

**ANALISIS PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* MENGGUNAKAN
METODE ZMIJEWSKI (X-SCORE) DAN GROVER (G-SCORE) PADA PT
SAMUDERA INDONESIA TBK TAHUN 2018-2023**



SKRIPSI

Dibuat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan Diploma
IV Program Studi Manajemen Bisnis Pada Jurusan Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya

OLEH:

MEL TANJUNG KHAIRATIFAH RODI DENI

NPM 062140632807

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS**

2025

**ANALISIS PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* MENGGUNAKAN
METODE ZMIJEWSKI (*X-SCORE*) DAN GROVER (*G-SCORE*) PADA PT
SAMUDERA INDONESIA TBK TAHUN 2018-2023**



SKRIPSI

**Dibuat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program
Studi Diploma IV Manajemen Bisnis Pada Jurusan Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya**

OLEH:

**MEL TANJUNG KHAIRATIFAH RODI DENI
NPM 062140632807**

Menyetujui,

Palembang, 01 Agustus 2025

Pembimbing I

Pembimbing II

**Hendra Sastrawinata, S.E., M.M.
NIP 197208182003121002**

**Dwi Riana, S.E., M.AB.
NIP 199010202022032010**

Mengetahui,

Ketua Jurusan Administrasi Bisnis

**Koordinator Program Studi
Diploma IV Manajemen Bisnis**

**Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec., CHE.
NIP 197705212006042001**

**Ketu Purnamasari, S.E., M.Si.
NIP 198907262019032015**

LEMBAR PENGESAHAN

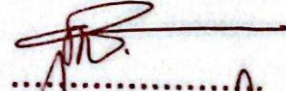
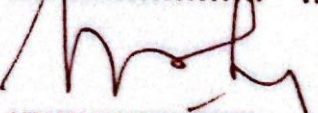
Nama : Mel Tanjung Khairatifah Rodi Deni
NPM : 062140632807
Jurusan/Program Studi : Admisnistrasi Bisnis/D IV Manajemen Bisnis
Mata Kuliah : Manajemen Keuangan
Judul Skripsi : Analisis Prediksi *Financial Distress* Menggunakan Metode Zmijewski (X-Score) dan Grover (G-Score) pada PT Samudera Indonesia Tbk Tahun 2018-2023

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Diploma IV Manajemen Bisnis Jurusan Administrasi Bisnis
dan dinyatakan LULUS

Pada Hari : Jumat

Tanggal : 01 Agustus 2025

TIM PENGUJI

<u>No.</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	Hendra Sastrawinata, S.E., M.M. Ketua Penguji		23 Juli 2025
2.	Dr. Markoni Badri, S.E., M.B.A. Anggota Penguji		23 Juli 2025
3.	Claudia Nurcahaya, S.E., M.M. Anggota Penguji		24 Juli 2025

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mel Tanjung Khairatifah Rodi Deni
NPM : 062140632807
Jurusan/Program Studi : Admisnistrasi Bisnis/D IV Manajemen Bisnis
Mata Kuliah : Skripsi
Judul Skripsi : Analisis Prediksi *Financial Distress* Menggunakan Metode Zmijewski (*X-Score*) dan Grover (*G-Score*) pada PT Samudera Indonesia Tbk Tahun 2018-2023

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Skripsi ini bukanlah plagiat/salinan skripsi milik orang lain.
3. Apabila skripsi saya plagiat.menyalin skripsi milik orang lain maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan skripsi beserta konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan

Palembang, 1 Agustus.....2025

Yang membuat pernyataan,



10000
METRAN
TEMPER
78146AMX435023010

Mel Tanjung Khairatifah Rodi Deni
NPM 062140632807

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Tidak pernah ada kata terlambat untuk menyerah, namun akan ada rasa kecewa saat kita memilih menyerah untuk sesuatu yang salah”

-Mel Tanjung Khairatifah R D

“Yaudah....mungkin jalanan lagi macet makanya doa kita lagi pending”

One Piece - E354 (9:50), E762 (5:40)

Kupersembahkan kepada:

- **Kedua Orang Tua**
- **Adik-Adikku**
- **Sahabat-sahabat terbaik ku**
- **Teman-teman kelas 8 MBM**
- **Almamater**

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul “Analisis Prediksi *Financial Distress* Menggunakan Metode Zmijewski (X-Score) dan Grover (G-Score) Pada PT Samudera Indonesia Tbk Tahun 2018-2023” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada program Sarjana Terapan pada Program Studi Diploma IV Manajemen Bisnis, Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.

