

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN  
METODE ALTMAN Z-SCORE PADA PT. BENTOEL  
INTERNASIONAL INVESTAMA, Tbk YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA  
TAHUN 2016-2020**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar  
Sarjana Manajemen



Oleh:

**MAGDALENA RATNAWATI SASA**  
NIM: 32117080

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMIKA DAN BISNIS  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA  
KUPANG  
2021**

**LEMBARAN PENGESAHAN**

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN  
METODE ALTMAN Z-SCORE PADA PT. BENTOEL  
INTERNASIONAL INVESTAMA, Tbk YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA  
TAHUN 2016-2020**

Yang diajukan oleh :

Nama : Magdalena Ratnawati Sasa  
NIM : 32117080  
Fakultas : Ekonomika dan Bisnis  
Program Studi : Manajemen  
Konsentrasi : Keuangan

Skripsi ini telah disetujui oleh Tim pembimbing dan diuji di Fakultas  
Ekonomika dan Bisnis Program Studi Manajemen Universitas Katolik  
Widya Mandira Kupang

Pembimbing I

Pembimbing II

Jou Sewa Adrianus, SE, MM  
NIDN. 0809055901

Maria B.M.G.Wutun, SE, MM  
NIDN : 0803098302

KUPANG.....2021

Ketua Program Studi Manajemen,

Rosadalima Tisu,SE, MM  
NIDN : 0825078305

## **LEMBARAN PERSETUJUAN**

Skripsi ini telah disetujui dan diterima baik oleh Panitia Ujian Skripsi  
pada Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomika Dan Bisnis  
Universitas Katolik Widya Mandira Kupang

Yang diselenggarakan pada :

Hari / Tanggal : Sabtu, 18 Desember 2021

Jam : 12.00 – 14.00 Wita

Tempat : Magister Manajemen

Atas Nama : Magdalena Ratnawati Sasa

NIM : 32117080

Dinyatakan : **LULUS**

### **PANITIA PENGUJI SKRIPSI**

1. Ketua : Jou Sewa Adrianus, SE, MM (.....)
2. Sekertaris : Maria B.M.G.Wutun, SE, MM (.....)
3. Penguji I : Drs. Ec. Sabinus Hatul, MM (.....)
4. Penguji II : Drs. Simon Sia Niha, SE, M.Si (.....)
5. Penguji III : Jou Sewa Adrianus, SE, MM (.....)

### **MENGETAHUI**

#### **Dekan**

Fakultas Ekonomika dan Bisnis



Jou Sewa Adrianus, SE, MM  
NIDN : 0809055901

#### **Ketua Program Studi**



Rosadalima Tisu, SE, MM  
NIDN : 0825078305

## **MOTTO**

“Janganlah hendaknya kamu kuatir tentang apapun juga, tetapi nyatakanlah dalam segala hal keinginanmu kepada Allah dalam Doa dan permohonan dengan ucapan syukur “

(Filipi 4:6)

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Bapak Maksimus Satak dan Mama Betriks Benedikta Sedia sebagai sosok yang selalu memotivasi penulis untuk tetap semangat, selalu mendukung dan memenuhi kebutuhan penulis.
2. Bapak Mateus Mujur,Ibu Priskila Jami, kaka ferdy Mujur, Apulina wijaya, Cellin Mujur dan Keluarga besar yang selalu mendukung dan memotivasi penulis di setiap langkah yang diambil untuk meraih impian.

## **ABSTRAK**

**Magdalena Ratnawati Sasa, NIM 32117080**, dengan Judul Penelitian **“Analisis Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Metode Altman Z-Score Pada PT. Bentoel Internasional Investama, Tbk yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2016-2020”**. Di bawah bimbingan Bapak Jou Sewa Adrianus, SE,MM. Selaku pembimbing I dan Ibu Maria B. M. G Wutun, SE, MM selaku pembimbing II.

