

**Analisis Pengaruh Pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDB),  
BI Rate dan *Credit Risk* terhadap Efisiensi Perusahaan Perbankan  
yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2011-2018**

**SKRIPSI**

Oleh :

**Apriliana Fauziah**

**201710327010**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA  
2020**

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDB), *BI Rate*, dan *Credit Risk* terhadap Efisiensi Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2018

Nama Mahasiswa : Apriliana Fauziah

Nomor Pokok Mahasiswa : 201710327010

Program Studi/Fakultas : Manajemen/Ekonomi

Jakarta, 03 Februari 2020

MENYETUJUI,

Pembimbing



Ari Sulistyowati, S.E.,M.M.

NIDN : 0331078303

## LEMBAR PENGESAHAN

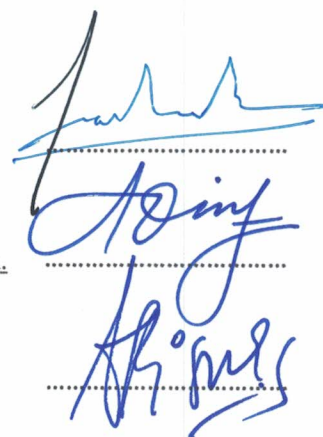
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDB), BI Rate, dan Credit Risk terhadap Efisiensi Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2018

Nama Mahasiswa : Apriliana Fauziah  
Nomor Pokok Mahasiswa : 201710327010  
Program Studi/Fakultas : Manajemen/Ekonomi  
Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 30 Januari 2020

Jakarta, 03 Februari 2020

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : M. Richo Rianto, S.E., M.M.  
NIDN : 0314118601  
Penguji 1 : Adi Wibowo Noor Fikri, S.Kom., MBA.  
NIDN : 0325027901  
Penguji 2 : Ari Sulistyowati, S.E., M.M.  
NIDN : 0331078303



MENGETAHUI,

Ketua Program Studi Manajemen



M. Fadhli Nursal, S.E., M.M.  
NIDN : 0325057908

Dekan Fakultas Ekonomi



Dr. Istianingsih Sastrodiharjo, M.S.Ak, CA, CSRS., CBV., CMA., CACP  
NIDN: 0318107101

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

Skripsi yang berjudul Analisis Pengaruh Pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDB), *BI Rate*, dan *Credit Risk* terhadap Efisiensi Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2018 ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Saya mengizinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya memberikan ijin kepada Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Jakarta, 03 Februari 2020

Yang membuat pernyataan



Apriliana Fauziah

201710327010

## ABSTRAK

**Apriliana Fauziah. 201710327010.** Analisis Pengaruh Pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDB), *BI Rate*, dan *Credit Risk* terhadap Efisiensi Perusahaan Perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2011 – 2018.

Analisis terhadap rasio beban operasional pendapatan operasional (BOPO) dilakukan untuk mengetahui efisiensi suatu perusahaan. Penelitian ini dilakukan karena masih adanya hasil yang tidak relevan antara teori dengan kenyataan, yaitu kenaikan variabel makro ekonomi yang diukur melalui pertumbuhan PDB dan *BI Rate* tidak diikuti dengan kenaikan atau penurunan rasio BOPO perusahaan perbankan serta pada penelitian ini diuji faktor internal perusahaan perbankan itu sendiri terhadap rasio BOPO. Tujuan dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh secara parsial dan simultan antara pertumbuhan PDB, *BI Rate*, dan *Credit Risk* terhadap rasio BOPO perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2011-2018. Metode analisis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan metode analisis statistik yang terdiri dari analisis deskriptif, uji asumsi klasik, uji regresi linier berganda, uji kelayakan model, dan uji hipotesis. Jenis penelitian ini adalah kuantitatif deskriptif dan teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling*. Hasil dalam penelitian ini adalah bahwa secara parsial pertumbuhan PDB (X1) berpengaruh negatif signifikan terhadap rasio BOPO (Y), *BI Rate* (X2) tidak berpengaruh terhadap rasio BOPO (Y), serta *Credit Risk* (X3) berpengaruh positif signifikan terhadap rasio BOPO (Y). dan secara simultan pertumbuhan PDB (X1), *BI Rate* (X2) dan *Credit Risk* (X3) berpengaruh signifikan terhadap rasio BOPO (Y).