Penelitian ini melakukan analisis terhadap kemungkinan adanya kesulitan keuangan pada PT Samudera Indonesia untuk periode 2018 hingga 2023 dengan menggunakan metode Zmijewski dan Grover. Hasil penelitian dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi baik secara teoritis maupun praktis pada bidang manajemen bisnis.

Penulis juga menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini memiliki batasan, baik dari segi teori, metode, maupun analisis. Maka dari itu, saran dan masukan yang konstruktif dari para pembaca diharapkan untuk bisa menyempurnakan di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis mengucapkan terima kasih atas perhatian dan waktu untuk membaca penelitian ini, diharapkan penelitian ini dapat memberi manfaat dan menjadi referensi bagi penelitian yang selanjutnya.

Palembang, 1 Agustus 2025

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penulisan skripsi ini, saya banyak sekali mendapat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak yang telah memberikan arahan, motivasi serta masukan berharga selama penelitian. Oleh karena itu, dengan penuh hormat penulis menyampaikan ungkapan terima kasih yang tulus kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec., CHE., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Andriansyah Bahri, S.IP., M.AB., selaku Sekretaris Jurusan Admisnitrase Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Keti Purnamasari, S.E., M.Si., selaku Ketua Program Studi Diploma IV Manajemen Bisnis Jurusan Adminsitrase Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Hendra Sastrawinata, S.E., M.M., selaku Pembimbing I yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Ibu Dwi riana, S.E., M.AB., selaku Pembimbing I yang telah membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Kepada seluruh Dosen pengajar di Jurusan Administrasi Bisnis yang banyak memberikan ilmunya kepada Penulis selama perkuliahan di Politeknik negeri Sriwijaya
8. Keluarga penulis yang senantiasa mendukung dan mendoakan penulis selama perkulihana baik materil maupun immateril yan gserta selalu mencurahkan kasih dan sayangnya untuk penulis. Terima kasih untuk doa dan pengorbanannya.
9. Mel Tanjung yang sudah mampu bertahan dan berjuang hingga akhir perkuliahan.
10. Teman-teman 8 MBM, HMJ hingga ESDM yang sudah turut menemani perjalanan perkuliahan ini, serta rekan-rekan Calista Music Academy yang turut mengulurkan tangan dan mengukir cerita selama tahun terakhir ini.

11. Sahabat seperjuangan adin, dilak, feli, sukma, nisak, winak, dinda, irma, sukma dan eca yang selalu ribut dan saling mengingatkan dalam penyelesaian skripsi.
12. Kepada drama Korea, drama China hingga anime, terima kasih kepada mereka yang membuatnya karena telah membantu saya kembali bangkit dan tertawa.
13. Semua pihak serta pemikiran yang tak bisa disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu hingga skripsi ini selesai.

Semoga Allah SWT membalas seluruh kebaikan yang telah diberikan kepada kita, dan semoga kebahagiaan serta perlindungan-Nya senantiada kita dapatkan. Sebagai penutup, harapan kami adalah skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Aamiin Yaa Rabbal ‘Alamin

Palembang, 1 Agustus 2025

Penulis

ABSTRAK

Financial distress merupakan kondisi dimana perusahaan mengalami kesulitan keuangan sebelum adanya kasus kebangkrutan. Penelitian ini menganalisis keuangan PT Samudera Indonesia Tbk pada tahun 2019-2023 untuk mengetahui berapa skor *financial distress* menggunakan metode zmijewski dan grover. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh likuiditas (*current ratio*), profitabilitas (*return on asset*), solvabilitas (*debt ratio*), hingga modal kerja (*working capital total asset*). Seluruh laporan keuangan perusahaan yang terpublikasi dari website resmi perusahaan maupun Bursa Efek Indonesia (BEI) menjadi sampel dan pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling* dengan tahun 2019-2023 yang menjadi bahan penelitian. Hasil penelitian menunjukkan bahwa PT Samudera Indonesia pada tahun 2019-2023 menggunakan metode zmijewski dan grover memberikan hasil yang sama yaitu *non financial distress*, kecuali tahun 2019 metode grover memberikan sinyal *financial distress*.

