

**ANALISIS TINGKAT KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN
METODE ALTMAN Z-SCORE PADA PT. TEMAS TBK YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Manajemen**



OLEH :

VINCENTYA MAGDALENA TUKAN
NIM: 32 119 124

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA
KUPANG
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS TINGKAT KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN
METODE ALTMAN Z-SCORE PADA PT. TEMAS TBK YANG
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA**


Yang Diajukan Oleh


Nama : Vincentya Magdalena Tukan
Nim : 32119124
Fakultas : Ekonomika dan Bisnis
Program Studi : Manajemen
Konsentrasi : Manajemen Keuangan

Telah disetujui oleh Pembimbing Fakultas Ekonomika dan Bisnis
Universitas Katolik Widya Mandira Kupang

Dosen Pembimbing I


Dosen Pembimbing II


Dr. M. E. Perseveranda, SE, M.Si
NIDN :08 190667 03


Selfiana Goetha, SE,MM
NIDN : 15 180394 01

Kupang,2024

Ketua Program Studi Manajemen


Hedwigh H.T. Lejap, SE, MM
NIDN : 15 161093 01

LEMBAR PERSETUJUAN

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

Yang diselenggarakan pada:

Hari/Tanggal : Rabu, 24 Juni 2024
Jam : 12.00 Sampai Selesai
Tempat : Ruang *Micro Teaching*
Atas Nama : Vincentya Magdalena Tukan
NIM : 32119124
Dinyatakan : **LULUS**

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

1. Ketua : Dr. M. E. Perseveranda, SE, M.Si (.....)
2. Sekretaris : Selfiana Gotha, SE, MM (.....)
3. Penguji I : Drs.Ec. Gaudensius Djuang, MM (.....)
4. Penguji II : Maria B. M. G. Wutun, SE, MM (.....)
5. Penguji III : Dr. M. E. Perseveranda, SE, M.Si (.....)

MENGETAHUI


Dekan
Fakultas Ekonomika dan Bisnis
Dr. M. E. Perseveranda, SE, M.Si
NIDN: 0819066703


Ketua
Program Studi Manajemen
Hedwigh H. T. Lejap, SE, MM
NIDN: 1516109301

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Vincentya Magdalena Tukan
No Registrasi : 32119124
Fakultas/Program Studi : Ekonomika dan Bisnis/ Manajemen

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang berjudul :

ANALISIS TINGKAT KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN METODE ALTMAN Z-SCORE PADA PT. TEMAS TBK YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

Adalah benar – benar karya saya sendiri dan apabila dikemudian hari ditemukan unsur-unsur plagiarisme, maka saya bersedia diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Kupang, Agustus 2024



Vincentya Magdalena Tukan

MOTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Orang positif saling mendoakan, orang negatif saling menjatuhkan. Orang sukses mengerti pentingnya proses, orang gagal lebih banyak protes”

PERSEMBAHAN

Skripsi ini dipersembahkan untuk:

Orang tua tercinta, Bapak Ignatius Liung Tukan dan Ibu Victoria Elisabeth, yang sudah bekerja keras untuk mendukung pendidikan saya melalui banyak perjuangan dan selalu mendoakan yang terbaik untuk saya sampai pada saat ini. Kepada kakak dan adik tersayang, yang selalu memberikan bantuan dan motivasi kepada saya agar dapat menyelesaikan pendidikan.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat dan kebaikan-Nya, sehingga skripsi dengan judul” Analisis Tingkat Kebangkrutan Menggunakan Altman Z-Score Pada PT. Temas Tbk Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia” dapat diselesaikan dengan baik.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Manajemen (S,M) pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang. Selama penyusunan skripsi ini banyak ditemukan hambatan, namun atas bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak semua hambatan dapat teratasi dengan baik. Untuk itu patut disampaikan ucapan terima kasih yang berlimpah, kepada:

1. Pater Dr. Philipus Tule, SVD selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandira Kupang, yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk dapat mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
2. Ibu Dr. M. E. Perseveranda, SE, M.Si selaku Dekan, Br. Salomon Leki, SVD, SE, M.Sc.Dev selaku Wakil Dekan I, dan Ibu Rere Paulina Bibiana, SE, M.Si selaku Wakil Dekan II Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang, yang telah membantu dalam segala urusan administrasi umum maupun akademik.
3. Bapak Hedwigh H.T. Lejap, SE, MM selaku Ketua Program Studi dan Ibu Selfiana Goetha SE, MM selaku Sekretaris Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang, yang telah

memberikan motivasi dan masukan yang sangat membantu selama masa perkuliahan sampai pada akhir penulisan skripsi ini.

