

**SKRIPSI**

**PENGARUH *BANK SIZE, CAPITAL ADEQUACY RATIO, NON PERFORMING LOAN, LOAN TO DEPOSIT RATIO, DAN BOARD SIZE* TERHADAP *ECONOMIC VALUE ADDED BANK***

**(Studi pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017 – 2020)**



**DIAJUKAN OLEH :**

**NAMA : SHARON**

**NIM : 125180161**

**UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN DARI SYARAT- SYARAT  
GUNA MENCAPAI GELAR SARJANA EKONOMI**

**PROGRAM STUDI S1 AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA**

**JAKARTA**

**2021**

**UNIVERSITAS TARUMANAGARA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**JAKARTA**

**HALAMAN TANDA PERSETUJUAN SKRIPSI**

NAMA : SHARON  
NIM 125180161  
PROGRAM / JURUSAN : S1 / AKUNTANSI BISNIS  
KONSENTRASI : AKUNTANSI KEUANGAN MENENGAH  
JUDUL SKRIPSI : PENGARUH *BANK SIZE, CAPITAL ADEQUACY RATIO, NON PERFORMING LOAN, LOAN TO DEPOSIT RATIO, DAN BOARD SIZE* TERHADAP *ECONOMIC VALUE ADDED BANK*  
(STUDI PADA PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2017- 2020)

Jakarta, 26 Desember 2021

Pembimbing,



Susanto Salim, S.E., M.M., Ak., CPA, CPMA, CA, ACPA

**UNIVERSITAS TARUMANAGARA**  
**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**  
**JAKARTA**

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

NAMA : SHARON  
NIM 125180161  
PROGRAM / JURUSAN : S1 / AKUNTANSI BISNIS  
KONSENTRASI : AKUNTANSI KEUANGAN MENENGAH  
JUDUL SKRIPSI : *PENGARUH BANK SIZE, CAPITAL ADEQUACY RATIO, NON PERFORMING LOAN, LOAN TO DEPOSIT RATIO, DAN BOARD SIZE TERHADAP ECONOMIC VALUE ADDED BANK (STUDI PADA PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2017- 2020)*

Telah diuji pada sidang Skripsi pada tanggal 21 Januari 2022 dan dinyatakan lulus dengan majelis pengujian terdiri dari:

Ketua : Hendro Lukman SE,MM,Akt,CPMA, CA,CPA (Aust.)  
Anggota : Susanto Salim, S.E., M.M., Ak., CPA, CPMA, CA, ACPA.  
: Thio Lie Sha Dra., M.M., Ak.

Jakarta, 21 Januari 2022  
Pembimbing,



Susanto Salim, S.E., M.M., Ak., CPA, CPMA, CA, ACPA.

**UNIVERSITAS TARUMANAGARA**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**JAKARTA**

### **ABSTRAK**

Penelitian yang telah dilakukan bertujuan untuk memperoleh bukti empiris pengaruh *Bank Size*, *Capital Adequacy Ratio*, *Non Performing Loan*, *Loan to Deposit Ratio*, dan *Board Size* terhadap *Economic Value Added* Bank pada perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dalam kurun waktu 2017- 2020. Dalam penelitian kali ini penulis menggunakan desain penelitian dari variabel bebas terhadap variabel terikat untuk melakukan pengujian pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat. Metode *purposive sampling* digunakan dalam penelitian ini. Sejumlah 41 perbankan digunakan sebagai sampel penelitian. Dalam penelitian ini *software* SPSS versi 26.0 digunakan untuk mengolah data. Hasil penelitian yang diperoleh yaitu *Bank Size* berpengaruh positif signifikan terhadap profitabilitas perbankan (*EVA*). *CAR* dan *Board Size* berpengaruh negatif signifikan terhadap profitabilitas perbankan (*EVA*). *NPL* dan *LDR* berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap profitabilitas perbankan (*EVA*).

Kata Kunci : *Economic Value Added*, Profitabilitas, Perbankan

### **ABSTRACT**

*The research that has been conducted aims to obtain empirical evidence of the effect of Bank Size, Capital Adequacy Ratio, Non Performing Loan, Loan to Deposit Ratio, and Board Size on Economic Value Added Bank on banking companies listed on the Indonesia Stock Exchange in the period 2017-2020. In this study, the author uses a research design from the independent variable to the dependent variable to test the effect of the independent variable on the dependent variable. Purposive sampling method was used in this study. A total of 41 banks*

*were used as the research sample. In this study SPSS version 26.0 software was used to process the data. The research results obtained are Bank Size has a significant positive effect on banking profitability (EVA). CAR and Board Size have a significant negative effect on banking profitability (EVA). NPL and LDR have no significant negative effect on banking profitability (EVA).*

*Keywords: Economic Value Added, Profitability, Banking*

## HALAMAN MOTTO

*“The strongest actions for a woman is to love herself, be herself and shine amongst those who never believed she could.” –Anonymous*

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Teruntuk alm. papa, mama, dan adik saya.

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik serta maksimal. Skripsi yang berjudul “Pengaruh *Bank Size*, *Capital Adequacy Ratio*, *Non Performing Loan*, *Loan to Deposit Ratio* dan *Board Size* terhadap *Economic Value Added* Bank (Studi pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2020)” ini diajukan oleh penulis kepada Program Studi S1 Akuntansi Bisnis, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tarumanagara sebagai tugas akhir penulis dalam menyelesaikan pendidikan S1 di perguruan tinggi.