Kata kunci: financial distress, zmijewski, grover, PT Samudera Indonesia

ABSTRACT

Financial distress is a condition where a company experiences financial difficulties before bankruptcy. This study analyzes the finances of PT Samudera Indonesia Tbk in 2019-2023 to determine the financial distress score using the Zmijewski and Grover methods. This study aims to analyze the effect of liquidity (current ratio), profitability (return on assets), solvency (debt ratio), and working capital (working capital total assets). All published financial reports of the company from the company's official website and the Indonesia Stock Exchange (IDX) are samples and sampling using purposive sampling with the years 2019-2023 being the subject of the study. The results of the study show that PT Samudera Indonesia in 2019-2023 using the Zmijewski and Grover methods gave the same results, namely non-financial distress, except in 2019 the Grover method gave a signal of financial distress.

Key words: *financial distress, zmijewski, grover, PT Samudera Indonesia*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
MOTTO DA N PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR GRAFIK.....	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Tujuan Penelitian	5
1.4.2 Manfaat Penelitian	5
 BAB II STUDI KEPUSTAKAAN	
2.1 Landasarn Teori.....	6
2.1.1 Laporan Keuangan.....	6
2.1.2 Tujuan Laporan Keuangan.....	8
2.1.3 Pihak-Pihak yang Membutuhkan Laporan Keuangan	9
2.1.4 Jenis Laporan Keuangan.....	11
2.1.5 Metode dalam Menganalisa Laporan Keuangan	13
2.1.6 Keterbatasan Laporan Keuangan	15
2.1.7 Rasio Keuangan.....	15
2.1.8 <i>Financial Distress</i>	19
2.1.9 Faktor Penyebab <i>financial distress</i>	20
2.1.10 Model Zmijewski.....	22
2.1.11 Model Grover.....	22
2.2 Penelitian Terdahulu.....	24
2.3 Alur Pikir/Kerangka Pikir	28

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Ruang Lingkup Penelitian	29
3.2 Rancangan Penelitian	29
3.3 Jenis dan Sumber Data	29
3.3.1 Jenis Data	29
3.3.2 Sumber Data	29
3.4 Teknik Pengumpulan Data	30
3.5 Populasi dan Sampel	30
3.5.1 Populasi.....	30
3.5.2 Sample	30
3.6 Teknik Analisis	31
3.7 Definisi Operasional Variabel	31

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	34
4.1.1 Profil PT Samudera Indonesia Tbk	34
4.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	34
4.1.3 Data Laporan Keuangan PT Samdera Indonesia Tahun 2018-2023	35
4.1.4 Metode Zmijewski	34
4.1.5 Metode Grover	51
4.1.6 Hasil Intepretasi	59
4.2 Pembahasan	60
4.2.1 Metode Zmijewski	60
4.2.2 Metode Grover	68
4.2.3 Rekapitulasi Intepretasi Hasil Metode Zmijewski Dan Grover PT Samudera Indonesia Tahun 2018-2023	74

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	75
5.2 Saran.....	75

DAFTAR PUSTAKA.....	76
----------------------------	-----------

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Tabel Ringkasan Keuangan PT Samudera Indonesia Tbk Periode 2018-2023 (dalam Jutaan USD)	3
Tabel 1.2	Tabel Ringkasan Fundamental SMDR 2018-2023	4
Tabel 4.1	Tabel Ringkasan Keuangan PT Samudera Indonesia Tbk Periode 2018-2023 (dalam Jutaan USD)	35
Tabel 4.2	Tabel Perhitungan ROA PT Samudera Indonesia Tbk Periode 2018-2023	43
Tabel 4.3	Tabel Perhitungan <i>Current Ratio</i> PT Samudera Indonesia Tbk Periode 2018-2023	46
Tabel 4.4	Tabel Perhitungan <i>Debt Ratio</i> PT Samudera Indonesia Tbk Periode 2018-2023	48
Tabel 4.5	Tabel Perhitungan ROA PT Samudera Indonesia Tbk Periode 2018-2023	51
Tabel 4.6	Tabel Perhitungan EBITTA PT Samudera Indonesia Tbk Periode 2018-2023	54
Tabel 4.7	Tabel Perhitungan WCTA PT Samudera Indonesia Tbk Periode 2018-2023	57
Tabel 4.8	Hasil <i>Cutt Off</i> Model zmijewski	58
Tabel 4.9	Hasil <i>Cutt Off</i> Model Grover	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tingkat Kepemilikan Perkapalan Dunia berdasarkan Komersial (jutaan USD).....	1
--	---

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1.1	Laju Pertumbuhan Kumulatif PDB (seri 2010) dalam Persen ...	2
------------	---	---