4. Ibu Dr. M. E. Perseveranda, SE, M.Si. selaku Dosen Pembimbing I dan Ibu Selfiana Goetha SE, MM, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, masukan, perbaikan, motivasi, dan telah meluangkan waktu dalam segala proses penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Drs.Ec. Gaudensius Djuang, MM selaku Dosen Penguji I yang telah meluangkan waktu untuk menjadi Penguji, memberikan masukan, saran dan perbaikan dalam penyempurnaan skripsi ini.
6. Ibu Maria B. M. G. Wutun, SE., MM selaku Dosen Penguji II yang telah meluangkan waktu untuk menjadi Penguji, yang telah memberikan masukan, saran dan perbaikan dalam penyempurnaan skripsi ini.
7. Seluruh Dosen Pengajar pada Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan serta bimbingan selama mengikuti perkuliahan.
8. Ibu Getrudis Kase, AMd selaku Kepala Tata Usaha dan Para Pegawai Tata Usaha Fakultas Ekonomika dan Bisnis Universitas Katolik Widya Mandira Kupang, yang senantiasa membantu dalam menyiapkan segala keperluan administrasi selama proses perkuliahan.
9. Kepada kedua Orang Tua, Bapak Ignatius Liung Tukan dan Ibu Victoria Elisabeth sebagai orang tua kandung yang telah melahirkan, membesarkan, dan mendidik, beserta kakak Steven Tukan dan Widdy Tukan, serta adik Angelo Tukan dan Viola Tukan yang selalu memberikan dukungan dan doa.

10. Teman-teman seangkatan tahun 2019, yaitu Selveria Ninang, Maria Lopes De Araujo, Restika Kapitan, Ekawati Muloko, Adriana Lahus, Ariny Tahu, Anjelita Tapatfeto, dan George Ngongo yang dengan caranya masing-masing telah membantu dan memberi dukungan, baik secara langsung maupun tidak langsung selama kuliah dan penulisan skripsi ini.
11. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung dengan caranya masing-masing dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga Tuhan Yesus membalas budi baik semua pihak yang telah memberikan bantuan, kesempatan, dukungan, dan motivasi dalam proses penyelesaian skripsi ini. Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu dibutuhkan kritikan dan saran yang dapat membangun, guna penyempurnaan karya di masa yang datang. Akhir kata, semoga skripsi yang telah disusun ini dapat menambah pengetahuan dan memberikan manfaat bagi para pembaca sekalian.

Kupang, Juli 2024

Penulis

ABSTRAK

Vincentia Magdalena Tukan (32119124) dengan judul penelitian “**Analisis Tingkat Kebangkrutan Menggunakan Metode Altman Z-Score Pada PT. Temas Tbk Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia** “ dibawah bimbingan ibu Dr. M. E. Perseveranda, SE, M.Si selaku Pembimbing I dan ibu Selfiana Goetha, SE, MM selaku Pembimbing II.

PT Temas Tbk. didirikan pada tahun 1987, dengan kapal pertama KM. Latoa. Perusahaan ini bergerak dalam bidang Angkutan Laut, pengangkutan, baik domestik maupun internasional yang mana produk utamanya, yaitu pengangkutan penumpang, barang dan hewan dengan kapal laut dan bergerak sebagai agen dari usaha pelayaran. Selama tahun 2021–2023, laba bersihnya mengalami peningkatan dan penurunan yang signifikan atau berfluktuasi. Tujuan penelitian ini, yaitu 1) untuk mengetahui gambaran *Working Capital to Total Asset*, *Retained Earnings to Total Assets*, *Earning Before Interest Total Asset*, *Market Value Of Equity To Book Value Of Debt*, *Sales To Total Assets*. 2) Untuk mengetahui PT. Temas Tbk yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia mengalami potensi kebangkrutan atau tidak.

Penelitian ini dilakukan di PT. Temas, Tbk yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Metode pengumpulan data menggunakan dokumentasi dengan mengakses data laporan keuangan PT. Temas Tbk tahun 2021-2023, melalui <https://www.idx.co.id/>. Analisis data menggunakan rasio keuangan dan metode *Altman Z-Score*

Berdasarkan hasil analisis rasio keuangan selama tiga tahun terakhir menunjukkan rasio *Working Capital to Total Asset* (WCTA) tahun 2021 sebesar 0,035, tahun 2022 sebesar 0,175 dan tahun 2023 sebesar 0,190 berada pada kategori rendah. *Retained Earnings to Total Assets* (RETA) tahun 2021 sebesar 0,319, tahun 2022 sebesar 0,451 dan tahun 2023 sebesar 0,568, berada pada kategori tinggi. *Earning Before Interest Total Asset* (EBIT) tahun 2021 sebesar 0,279, tahun 2022 sebesar 0,357 dan tahun 2023 sebesar 0,238, berada pada kategori tinggi. *Market Value Of Equity To Book Value Of Debt* (MVEBVD) tahun 2021 sebesar 0,614, tahun 2022 sebesar 1,022 dan tahun 2023 sebesar 1,739, berada pada kategori sedang. *Sales To Total Assets* (STA) tahun 2021 sebesar 0,832, tahun 2022 sebesar 1,108 dan tahun 2023 sebesar 1,058, berada pada kategori rendah. Hasil analisis menggunakan rumus *Altman Z-Score* periode 2021-2023, diperoleh nilai rata-rata $>2,6$. Hasil ini menunjukkan PT. Temas Tbk tidak mengalami kebangkrutan meskipun terjadi fluktuasi pada laba periode 2021-2023, namun perusahaan tersebut tidak menunjukkan tanda-tanda kebangkrutan.

