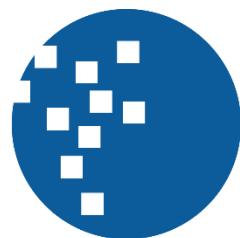


**PENGARUH RASIO CAMELS DAN *FIRM SIZE* TERHADAP  
TINGKAT *FINANCIAL DISTRESS* PERBANKAN DI  
INDONESIA YANG TERDAFTAR PADA BURSA EFEK  
INDONESIA (BEI) PERIODE 2018-2022**



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

**SKRIPSI**

**CARISSA RIMMA**

**00000047610**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS BISNIS  
UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA  
TANGERANG  
2023**

**PENGARUH RASIO CAMELS DAN *FIRM SIZE* TERHADAP  
TINGKAT *FINANCIAL DISTRESS* PERBANKAN DI  
INDONESIA YANG TERDAFTAR PADA BURSA EFEK  
INDONESIA (BEI) PERIODE 2018-2022**



Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Manajemen

**Carissa Rimma**

**00000047610**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

**FAKULTAS BISNIS**

**UNIVERSITAS MULTIMEDIA NUSANTARA**

**TANGERANG**

**2023**

## HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya,

Nama : Carissa Rimma

Nomor Induk Mahasiswa : 00000047610

Program studi : Manajemen

Skripsi dengan judul:

“PENGARUH RASIO CAMELS DAN *FIRM SIZE* TERHADAP TINGKAT *FINANCIAL DISTRESS* PERBANKAN DI INDONESIA YANG TERDAFTAR PADA BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PERIODE 2018-2022” merupakan hasil karya saya sendiri bukan plagiat dari karya ilmiah yang ditulis oleh orang lain, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk, telah saya nyatakan dengan benar serta dicantumkan di Daftar Pustaka.

Jika di kemudian hari terbukti ditemukan kecurangan/penyimpangan, baik dalam pelaksanaan skripsi maupun dalam penulisan laporan skripsi, saya bersedia menerima konsekuensi dinyatakan TIDAK LULUS untuk Tugas Akhir yang telah saya tempuh.

Tangerang, 15 Desember 2022



A digital signature in black ink is overlaid on a pink rectangular background. The background contains the text "METERAI ELEKTRONIK 10000" and "SEPUKUAN DISINI BERPAKU". A QR code is located at the bottom right of the stamp.

(Carissa Rimma)

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul

PENGARUH RASIO CAMELS DAN *FIRM SIZE* TERHADAP TINGKAT  
*FINANCIAL DISTRESS* PERBANKAN DI INDONESIA YANG TERDAFTAR  
PADA BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PERIODE 2018-2022

Oleh

Nama : Carissa Rimma  
NIM : 00000047610  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Bisnis

Telah disetujui untuk diajukan pada

Sidang Ujian Skripsi Universitas Multimedia Nusantara

Tangerang, 1 Desember 2023

Pembimbing

Digitally signed by Eko  
Endarto L00195  
Date: 2023-12-01  
20:04+07:00

Eko Agus Prasetyo Endarto, S.E., M.M.  
(0301087205)

Ketua Program Studi Manajemen

Purnamaningsih, S.E., M.S.M

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

PENGARUH RASIO CAMELS DAN *FIRM SIZE* TERHADAP TINGKAT  
*FINANCIAL DISTRESS* PERBANKAN DI INDONESIA YANG TERDAFTAR  
PADA BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PERIODE 2018-2022

Oleh

Nama : Carissa Rimma  
NIM : 00000047610  
Program Studi : Manajemen  
Fakultas : Bisnis

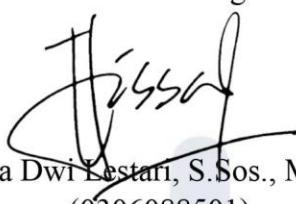
Telah diujikan pada hari Jumat, 15 Desember 2023

Pukul 10.00 s.d 12.00 dan dinyatakan

LULUS

Dengan susunan pengaji sebagai berikut.

