

**PENGARUH LIKUIDITAS, KUALITAS ASET, SENSITIVITAS PASAR,  
EFISIENSI, DAN PROFITABILITAS TERHADAP PERMODALAN  
PADA BANK PEMBANGUNAN DAERAH**

**SKRIPSI**

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



Oleh  
**ANDI FIRMANSYAH**  
**2016210289**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS  
S U R A B A Y A  
2020**

**PENGARUH LIKUIDITAS, KUALITAS ASET, SENSITIVITAS PASAR,  
EFISIENSI, DAN PROFITABILITAS TERHADAP PERMODALAN  
PADA BANK PEMBANGUNAN DAERAH**

**SKRIPSI**

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



Oleh

**ANDI FIRMANSYAH**

**2016210289**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI PERBANAS  
S U R A B A Y A  
2020**

**PENGARUH LIKUIDITAS, KUALITAS ASET, SENSITIVITAS PASAR,  
EFISIENSI, DAN PROFITABILITAS TERHADAP PERMODALAN  
PADA BANK PEMBANGUNAN DAERAH**

Diajukan oleh :

**ANDI FIRMANSYAH  
NIM:2016210289**

Skripsi ini telah dibimbing  
dan dinyatakan siap diujikan

Dosen Pembimbing,  
Tanggal :

**(Dr. Drs.Ec. Herizon, M.Si.)  
NIDN: 0712126203**

## S K R I P S I

### PENGARUH LIKUIDITAS, KUALITAS ASET, SENSITIVITAS PASAR, EFISIENSI, DAN PROFITABILITAS TERHADAP PERMODALAN PADA BANK PEMBANGUNAN DAERAH

Disusun Oleh :

**ANDI FIRMANSYAH**

**NIM : 2016210289**

Dipertahankan di depan Tim Penguji  
dan dinyatakan Lulus Ujian Skripsi  
pada tanggal 4 Februari 2020

Tim Penguji

Ketua : Drs. Sudjarno Eko Supriono, M.M .....  


Sekretaris : Dr. Drs.Ec. Herizon, M.Si. ....

Anggota : Ellen Theresia Sihotang, S.E., Ak., M.B.A .....  
iii

## **PERSETUJUAN SKRIPSI**

N a m a : Andi Firmansyah  
Tempat, Tanggal Lahir : Surabaya, 06 September 1998  
N.I.M : 2016210289  
Program Studi : Manajemen  
Program Pendidikan : Sarjana  
Konsentrasi : Manajemen Perbankan  
J u d u l : Pengaruh Likuiditas, Kualitas Aset, Sensitivitas  
Pasar, Efisiensi dan Profitabilitas Terhadap  
Permodalan pada Bank Pembangunan Daerah

**Disetujui dan diterima baik oleh :**

Dosen Pembimbing,  
Tanggal : .....

**(Dr. Drs.Ec. Herizon, M.Si.)**  
**NIDN: 0712126203**

Ketua Program Studi Sarjana Manajemen,  
Tanggal .....

**(Burhanudin S.E., M.Si., Ph.D)**  
**NIDN: 0719047701**

## **MOTTO**

*“Never Compare Your Achievements to Anyone. Just Live Your Life and Enjoy Every Process”*

## **PERSEMPAHAN**

1. Terima kasih yang tak terhingga untuk ibu dan ayah yang tercinta dan keluarga besar saya yang selalu mendukung, menyemangati, memotivasi dan paling penting membrikan uang jajan selama menempuh perkuliahan dan tidak pernah merasa mengeluh dalam menghadapi segala kenakalan yang saya lakukan berkat doa dan dukungan kalian semua akhirnya saya bisa mewujudkan sebagian harapan kalian dengan bisa lulus S1 terimah kasih banyak.
2. Saya juga mengucapkan terima kasih untuk bapak Dr. Drs.Ec. Herizon, M.Si. yang selalu membimbing dan membantu, penyelesaian skripsi ini, Maaf bapak apabila saya sering merepotkan, sering tidak bisa menjawab apa yang bapak tanyakan ke saya. Semoga bapak sehat selalu dan dimudahkan dalam segala urusannya.
3. Terimah kasih juga kepada teman-teman seperjuangan kuliah yaitu Abadiyah, Octa, Ayu, Errika, Saptian, Latiefah, Fitriyah, Fransisca, Rafi Ul, Sekar, Nafi, Dita dan Charisma.
4. Terimah kasih juga kepada teman-teman seperjuangan dengan satu dosen pembimbing yaitu, Wulan, Jusika, Afin, Ongky, Octa, Okky, Diah

