

**ANALISIS PENGARUH BIAYA OPERASIONAL
PENDAPATAN OPERASIONAL (BOPO), *LOAN TO DEPOSIT
RATIO* (LDR), DAN *NET INTEREST MARGIN* (NIM)
TERHADAP *RETURN ON ASSETS* (ROA) PADA BANK
UMUM YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2012 - 2016**

TUGAS AKHIR



ALIYYA JASMINE KARMATANTI

1161901010

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS BAKRIE
JAKARTA
2018**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Aliyya Jasmine Karmatanti

NIM : 1161901010

Tanda Tangan : 

Tanggal : 23 Agustus 2018

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Aliyya Jasmine Karmatanti
NIM : 1161901010
Program Studi : Manajemen
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO), *Loan to Deposit Ratio* (LDR), dan *Net Interest Margin* (NIM) terhadap *Return on Assets* (ROA) pada Bank Umum yang terdaftar di BEI periode 2012 – 2016

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial, Universitas Bakrie.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Anon Kuswardono S.E., M.B.A



Penguji I : Imbang J. Mangkuto, Ir., M.Sc., M.B.A



Penguji II : Deddy Herdiansjah, Ir., M.Sc., M.B.A., Ph.D



Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 23 Agustus 2018

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya yang telah dilimpahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Manajemen pada Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Bakrie. Perkenankan dengan rasa hormat pada kesempatan kali ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Anon Kuswardono, S.E., M.B.A selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan, memberikan masukan, motivasi, dan semangat kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Imbang J. Mangkuto, Ir., M.Sc., M.B.A dan Bapak Deddy Herdiansjah, Ir., M.Sc., M.B.A., Ph.D selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun dalam Tugas Akhir ini.
3. Orang tua dan keluarga yang senantiasa memberikan dukungan moril dan materil.
4. Edy Zunaidi Syahputra Nasution atas kesetiaannya dalam memberikan bantuan, dukungan, dan semangat dari awal studi sampai akhirnya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Rekan-rekan Kelas Karyawan Manajemen Batch 6 yang saling mendukung dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Demikian Tugas Akhir ini telah penulis susun dengan sebaik-baiknya. Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Jakarta, Agustus 2018

Aliyya Jasmine Karmatanti

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai sivitas akademik Universitas Bakrie, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aliyya Jasmine Karmatanti
NIM : 1161901010
Program Studi : Manajemen
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial
Jenis Tugas Akhir : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bakrie Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Analisis Pengaruh Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO), *Loan to Deposit Ratio* (LDR), dan *Net Interest Margin* (NIM) terhadap *Return on Assets* (ROA) pada Bank Umum yang terdaftar di BEI periode 2012 – 2016”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Bakrie berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta untuk kepentingan akademis. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 23 Agustus 2018

Yang menyatakan,



(Aliyya Jasmine Karmatanti)

ANALISIS PENGARUH BIAYA OPERASIONAL PENDAPATAN OPERASIONAL (BOPO), *LOAN TO DEPOSIT RATIO* (LDR), DAN *NET INTEREST MARGIN* (NIM) TERHADAP *RETURN ON ASSETS* (ROA) PADA BANK UMUM YANG TERDAFTAR DI BEI PERIODE 2012 - 2016

Aliyya Jasmine Karmatanti

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji pengaruh Biaya Operasional Pendapatan Operasional (BOPO), *Net Interest Margin* (NIM), dan *Loan to Deposit Ratio* (LDR) terhadap *Return on Assets* (ROA). Penelitian ini menggunakan data sekunder yang berasal dari laporan keuangan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2012 – 2016. Jumlah populasi penelitian ini adalah 40 bank umum dan diperoleh sampel sebanyak 19 bank umum yang terdiri dari 14 bank swasta dan 5 bank pemerintah. Hasil dari penelitian ini menunjukkan nilai t tabel dari penelitian ini adalah 1,986 dengan t hitung dari variabel BOPO -0,063 dengan signifikansi 0,000, t hitung variabel LDR -0,016 dengan tingkat signifikansi 0,097, dan t hitung variabel NIM 0,008 dengan signifikansi 0,962. Nilai F dari penelitian ini adalah 64,843 pada F tabel sebesar 2,70 dan nilai signifikansi 0,000 atau kurang dari 0,005. Maka dapat disimpulkan bahwa secara bersama-sama variabel bebas BOPO, NIM, dan LDR memiliki pengaruh positif terhadap variabel terikat ROA.

Kata kunci: BOPO, NIM, LDR, ROA.

***ANALYSIS OF EFFECT OF OPERATING INCOME OPERATING COST
(BOPO), LOAN TO DEPOSIT RATIO (LDR), AND NET INTEREST
MARGIN (NIM) ON RETURN ON ASSETS (ROA) IN COMMERCIAL
BANKS LISTED IN IDX PERIOD 2012 -2016***

Aliyya Jasmine Karmatanti

ABSTRACT

This research aims to examine the influence of Operating Income Operating Cost (BOPO), Net Interest Margin (NIM), and Loan to Deposit Ratio (LDR) on Return on Assets (ROA). This researcch used secondary data from financial statements of commercial bank listed in Indonesia Stock Exchange (IDX) period 2012 – 2016. The population of this research includes 40 commercial banks and has obtained 19 samples from commercial banks such as 14 private banks and 5 government banks. This result of this study shows that the value of t table of this study is 1,986 with t value of variable BOPO -0,063 and significance level at 0,000, t value of LDR -0,016 with significance level at 0,097, and t value of NIM 0,008 with significance level at 0,962. The F value of this result is 64,843 in the F table is 2,70 and the significance value is 0,000 or less than 0,005. The conclusion of this study is joining independent variable BOPO, NIM, and LDR have a positive influence on dependent variable ROA.