Skripsi ini tidak dapat terselesaikan oleh penulis tanpa adanya dukungan dari berbagai pihak yang menyertai dan mendukung penulis dalam penyusunan studi ini hingga tahap akhir. Oleh karena itu, penulis ingin mendedikasikan halaman ini untuk mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang terlibat tersebut, yaitu :

1. Bapak Susanto Salim, S.E., M.M., Ak., CPA, CPMA, CA, ACPA, selaku dosen pembimbing yang telah membantu, memberikan dukungan dan membimbing penulis dengan berbagai pengalaman berharga selama proses penulisan skripsi.
2. Bapak Hendro Lukman, S.E., M.M., Ak., CPMA., CA., CPA (Aust)., selaku Ketua Jurusan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tarumanagara.
3. Ibu Elsa Imelda, S.E., M.Si., Ak., CA., selaku Ketua Program Studi S1 Akuntansi Bisnis Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tarumanagara.
4. Bapak Prof. Dr. Ir., Agustinus Purna Irawan, selaku Rektor Universitas Tarumanagara.
5. Bapak Dr. Sawidji Widoatmojo, S.E., M.M., MBA, selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tarumanagara.



6. Segenap dosen pengajar Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Tarumanagara yang tanpa henti membagikan ilmu serta pengalaman selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Tarumanagara.
7. Bapak Alm. Surakim Hambali dan Ibu Lucia Rusly selaku kedua orang tua dari penulis yang telah mendoakan tanpa henti dan mendorong penulis untuk terus berjuang penuh dalam menyelesaikan skripsi dan pendidikan.
8. Irene Kim Lie selaku adik kandung dari penulis yang telah memberikan semangat, menghibur dan mendukung penuh untuk menyelesaikan skripsi.
9. Tania Liliana Troi, Christie Rahardjo dan Monica Sharon Rennath merupakan sahabat seperjuangan yang telah berjasa penuh bagi penulis saat menempuh pendidikan S1 Akuntansi Bisnis di Universitas Tarumanagara serta menghibur penulis dalam menyelesaikan skripsi.
10. Teman-teman Jurusan Akuntansi Bisnis angkatan 2018 Universitas Tarumanagara lainnya yang juga menjadi teman seperjuangan penulis saat menempuh pendidikan S1 Akuntansi Bisnis.
11. Serta juga kepada seluruh pihak yang memberikan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penulis menyelesaikan skripsi ini.

Semoga segala kebaikan dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis dapat dibalas dengan berkah dari Tuhan yang Maha Esa. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, segala kritik serta saran yang dapat membangun penulis dengan senang hati penulis akan menerima dan memperhitungkannya. Penulis berharap dengan tersusunnya skripsi ini dapat membawa manfaat bagi pembaca secara khusus bagi para mahasiswa Universitas Tarumanagara dalam menyusun penelitian di masa yang akan datang.

Jakarta, 21 Desember 2021



Sharon

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
ABSTRAK.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Permasalahan .....	1
1. Latar Belakang Masalah .....	1
2. Identifikasi Masalah.....	3
3. Batasan Masalah .....	5
4. Rumusan Masalah.....	7
B. Tujuan dan Manfaat .....	7
1. Tujuan .....	7
2. Manfaat .....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
A. Gambaran Umum Teori .....	9
B. Definisi Konseptual Variabel .....	10
C. Kaitan Antara Variabel-Variabel .....	15
D. Penelitian yang Relevan.....	19
E. Kerangka Pemikiran dan Hipotesis .....	24

BAB III METODE PENELITIAN .....	28
A. Desain Penelitian .....	28
B. Populasi, Teknik Pemilihan Sampel, dan Ukuran Sampel.....	29
C. Operasionalisasi Variabel dan Instrumen.....	30
D. Analisis Data.....	36
E. Asumsi Analisis Data .....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Deskripsi Subyek Penelitian .....	42
B. Deskripsi Obyek Penelitian.....	44
C. Hasil Uji Asumsi Analisis Data .....	47
D. Hasil Analisis Data .....	56
E. Pembahasan .....	65
BAB V PENUTUP .....	75
A. Kesimpulan .....	75
B. Keterbatasan dan Saran .....	77
DAFTAR PUSTAKA .....	79
LAMPIRAN.....	85
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	100
SURAT PERNYATAAN .....	101
HASIL PEMERIKSAAN TURNITIN .....	102

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	19
Tabel 3.1 Operasionalisasi Variabel	35
Tabel 4.1 Hasil Penentuan Sampel	43
Tabel 4.2 Statistik Deskriptif	45
Tabel 4.3 Uji Normalitas (Sebelum <i>Outlier</i> )	49
Tabel 4.4 Uji Normalitas (Sesudah <i>Outlier</i> )	51
Tabel 4.5 Uji Autokorelasi	52
Tabel 4.6 Uji Multikolinearitas	54
Tabel 4.7 Uji Heteroskedastisitas	55
Tabel 4.8 Analisis Regresi Berganda	57
Tabel 4.9 Uji Koefisien Determinasi Berganda	59
Tabel 4.10 Uji Simultan (Uji F)	61
Tabel 4.11 Uji Parsial (Uji T)	62

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Model Penelitian	27

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Daftar Sampel Perusahaan	85
Lampiran 2 Rincian Data Variabel Bebas dan Terikat Perusahaan	87
Lampiran 3 Hasil Uji Asumsi Klasik	96
Lampiran 4 Hasil Uji Analisis Data	98