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Pengaruh likuiditas, kualitas aset, sensitivitas pasar, efisiensi, profitabilitas terhadap permodalan pada Bank pembangunan daerah”. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat penyelesaian program pendidikan sarjana di STIE Perbanas Surabaya, Selesainya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Drs.Ec. Herizon, M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan memberikan arahan hingga terselesaiannya skripsi ini.
2. Burhanudin, SE., M.Si., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Manajemen STIE Perbanas Surabaya.
3. Evi Sistiyarini, SE., MM. selaku Dosen Wali STIE Perbanas Surabaya.
4. Dr. Yudi Sutaro, SE., M.Si., selaku Ketua STIE Perbanas Surabaya.

Penulis mengharapkan dengan adanya skripsi ini dapat menambah wawasan dan pengetahuan yang berguna bagi pembaca khususnya dalam bidang Manajemen Perbankan.

Surabaya, Februari 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SIAP DIUJI.....	ii
HALAMAN LULUS UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....	iv
HALAMAN MOTTO & PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
<i>ABSTRAK</i> .....	xiii
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 .....	13
2.1 Penelitian Terdahulu .....	13
2.2 Landasan Teori.....	16
2.3 Pengaruh Antar Variabel.....	32
2.4 Kerangka Pemikiran.....	37
2.5 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 Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel.....	43
3.6 Data dan Pengumpulan data.....	44
3.7 Teknik Analisis Data.....	45
BAB IV GAMBARAN SUBYEK PENELITIAN DAN ANALISIS DATA .....	53
4.1 Gambaran Subyek Penelitian.....	53
4.2 Analisis Data.....	58

BAB V PENUTUP .....	105
5.1 Kesimpulan .....	105
5.2 Keterbatasan.....	108
5.3 Saran .....	108

DAFTAR RUJUKAN  
LAMPIRAN



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1: Perkembangan Capital Adequacy Ratio Bank Pembangunan Daerah	3
Tabel 2.1: Persamaan Dan Perbedaan Penelitian Terdahulu Dengan Sekarang	17
Tabel 3.1: Populasi Bank Pembangunan Daerah Berdasarkan Total Modal Juni 2019	44
Tabel 3.2: Sampel Penelitian Bank Pembangunan Daerah Per Juni 2019	45
Tabel 4.1: Posisi LDR Sampel Penelitian Periode Tahun 2014 – 2019	60
Tabel 4.2: Posisi IPR Sampel Penelitian Periode Tahun 2014 – 2019	61
Tabel 4.3: Posisi LAR Sampel Penelitian Periode Tahun 2014 – 2019	63
Tabel 4.4: Posisi APB Sampel Penelitian Periode Tahun 2014 – 2019	64
Tabel 4.5: Posisi NPL Sampel Penelitian Periode Tahun 2014 – 2019	66
Tabel 4.6: Posisi IRR Sampel Penelitian Periode Tahun 2014 – 2019	67
Tabel 4.7: Posisi BOPO Sampel Penelitian Periode Tahun 2014 – 2019	68
Tabel 4.8: Posisi FBIR Sampel Penelitian Periode Tahun 2014 – 2019	70
Tabel 4.9: Posisi ROA Sampel Penelitian Periode Tahun 2014 – 2019	71
Tabel 4.10: Posisi CAR Sampel Penelitian Periode Tahun 2014 – 2019	73
Tabel 4.11: Hasil Perhitungan Analisis Regresi	74
Tabel 4.12: Hasil Perhitungan Uji F	78
Tabel 4.13: Hasil Perhitungan Uji t	81
Tabel 4.14: Kesesuaian Hasil Penelitian Dengan Teori Pengaruh Variabel Yang Paling Dominan	88
Tabel 4.15:	104