**Kata Kunci :** Pertumbuhan PDB, *BI Rate*, *Credit Risk*, BOPO



## ABSTRACT

**Apriliana Fauziah. 201710327010.** *Analysis of the Effect of Gross Domestic Product (GDP) Growth, BI Rate and Credit Risk to the Efficiency of Banking Companies listed on the Indonesia Stock Exchange Period 2011-2018.*

*An analysis of the ratio of operating expenses to operating income (BOPO) is conducted to determine the efficiency of a company. This research is conducted because there are still irrelevant results between theory and reality, namely the increase in macroeconomic variables measured through GDP growth and the BI rate is not followed by an increase or decrease in the BOPO ratio of banking companies and in this study the internal factors of the banking company itself were tested against BOPO ratio. The Purposes of this study are to determine the partial and simultaneous influence between GDP growth, BI Rate, and Credit Risk to the BOPO ratio of banking companies listed on the Indonesia Stock Exchange in the period 2011-2018. The research analysis method used in this research is the statistical analysis method which consists of model feasibility test, and hypothesis testing. This type of research is quantitative descriptive and the sampling technique used is purposive sampling. The results in this study are the partially GDP growth (X1) has a significant negative effect on the BOPO ratio (Y), the BI Rate (X2) has no effect on the BOPO ratio (Y), and Credit Risk (X3) has a significant positive effect on the BOPO ratio (Y). and simultaneously GDP growth (X1), BI Rate (X2) and Credit Risk (X3) significantly influence the BOPO ratio (Y).*



**Keywords :** *GDP growth, BI Rate, Credit Risk, BOPO ratio*

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji syukur yang tak terhingga penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Pertumbuhan Produk Domestik Bruto (PDB), BI Rate, dan Credit Risk terhadap Efisiensi Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2018”. Penyusunan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Manajemen pada Fakultas Ekonomi, Jurusan Manajemen Universitas Bhayangkara Jakarta Raya. Ucapan terima kasih ini penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT atas anugerah terindah yang diberikan kepada penulis.
2. Bapak Irjen Pol (Purn) Drs. Bambang Karsono SH.,MM selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya
3. Bapak Dr.Sugeng Suroso, S.E, M.M selaku Dekan Fakultas Ekonomi.
4. Bapak Fadli Nursal, S.E., M.M selaku ketua Program Studi Manajemen.
5. Ibu Ari Sulistyowati, S.E.,M.M selaku Dosen Pembimbing.
6. Orang tua dan keluarga tercinta yang selalu memberi doa serta dukungan yang memotivasi penulis menyelesaikan skripsi ini.
7. Rekan-rekan karyawan Bank DKI KL KBN Cakung atas doa dan dukungan.
8. Tia Suciyanti, Nurul Rosmala dan Ressa Yunia atas doa, dukungan dan bantuan selama penulis menyelesaikan studi.
9. Alumni Akademi Pimpinan Perusahaan Jakarta angkatan tahun 2013.
10. Rekan-rekan mahasiswa Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya tahun angkatan 2015, 2016, 2017 dan 2018.
11. Semua pihak yang telah membantu pembuatan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik dari semua pihak. Semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembacanya.