Ketua Sidang



Elissa Dwi Restari, S.Sos., M.S.M.  
(0306088501)

Pengaji



Ir. D. Wim Prihanto, M.M.  
(0312126610)

Pembimbing



Digitally signed by Eko  
Endarto L00195  
Date: 2023-12-20  
21:49+07:00

Eko Agus Prasetyo Endarto, S.E., M.M.  
(0301087205)

Ketua Program Studi Manajemen



Ning  
Purnamalingsih, S.E., M.S.M

## **HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	:	Carissa Rimma
NIM	:	00000047610
Program Studi	:	Manajemen
Jenjang	:	D3/S1/S2
Judul Karya Ilmiah	:	<p style="margin-left: 20px;">“PENGARUH RASIO CAMELS DAN <i>FIRM SIZE</i> TERHADAP TINGKAT <i>FINANCIAL DISTRESS</i> PERBANKAN DI INDONESIA YANG TERDAFTAR PADA BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PERIODE 2018-2022”</p>

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa saya bersedia:

- Memberikan izin sepenuhnya kepada Universitas Multimedia Nusantara untuk mempublikasikan hasil karya ilmiah saya di repositori Knowledge Center, sehingga dapat diakses oleh Civitas Akademika/Publik. Saya menyatakan bahwa karya ilmiah yang saya buat tidak mengandung data yang bersifat konfidensial dan saya juga tidak akan mencabut kembali izin yang telah saya berikan dengan alasan apapun.

Saya tidak bersedia, dikarenakan:

- Dalam proses pengajuan untuk diterbitkan ke jurnal/konferensi nasional/internasional (dibuktikan dengan *letter of acceptance*)\*\*

Tangerang, 1 Desember 2023

Yang menyatakan,



(Carissa Rimma)

\*\* Jika tidak bisa membuktikan LoA jurnal/HKI selama 6 bulan kedepan, saya bersedia mengizinkan penuh karya ilmiah saya untuk diunggah ke KC UMN dan menjadi hak institusi UMN.

## KATA PENGANTAR

Segala syukur dan puji hanya bagi Tuhan Yesus Kristus, oleh karena anugerah-Nya yang melimpah, kemurahan dan kasih setia yang besar akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini guna memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai Gelar Sarjana Manajemen di Fakultas Bisnis Universitas Multimedia Nusantara. Dengan tersusunnya skripsi ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada pihak-pihak yang memberikan dukungan kepada penulis diantaranya yang terhormat :

1. Dr. Ninok Leksono, M.A., selaku Rektor Universitas Multimedia Nusantara.
2. Dr. Florentina Kurniasari T., S. Sos., MBM., selaku Dekan Fakultas Universitas Multimedia Nusantara.
3. Purnamaningsih, S.E., M.S.M., selaku Ketua Program Studi Universitas Multimedia Nusantara.
4. Eko Agus Prasetyo Endarto, S.E., M.M., sebagai Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi atas terselesainya tugas akhir ini.
5. Keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Marcell dan Felicia, selaku teman sesama peminatan *finance*.
7. Teman-teman PSAE, Sekolah, dan Discord yang selalu siap sedia untuk mendukung dan *refreshing*.

Semoga karya ilmiah ini dapat menjadi inspirasi bagi yang membacanya dan dapat menjadi wadah berbagi ilmu.

Tangerang, 1 November 2023



(Carissa Rimma)

**PENGARUH RASIO CAMELS DAN *FIRM SIZE* TERHADAP  
TINGKAT *FINANCIAL DISTRESS* PERBANKAN DI  
INDONESIA YANG TERDAFTAR PADA BURSA EFEK  
INDONESIA (BEI) PERIODE 2018-2022**

(Carissa Rimma)

**ABSTRAK**

Perbankan adalah sektor yang memiliki peran penting untuk meningkatkan perekonomian sebuah negara. Baru-baru ini, perekonomian dunia terguncang semenjak terjadinya pandemi COVID-19 beserta konflik global. Banyak bank mengalami kebangkrutan, salah satunya adalah Silicon Valley Bank (SVB) yang berbasis di California, AS. Bank di Indonesia juga merasakan dampaknya. Beberapa bank di Indonesia terancam likuidasi. Sebelum terjadi hal-hal yang tidak terduga pada saat krisis seperti ini, penting bagi bank untuk bertahan dengan baik agar tidak jatuh, yaitu dengan mengidentifikasi penyebab yang mengarah kepada kesulitan finansial atau *financial distress*. Penelitian ini menggunakan rasio CAMELS dan *Firm Size* untuk melihat pengaruhnya terhadap *financial distress* yang diukur menggunakan Altman Z-Score. Dari penelitian ini didapatkan bahwa rasio CAR, NPL, dan ROA, beta saham, dan *firm size* memiliki pengaruh signifikan terhadap *financial distress*. Sedangkan rasio BOPO dan LDR ditemukan tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap *financial distress*.