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman	
Gambar 2.1:	Kerangka Pemikiran	37
Gambar 3.1:	Daerah penolakan dan penerimaan Ho Ditolak	47
Gambar 3.2:	Daerah penolakan dan penerimaan Ho Uji t Sisi Kiri	48
Gambar 3.3:	Daerah penolakan dan penerimaan Ho Uji t Sisi Kanan	50
Gambar 3.4:	Daerah penolakan dan penerimaan Ho Uji t Dua Sisi	51
Gambar 4.1:	Daerah penolakan dan penerimaan Ho Uji F	79
Gambar 4.2:	Daerah penolakan dan penerimaan Ho Uji t Variabel LDR	82
Gambar 4.3:	Daerah penolakan dan penerimaan Ho Uji t Variabel IPR	83
Gambar 4.4:	Daerah penolakan dan penerimaan Ho Uji t Variabel LAR	83
Gambar 4.5:	Daerah penolakan dan penerimaan Ho Uji t Variabel APB	84
Gambar 4.6:	Daerah penolakan dan penerimaan Ho Uji t Variabel NPL	85
Gambar 4.7:	Daerah penolakan dan penerimaan Ho Uji t Variabel IRR	85
Gambar 4.8:	Daerah penolakan dan penerimaan Ho Uji t Variabel BOPO	86
Gambar 4.9:	Daerah penolakan dan penerimaan Ho Uji t Variabel FBIR	86
Gambar 4.10:	Daerah penolakan dan penerimaan Ho Uji t Variabel ROA	87



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1: Perhitungan LDR Bank Pembangunan Daerah
- Lampiran 2: Perhitungan IPR Bank Pembangunan Daerah
- Lampiran 3: Perhitungan LAR Bank Pembangunan Daerah
- Lampiran 4: Perhitungan APB Bank Pembangunan Daerah
- Lampiran 5: Perhitungan NPL Bank Pembangunan Daerah
- Lampiran 6: Perhitungan IRR Bank Pembangunan Daerah
- Lampiran 7: Perhitungan BOPO Bank Pembangunan Daerah
- Lampiran 8: Perhitungan FBIR Bank Pembangunan Daerah
- Lampiran 9: Perhitungan ROA Bank Pembangunan Daerah
- Lampiran 10: Perhitungan CAR Bank Pembangunan Daerah
- Lampiran 11: Perhitungan Tren Suku Bunga
- Lampiran 12: Hasil Perhitungan SPSS
- Lampiran 13: Daftar Tabel F
- Lampiran 14: Daftar Tabel T

**THE EFFECT OF LIQUIDITY, ACTIVITY QUALITY, MARKET  
SENSITIVITY, EFFICIENCY, PROFITABILITY ON  
BANK PEMBANGUNAN DAERAH**

Andi Firmansyah  
STIE Perbanas Surabaya  
Email: [2016210289@students.perbanas.ac.id](mailto:2016210289@students.perbanas.ac.id)