Masalah yang terjadi pada PT. Bentoel Internasional Investama, Tbk yaitu menurunnya pendapatan perusahaan pada tahun 2016-2020, sehingga menyebabkan menurunnya modal kerja, laba ditahan,dan EBIT. Oleh karena itu, pentingnya melakukan penilaian prediksi kebangkrutan agar dapat mengetahui bagaimana kondisi perusahaan apakah dalam kondisi sehat, rawan atau bangkrut.

Rumusan masalah dalam penelitian ini yaitu Bagaimana Prediksi Kebangkrutan PT. Bentoel Internasional Investama,Tbk dengan menggunakan metode Altman Z-score. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prediksi kebangkrutan PT. Bentoel Internasional Investama, Tbk ditinjau menggunakan metode Altman Z-score. Objek penelitian dilakukan pada PT. Bentoel Internasional Investama, Tbk yang sumber utama dari laporan keuangan, data neraca dan laba rugi tahun 2016 sampai dengan tahun 2020.

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah dokumentasi. Dengan menggunakan teknik analisis deskriptif dan perhitungan menggunakan metode Altman Z-score.

Berdasarkan hasil analisis data yaitu tahun 2016-2019 menunjukkan bahwa PT. Bentoel Internasional Investama, Tbk berada pada kondisi *grey area* atau rawan bangkrut karena nilai perolehan Altman Z-Score pada tahun 2016 yaitu  $1,23 < 2,128 < 2,9$ , tahun 2017  $1,23 < 1,921 < 2,9$ , tahun 2018  $1,23 < 1,821 < 2,9$ , tahun 2019  $1,23 < 1,570 < 2,9$ , dan tahun 2020 menunjukkan bahwa PT. Bentoel Internasional Investama, Tbk berada dalam kondisi *financial distres* atau bangkrut karena nilai Z-Score yang diperoleh  $0,455 > 1,23$ .

Dari hasil penelitian, maka saran yang diberikan yaitu, PT. Bentoel Internasional Investama, Tbk sebaiknya melakukan evaluasi dan analisis dari faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi kinerja dari PT.Bentoel Internasional Investama, Tbk, sehingga dapat meminimalkan kesulitan keuangan yang berdampak pada kebangkrutan.

**Kata Kunci: Kebangkrutan, Altman Z-Score**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas ahir ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Skripsi dengan judul **“Analisis Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Metode Altman Z-score Pada PT. Bentoel Internasional Investama, Tbk”**, diajukan guna memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Manajemen pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.

Penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat bimbingan, masukan dan semangat dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan limpah terima kasih kepada :

1. Pater Dr. Philipus Tule, SVD selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandira Kupang beserta staf, yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
2. Bapak Jou Sewa Andianus, SE, MM selaku Dekan Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang, sekaligus dosen pembimbing I, Bapak Daniel Taolin, SE Msi sebagai Wakil Dekan I dan ibu Rere Puaulina Bibiana, SE, Msi selaku Wakil Dekan II yang telah memberikan perhatian dukungan dan motivasi selama mengikuti kuliah di Fakultas Ekonomika Dan Bisnis.
3. Ibu Rosadalima Tisu, SE, MM selaku Ketua jurusan dan Ibu Maria B.M.G Wutun, SE, MM selaku Sekertaris jurusan Manajemen Fakultas

Ekonomika Dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang yang telah memberikan kesempatan, motivasi dan masukan serta perbaikan yang sangat membantu bagi penulis.

4. Bapak Jou Sewa Adrianus SE, MM Selaku pembimbing I sekaligus ketua panitia ujian dan penguji III, yang telah mengorbankan waktu, tenaga dan sumbangan pikiran yang berharga kepada kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
5. Ibu maria B.M.G. Wutun, SE, MM selaku pembimbing II, sekretaris panitia ujian yang telah mengorbankan waktu, tenaga dan sumbangan pikiran yang berharga kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
6. Bapak Drs. Ec. Sabinus Hatul, MM selaku penguji I yang telah memberikan masukan, kritik dan saran dalam penyempurnaan penulisan skripsi ini.
7. Bapak Drs. Simon Sia Niha, SE, Msi selaku penguji II yang telah memberikan masukan, kritik dan saran dalam penyempurnaan penulisan skripsi ini.
8. Seluruh dosen Fakultas Ekonomika dan Bisnis yang telah memberikan banyak ilmu dan masukan dalam perkuliahan sehingga menjadi sangat berguna dalam proses penulisan dan penyusunan skripsi ini.
9. Pegawai Tata Usaha Fakultas Ekonomika dan Bisnis dan seluruh Civitas Akademik Universitas Katolik Widya Mandira Kupang atas pelayanan serta bantuan demi kelancaran penyusunan skripsi ini.