Jakarta, 03 Februari 2020



Apriliana Fauziah

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	01
1.1 Latar Belakang .....	01
1.2 Identifikasi Masalah .....	05
1.3 Perumusan Masalah .....	05
1.4 Tujuan Penelitian .....	06
1.5 Kegunaan Penelitian .....	06
1.6 Batasan Masalah .....	07
1.7 Sistematika Penulisan .....	07
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	09
2.1 Bank .....	09
2.1.1 Pengertian Bank .....	09
2.1.2 Fungsi Bank .....	10
2.1.3 Jenis Bank .....	12
2.1.4 Risiko Perbankan .....	15
2.2 Produk Domestik Bruto .....	16
2.2.1 Pengertian Produk Domestik Bruto .....	16
2.2.2 Komponen Produk Domestik Bruto .....	17
2.2.3 Perhitungan Produk Domestik Bruto .....	18
2.2.4 PDB Harga Berlaku dan PDB Harga Konstan .....	19



2.2.5 Pengaruh Produk Domestik Bruto terhadap BOPO .....	20
2.3 Tingkat Suku Bunga .....	20
2.3.1 Pengertian Tingkat Suku Bunga .....	20
2.3.2 Jenis Tingkat Suku Bunga .....	21
2.3.3 Faktor yang mempengaruhi Tingkat Suku Bunga .....	22
2.3.4 Pengaruh Tingkat Suku Bunga terhadap BOPO .....	24
2.4 Risiko Kredit .....	25
2.4.1 Pengertian Risiko Kredit .....	25
2.4.2 Faktor yang mempengaruhi Risiko Kredit .....	26
2.4.3 Prinsip Pemberian Kredit .....	26
2.4.4 Kualitas Kredit .....	28
2.4.5 Pengaruh Risiko Kredit terhadap BOPO .....	30
2.5 Beban Operasional Pendapatan Operasional (BOPO) .....	31
2.5.1 Pengertian BOPO .....	31
2.5.2 Pengukuran BOPO .....	31
2.5.3 Indikator BOPO .....	32
2.6 Penelitian Terdahulu .....	34
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>39</b>
3.1 Objek dan Waktu Penelitian .....	39
3.2 Strategi dan Metode Penelitian .....	39
3.3 Model Konseptual .....	39
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian .....	41
3.5 Metode Pengumpulan Data .....	45
3.6 Model Analisis Data .....	45
3.6.1 Statistik Deskriptif .....	47
3.6.2 Uji Asumsi Klasik .....	47
3.6.2.1 Uji Normalitas .....	47
3.6.2.2 Uji Multikolinearitas .....	48
3.6.2.3 Uji Heteroskedastisitas .....	48
3.6.2.4 Uji Autokorelasi .....	49
3.6.3 Estimasi Model .....	49

3.6.4 Tahap Uji .....	50
3.6.5 Analisis Regresi Linier Berganda .....	52
3.6.6 Pengujian Hipotesis .....	53
3.6.6.1 Pengujian Secara Parsial (Uji-t) .....	53
3.6.6.2 Pengujian Secara Simultan (Uji-f) .....	54
3.6.6.3 Pengujian Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....	54
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
<b>4.1 Profil Perusahaan .....</b>	<b>55</b>
4.2 Hasil Penelitian .....	62
4.2.1 Analisis BOPO .....	62
4.2.2 Analisis Pertumbuhan PDB .....	63
4.2.3 Analisis <i>BI Rate</i> .....	63
4.2.4 Analisis <i>Credit Risk</i> .....	64
4.2.5 Analisis Pertumbuhan PDB terhadap BOPO .....	66
4.2.6 Analisis <i>BI Rate</i> terhadap BOPO .....	67
4.2.7 Analisis <i>Credit Risk</i> terhadap BOPO .....	68
4.3 Analisis Data .....	69
4.3.1 Statistik Deskriptif .....	69
4.4 Uji Asumsi Klasik .....	71
4.4.1 Uji Normalitas .....	71
4.4.2 Uji Multikolinearitas .....	71
4.4.3 Uji Heteroskedastisitas .....	72
4.4.4 Uji Autokorelasi .....	73
4.5 Uji Pemilihan Model .....	74
4.5.1 Uji Chow .....	74
4.5.2 Uji Hausman .....	75
4.5.3 Uji Lagrange Multiplier (LM) .....	76
4.6 Uji Regresi Data Panel .....	78
4.7 Uji Koefisien Determinasi .....	79
4.8 Uji Hipotesis .....	80
4.8.1 Uji Parsial (Uji-t) .....	80

