**Aisyah Rizky Fatmawati**

STIE Perbanas Surabaya

Email : 2015210076@students.perbanas.ac.id

**ABSTRAK**

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan pengaruh LDR, LAR, IPR, APB, NPL, IRR, BOPO, dan FBIR secara simultan dan parsial terhadap ROA. Di samping itu, penelitian ini juga menentukan apakah faktor-faktor tersebut secara parsial berengaruh yang signifikan terhadap ROA. Populasi dalam penelitian ini adalah Bank Pembangunan Daerah Konvensional dan sampel dalam penelitian terdapat tiga bank yang terpilih yaitu BPD Kaltimara, BPD Riau dan Kepri, BPD Sumatera Barat dan BPD Bali. Metode Pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan data sekunder dan dokumentasi. Data diambil dari laporan publikasi bank pembangunan daerah di website Otoritas Jasa Keuangan dimulai dari triwulan I tahun 2013 sampai dengan triwulan IV tahun 2018. Teknik analisis data dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif dan analisis regresi linier berganda. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa LDR, LAR, IPR, APB, NPL, IRR, BOPO, dan FBIR secara simultan memiliki pengaruh yang signifikan terhadap ROA pada Bank Pembangunan Daerah Konvensional. LDR, LAR, IPR, NPL, IRR, dan FBIR secara parsial memiliki pengaruh positif tidak signifikan terhadap ROA. APB secara parsial memiliki pengaruh negatif tidak signifikan terhadap ROA. BOPO secara parsial memiliki pengaruh negatif signifikan terhadap ROA pada Bank Pembangunan Daerah Konvensional. Dan hasil yang terakhir, variabel bebas yang memiliki pengaruh paling dominan terhadap ROA adalah LDR.

**Keyword** : rasio likuiditas, kualitas aktiva, sensitifitas, dan efisiensi terhadap ROA pada bank pembangunan daerah konvensional