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Permasalahan**

#### **1. Latar Belakang Masalah**

Pembangunan unit perekonomian dalam suatu negara tentunya disokong oleh begitu banyak faktor. Begitupun halnya di Indonesia, seiring dengan berjalannya waktu sektor keuangan kian bertumbuh pesat. Hal ini tentunya berkaitan dengan bank dan lembaga keuangan lainnya yang memegang peranan penting dalam sektor keuangan. Perbankan adalah suatu lembaga yang memberikan penanganan terhadap transaksi yang dilakukan oleh khalayak masyarakat dari suatu negara. Masyarakat memiliki kepercayaan terhadap bank untuk menyimpan kekayaan dan entitas mereka dikarenakan bank menyediakan standar keamanan. Dengan adanya kekayaan dan entitas yang dititipkan oleh masyarakat maka bank dapat menggunakannya untuk memberikan penyaluran uang dalam bentuk pinjaman bagi masyarakat yang membutuhkan dalam bentuk kredit. Hal ini merupakan salah satu fungsi bank sebagai lembaga perantara keuangan. Dalam suatu negara diperlukan suatu bank sentral. Bank Indonesia menjadi Bank Sentral yang memiliki peranan krusial dalam menjaga stabilitas nilai mata uang negara Indonesia yakni rupiah (IDR) dan membangun struktur kehidupan perbankan yang sehat. Kedudukan bank di suatu negara bersifat esensial dalam memberikan dukungan terhadap perekonomian negara.

Suatu bank dituntut untuk kompetitif demi bertahan di industrinya. Atas dasar inilah penting bagi bank untuk menghasilkan keuntungan. Keuntungan dapat dipergunakan untuk memenuhi semua jenis biaya operasional. Selain itu dapat digunakan untuk berinvestasi dalam ekspansi bank serta memenuhi kewajiban perbankan. Menurut Sianturi (2012)

menghitung laba yang diperoleh saat pengambilan keputusan merupakan hal yang penting. Laba yang diperoleh berkaitan erat dengan kinerja bank.

Kinerja perbankan yang baik dapat dilihat melalui kemampuan dalam mengelola berbagai kesempatan yang ada. Investasi berguna untuk menyokong bank dalam mewujudkan tingkat pengembalian untuk para investor. Nasabah perbankan sudah semakin jeli dalam melihat bank mana yang lebih baik dalam hal prospek kinerja keuangan bank. Kemerosotan *leverage* bank akibat ketidakpercayaan para nasabah terhadap bank menjadi penyebab terjadinya penarikan aset secara gencar-gencaran. Hal ini pun turut menimbulkan krisis ekonomi di negara tersebut. *Run of the bank*, situasi inilah yang dapat diartikan bank mengalami kepanikan dikarenakan aset yang dimiliki oleh nasabah yang sebelumnya telah ada di dalam bank ditarik kembali. Bank yang mempunyai kinerja keuangan yang buruk dapat mengalami kebangkrutan. Faktor yang mengakibatkan bank mempunyai kinerja keuangan yang buruk yaitu bank memiliki kredit bermasalah yang semakin meningkat dan aset yang mereka miliki bermasalah.

Penilaian kinerja memberikan sejumlah manfaat diantaranya mengukur efektifitas perbankan. Kinerja keuangan merupakan gambaran kondisi keuangan dengan alat-alat analisis yang mampu menunjukkan kondisi keuangan. Laporan keuangan dari perbankan dapat mencerminkan kondisi ekonomi dikarenakan memuat rangkuman dari kegiatan yang mereka lakukan. Imbas keuangan di masa depan pun dapat diprediksi oleh para investor, kreditor, maupun masyarakat awam dari laporan keuangan yang dimiliki oleh perbankan. Dalam mengukur kinerja keuangan umumnya kita menggunakan rasio-rasio keuangan. Namun berulang kali rasio yang baik tidak menggambarkan keadaan sesungguhnya yang terjadi di dalam perbankan.

Berdasarkan pemaparan di atas, pengukuran kinerja bank saat ini kurang tepat sehingga dibutuhkan suatu pengukuran yang lebih tepat. Dalam penelitian kali ini *Economic Value Added (EVA)* dipilih penulis



sebagai alat ukur yang digunakan. Penggunaan *Economic Value Added (EVA)* bertujuan untuk memperbaiki kelemahan yang biasanya terjadi dalam metode penilaian kinerja lainnya. *Economic Value Added (EVA)* memperhitungkan biaya modal serta penyesuaian terhadap laporan keuangan yang dimiliki oleh perbankan. *Economic Value Added (EVA)* digunakan untuk melihat nilai tambah. Oleh karena hal tersebut akan dilakukan penerapan dengan *Economic Value Added (EVA)* untuk melihat nilai tambah yang telah manajemen hasilkan.

**Berdasarkan pemaparan di atas, penulis akan mengangkat judul “Pengaruh *Bank Size, Capital Adequacy Ratio, Non Performing Loan, Loan to Deposit Ratio, dan Board Size Terhadap Economic Value Added Bank*” sebagai judul penelitian. (Studi pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2017-2020).**

## **2. Identifikasi Masalah**

Indonesia adalah salah satu negara yang memiliki tingkat pertumbuhan ekonomi yang terbilang cukup stabil. Fakta tersebut mampu memberikan dorongan serta pengaruh terhadap masyarakat luas. Masyarakat akan menghasilkan suatu dampak terhadap permintaan produk yang mereka ajukan kepada pihak perbankan. Tingkat keberhasilan dari perbankan tersebut dapat digambarkan dalam suatu kinerja yang dimiliki oleh perbankan itu sendiri.