**ABSTRACT**

*Banks as financial institutions in their operations must get the trust from the public. In this regard, banks not only prioritize services but also pay attention to the level of profitability of a bank and to achieve profits. The purpose of this study is to determine the LDR, IPR, LAR, APB, NPL, IRR, BOPO, FBIR and ROA simultaneously and partially have a significant effect on Capita Adequacy Ratio (CAR). The population is the Bank Pembangunan Daerah. The sampling technique is purposive sampling. This study uses secondary data from published financial statements from the first quarter of 2014 to the second quarter of 2019 so that the selected bank is Bank Pembangunan Daerah Jambi, Bank Pembangunan Daerah Kalimantan Tengah, and Bank Pembangunan Daerah Sulawesi Tenggara. Data were processed using SPSS version 16.0 with the F test and t test. The results revealed that LDR, IPR, LAR, APB, NPL, IRR, BOPO, FBIR and ROA simultaneously had a significant effect on CAR in the Bank Pembangunan Daerah. The partial IPR ratio is not a significant positif effect on the CAR ratio, and the partial IRR ratio has a significant effect on the CAR ratio at Bank Pembangunan Daerah. LDR and LAR have an insignificant positive effect on CAR ratios on Bank Pembangunan Daerah and on the other hand APB and NPL have an insignificant negative effect on CAR ratios on Bank Pembangunan Daerah. The most dominant variable is the BOPO with a contribution of 37.3 percent. The implication of this study is to follow the conformity of bank rules, by taking into account the credit channeled so that the optimization of funds owned by banks can be done, this can benefit business people besides the bank itself. For banks to provide opportunities to increase profitability*

*Keywornd : LDR, IPR, LAR, APB, NPL, IRR, BOPO, FBIR, ROA dan CAR*

**PENGARUH LIKUIDITAS, KUALITAS ASET, SENSITIVITAS PASAR,  
EFISIENSI, PROFITABILITAS TERHADAP PERMODALAN  
PADA BANK PEMBANGUNAN DAERAH**

**Andi Firmansyah**  
STIE Perbanas Surabaya  
Email: [2016210289@students.perbanas.ac.id](mailto:2016210289@students.perbanas.ac.id)

**ABSTRAK**

Bank sebagai lembaga keuangan pada kegiatan operasionalnya harus mendapat kepercayaan dari masyarakat. Berkaitan dengan hal tersebut maka bank tidak sekedar mengutamakan pelayanan tetapi juga memperhatikan tingkat profitabilitas suatu bank dan untuk mendapatkan keuntungan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan LDR, IPR, LAR, APB, NPL, IRR, BOPO, FBIR dan ROA secara simultan dan parsial memiliki pengaruh yang signifikan terhadap *Capital Adequacy Ratio* (ROA). Populasi adalah di Bank Pembangunan Daerah. Teknik pengambilan sampel adalah *purposive sampling*. Penelitian ini menggunakan data sekunder laporan keuangan publikasi dari periode Triwulan I tahun 2014 sampai Triwulan II tahun 2019 sehingga bank yang dipilih adalah Bank Pembangunan Daerah Jambi, Bank Pembangunan Daerah Kalimantan Tengah, dan Bank Pembangunan Daerah Sulawesi Tenggara. Data diolah menggunakan SPSS versi 16.0 dengan uji F dan uji t. Hasil penelitian menunjukkan bahwa LDR, IPR, LAR, APB, NPL, IRR, BOPO, FBIR dan ROA secara simultan berpengaruh signifikan terhadap CAR pada Bank Pembangunan Daerah. Rasio IPR parsial berpengaruh positif yang tidak signifikan terhadap rasio CAR, dan rasio IRR parsial berpengaruh signifikan terhadap rasio CAR pada Bank Pembangunan Daerah. LDR dan LAR memiliki pengaruh positif yang tidak signifikan terhadap rasio CAR pada Bank Pembangunan Daerah dan di sisi lain APB dan NPL memiliki pengaruh negatif yang tidak signifikan terhadap rasio CAR Pada Bank Pembangunan Daerah. Variabel yang paling dominan adalah BOPO dengan kontribusi 37,3 persen. Implikasi dari penelitian ini yaitu mengikuti kesesuaian aturan bank, dengan memperhatikan kredit yang disalurkan sehingga optimalisasi dana yang dimiliki bank dapat dilakukan, hal ini dapat menguntungkan pelaku bisnis disamping bank itu sendiri. Bagi bank memberi kesempatan untuk meningkatkan profitabilitasnya.

Kata Kunci : LDR, IPR, LAR, APB, NPL, IRR, BOPO, FBIR, ROA dan CAR