**Kata kunci:** *Financial Distress*, Altman Z-Score, CAMELS, *Firm Size*

**THE INFLUENCE OF CAMELS RATIO AND FIRM SIZE ON  
THE LEVEL OF FINANCIAL DISTRESS OF BANKS LISTED IN  
THE INDONESIAN STOCK EXCHANGE (IDX) PERIOD 2018-**

**2022**

(Carissa Rimma)

**ABSTRACT**

*Banking is a sector that has an important role in improving a country's economy. Recently, the world economy has been shaken by the COVID-19 pandemic and global conflict. Many banks have gone bankrupt, and one of it is Silicon Valley Bank (SVB) that based in California, USA. Banks in Indonesia also felt the impact. Several banks in Indonesia are threatened with liquidation. Before unexpected things happen during a crisis like this, it is important for banks to survive well so as not to fall, namely by identifying the causes that lead to financial difficulties or financial distress. This research uses the CAMELS ratios and Firm Size to see their effect on financial distress as measured using the Altman Z-Score. From this research it was found that the CAR, NPL and ROA ratios, share beta, and firm size have a significant influence on financial distress. Meanwhile, the BOPO and LDR ratios were found to have no significant influence on financial distress.*

**Keywords:** Financial Distress, Altman Z-Score, CAMELS, Firm Size

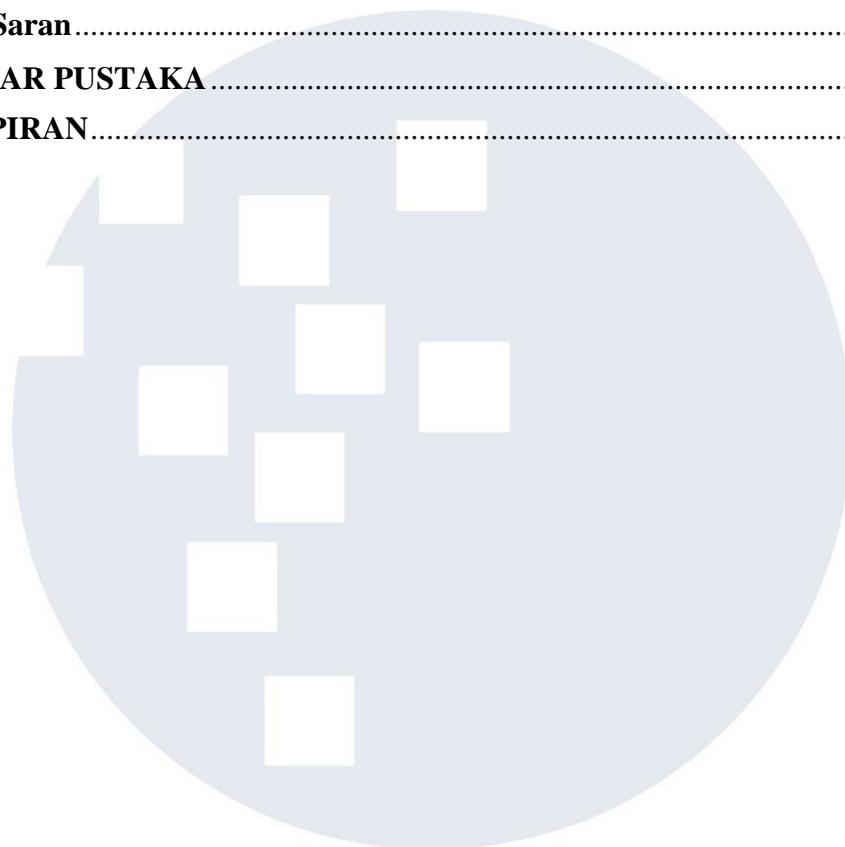
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	iv
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>ABSTRAK .....</b>	vii
<b>ABSTRACT .....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
<b>1.1 Latar Belakang Penelitian .....</b>	1
<b>1.2 Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian.....</b>	12
<b>1.3 Tujuan Penelitian .....</b>	13
<b>1.4 Manfaat Penelitian .....</b>	14
<b>1.5 Batasan Penelitian .....</b>	15
<b>1.6 Sistematika Penulisan.....</b>	15
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	17
<b>2.1 Tinjauan Teori .....</b>	17
<b>2.1.1 <i>Financial Distress</i> .....</b>	17
<b>2.1.2 CAMELS .....</b>	19
<b>2.1.3 <i>Firm Size</i> .....</b>	22
<b>2.2 Model Penelitian .....</b>	22
<b>2.3 Hipotesis .....</b>	23
<b>2.3.1 Pengaruh <i>Capital Adequacy</i> terhadap tingkat <i>Financial Distress</i> perbankan di Indonesia.....</b>	23
<b>2.3.2 Pengaruh <i>Asset Quality</i> terhadap tingkat <i>Financial Distress</i> perbankan di Indonesia.....</b>	24
<b>2.3.3 Pengaruh <i>Management Efficiency</i> terhadap tingkat <i>Financial Distress</i> perbankan di Indonesia.....</b>	24