Kinerja dari suatu bank berkaitan dengan *Capital Adequacy Ratio (CAR)*. Pihak manajemen perlu berfokus pada besar kecilnya *CAR* bank untuk menjamin ketersediaan dana yang bank miliki. Bank yang mempunyai *CAR* terlalu tinggi mampu menyebabkan dana yang seharusnya dapat dimanfaatkan bank menjadi mengganggu (*idle fund*). Berdasarkan pada Peraturan Bank Indonesia No.15/12/PBI/2013 mensyaratkan perbankan harus memiliki *CAR* minimal sebesar 8%.

*Non Performing Loan (NPL)* turut memiliki peranan esensial dalam kinerja suatu bank. *NPL* merupakan suatu rasio yang mengukur tingkat

kredit bermasalah bank. Proporsi dari kredit bermasalah yang terlalu berlebihan tentu menjadi fokus manajemen dikarenakan membahayakan kesehatan bank. Bank membawa risiko gagal bayar oleh debitur pada saat mereka mengeluarkan kredit. Menurut Peraturan Bank Indonesia No. 15/2/PBI/2013 rasio *NPL* maksimal sebesar 5%. Bank dikatakan tidak profesional dalam pengelolaan kredit apabila memiliki tingkat *NPL* yang tinggi sehingga dapat menimbulkan bank merugi.

*Loan to Deposit Ratio (LDR)* perbankan memegang peranan penting terhadap kinerja suatu bank. Menurut Sianturi (2012), *LDR* menunjukkan kemampuan yang dimiliki bank untuk membayar kembali penarikan deposit dengan mengandalkan pinjaman yang diberikan sebagai sumber likuiditas. Manajemen harus menjaga persentase rasio *LDR* dalam batas aman yang ditetapkan oleh Bank Indonesia sebagai bank sentral. Peraturan Bank Indonesia No.15/7/PBI/2013 memuat standar *LDR* minimal sebesar 78% dan batas maksimal sebesar 92%. Rasio *LDR* yang kurang dari 78% dapat dikatakan bank tersebut tidak dapat mengelola dana yang terkumpul dengan baik. Apabila rasio *LDR* bank mencapai 92% atau lebih maka total kredit yang disalurkan oleh bank telah melebihi dana yang dihimpun. Dalam pengelolaan dana masyarakat supaya bank memperoleh kepercayaan masyarakat bank harus mampu menjaga likuiditas. Besar kecilnya *LDR* suatu bank akan berpengaruh terhadap kinerjanya.

Mohammad (2014) dalam studinya menemukan bahwa *LDR (Loan to Deposit Ratio)* memiliki pengaruh yang positif signifikan secara parsial terhadap profitabilitas bank umum yang diukur dengan *Economic Value Added (EVA)*. Penelitian Mohammad mengambil data dari perbankan umum yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia tahun 2009-2013.

Penelitian Sheila (2021) menyatakan bahwa rata-rata rasio *CAR (Capital Adequacy Ratio)* yang dimiliki oleh bank yang diteliti mengalami peningkatan. Hal ini menunjukkan semakin besar *CAR* semakin besar juga daya tahan yang dimiliki oleh bank untuk menangani penyusutan nilai dari

aset bank merupakan akibat dari adanya aset bank yang mengalami masalah.

Penelitian yang dilakukan Jie Zhang dan Ahmed Aboud (2019) menyatakan bahwa ukuran bank tidak memberikan pengaruh terhadap *Economic Value Added (EVA)* dan ukuran dari dewan direksi setelah dilakukan penelitian ditemukan bahwa faktor tersebut tidak memiliki keterkaitan terhadap *Economic Value Added (EVA)* Bank. Penelitian Jie Zhang dan Ahmed Aboud mengambil data dari sektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Shanghai dan Shenzhen pada tahun 2012-2017 dengan menggunakan regresi kuadrat terkecil biasa untuk menguji penentu model evaluasi kinerja *EVA* untuk industri perbankan Cina.

Hamidah, Ika Nur Setiowati, Agung Dharmawan Buchdadi (2013) mereka menyatakan bahwa rasio pinjaman terhadap simpanan (*LDR*) memiliki pengaruh signifikan terhadap *Economic Value Added (EVA)*. Namun tidak berpengaruh signifikan terhadap kredit yang bermasalah / *Non Performing Loan (NPL)*. Penelitian Hamidah, Ika Nur Setiowati, Agung Dharmawan Buchdadi mengambil data dari 18 perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) selama tahun 2005-2009.

Atas dasar pemaparan permasalahan serta ketidakkonsistenan dan data referensi yang masih kurang, penulis akan melakukan penelitian atas pengaruh *bank size*, *capital adequacy ratio*, *non performing loan*, *loan to deposit ratio*, dan *board size* terhadap *Economic Value Added Bank*. Penelitian yang dilakukan kali ini berdasarkan kepada penelitian yang dilakukan oleh Jie Zhang dan Ahmed Aboud (2019), pada jurnal nya yang berjudul "*Determinants of Economic Value Added (EVA) in Chinese Listed Banks*".

