

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN  
PERUSAHAAN DENGAN MENGGUNAKAN MODEL  
ALTMAN Z- SCORE  
(STUDI KASUS PADA PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk)**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Dalam Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Program Studi : Manajemen**



**Disusun Oleh :  
Marselina Berek Tena  
19022000050**

**UNIVERSITAS MERDEKA MALANG  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : MARSELINA BAREK TENA  
Nomor Pokok : 19022000050  
Universitas : Universitas Merdeka Malang  
Fakultas : Ekonomi Dan Bisnis  
Program Studi : Manajemen  
Judul Skripsi : ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN  
PERUSAHAAN DENGAN MENGGUNAKAN MODEL ALTMAN Z-SCORE (STUDI  
KASUS PADA PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk)

Malang, 16 November 2022

### DISETUJUI DAN DITERIMA

Ketua Program Studi Manajemen

M. NUR SINGGIH, SE., MM

Dosen Pembimbing

Dra. KURNIA ISNUWARDIATI., MM



Dekan,  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Dr. RUDY WAHYONO, M. Si

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

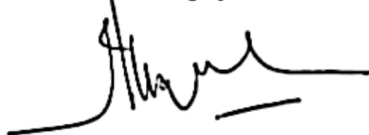
**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN DENGAN  
MENGUNAKAN MODEL ALTMAN Z-SCOREE  
(STUDI KASUS PADA PT.INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk)**

Dipersiapkan dan disusun oleh :  
Marselina Barek Tona  
19022000050

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal 23 Oktober 2021

**Susunan Dewan Penguji**

**Ketua Penguji**



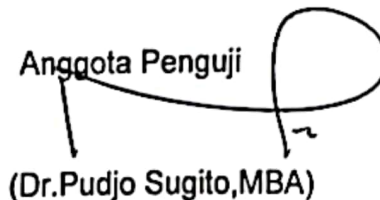
(Dra.Kurnia Isnuwardiati ,.MM)

**Sekretaris Penguji**



(Drs.Kamaludin, M.M)

**Anggota Penguji**



(Dr.Pudjo Sugito,MBA)

**Skripsi ini Telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan**

Untuk memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi dan Bisnis

Malang, 30 Januari 2023

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Merdeka Malang



Dr. Rudy Wahyono., M.Si

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Marselina Barek Tena

NIM : 19022000050

Program Studi : Manajemen

Bidang Kajian Skripsi : Keuangan

Judul Skripsi : Analisis Prediksi Kebangkrutan Perusahaan Dengan Menggunakan Model Altman Z-Score ( Studi Kasus Pada PT.Indofood Sukser Makmur Tbk)

Lokasi yang Diteliti : Bursa Efek Indonesia

Alamat Rumah Asli : Jl.Trans Sandosi ,RT/RW : 003/001, Kec.Witihama, Kab.Flores Timur, Prov.Nusa Tenggara Timur

No. Telp : 082198090369

Dengan ini menyatakan bahwa saya benar-benar melakukan penelitian dan penulisan skripsi tersebut diatas dan bukan melakukan plagiat.Jika saya melakukan plagiat ,maka saya bersedia dicabut gelar akademik saya

Demikian surat pernyataan ini saya buat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 22 Januari 2023



Marselina Barek Tena

## KATA PENGANTAR

Puji syukur dan terima kasih kepada Tuhan Yesus Kristus , yang telah menjadi tempat sandaran dan pergumulan selama penulisan skripsi ini. Oleh karena berkat dan kuasa-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi iyang berjudul " **ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN DENGAN MENGGUNAKAN MODEL ALTMAN Z- SCORE ( STUDI KASUS PADA PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk)** ". Dimana penyusunan dan penelitian skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana Manajemen di Universitas Merdeka Malang.

Selama proses penyusunan skripsi ini , banyak kesulitan yang penulis hadapi , namun atas tuntutan Tuhan Yesus , usaha maksimal dan dukungan dari berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikanya. Penulis juga ucapkan rasa syukur dan terimakasih kepada orangtua yang terkasih atas doa dan dukunganya dalam berbagai bentuk cara yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga menyampaika rasa terima kasih kepada dosen pembimbing Ibu Dra.Kurnia Isnuwardiati .,MM karena telah menjadi dosen pembimbing yang selalu memberikan tuntutan dan arahan yang baik dan penuh kasih dari awal hingga pada akhir proses penyusunan skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis juga sampaikan rasa terimakasih dan hormat kepada :

- 1, Dr. Rudy Wahyono, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Merdeka Malang