<b>2.3.4 Pengaruh <i>Earning Quality</i> terhadap tingkat <i>Financial Distress</i> perbankan di Indonesia.....</b>	25
<b>2.3.5 Pengaruh <i>Liquidity</i> terhadap tingkat <i>Financial Distress</i> perbankan di Indonesia .....</b>	26
<b>2.3.6 Pengaruh <i>Sensitivity to Market Risk</i> terhadap tingkat <i>Financial Distress</i> perbankan di Indonesia.....</b>	26
<b>2.3.7 Pengaruh <i>Firm Size</i> terhadap <i>Financial Distress</i> perbankan di Indonesia.....</b>	27
<b>2.4 Penelitian Terdahulu.....</b>	27
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	31
<b>3.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....</b>	31
<b>3.2 Desain Penelitian.....</b>	31
<b>3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....</b>	32
<b>3.3.1 Populasi.....</b>	32
<b>3.3.2 Sampel.....</b>	32
<b>3.4 Teknik Pengumpulan Data .....</b>	34
<b>3.5 Operasionalisasi Variabel .....</b>	34
<b>3.6 Teknik Analisis Data .....</b>	35
<b>3.7 Uji Hipotesis .....</b>	41
<b>BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....</b>	42
<b>4.1 Analisis Deskriptif .....</b>	42
<b>4.2 Uji Asusmsi Klasik.....</b>	47
<b>4.2.1 Uji Normalitas .....</b>	48
<b>4.2.2 Uji Multikolinearitas .....</b>	49
<b>4.2.3 Uji Autokorelasi .....</b>	50
<b>4.2.4 Uji Heteroskedastisitas .....</b>	51
<b>4.3 Uji Koefisien Determinasi .....</b>	52
<b>4.4 Uji Hipotesis .....</b>	53
<b>4.4.1 Uji Signifikan Keseluruhan (Uji Statistik F) .....</b>	53
<b>4.4.2 Uji Signifikan Individual (Uji Statistik t) .....</b>	54
<b>4.5 Pembahasan .....</b>	57
<b>4.6 Implikasi Manajerial .....</b>	66
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	70

<b>5.1 Simpulan.....</b>	70
<b>5.2 Saran.....</b>	70
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	73
<b>LAMPIRAN.....</b>	81



**UMN**  
UNIVERSITAS  
MULTIMEDIA  
NUSANTARA

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Bank Terancam Likuidasi .....	7
Tabel 1.2 Altman Z-Score Perbankan di Indonesia .....	10
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	27
Tabel 3.1 Sampel Penelitian.....	33
Tabel 3.2 Operasionalisasi Variabel .....	34
Tabel 3.3 Syarat Uji Durbin-Watson .....	39
Tabel 4.1 Analisi Deskriptif Variabel Dependental .....	42
Tabel 4.2 Analisis Deskriptif Variabel Independen .....	43
Tabel 4.3 Uji Statistik Kolmogorov-Smirnov.....	48
Tabel 4.4 Uji Statistik Multikolinieritas.....	49
Tabel 4.5 Uji Durbin-Watson.....	50
Tabel 4.6 Uji Koefisien Determinasi .....	52
Tabel 4.7 Uji Statistik F .....	53
Tabel 4.8 Uji Statistik t .....	55
Tabel 4.9 Kesimpulan Uji Statistik t .....	56
Tabel 4.10 Perbandingan FD dengan CAR.....	57
Tabel 4.11 Perbandingan FD dengan NPL .....	59
Tabel 4.12 Perbandingan FD dengan ROA .....	61
Tabel 4.13 Perbandingan FD dengan BETA .....	64
Tabel 4.14 Perbandingan FD dengan SIZE .....	65



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Pergerakan IHSG Semenjak Pandemi .....	3
Gambar 1.2 Tingkat Inflasi Tahunan AS .....	4
Gambar 1.3 Perkembangan Suku Bunga The Fed AS .....	4
Gambar 1.4 Pegerakan Suku Bunga dan Inflasi Indonesia .....	6
Gambar 1.5 Pertumbuhan kredit & DPK .....	8
Gambar 2.1 Altman's Z-Score Model.....	18
Gambar 4.1 Grafik P-Plot .....	48
Gambar 4.2 Scatterplot.....	52



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran A Formulir Konsultasi Skripsi Prodi Manajemen .....	81
Lampiran B Data 20 Perusahaan Bank yang Terpilih Menjadi Sampel .....	83
Lampiran C Hasil Turnitin.....	85
Lampiran D Jurnal Utama.....	86
Lampiran E Output SPSS.....	114