### **3. Batasan Masalah**

Dalam penelitian kali ini, terdapat sejumlah batasan masalah yang kita perlu pahami terlebih dahulu:

a. Variabel Penelitian

Variabel Independen yang digunakan dalam penelitian kali ini ialah *Bank Size*, *Capital Adequacy Ratio*, *Non Performing Loan*, *Loan Deposit Ratio*, dan *Board Size*. Variabel Dependen yang akan dilakukan pengamatan oleh penulis yaitu Profitabilitas Perbankan (*Economic Value Added Bank*) yang memiliki pengaruh terhadap kinerja perbankan.

b. Industri Penelitian

Sektor perbankan yang terdaftar ialah sektor yang akan digunakan dalam penelitian kali ini. Dipilihnya sektor perbankan disebabkan perbankan memiliki posisi yang sangat esensial dalam pembangunan perekonomian suatu negara khususnya Indonesia sendiri. Dalam penelitian ini yang dikhususkan adalah perbankan. Banyaknya data yang dimiliki oleh sektor perbankan pun memiliki jangkauan yang luas. Oleh karena itulah diharapkan sektor perbankan mampu untuk mewakili sektor usaha lainnya di Indonesia.

c. Sumber Data Penelitian

Laporan Keuangan Tahunan Sektor Perbankan yang terdaftar dalam Bursa Efek Indonesia dari periode 2017-2020 digunakan sebagai sumber data yang digunakan dalam penelitian. Data yang digunakan dalam penelitian kali ini diperoleh dari situs resmi milik Bursa Efek Indonesia (BEI) dan situs web resmi milik perbankan yang bersangkutan.

d. Proksi Penelitian

Dalam melakukan pengukuran Profitabilitas Perbankan (*Economic Value Added Bank*) yang digunakan sebagai Variabel Dependen, rumus yang akan digunakan ialah  $EVA = NOPAT - Capital Charges$ . Variabel Independen yang akan digunakan yaitu *Bank Size*, *Capital Adequacy Ratio*, *Non Performing Loan*, *Loan to Deposit Ratio*, dan *Board Size*. Proksi yang akan digunakan untuk mencari *Bank Size* ialah

dengan mencari logaritma natural dari total aset perbankan; proksi *Capital Adequacy Ratio* ialah rasio kecukupan modal dari perbankan tersebut; proksi *Non Performing Loan* ialah rasio yang menjelaskan kredit bermasalah yang terjadi di suatu bank; proksi *Loan to Deposit Ratio* ialah rasio perbandingan total kredit yang bank berikan dengan total dana yang bank terima dan proksi *Board Size* ialah jumlah dewan direksi dalam perusahaan perbankan.

#### **4. Rumusan Masalah**

Berdasarkan pemaparan latar belakang dan identifikasi masalah di atas diharapkan dari dilakukannya penelitian ini adalah mampu untuk mencapai tujuan dengan jelas dan terarah. Oleh karena itu penulis telah merangkum sejumlah rumusan masalah yang akan dilakukan penelitian lebih lanjut, yaitu diantaranya :

1. Apakah *Bank Size* mempengaruhi profitabilitas perbankan?
2. Apakah *Capital Adequacy Ratio (CAR)* mempengaruhi profitabilitas perbankan?
3. Apakah *Non Performing Loan (NPL)* mempengaruhi profitabilitas perbankan?
4. Apakah *Loan to Deposit Ratio (LDR)* mempengaruhi profitabilitas perbankan?
5. Apakah *Board Size* mempengaruhi profitabilitas perbankan?

### **B. Tujuan dan Manfaat**

#### **1. Tujuan Penelitian**

Beberapa tujuan yang diharapkan dapat tercapai dari dilakukannya penelitian kali ini adalah:

1. Untuk mengetahui apakah *Bank Size* mempengaruhi profitabilitas perbankan.
2. Untuk mengetahui apakah *Capital Adequacy Ratio (CAR)* mempengaruhi profitabilitas perbankan.

3. Untuk mengetahui apakah *Non Performing Loan (NPL)* mempengaruhi profitabilitas perbankan.
4. Untuk mengetahui apakah *Loan Deposit Ratio (LDR)* mempengaruhi profitabilitas perbankan.
5. Untuk mengetahui apakah *Board Size* mempengaruhi profitabilitas perbankan.

## 2. Manfaat Penelitian

Dengan dilakukannya penelitian ini, penulis memiliki beberapa harapan, diantaranya ialah bagi :

