

**ANALISIS METODE *ALTMAN Z-SCORE* DAN INDEKS *IN05*
DALAM MEMPREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS*
DI PERUSAHAAN FARMASI**

SKRIPSI



**UNIVERSITAS
MERCU BUANA**

Nama : Anggita Pratitis
NIM : 43119310025

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2023**

ANALISIS METODE *ALTMAN Z-SCORE* DAN INDEKS IN05
DALAM MEMPREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS*
DI PERUSAHAAN FARMASI

Skripsi Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar
Sarjana Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Program Studi Manajemen
Universitas Mercu Buana Jakarta



UNIVERSITAS
MERCU BUANA
Nama : Anggita Pratitis
NIM : 43119310025

PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MERCU BUANA
JAKARTA
2023

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Anggita Pratitis
NIM : 43119310025
Program Studi : S1 Manajemen
Judul Skripsi : Analisis Metode Altman Z-Score dan Indeks IN05 dalam Memprediksi Financial Distress di Perusahaan Farmasi
Tanggal Sidang : 15 September 2023

Disahkan oleh :

Pembimbing



Dr. Niken Sulistyowati, S.E., Ak., M.M

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Ketua Program Studi S1 Manajemen



Dr. Nurul Hidayah, M.Si., Ak., CA



Dudi Permana, Ph.D

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

LPTA 09232903



Please Scan QRCode to Verify

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Anggita Pratitis

Nim : 43119310025

Program Studi : S1 Manajemen

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah murni hasil karya sendiri apabila saya mengutip dari hasil karya orang lain, maka saya mencatumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan skripsi ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 22 September 2023

METERAI TEMPEL
A8FAKX5914296T2

Anggita Pratitis

43119310025

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Analisis Metode Altman Z-Score dan Indeks IN05 dalam Memprediksi *Financial Distress* di Perusahaan Farmasi**” ini dengan lancar. Skripsi ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.

Penulis menyadari penelitian ini tidak lepas dari kesalahan dan kekurangan akibat keterbatasan pengetahuan serta pengalaman. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, bantuan dan dukungan yang sangat berarti dari Ibu Dr. Niken Sulistyowati, SE, AK, MM selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan saran, waktu, bimbingan, semangat, pengetahuan dan nasehat-nasehat yang sangat bermanfaat yang telah diberikan kepada penulis. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis haturkan Alhamdulillah atas kekuatan Allah SWT yang telah mencurahkan anugerahnya dan ingin berterima kasih pada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Andi Adriansyah, M.Eng selaku Rektor Universitas Mercu Buana.
2. Ibu Dr. Nurul Hidayah, M.Si, Ak selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana
3. Bapak Dudi Permana, MM, Ph.D selaku Ketua Program Studi S1 Manajemen Universitas Mercu Buana

4. Bapak Dr. Eri Marlapa, S.E., M.M., CERA., CIBA selaku Sekretaris Program Studi S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
5. Ibu Dr. Niken Sulistyowati, SE, AK, MM selaku dosen pembimbing skripsi.
6. Seluruh dosen dan staf Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana yang telah memberikan segenap ilmunya.
7. Kedua orang tua saya yang telah memberikan banyak inspirasi, semangat, doa dan dukungan moral dan material yang tiada henti-hentinya kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Wasis, Wiraton, Galih Tama saudara saya yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa dalam menyelesaikan skripsi ini.
9. Kepada seluruh teman-teman Manajemen SI FEB UMB yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Terima kasih atas bantuan, motivasi serta doanya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan khususnya bagi penulis dan pembaca pada umumnya. Akhir kata dengan segala ketulusan dan kerendahan diri, penulis mohon maaf apabila ada kesalahan dan kelemahan dalam skripsi ini.