Keywords : BOPO, LDR, NIM, and ROA.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR GAMBAR	4
DAFTAR TABEL.....	5
DAFTAR LAMPIRAN.....	6
BAB I PENDAHULUAN	7
1.1 Latar Belakang.....	7
1.2 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Batasan Masalah	10
1.4 Tujuan Penelitian	10
1.5 Manfaat Penelitian	11
BAB II TINJAUAN TEORITIS	13
2.1 Pengertian Bank.....	13
2.2 Jenis-jenis Bank	13
2.2.1 Bank Sentral.....	13
2.2.2 Bank Umum	14
2.2.3 Bank Perkreditan Rakyat	14
2.3 Laporan Keuangan.....	14
2.4 Pemakai Laporan Keuangan	15
2.4.1 Pemilik Perusahaan.....	15
2.4.2 Manajemen Perusahaan.....	15
2.4.3 Investor.....	15
2.4.4 Kreditur	16
2.4.5 Pemerintah	16
2.4.6 Analisis, Akademis, dan Pusat Data Bisnis	16

2.5 Jenis Laporan Keuangan	17
2.6 Penilaian Kesehatan Bank	18
2.6.1 Aspek Permodalan	18
2.6.2 Aspek Kualitas Aset.....	21
2.6.3 Aspek Kualitas Manajemen	21
2.6.4 Aspek Likuiditas	21
2.6.5 Aspek Rentabilitas	22
2.6.6 Aspek Sensitivitas	25
2.7 Penelitian Terdahulu	25
2.8 Perumusan Hipotesis.....	26
2.8.1 Pengaruh BOPO terhadap ROA.....	26
2.8.2 Pengaruh LDR terhadap ROA	27
2.8.3 Pengaruh NIM terhadap ROA.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Sumber Data Penelitian	28
3.2 Populasi Penelitian.....	28
3.3 Sampel Penelitian	28
3.3 Kerangka Pemikiran	30
3.4 Operasional Variabel Penelitian	30
3.4.1 Biaya Operasional Pendapatan Operasional	31
3.4.2 <i>Loan to Deposit Ratio</i>	31
3.4.3 <i>Net Interest Margin</i>	31
3.5 Teknik Analisis Data	32
3.5.1 Uji Statistik Deskriptif	32
3.5.2 Uji Asumsi Klasik.....	32
3.5.3 Analisis Regresi Linear Berganda.....	35
3.5.4 Uji Koefisien Determinasi	35
3.5.5 Uji Hipotesis	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 Analisa Objek Penelitian	38
4.2 Statistika Deskriptif	41
4.3 Uji Asumsi Klasik.....	43

4.3.1 Uji Heteroskedastistas.....	43
4.3.2 Uji Normalitas.....	44
4.3.3 Uji Multikolinearitas.....	46
4.3.4 Uji Autokorelasi.....	47
4.4 Analisis Regresi Berganda.....	48
4.5 Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	49
6.6 Uji Hipotesis.....	50
4.6.1 Uji t (Parsial).....	50
4.6.2 Uji F (Simultan).....	53
4.7 Teknologi Finansial dan Digitalisasi Perbankan.....	55
4.8 Peran Bank dalam Kolaborasi dengan Perusahaan Fintek.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Kerangka Pemikiran 30

Gambar 4. 1 Grafik *Scatterplot* 43

Gambar 4. 2 Grafik Histogram..... 45

Gambar 4. 3 Grafik Normal *Probability Plot* 45

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	25
Tabel 3. 1 Sampel Penelitian.....	29
Tabel 3. 2 Ketentuan Uji Autokorelasi	35
Tabel 4. 1 Rincian Kriteria Sampel Penelitian.....	38
Tabel 4. 2 Sampel Penelitian.....	39
Tabel 4. 3 Statistika Deskriptif Bank Swasta.....	40
Tabel 4. 4 Statistika Deskriptif Bank Pemerintah.....	40
Tabel 4. 5 Statistika Deskriptif.....	42
Tabel 4. 6 Uji Glejser	44
Tabel 4. 7 Kolmogorov-Smirnov	46
Tabel 4. 8 Uji Multikolinearitas	47
Tabel 4. 9 Durbin-Watson.....	47
Tabel 4. 10 Hasil Analisis Regresi.....	48
Tabel 4. 11 Koefisien Determinasi.....	49
Tabel 4. 12 Uji t	50
Tabel 4. 13 Uji F	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dinamika BOPO, LDR, NIM, dan ROA Bank Umum 2012 - 2016.	66
Lampiran 2 Tabel Durbin-Watson $\alpha = 5\%$	71
Lampiran 3 Tabel t.....	74
Lampiran 4 Tabel F.....	77