- a. masyarakat : menambah dan membantu meningkatkan pengetahuan intelektual serta sekumpulan informasi yang dapat digunakan oleh para pihak eksternal perbankan.
- b. peneliti di masa mendatang : penulis berharap dengan dilakukannya penelitian kali ini dapat menjadi suatu referensi yang dapat digunakan peneliti untuk membuka potensi dari penelitian selanjutnya yang lebih detail.
- c. investor : kaitan antar variabel yang digunakan oleh penulis dalam penelitian kali ini diharapkan dapat memberi pandangan yang lebih luas kepada para pihak investor. Penelitian ini dapat dimanfaatkan dalam proses pengambilan keputusan yang tepat, efisien serta melakukan analisa terhadap kinerja keuangan dengan menggunakan metode *Economic Value Added (EVA)*.
- d. perbankan : penelitian ini memiliki kegunaan untuk menyalurkan beberapa masukan serta pertimbangan terhadap pihak perbankan terkait kinerja keuangan perbankan. Penulis berharap penelitian ini dapat dijadikan alat ukur yang dapat digunakan dalam perbaikan di masa mendatang dalam hal penyusunan rancangan strategi. Hal ini memiliki tujuan agar di masa yang akan datang dapat menjadi lebih baik dibandingkan tahun sebelumnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningrum, R. (2013). Analisis pengaruh CAR, NPL, dan LDR terhadap profitabilitas pada perusahaan perbankan. *E-Jurnal Manajemen*, 2(8), 885–902.
- Aladwan, M. S. (2015). The impact of bank size on profitability “An empirical study on listed jordanian commercial banks.” *European Scientific Journal*, 11(34), 217–236.
- Alam, A., Abbas, S. F., & Hafeez, A. (2020). Board governance and bank’s performance: Does Size Matter? *The Journal of Asian Finance, Economics and Business*, 7(11), 817–825.
- Angelina, L., & Salim, S. (2021). Pengaruh EVA, Firm Size, DPR, dan PBV terhadap harga saham perusahaan manufaktur. *Jurnal Multiparadigma Akuntansi*, 3(1), 129-136.
- Antonia, S. A., & Arfianto, E. D. (2015). Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi profitabilitas perbankan (studi pada Bank Umum Go Public yang listed di Bursa Efek Indonesia tahun 2011-2013). *Diponegoro Journal of Management*, 4(2), 1–12.
- Antoro, A. D., & Hermuningsih, S. (2018). Kebijakan dividen dan BI Rate sebagai pemoderasi likuiditas, profitabilitas, dan leverage terhadap nilai perusahaan perbankan yang terdaftar di BEI Tahun 2011-2017. *Upajiwā Dewantara*, 2(1), 58-75.
- Antwi, G. O., Mensah, L., Crabbe, M., & Antwi, J. (2015). Determinants of bank performance in Ghana, the economic value added (EVA) approach. *International Journal of Economics and Finance*, 7(1), 203–215.
- Arienandana, M. (2014). Analisis pengaruh risiko likuiditas, risiko kredit, dan efisiensi operasional terhadap profitabilitas bank umum yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2009-2013, 1–20.
- Atmojo, W. N. (2015). Analisis pengaruh struktur modal, return on invested capital, dan ukuran perusahaan terhadap nilai tambah ekonomi (economic value added): studi empiris pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI 2010-2013. *Jurnal Ilmiah Universitas Bakrie*.
- Avrita, R. D., & Demi, I. R. (2016). Analisis pengaruh CAR, NPL, LDR, NIM dan BOPO terhadap profitabilitas bank (perbandingan bank umum go public dan bank umum non go public di Indonesia periode tahun 2011-2014). *Diponegoro Journal of Management*, 5(2), 1–13.
- Ayu, L. P., Yudiaatmaja, F., & Yulianthini, N. N. (2016). Kinerja keuangan menggunakan pendekatan economic value added (EVA) dan market value added (MVA) pada Bank BUMN. *E-Journal Bisma Universitas Pendidikan Ganesha*, 4.

- Budi, W. A. (2020). *Pengaruh capital adequacy ratio (CAR), non performing loan (NPL), dan loan to deposit ratio (LDR) terhadap profitabilitas (studi pada bank umum yang listing di Bursa Efek Indonesia periode 2014-2019)*. Skripsi. Universitas Negeri Malang, Malang.
- Chelsea, E. I., & Salim, S. (2020). Pengaruh economic value added, return on equity, dan earning per share terhadap market value added pada perusahaan jasa subsektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2018. *Jurnal Multiparadigma Akuntansi*, 2(2), 641–649.
- Connelly, B. L. (2011). *Signaling theory: A review and assessment*. California: SAGE Publications.
- Dewi, L. E., Herawati, N. T., & Erni, L. G. (2015). Analisis pengaruh NIM, BOPO, LDR, dan NPL terhadap profitabilitas (studi kasus pada bank umum swasta nasional yang terdaftar pada bursa efek indonesia periode 2009-2013). *E-Journal SI Ak. Universitas Pendidikan Ganesha*, 3(1).
- Eduardo, R., & Santioso, L. (2021). Faktor-faktor yang mempengaruhi profitabilitas pada perusahaan perbankan. *Jurnal Multiparadigma Akuntansi*, 3(4), 1575-1584.
- Fernandes, C., Farinha, J., Martins, F. V., & Mateus, C. (2017). Bank governance and performance: a survey of the literature. *J Bank Regul.*
- Ghozali, Imam. (2012). *Aplikasi analisis multivariate dengan program IBM SPSS 20*. Yogyakarta: Universitas Diponegoro.
- Ghozali, Imam (2013). *Aplikasi analisis multivariate dengan program IBM SPSS Edisi 7*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Ghozali, Imam (2016). *Aplikasi analisis multivariate dengan program IBM SPSS 23 Edisi 8*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Ghozali, Imam. (2017). *Model persamaan struktural konsep dan aplikasi dengan program AMOS 24*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Ghozali, Imam (2018). *Aplikasi analisis multivariate dengan program SPSS 25*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- George, D., & Mallery, P. (2020). *IBM SPSS statistics 26 step by step: A simple guide and reference*. New York: Routledge.
- Gobel, M. R. (2019). *Pengaruh struktur modal dan ukuran perusahaan terhadap nilai tambah ekonomis (studi empiris pada perusahaan consumer goods yang terdaftar di BEI)*. Thesis. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Gunawan, Ce (2018). *Mahir menguasai SPSS*. Yogyakarta: Deepublish
- Gunawan, Ce (2020). *Mahir menguasai SPSS panduan gratis mengolah data penelitian*. Yogyakarta: Deepublish CV Budi Utama
- Hamidah, H., Nur Setiowati, I., & Dharmawan Buchdadi, A. (2013). Pengaruh manajemen aset, manajemen liabiliti, manajemen aset liabiliti terhadap