2. Mohamad Nur Singgih , SE.MM selaku ketua program studi SI Manajemen Universitas Merdeka Malang
3. Dra.Kumia Isnwardiati, MM selaku dosen pembimbing yang sangat luar biasa dalam membimbing saya mulai dari awal penyusunan proposal hingga sampai skripsi ini selesai.
4. Bapak dan ibu dosen Program Studi Manajemen Universitas Merdeka Malang , serta karyawan/karyawati Program Studi Manajemen Universitas Merdeka Malang.
5. Untuk diri saya.Terimakasih karena tetap semangat dan mau berjuang dalam melewati segala cobaan sehingga sudah bisa sampai dititik ini.
6. Untuk orang tua tercinta saya bapak ( Alm. Marselinus Molan Paron), ibu Paulina Bengan Doni, kaka Ursula Masih Ina. Terimakasih untuk segala doa tulus, perjuangan dan semangat pantang menyerahnya untuk selalu melakukan yang terbaik demi masa depan saya sehingga saya bisa sampai dititik ini.
7. Terimakasih untuk kedua adik saya Marni Lamawuran dan Asis Lamawuran yang selalu mendukung saya dari awal penyusunan proposal hingga sampai skripsi ini selesai.
8. Terimakasih juga untuk Squad Malang yang selalu membantu dan mendukung saya dari awal penyusunan proposal hingga sampai skripsi ini selesai.

Sebagai manusia biasa yang jauh dari kata sempurna , penulis menyadari penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna , oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun, sehingga bisa terciptanya skripsi yang lebih baik lagi di masa mendatang.

Kiranya Tuhan saja yang membalas kebaikan setiap orang yang telah membantu saya , dan skripsi ini dapat memberikan banyak manfaat untuk penulis maupun setiap orang yang membutuhkan dan membantu pengembangan ilmu pengetahuan.

Malang, 30 Januari 2023

Penulis



Marselina Barek Tena

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Perumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Kegunaan Penelitian.....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
A. Landasan Teori.....	8
B. Pengembangan Hipotesis.....	27
<b>BAB III METEDOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>29</b>
A. Defenisi Operasional Variabel.....	29
B. Lingkup Penelitian.....	31
C. Lokasi Penelitian.....	31
D. Populasi Dan Teknil Pengambilan Sampel.....	31
E. Sumber Data Dan Jenis Data.....	32
F. Teknik Pengumpulan Data.....	32
G. Teknik Analisis Data.....	33
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>35</b>
A. Hasil Penelitian.....	35
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	53
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>62</b>

A. Kesimpulan .....	62
B. Saran .....	63
C. Keterbatasan Penelitian .....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>65</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terdahulu .....	26
Tabel 2 Perhitungan Modal Kerja.....	40
Tabel 3 Net Working Capital to Total Assets (WCTA) .....	41
Tabel 4 Retained Earning to Total Assets (RETA) .....	44
Tabel 5 Earning Before Interest and Tax to Total Assets (EBITTA) .....	46
Tabel 6 Book Value Of Equity to Total Debt (ETB).....	49
Tabel 7 Sales to Total Assets (STA) .....	51
Tabel 8 Analisis Prediksi Kebangkrutan Perusahaan (Altman Z-Score) .....	54

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Berpikir .....	28
Gambar 2 Net Working Capital to Total Assets (WCTA) .....	43
Gambar 3 Retained Earning to Total Assets (RETA) .....	45
Gambar 4 Earning Before Interest and Tax to Total Assets (EBITTA).....	48
Gambar 5 Book Value Of Equity to Total Debt (ETB).....	50
Gambar 6 Sales to Total Assets (STA) .....	53
Gambar 7 Analisis Prediksi Kebangkrutan Perusahaan (Altman Z-Score) .....	58

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabulasi Data .....	67
Lampiran 2. Laporan Keuangan Perusahaan.....	68
Lampiran 3. Berita Acara Bimbingan Skripsi.....	87
Lampiran 4. Berita Acara Perbaikan Skripsi.....	88

## ABSTRAK

### ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN PERUSAHAAN DENGAN MENGGUNAKAN MODEL ALTMAN Z-SCORE

( STUDI KASUS PADA PT.INDOFOOD SUKSES MAKMUR Tbk)

**Marselina Berek Tena**

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Merdeka Malang

Email : [marlynlamawuran@gmail.com](mailto:marlynlamawuran@gmail.com)

