



**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI  
JAKARTA INTERNATIONAL COLLEGE**

**ANALISIS PENGARUH *CAPITAL ADEQUACY RATIO*,  
BIAYA OPERASIONAL DIBAGI PENDAPATAN  
OPERASIONAL DAN *LOAN TO DEPOSIT RATIO*  
TERHADAP KINERJA KEUANGAN PERBANKAN**

**SKRIPSI**

**WINDI PANTAGIRO BR PURBA  
1818.1111.1254**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
JAKARTA  
2021**

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Skripsi ini dibuat berdasarkan hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Jakarta, 22 Juli 2021



Windi Pantagiro br Purba

1818.1111.1254

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI  
JAKARTA INTERNATIONAL COLLEGE**

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

Nama : Windi Pantagiro Br. Purba  
NIM : 1818.1111.1254  
Program Studi : Manajemen  
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh *Capital Adequacy Ratio*, Biaya Operasi dibagi Pendapatan Operasi dan *Loan Deposit Ratio* terhadap Kinerja Keuangan Perbankan (ROA) Pada Bank Milik Pemerintah Yang Terdaftar Di BEI.

Jakarta, 22 Juli 2021

Mengetahui,

Puket I Bidang Akademik STIE JIC

Dosen Pembimbing



( Drs. H.Arjuna Wiwaha, M.M.)



(Drs. Bambang Sri Mulyadi, M.M.)

**PANITIA UJIAN SKRIPSI STRATA SATU**  
**Ujian Skripsi diselenggarakan: 25 Agustus 2021**

**TIM PENGUJI**

	<b>Nama</b>	<b>Tanda Tangan</b>
Ketua	: Des. A. Arguna Wiwaha, M.M.	
Anggota	: 1. Dr. Evi Susanti, M.M.	
	2. Drs. Bambang Sri Mulyadi, M.M.	
	3. Drs. Haryono, M.Si	

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis atas kehadiran Tuhan Yang Maha Kuasa, karena berkat rahmat dan hidayahNya, sehingga penyusunan Skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh *Capital Adequacy Ratio*, Biaya Operasional dibagi Pendapatan Operasional, dan *Loan To Deposit Ratio* terhadap Kinerja Keuangan Perbankan (ROA) Pada Bank Milik Pemerintah Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia” dapat diselesaikan.

Tujuan dari penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh mahasiswa/i guna memperoleh gelar Strata Satu (S1) program studi Manajemen Keuangan pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Jakarta International College.

Dalam penyelesaian Skripsi ini, penulis menemui banyak kendala baik kendala operasional maupun kendala berupa keterbatasan pengetahuan yang dimiliki penulis terhadap kajian penelitian ini, akan tetapi berkat bantuan dari berbagai pihak, kendala tersebut dapat diselesaikan. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih, terutama kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Agus Susanto, MM, selaku Ketua STIE Jakarta International College.
2. Bapak Drs. H. Arjuna Wiwaha, MM, selaku Puket I Bidang Akademik STIE Jakarta International College.
3. Ibu Dr. Evi Susanti, SE, MM, selaku Kaprodi Manajemen Jakarta International College.

4. Bapak Drs.Bambang Sri Mulyadi, SE, M.M. selaku dosen pembimbing yang dengan sabar membimbing saya selama penulisan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu Dosen STIE Jakarta International College beserta staff yang telah membantu, membimbing, dan mendidik penulis selama perkuliahan.
6. Kedua orang tua dan saya, Ayah Baktiar Purba dan Ibu Dahliana Regar , yang selalu mendoakan, memberikan motivasi, dan pengorbanannya dari segi moril kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, dan juga keluarga tercinta, terutama untuk kakak saya Lely br Purba, Rina br Purba dan adik saya tercinta Elisabet br Purba, Boy Purba, terima kasih atas dukungan dan doanya, kupersembahkan keberhasilan ini untuk kalian semua.
7. Sahabat dan orang terdekat Ruth Grasela Gultom, Tiarma Raplesia Pardede, Romaida Nainggolan, Maruba Nainggolan, May Enzel, beserta teman-teman saya lainnya yang selalu menghibur dan memotivasi saya dalam meyelesaikan skripsi ini.
8. Teman terdekat saya selama kuliah di STIE Jakarta International College Mariam Eliyah, Arya, Hilda, Faldhila, Miftah, Defana, Mince, One Siforus yang telah mendukung saya dan memberikan masukan dalam pembuatan skripsi ini.
9. Seluruh teman-teman STIE JJC khususnya teman-teman dari manajemen keuangan yang telah memberikan support.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan bernilai ibadah disisiNya.