- economic value added (EVA) pada perbankan konvensional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Econosains Jurnal Online Ekonomi dan Pendidikan*, 11(2), 55–72.
- Hendrawan, Y. P., & Lestari, H. S. (2016). Faktor - faktor penentu profitabilitas bank umum yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). *Jurnal Manajemen Dan Pemasaran Jasa*, 9(1), 103-124.
- Ismiawati, E. (2019). Pengaruh value added dan karakteristik bank terhadap kinerja keuangan perbankan. *Akurasi : Jurnal Studi Akuntansi dan Keuangan*, 2(1), 17–30.
- Jacqueline, T., & Sufiyati. (2019). Faktor - faktor yang mempengaruhi profitabilitas perusahaan manufaktur sektor industri barang konsumsi. *Jurnal Multiparadigma Akuntansi*, 1(3), 738–747.
- Jamkarani, R. G., & Banafi, M. (2017). Sticky of selling, general and administrative expenses: the role in market value added and economic value added. *International Journal of Economic Perspectives*, 11(3), 1141–1149.
- K.P., D. S., Wardiningsih, S. S., & Wibowo, E. (2016). Analisis pengaruh NIM, BOPO, LDR, dan NPL terhadap profitabilitas pada bank pemerintah dan bank umum swasta nasional di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Kewirausahaan*, 16(1), 30–40.
- Karamoy, J., Tampi, D. L., & S., D. D. (2016). Analisis economic value added (EVA) pada PT Bank Negara Indonesia Tbk. *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*, 4(2), 1–10.
- Khoirunnisa, H. M., Rodhiyah., & Saryadi. (2016). Pengaruh capital adequacy ratio (CAR), loan to deposit ratio (LDR) dan BOPO terhadap profitabilitas (ROA dan ROE) Bank Persero Indonesia yang dipublikasikan Bank Indonesia periode 2010-2015. *Jurnal Ilmu Administrasi Bisnis*, 5(4), 264-271.
- Kusmayadi, D. (2018). Analysis of effect of capital adequacy ratio, loan to deposit ratio, non performing loan, BOPO, and size on return on assets in rural banks at Indonesia. *Saudi Arabia of Business and Management Studied (SJBMS)*, 3(7), 786–795.
- Kusmayadi, D., Badruzaman, J., & Firmansyah, I. (2017). Efficiency and profitability of islamic banks in Indonesia. *Advanced Science Letters*, 23(9), 8807-8812.
- Lestari, D. A. (2019). *Analisis penilaian kesehatan dan kinerja keuangan bank umum syariah di Indonesia menggunakan metode risk profile, good corporate governance, earning and capital (RGEC) dan economic value added (EVA)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, Lampung.

- Linda, & Dermawan, E. S. (2019). Analisis pengaruh firm size, growth, capital structure dan working capital terhadap profitabilitas. *Jurnal Multiparadigma Akuntansi*, 1(3), 881–888.
- Majidi, Z. (2017). Analisis pengaruh CAR, NPL, dan LDR terhadap profitabilitas pada perusahaan perbankan yang listing di BEI (2014-2016). *Jurnal Ilmiah Riset Akuntansi*.
- Mahmood, M., Khan, S., Ijaz, F., & Aslam, E. (2014). Determinants of profitability of Islamic Banking Industry : An Evidence from Pakistan. *Business & Economic Review*, 6(2), 27–46.
- Makakita, J. E. L., & Dr. Sumiyana. (2015). *Analisis faktor yang mempengaruhi tingkat profitabilitas bank konvensional di Indonesia*. Thesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Mongid, A., Iramani, R. R., & Muazaroh. (2020). Value creation in the listed banks: do governance matter? *International Journal of Business and Society*, 21(2).
- Mukhlis, A., & Zahra, N. P. (2019). Analisis kinerja keuangan dengan menggunakan rasio - rasio keuangan dan economic value added (EVA) pada PT. Bank Muamalat Indonesia Tbk. *Majalah Ilmiah Bijak*, 16(2), 121–130.
- Nalim, & Fitriyah. (2014). Analisis kinerja keuangan PT. Bank Muamalat Indonesia, Tbk. periode 2009-2011 (perbandingan rasio-rasio keuangan dan economic value added). *Jurnal Hukum Islam (JHI)*, 12, 171–185.
- Nurdin, S., & Rudzali, A. (2019). Analisis perbandingan kinerja keuangan menggunakan pendekatan laba rugi dan nilai tambah pada PT. Bank Syariah Mandiri. *Jurnal Akuntansi Multi Dimensi (JAMDI)*, 2(2), 227–230.
- Nurfadillah. (2015). *Pengaruh jumlah kredit mikro dan non performing loan (NPL) terhadap profitabilitas bank yang listed di BEI*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, Makassar.
- Nurochmah, F. (2017). Analisis pengaruh BOPO, CAR, NIM, NPL terhadap profitabilitas pada perusahaan perbankan yang terdaftar di BEI Tahun 2013-2015 . *Simki-Economics*, 1(6), 1–10.
- Nur'aini, N. (2019). *Pengaruh dewan direksi, ukuran dewan komisaris, dan ukuran dewan pengawas syariah terhadap profitabilitas bank syariah di Indonesia*. Skripsi. Universitas Putra Indonesia, Padang.
- Octaviani, S., & Andriyani, Y. (2018). Pengaruh non performing loan (NPL) dan loan to deposit ratio (LDR) terhadap profitabilitas pada perusahaan perbankan yang terdaftar di bursa efek Indonesia (BEI). *Jurnal Akuntansi*, 5(1), 64–73.
- Pertiwi, L., & Susanto, L. (2019). Faktor yang mempengaruhi profitabilitas pada perbankan yang terdaftar di BEI. *Jurnal Multiparadigma Akuntansi*, 1(2), 282–291.