Industri makanan dan minuman merupakan sektor yang penting dan berpengaruh pada pertumbuhan ekonomi Indonesia serta menjadi salah satu perusahaan yang tergolong mampu bertahan pada masa-masa persaingan global dan tidak berpengaruh pada pergerakan situasi ekonomi makro maupun kondisi bisnis secara umum dikarenakan kelancaran produk makanan dan minuman akan tetap terjamin karena hasil produknya merupakan kebutuhan pokok masyarakat yang cenderung lebih stabil dibandingkan produk industri lainnya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis prediksi kebangkrutan perusahaan menggunakan metode Altman Z-Score pada PT Indofood Sukses Makmur Tbk periode 2017-2021 yang terdaftar pada bursa efek Indonesia. Data yang digunakan pada penelitian ini menggunakan data sekunder, dengan teknik analisis data yang digunakan adalah analisis prediksi kebangkrutan perusahaan menggunakan metode Altman Z-Score dengan menggunakan 5 variabel yang mewakili rasio likuiditas X1, profitabilitas X2 dan X3, Aktivitas X4 dan X5. Dengan rumus :  $Z\text{-Score} = 0,717X1 + 0,847X2 + 3,107X3 + 0,420X4 + 0,998X5$ . Dengan kriteria penilaian Z-Score > 2,9 dikategorikan sebagai perusahaan yang sangat sehat.  $1,23 < Z\text{-Score} < 2,9$  berada di daerah abu-abu (*grey area*) sehingga dikategorikan sebagai perusahaan yang kemungkinan terselamatkan dan kemungkinan bangkrut sama besarnya tergantung dari keputusan kebijaksanaan manajemen perusahaan sebagai pengambil keputusan. Z-Score < 1,23 dikategorikan sebagai perusahaan yang kondisi keuangannya sangat sulit dan memiliki resiko tinggi sehingga kemungkinan bangkrut akan sama besar. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kondisi keuangan perusahaan untuk periode 2018-2019 dalam kondisi aman atau posisi keuangan perusahaan dalam kondisi sehat. Sedangkan untuk periode 2017, 2020 dan 2021 kondisi keuangan perusahaan dalam kondisi yang tidak bisa diprediksi yang ditunjukkan dengan nilai Z-Score berada diantara nilai 1,23-2,9 sehingga secara umum dapat disimpulkan bahwa keuangan perusahaan PT Indofood Sukses Makmur Tbk untuk periode 2017-2021 dalam kondisi yang tidak bangkrut atau *financial distress* namun kondisi keuangan pun dalam kondisi yang kurang sehat atau dalam kondisi *gray area*.

**Kata kunci : Prediksi Kebangkrutan, Laporan Keuangan, Metode Altman Z-Score**

## **ABSTRACT**

*The food and beverage industry is an important and influential sector for Indonesia's economic growth and is one of the companies that is classified as able to survive in times of global competition and does not affect the movement of the macroeconomic situation or business conditions in general because the smooth running of food and beverage products will remain guaranteed because the product is a staple of the community which tends to be more stable than other industrial products. This study aims to analyze predictions of company bankruptcy using the Altman Z-Score method at PT Indofood Sukses Makmur Tbk for the 2017-2021 period which is listed on the Indonesian stock exchange. The data used in this study uses secondary data, the data analysis technique used is the analysis of company bankruptcy prediction using the Altman Z-Score method using 5 variables representing the liquidity ratio X1, profitability X2 and X3, activity X4 and X5. With the formula:  $Z\text{-Score} = 0.717X1 + 0.847X2 + 3.107X3 + 0.420X4 + 0.998X5$ . With the Z-Score assessment criteria  $> 2.9$  it is categorized as a very healthy company.  $1.23 < Z\text{-Score} < 2.9$  is in the gray area so that it is categorized as a company that is likely to be saved and is likely to go bankrupt just as much depending on the policy decisions of the company's management as the decision maker.  $Z\text{-Score} < 1.23$  categorized as a company whose financial condition is very difficult and has a high risk so that the probability of going bankrupt will be the same. The results of this study indicate that the company's financial condition for the 2018-2019 period is in a safe condition or the company's financial position is in a healthy condition. Meanwhile, for the 2017, 2020 and 2021 periods the company's financial condition is in a condition that cannot be predicted which is designated by the Z-Score value being between a value of 1.23-2.9 so that in general it can be concluded that the company's finances for PT Indofood Sukses Makmur Tbk for the 2017-2021 period are not in a state of bankruptcy or financial distress but the financial condition is also in an unhealthy condition or in a gray area*

**Key words : Bankruptcy Prediction, Financial Riport, Altman Z-Score Method**