

**ANALISIS PERBANDINGAN *FINANCIAL DISTRESS*
DENGAN MENGGUNAKAN MODEL ALTMAN MODIFIKASI
DAN BANKOMETER**

**(Studi Empiris pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar di Bursa Efek
Indonesia Tahun 2017-2020)**

SKRIPSI

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



Nama : Ismi Ana Risky

NIM : 43217110112

Program Studi Akuntansi

FAKULTAS EKONOMI BISNIS

UNIVERSITAS MERCU BUANA

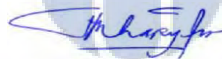
2021

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Ismi Ana Risky
NIM : 43217110112
Program Studi : S1 Akuntansi
Judul Skripsi : Analisis Perbandingan *Financial Distress* Dengan Menggunakan Model Altman Modifikasi dan Bankometer (Studi Empiris Pada Perusahaan Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2017-2020)
Tanggal Sidang : 22 September 2021

Disahkan oleh :

Pembimbing



Dr. Hari Setiyawati, Ak., M.Si., CA

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Ketua Program Studi S1 Akuntansi



Dr. Erna Sofriana Imaningsih, M.Si.



Dr. Hari Setiyawati, Ak., M.Si., CA

LPTA 09210537



Please Scan QRCode to Verify

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Ismi Ana Risky**

NIM : **43217110112**

Program Studi : **S1 Akuntansi**

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

Jakarta, 30 Juni 2021



Ismi Ana Risky
NIM: 43217110112

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prediksi *financial distress* dengan menggunakan model Altman Modifikasi dan model Bankometer, serta membandingkan hasil kedua model tersebut pada perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2017-2020. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari laporan keuangan perbankan di Indonesia dan bersumber dari Bursa Efek Indonesia (BEI) serta website resmi dari masing-masing sampel. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa model Altman Modifikasi menghasilkan 73 sampel berada pada zonasi *distress*, 83 sampel berada pada zonasi *gray area* dan 8 sampel berada pada zonasi *non distress*. Model Bankometer menghasilkan seluruh sampel konsisten berada pada zonasi *non distress/solvent* yang mana dapat diklasifikasikan dengan sebutan *super sound bank*. Penelitian ini juga menghasikan bahwa terdapat perbedaan hasil yang signifikan antara Model Altman Modifikasi dengan Model Bankometer.

Kata Kunci : *Altman Modifikasi, Bankometer, Financial Distress, Perbankan*



ABSTRACT

The purpose of this research are to determine the prediction of financial distress using the Modified Altman model and the Bankometer model and compare the results of the two models in banking companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2017-2020 period. The data used in this research is secondary data from annual reports of banking in Indonesia obtained from the Indonesia Stock Exchange (BEI) and the official website of each sample. The results of this study indicate that The Modified Altman model shows that 73 samples in the distress zone, 83 samples in the gray area and 8 samples in non distress zone, while the Bankometer model shows that all samples are in non distress zone or solvent in Bankometer's term which can be classified by "super sound bank". This research also produces that there is a significant difference between the results of the Modified Altman Model and the results of the Bankometer Model.

Keywords: Banking, Bankometer, Financial Distress, Modified Altman



KATA PENGANTAR

Segala puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada peneliti, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “**Analisis Perbandingan *Financial Distress* Dengan Menggunakan Model Altman Modifikasi dan Bankometer (Studi Empiris pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2017-2020)**”. Skripsi ini merupakan syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada pada Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.

Peneliti menyadari sebagai manusia biasa dalam 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 berbagai pihak, khususnya peneliti mengungkapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Caturida Meiwanto Doktorlina S.E., M.Ak. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, memberikan saran, bimbingan, semangat, pengetahuan, dan nasihat – nasihat yang sangat bermanfaat yang telah diberikan kepada peneliti. Serta peneliti ingin berterima kasih pada semua pihak yang membantu dalam penyusunan skripsi ini terutama kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ngadino Surip Diposumarto, MS., selaku Rektor Universitas Mercu Buana.

2. Ibu Dr. Erna Sofriana Imaningsih, SE., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
3. Ibu Dr. Hari Setiyawati, Ak, M.Si., CA. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana.
4. Seluruh dosen dan staf Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana yang telah memberikan segenap ilmunya.
5. Ayah dan adik saya tercinta, Restu Gusti Kusuma Hambali yang telah memberikan semangat, do'a dan dukungan yang tiada henti-hentinya kepada saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu penyusunan skripsi ini.

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

Jakarta, 30 Juni 2021

Ismi Ana Risky

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI | i |
| SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI | ii |
| ABSTRAK..... | iii |
| <i>ABSTRACT</i> | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR GAMBAR..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Penelitian | 1 |
| B. Rumusan Masalah Penelitian | 5 |
| C. Tujuan dan Kontribusi Penelitian | 6 |
| 1. Tujuan Penelitian..... | 6 |
| 2. Kontribusi Penelitian..... | 6 |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA, RERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS | 8 |
| A. Kajian Pustaka | 8 |
| 1. Teori <i>Signaling</i> | 8 |
| 2. <i>Financial Distress</i> | 9 |
| 3. Penyebab <i>Financial Distress</i> | 10 |
| 4. Model Prediksi <i>Financial Distress</i> | 12 |
| 5. Bank dan Kesehatan Bank | 22 |
| 6. Kajian Penelitian | 26 |
| B. Rerangka Pemikiran | 32 |
| C. Hipotesis | 34 |
| BAB III DESAIN DAN METODE PENELITIAN | 36 |
| A. Jenis Penelitian | 36 |
| B. Definisi Operasionalisasi Variabel dan Pengukuran Variabel | 36 |
| 1. Definisi Variabel..... | 36 |
| 2. Operasional Variabel | 43 |