Perusahaan perlu meningkatkan nilai *Working Capital To Total Asset* dengan mengoptimalkan persediaan seperti menggunakan data historis dan analisis tren untuk memprediksi kebutuhan persediaan serta mengurangi konsumsi bahan bakar. Melakukan pemeliharaan kapal secara terjadwal untuk menghindari kerusakan tak terduga yang dapat mengganggu operasional. Meningkatkan nilai *Sales To Total Assets*, perusahaan perlu melakukan pengisian kapal dengan kapasitas maksimal, baik dalam hal volume dan berat, tanpa melebihi batas, dapat memaksimalkan pendapatan per pelayaran.

Kata kunci : *Altman Z-Score, Financial Distress, Kebangkrutan*

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|------------------------------------|----------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| LEMBAR PERETUJUAN | iii |
| LEMBAR ORISINILITAS | iv |
| MOTO DAN PERSEMBAHAN | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| ABSTRAK | ix |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 6 |
| C. Tujuan Penelitian..... | 7 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 7 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 8 |
| A. Manajemen Keuangan..... | 8 |
| B. Analisis Rasio Keuangan | 13 |
| C. Kebangkrutan | 15 |
| D. Model Altman Z-Score..... | 23 |
| E. Penelitian Terdahulu..... | 27 |

| | |
|--|-----------|
| F.. Kerangka berpikir | 31 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 33 |
| A. Tempat Dan Waktu Penelitian | 33 |
| B. Jenis Data | 33 |
| C. Definisi Operasional..... | 34 |
| D. Teknik Pengumpulan Data | 35 |
| E. Teknik Analisis Data | 36 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | 38 |
| A. Gambaran Umum Pt. Temas Tbk..... | 38 |
| B. Struktur Organisasi Pt. Temas Tbk | 39 |
| C. Analisis Data dan Pembahasan..... | 46 |
| D. Pembahasan..... | 64 |
| BAB V PENUTUP..... | 69 |
| A. Kesimpulan | 69 |
| B. Saran..... | 69 |
| DAFTAR PUSTAKA | 73 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|----------------|
| Tabel 1.1 Data Pertumbuhan Laba PT. Temas Tb | 4 |
| Tabel 3.1 Nilai Standar Z-Score..... | 36 |
| Tabel 3.2 Kriteria Altman Z- Score | 37 |
| Tabel 4.1 Data Working Capital to Total Asset..... | 46 |
| Tabel 4.2 Data Retained Earnings to Total Assets..... | 47 |
| Tabel 4.3 Data Earning Before Interest Total Asset | 47 |
| Tabel 4.4 Market Value Of Equity To Book Value Of Debt..... | 48 |
| Tabel 4.5 Sales to Assets..... | 49 |
| Tabel 4.6 Perhitungan Modal Kerja PT. Temas Tbk periode 2020-2023..... | 50 |
| Tabel 4.7 Perhitungan Rasio X1 (<i>Net Working Capital to Total Assets</i>) pada PT. Temas Tbk Periode 2021-2023..... | 51 |
| Tabel 4.8 Perhitungan Rasio X2 (<i>Retained Earnings to Total Assets</i>) pada PT. Temas Tbk Periode 2021-2023..... | 53 |
| Table 4.9 Perhitungan Rasio X3 (<i>Earning Before And Tax To Total Assets</i>) Pada PT. Temas Tbk Periode 2021-2023 | 55 |
| Table 4.10 Perhitungan Rasio X4 (<i>Total Equity to Total Debt Ratio</i>) pada PT. Temas Tbk Periode 2021-2023..... | 57 |
| Table 4.11 Perhitungan rasio X5 (<i>Sales To Total Assets</i>) Pada PT. Temas Tbk Periode tahun 2021-2023 | 60 |
| Tabel 4.12 Hasil analisis dengan Metode <i>Z-score</i> pada PT. Temas Tbk Periode 2021-2023..... | 63 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|----------------|
| Gambar 2.1 Kerangka berfikir | 32 |
| Gambar 4.1 Struktur Organisasi | 39 |
| Gambar 4.2 Nilai <i>Net Working Capital to Total Assets</i> (X1) | 52 |
| Gambar 4.3 Nilai <i>Retained Earnings to Total Assets</i> (X2) | 54 |
| Gambar 4.4 Nilai <i>Earning Before and Tax to Total Assets</i> (X3) | 57 |
| Gambar 4.5 Nilai <i>Total Equity to Total Debt Ratio</i> (X4) | 59 |
| Gambar 4.6 Nilai <i>Sales To Total Assets</i> (X5) | 61 |
| Gambar 4.7 Nilai <i>Z-Score</i> Tertinggi pada PT. Temas Tbk Pada tahun 2022 ... | 63 |