10. Terimakasih kepada kedua orang tua, Bapak Maksimus Satak dan Mama Beatriks Sedia, serta kakak dan keluarga yang telah banyak membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

11. Teman-teman angkatan 2017 jurusan manajemen, yang dengan caranya masing-masing telah membantu dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini,

Penulis menyadari akan keterbatasan dan kekurangan yang dimiliki sehingga penulisan ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu dengan senang hati penulis menanti segala kritik dan saran guna penyempurnaan skripsi ini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberkati kita semua.

.

Kupang, Desember 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBARAN PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBARAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A.    Latar Belakang.....	1
B.    Masalah Penelitian.....	6
C.    Tujuan Penelitian.....	6
D.    Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORITIS.....</b>	<b>8</b>
A.    Manajemen Keuangan.....	8
B.    Laporan Keuangan.....	10
C.    Kebangkrutan.....	17
D.    Metode Altman Z-score .....	25
E.    Penelitian Terdahulu .....	31

F.	Kerangka Pemikiran .....	34
----	--------------------------	----

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
B.	Jenis dan Sumber Data.....	37
C.	Teknik Pengumpulan Data.....	38
D.	Definisi Operasional Variabel .....	38
E.	Teknik Analisis Data .....	39

### **BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A.	Hasil Penelitian dan Analisis .....	41
B.	Deskripsi Data Penelitian.....	48
C.	Analisis Data dan Pembahasan .....	49

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

A.	Kesimpulan .....	56
B.	Saran .....	56

**DAFTAR PUSTAKA .....** **61**

**LAMPIRAN.....** **62**

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 1.1 Data Keuangan PT. Bentoel Internasional, Tbk.....	4
Tabel 4.1 Tabel Variabel altman Z-score.....	49
Tabel 4.2 Perhitungan <i>Working Capital/Total Asset</i> .....	50
Tabel 4.3 Perhitungan <i>Retained Earning/Total Asset</i> .....	52
Tabel 4.4 Perhitungan <i>Earning Before Interest and taxes/Total Asset</i> .....	53
Tabel 4.5 Perhitungan <i>Book Value of Equity/Total Liabilities</i> .....	55
Tabel 4.6 Perhitungan <i>Sales/Total asset</i> .....	57
Tabel 4.7 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Metode Altman Z-score .....	58

## **DAFTAR GAMBAR**

### **Halaman**

Gambar 2.1 Skema Kerangka Pemikiran.....	36
Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT. Bentoel Internasional, Tbk .....	47

## **DAFTAR GRAFIK**

	<b>Halaman</b>
Grafik 4.2 Trend <i>Working Capital/Total Asset</i> ( $X_1$ ) .....	51
Grafik 4.3 Trend <i>Retained Earning/Total Asset</i> ( $X_2$ ).....	53
Grafik 4.4 Trend <i>Earning Before Interest and taxes/Total Asset</i> ( $X_3$ ).....	54
Grafik 4.5 Trend <i>Book Value of Equity/Total Liabilities</i> ( $X_4$ ).....	55
Grafik 4.6 Trend <i>Sales/Total asset</i> ( $X_5$ ).....	57
Grafik 4.7 Trend Hasil Perhitungan Metode Altman Z-score.....	58

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **Halaman**

Lampiran 1 Data Keuangan PT. Bentol Internasional Investama Tbk. ..... 62