- Prasanjaya, A. A. Y., & Ramantha, I. W. (2013). Analisis pengaruh rasio CAR, BOPO, LDR dan ukuran perusahaan terhadap profitabilitas bank yang terdapat di BEI. *E-Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 4(1), 230–245.
- Putri, C. C., & Suhermin. (2015). Pengaruh NPL, LDR, CAR terhadap profitabilitas bank umum swasta nasional devisa. *Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen*, 4(4), 1–15.
- Putrianiingsih, D. I. (2016). Pengaruh non performing loan (NPL) dan capital adequacy ratio (CAR) terhadap profitabilitas. *Management Analysis Journal*, 5(2), 110-116.
- Rahayu, E. U., Kamaliah, & Azlina, N. (2017). Analisis perbandingan kinerja keuangan perbankan syariah dan perbankan konvensional dengan menggunakan metode economic value added (EVA) periode 2011 - 2015. *Jurnal Ekonomi*, 25(4), 46–64.
- Rahma, M. (2015). Pengaruh firm size, leverage dan profitabilitas terhadap economic value added (EVA) pada emiten manufaktur di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ilmu Keuangan Dan Perbankan*, 33–46.
- Rahmawati, R. W., Sri Zulaihati, & Achmad Fauzi. (2021). Pengaruh LDR, NPL dan ukuran perusahaan terhadap profitabilitas bank yang terdaftar di otoritas jasa keuangan (OJK). *Jurnal Akuntansi, Perpajakan & Auditing (JAPA)*, 2(2), 280–294.
- Ramli, I. (2017). Relevansi informasi perbankan pada manajemen perbankan di Indonesia. *Jurnal Muara Ilmu Ekonomi Dan Bisnis*, 1(2), 77–94.
- Ratnawati, A., & Sinarjadi, I. (2015). Analisis struktur modal, tingkat pertumbuhan dan ukuran perusahaan terhadap nilai tambah ekonomi. *Jurnal Aset (Akuntansi Riset)*, 7(1), 13-28.
- Sabol, A., & Sverer, F. (2016). A review of the economic value added literature and application. *UTMS Journal of Economics*, 8(1), 19–27.
- Sampirani, D. T., Limbong, & Chabachib, M. (2016). Analisis pengaruh struktural modal, pertumbuhan penjualan, dan ukuran perusahaan terhadap nilai perusahaan dengan profitabilitas sebagai variabel intervening (studi kasus pada perusahaan real estate dan properti yang terdaftar di BEI tahun 2010-2014). *Diponegoro Journal of Management*, 5(4), 1-14.
- Sari, Y. M. (2017). *Analisis kinerja keuangan dengan menggunakan rasio rentabilitas, solvabilitas, dan economic value added (EVA) pada PT. Bank Syariah Mandiri*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang, Palembang.
- Satriadi, F., Bagaskara, M. A., Pranoto, T., & Haryono, L. (2018). Pengaruh tata kelola perusahaan terhadap profitabilitas pada perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Studi Akuntansi & Keuangan Indonesia*, 1(2), 134-157.

- Setiadi, P. B. (2014). Manajemen profitabilitas economic value added pada bank. *Jurnal Aplikasi Manajemen*, 12(3), 407–418.
- Setiowati, I. N. (2012). *Pengaruh manajemen aset, manajemen liabiliti, manajemen aset liabiliti terhadap economic value added (EVA) pada perbankan konvensional yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia*. Skripsi. Universitas Negeri Jakarta, Jakarta.
- Stiyani, Dini Eka and , Sri Murwati, M.M (2020) *Analisis kinerja keuangan bank syariah menggunakan metode economic value added (studi kasus pada Bank Muamalat Indonesia, Tbk.)*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- Supriyanto, & Lestari, W. (2015). Analisis kinerja keuangan dengan menggunakan metode economic value added pada PT Bank Mandiri (persero), Tbk. *Jurnal BIS-A : Jurnal Adminstrasi*, 4(1), 53–81.
- Utari, S. H. (2021). *Perbandingan kinerja keuangan bank umum konvensional dan bank umum syariah dengan menggunakan metode economic value added (EVA) periode 2016-2019*. Skripsi. Institut Agama Islam Negeri Purwokerto, Purwokerto.
- Wernerfelt, B. (1984). A recourse-based view of the firm. *Strategic Management Journal*, 5(2), 171–180.
- Zhang, J., & Aboud, A. (2019). Determinants of economic value added (EVA) in chinese listed banks. *Asian Review of Accounting*, 27(4), 595–613.
- UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 40 TAHUN 2007 TENTANG PERSEROAN TERBATAS.
- PERATURAN BANK INDONESIA NOMOR 15/7/PBI/2013 TENTANG PERUBAHAN KEDUA ATAS PERATURAN BANK INDONESIA NOMOR 12/19/PBI/2010 TENTANG GIRO WAJIB MINIMUM BANK UMUM PADA BANK INDONESIA DALAM RUPIAH DAN VALUTA ASING
- PERATURAN BANK INDONESIA NOMOR 23/10/PBI/2021 TENTANG PASAR UANG.
- SURAT EDARAN OTORITAS JASA KEUANGAN NOMOR: 5/SEOJK.05/2014 TENTANG LAPORAN KEUANGAN BULANAN BADAN PENYELENGGARA JAMINAN SOSIAL DAN LAPORAN KEUANGAN BULANAN DANA JAMINAN SOSIAL

[www.emiten.kontan.co.id](http://www.emiten.kontan.co.id)

[www.idx.com](http://www.idx.com)