4.8.2 Uji Simultan (Uji-f) .....	83
4.9 Pembahasan Hipotesis Uji t .....	84
4.9.1 Variabel Pertumbuhan PDB (X1) terhadap BOPO (Y) .....	84
4.9.2 Variabel BI Rate (X2) terhadap BOPO (Y) .....	85
4.9.3 Variabel <i>Credit Risk</i> terhadap BOPO (Y) .....	86
4.10 Pembahasan Hipotesis Uji F .....	87
4.10.1 Variabel Pertumbuhan PDB (X1), BI Rate (x2), <i>Credit Risk</i> (X3) secara simultan terhadap BOPO (Y) .....	87
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	88
5.1 Kesimpulan .....	88
5.2 Implikasi Manajerial .....	89
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	91
<b>LAMPIRAN</b> .....	94



## DAFTAR TABEL

1.1 Tabel Data Bank BOPO, CR, BI <i>Rate</i> dan Pertumbuhan PDB periode 2011-2018 .....	03
2.1 Tabel Ringkasan Penelitian Terdahulu .....	34
3.1 Tabel Variabel-Variabel Penelitian.....	41
3.2 Tabel Daftar Perusahaan Sub Sektor Perbankan yang terdaftar di BEI.....	42
3.3 Tabel Kriteria Sampel Penelitian .....	44
3.4 Tabel Sampel Penelitian.....	44
4.1 Tabel BOPO Perbankan di Indonesia periode 2011-2018.....	62
4.2 Tabel <i>Credit Risk</i> Industri Perbankan di Indonesia .....	65
4.3 Tabel Hasil Analisis Data Deskriptif .....	69
4.4 Tabel Hasil Uji Multikolinearitas .....	72
4.5 Tabel Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	72
4.6 Tabel Hasil Uji Autokorelasi .....	73
4.7 Tabel Hasil Uji Chow .....	72
4.8 Tabel Hasil Uji Hausman.....	74
4.9 Tabel Hasil Uji Lagrange Multiplier.....	75
4.10 Tabel Hasil Regresi Data Panel dengan <i>Random Effect Model</i> .....	78
4.11 Tabel Hasil Uji Koefisien Determinasi.....	79
4.12 Tabel Hasil Uji Parsial (Uji-t) .....	80
4.13 Tabel Hasil Uji Simultan (Uji-f) .....	83



## DAFTAR GAMBAR

1.1 Grafik Rata-Rata BOPO Industri Perbankan di Indonesia .....	02
3.1 Gambar Desain Penelitian.....	40
3.2 Alur Pengolahan Data dengan Eviews .....	46
4.1 Grafik Pertumbuhan PDB .....	63
4.2 Grafik Tingkat BI Rate .....	64
4.3 Grafik Pertumbuhan PDB terhadap Rata-Rata BOPO Perbankan.....	66
4.4 Grafik BI Rate terhadap Rata-Rata BOPO Perbankan.....	67
4.5 Grafik <i>Credit Risk</i> terhadap Rata-Rata BOPO Perbankan.....	68
4.6 Gambar Hasil Uji Normalitas .....	71



## DAFTAR LAMPIRAN

1. Uji Plagiarisme
2. Uji Referensi
3. Laporan Keuangan Bank BRI periode 2011-2018
4. Laporan Keuangan Bank BNI periode 2011-2018
5. Laporan Keuangan Bank MANDIRI periode 2011-2018
6. Laporan Keuangan Bank BCA periode 2011-2018
7. Laporan Keuangan Bank CIMB Niaga periode 2011-2018
8. Laporan Keuangan Bank Pan Indonesia periode 2011-2018
9. Perhitungan *Credit Risk* Perusahaan Perbankan
10. Perhitungan BOPO Perusahaan Perbankan
11. Produk Domestik Bruto
12. Tabel Uji t
13. Tabel Uji f
14. Hasil Uji Eviews 10
15. Buku Bimbingan
16. Biodata Mahasiswa