Akhirnya dengan penuh kerendahan hati saya menyadari bahwa baik materi maupun tata cara penlisan skripsi ini terdapat kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang sifatnya membantu dari segenap pembaca sangat saya hargai.

Sekali lagi terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung. Semoga proposal skripsi ini mampu memberikan dampak positif atau menjadi refrensi bagi yang membacanya.

Jakarta, 22 Juli 2021



Windi Pantagiro Br Purba

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

---

Sebagai sivitas akademik STIE Jakarta Internasional College, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Windi Pantagiro br Purba  
NIM : 1818.1111.1254  
Program Studi : Manajemen Keuangan  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada STIE Jakarta Internasional College **Hak Bebas Royalti Non Ekslusif** atas skripsi saya yang berjudul:

**ANALISIS PENGARUH CAPITAL ADEQUACY RATIO, BIAYA OPERASIONAL DIBAGI PENDAPATAN OPERASIONAL, DAN LOAN TO DEPOSIT RATIO TERHADAP KINERJA KEUANGAN PERBANKAN (ROA) PADA BANK PEMERINTAH YANG TERDAFTAR DI BEI**

Beserta perangkat yang ada (apabila diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non Ekslusif ini STIE JIC berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Jakarta, 22 Juli 2021



Windi Pantagiro br Purba

1818.1111.1254

## **ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan untuk melihat kemampuan dalam mengelola aset yang dimiliki dengan menganalisa pengaruh *Capital Adequacy Ratio* (CAR), Biaya Operasi terhadap Pendapatan Operasi (BOPO) dan *Loan Deposit Ratio* (LDR) terhadap kinerja keuangan Perbankan (ROA). Penelitian dilakukan pada bank milik pemerintah yang tercatat di BEI periode 2015-2020. Waktu penelitian ini dilakukan dari bulan April-Juni 2021. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan data yang bersumber dari laporan keuangan triwulan perusahaan. Populasi pada penelitian ini berjumlah empat perusahaan dimana sampel yang digunakan secara keseluruhan atau sampel jenuh. Pengolahan data pada penelitian ini menggunakan metode analisis regresi linier berganda dengan menggunakan program E-Views 11. Hasil penelitian menunjukkan bahwa adanya pengaruh signifikan BOPO terhadap *return on asset* secara parsial. dan adanya pengaruh signifikan dari , *net interest margin*, *capital adequacy ratio*, BOPO, dan *loan to deposit ratio* terhadap *return on asset* secara bersama-sama atau simultan.

Kata kunci: Laporan Keuangan, *Capital Adequacy Ratio*, Biaya Operasional terhadap Pendapatan Operasional, *Loan to Deposit Ratio* , *Return On Asset*, *Quick Ratio*, *Banking Rasio*, *Loan to Asset Ratio*

## **ABSTRACT**

*This research was conducted to look at the ability to manage assets owned by analyzing the influence of Capital Adequacy Ratio (CAR), Operating Costs to Operating Income (BOPO) and Loan Deposit Ratio (LDR) on banking financial performance (ROA). The research was conducted on state-owned banks listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2015-2020 period. The time of this research was carried out from April to June 2021. This research was conducted using data sourced from the company's quarterly financial statements. The population in this study amounted to four companies where the sample used as a whole or a saturated sample. The data processing in this study used multiple linear regression analysis using the E-Views 11. The results showed that there was a significant effect of BOPO on return on assets partially. and the significant effect of , net interest margin, capital adequacy ratio, BOPO, and loan to deposit ratio on return on assets together or simultaneously.*

**Keywords:** *Financial Statements, Capital Adequacy Ratio, Operating Costs to Operating Income, Loan to Deposit Ratio, Return On Assets, Quick Ratio, Banking Ratio, Loan to Asset Ratio*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>1</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	7
E. Kegunaan Penelitian .....	7
<b>BAB II KAJIAN TEORI.....</b>	<b>9</b>
A. Kajian Teori.....	9
B. Penelitian Terdahulu.....	23
C. Kerangka Berpikir .....	36
D. Hipotesis Penelitian .....	38
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN.....</b>	<b>39</b>
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	39