| | | |
|------------------------|--|----|
| C. | Populasi dan Sampel Penelitian | 44 |
| D. | Teknik Pengumpulan Data | 45 |
| E. | Metode Analisis Data | 45 |
| BAB IV | HASIL DAN PEMBAHASAN | 50 |
| A. | Deskripsi Objek Penelitian | 50 |
| B. | Uji Statistik Deskriptif | 50 |
| 1. | Statistik Deskriptif Model Altman Modifikasi | 50 |
| 2. | Statistik Deskriptif Model Bankometer | 53 |
| C. | Pengukuran Prediksi <i>Financial Distress</i> | 57 |
| 1. | Hasil Pengukuran Prediksi <i>Financial Distress</i> menggunakan Model Altman Modifikasi | 58 |
| 2. | Hasil Pengukuran Prediksi <i>Financial Distress</i> menggunakan Model Bankometer | 66 |
| 3. | Ringkasan Hasil Prediksi <i>Financial Distress</i> menggunakan Model Altman Modifikasi dan Model Bankometer | 70 |
| D. | Uji Hipotesis | 73 |
| 1. | Uji Normalitas | 73 |
| 2. | Uji <i>Mann Whitney-U</i> | 74 |
| E. | Pembahasan dan Analisis | 75 |
| 1. | Hasil Prediksi <i>Financial Distress</i> dengan Model Altman Modifikasi 75 | 75 |
| 2. | Hasil Prediksi <i>Financial Distress</i> dengan Model Bankometer | 76 |
| 3. | Perbandingan Hasil Prediksi <i>Financial Distress</i> antara Model Altman Modifikasi dan Model Bankometer | 76 |
| BAB V | SIMPULAN DAN SARAN | 78 |
| A. | Simpulan | 78 |
| B. | Saran | 78 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 80 |
| DAFTAR LAMPIRAN | | 85 |

DAFTAR GAMBAR

| No | Keterangan | Halaman |
|----|-------------------------------------|---------|
| | Gambar 2. 1 Rerangka Pemikiran..... | 34 |



DAFTAR TABEL

| No | Keterangan | Halaman |
|------------|---|---------|
| Tabel 2. 1 | Zonasi Model Altman..... | 16 |
| Tabel 2. 2 | Daftar Penelitian Sebelumnya..... | 27 |
| Tabel 3. 1 | Zonasi Model Altman Z Score Modifikasi..... | 37 |
| Tabel 3. 2 | Zonasi Bankometer..... | 40 |
| Tabel 3. 3 | Operasional Variabel..... | 43 |
| Tabel 3. 4 | Penentuan Sampel..... | 45 |
| Tabel 4. 1 | Statistik Deskriptif Model Altman Modifikasi..... | 50 |
| Tabel 4. 2 | Statistik Deskriptif Model Bankometer..... | 53 |
| Tabel 4. 3 | Hasil Pengukuran Model Altman Modifikasi..... | 58 |
| Tabel 4. 4 | Hasil Pengukuran Model Bankometer..... | 66 |
| Tabel 4. 5 | Ringkasan Hasil Model Altman Modifikasi..... | 70 |
| Tabel 4. 6 | Ringkasan Hasil Model Bankometer..... | 71 |
| Tabel 4. 7 | Ringkasan Hasil Model Altman Modifikasi dan Bankometer..... | 71 |
| Tabel 4. 8 | Uji Normalitas Altman Modifikasi dan Bankometer..... | 73 |
| Tabel 4. 9 | Uji Mann-Whitney U..... | 75 |

DAFTAR LAMPIRAN

| No | Keterangan | Halaman |
|-------------|---|---------|
| Lampiran 1 | Daftar Anggota Sampel | 85 |
| Lampiran 2 | Gambaran Umum Perusahaan | 86 |
| Lampiran 3 | Hasil Uji Statistik Deskriptif Model Altman Modifikasi | 89 |
| Lampiran 4 | Hasil Uji Statistik Deskriptif Model Bankometer..... | 89 |
| Lampiran 5 | Hasil Prediksi Financial Distress Model Altman Modifikasi Tahun 2017..... | 90 |
| Lampiran 6 | Hasil Prediksi Financial Distress Model Altman Modifikasi Tahun 2018..... | 92 |
| Lampiran 7 | Hasil Prediksi Financial Distress Model Altman Modifikasi Tahun 2019..... | 94 |
| Lampiran 8 | Hasil Prediksi Financial Distress Model Altman Modifikasi Tahun 2020..... | 96 |
| Lampiran 9 | Hasil Prediksi Financial Distress Model Bankometer Tahun 2017 .. | 98 |
| Lampiran 10 | Hasil Prediksi Financial Distress Model Bankometer Tahun 2018 | 100 |
| Lampiran 11 | Hasil Prediksi Financial Distress Model Bankometer Tahun 2019 | 102 |
| Lampiran 12 | Hasil Prediksi Financial Distress Model Bankometer Tahun 2020 | 104 |
| Lampiran 13 | Hasil Uji Normalitas..... | 106 |
| Lampiran 14 | Hasil Uji Mann Whitney-U | 106 |