Jakarta, 22 September 2023

Anggita Pratitis

DAFTAR ISI

| | |
|------------------------------------------------|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI | ii |
| SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Perumusan Masalah | 10 |
| C. Tujuan Penelitian | 11 |
| D. Kontribusi Penelitian | 12 |
| | |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | |
| 1. Kebangkrutan | 13 |
| 2. <i>Financial Distress</i> | 14 |
| 3. Faktor Penyebab <i>Financial Distress</i> | 15 |
| 4. Kategori <i>Financial Distress</i> | 15 |
| 5. Laporan Keuangan | 17 |
| 6. Model Prediksi <i>Financial Distress</i> | 18 |
| 7. Penelitian Terdahulu | 22 |
| 8. Kerangka Pemikiran | 26 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A. Waktu dan Tempat Penelitian | 28 |
| 1. Waktu Penelitian | 28 |
| 2. Tempat Penelitian | 28 |
| B. Desain Penelitian | 28 |
| C. Definisi dan Operasionalisasi Variabel | 29 |
| 1. Altman Z-Score | 29 |
| 2. Indeks IN05 | 29 |
| D. Populasi dan Sampel | 30 |
| 1. Populasi | 30 |
| 2. Sampel | 31 |
| E. Metode Pengumpulan Data | 33 |
| F. Metode Analisis Data | 33 |
| | |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| A. Gambaran Umum Obyek Penelitian | 37 |
| B. Hasil Perhitungan <i>Financial Distress</i> | 37 |

| | |
|----------------------------------------|----|
| C. Statistik Deskriptif | 42 |
| D. Hasil Uji Keakuratan Model Prediksi | 44 |
| E. Pembahasan | 47 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Simpulan | 50 |
| B. Saran | 51 |
| DAFTAR PUSTAKA | 52 |
| LAMPIRAN | 57 |



DAFTAR TABEL

| Tabel | Judul | Halaman |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| 2.1 | Penelitian Terdahulu | 22 |
| 3.1 | Populasi Perusahaan | 31 |
| 3.2 | Pemilihan Sampel | 32 |
| 3.3 | Sampel Perusahaan | 33 |
| 4.1 | Hasil perhitungan <i>Financial Distress</i> Altman Z-Score Tahun 2018 | 38 |
| 4.2 | Hasil perhitungan <i>Financial Distress</i> Altman Z-Score Tahun 2019 | 38 |
| 4.3 | Hasil perhitungan <i>Financial Distress</i> Altman Z-Score Tahun 2020 | 39 |
| 4.4 | Hasil perhitungan <i>Financial Distress</i> Altman Z-Score Tahun 2021 | 39 |
| 4.5 | Hasil perhitungan <i>Financial Distress</i> Indeks IN05 Tahun 2018 | 40 |
| 4.6 | Hasil perhitungan <i>Financial Distress</i> Indeks IN05 Tahun 2019 | 40 |
| 4.7 | Hasil perhitungan <i>Financial Distress</i> Indeks IN05 Tahun 2020 | 41 |
| 4.8 | Hasil perhitungan <i>Financial Distress</i> Indeks IN05 Tahun 2021 | 41 |
| 4.9 | Uji Statistik Deskriptif | 42 |
| 4.10 | Tingkat Akurasi dan Error Model Altman Z-Score | 44 |
| 4.11 | Tingkat Akurasi dan Error Model Indeks IN05 | 46 |
| 4.12 | Perbandingan Tingkat Akurasi dan Error Setiap Model Prediksi | 47 |



DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Judul | Halaman |
|--------|-----------------------------------------------|---------|
| 1.1 | Grafik Pertumbuhan Ekonomi Indonesia | 3 |
| 1.2 | Garafik Pertumbuhan Industri Farmasi | 5 |
| 1.3 | Grafik Pertumbuhan Laba Bersih Emiten Farmasi | 6 |
| 2.1 | Kerangka Pemikiran | 27 |



DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Judul | Halaman |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|
| 1. | Data keuangan Perusahaan Farmasi Periode 2018—2019 | 58 |
| 2. | Data Variabel Rumus Metode Altman Z-score | 63 |
| 3. | Data Variabel Rumus Metode Indeks IN05 | 65 |
| 4. | Hasil Perhitungan dengan Metode Altman Z-score | 67 |
| 5. | Hasil Perhitungan dengan Metode Indeks IN05 | 68 |
| Pengkategorian Perusahaan Distress dan Non Distress | | |