B. Populasi Sampel dan Metode Pengumpulan Data .....	39
C. Definisi Operasional Variabel .....	41
D. Teknik Analisis Data .....	43
E. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	49
1. PT. Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk .....	49
2. PT. Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk .....	50
3. PT. Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk .....	52
<b>BAB IV.....</b>	<b>56</b>
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>56</b>
A. Hasil Penelitian.....	56
B. Pengolahan Data .....	63
C. Pengujian Hipotesis .....	70
D. Pembahasan Hasil Penelitian.....	75
<b>BAB V .....</b>	<b>80</b>
A. Kesimpulan Penelitian.....	80
B. Keterbatasan Penelitian .....	81
C. Saran .....	81
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>83</b>
<b>LAMPIRAN 1.....</b>	<b>86</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	25
Tabel 3.1 Populasi .....	42
Tabel 3.2 Definisi Variabel Operasi ....	43
Tabel 4.1 Data Penelitian PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk.....	59
Tabel 4.2 Data Penelitian PT. Bank Negara Indonesia, Tbk.....	61
Tabel 4.3 Data Penelitian PT. Bank Tabungan Negara, Tbk.....	63
Tabel 4.4 Data Penelitian PT. Bank Mandiri, Tbk.. .....	64
Tabel 4.5 Analisis Statistik Deskriptif.....	65
Tabel 4.6 Regresi Linear Berganda... .....	67
Tabel 4.7 Uji Normalitas.....	69
Tabel 4.8 Uji Multikolinearitas .....	70
Tabel 4.9 Uji Autokorelasi .....	70
Tabel 4.10 Uji Autokorelasi Perbaikan .....	71
Tabel 4.11 Uji Heteroskedastisitas .. ....	71
Tabel 4.12 Uji T (parsial) .....	73
Tabel 4.13 Uji F (simultan) .....	76
Tabel 4.14 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	76

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir .....	39
Gambar 3.1 Struktur Organisasi PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk .....	53
Gambar 3.2 Struktur Organisasi PT. Bank Negara Indonesia, Tbk .....	55
Gambar 3.3 Struktur Organisasi PT. Bank Tabungan Negara, Tbk .....	56
Gambar 3.4 Struktur Organisasi PT. Bank Mandiri, Tbk .....	57

## **DAFTAR LAMPIRAN**

LAMPIRAN 1: Perhitungan ROA PT Bank Rakyat Indonesia Tbk .....	89
LAMPIRAN 2: Perhitungan ROA PT Bank Negara Indonesia Tbk .....	90
LAMPIRAN 3: Perhitungan ROA PT Bank Tabungan Negara Tbk .....	91
LAMPIRAN 4: Perhitungan ROA PT Mandiri Tbk .....	92
LAMPIRAN 5: Perhitungan CAR PT Bank Rakyat Indonesia Tbk .....	93
LAMPIRAN 6: Perhitungan CAR PT Bank Negara Indonesia Tbk .....	94
LAMPIRAN 7: Perhitungan CAR PT Bank Tabungan Negara Tbk .....	94
LAMPIRAN 8: Perhitungan CAR PT Mandiri Tbk .....	96
LAMPIRAN 9: Perhitungan BOPO PT Bank Rakyat Indonesia Tbk .....	97
LAMPIRAN 10: Perhitungan BOPO PT Bank Negara Indonesia Tbk.....	98
LAMPIRAN 11: Perhitungan BOPO PT Bank Tabungan Negara Tbk ....	99
LAMPIRAN 12: Perhitungan BOPO PT Mandiri Tbk .....	100
LAMPIRAN 13: Perhitungan LDR PT Bank Rakyat Indonesia Tbk .....	101
LAMPIRAN 14: Perhitungan LDR PT Bank Negara Indonesia Tbk .....	102
LAMPIRAN 15: Perhitungan LDR PT Bank Tabungan Negara Tbk .....	103
LAMPIRAN 16: Perhitungan LDR PT Mandiri Tbk .....	104
LAMPIRAN 17: Tabel T 1-40 .....	105
LAMPIRAN 18: Tabel T 41-80.....	106
LAMPIRAN 19: Tabel T 81-120.....	107
LAMPIRAN 20: Tabel F 1-45.....	108
LAMPIRAN 21: Tabel F 46-90.....	109
LAMPIRAN 26: Daftar Riwayat Hidup .....	110