

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN  
MENGGUNAKAN MODEL ALTMAN Z-SCORE,  
SPRINGATE, DAN ZMIJEWSKI DARI LAPORAN  
KEUANGAN PT WASKITA KARYA TBK PERIODE  
TAHUN 2018-2022**

**SKRIPSI**



**JURUSAN EKONOMI DAN AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
SINGARAJA  
2024**

## SKRIPSI

DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS  
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK  
MENCAPAI GELAR SARJANA AKUNTANSI

Menyetujui

Pembimbing I,

Dr. Nyoman Trisna Herawati, S.E., Ak., M.Pd.  
NIP. 197703152002122003

Pembimbing II,

Prof. Dr. Anan Rawikrama Tungga Atmadja, S.E., Ak., M.Si.  
NIP. 197702012001121001

Skripsi oleh I Gede Eka Surya Arsana Putra ini  
telah dipertahankan di depan dewan pengaji  
pada tanggal 24 Juli 2024

Dewan Pengaji,

Dr. Nyoman Trisna Herawati, S.E., Ak., M.Pd.  
NIP. 197703152002122003

(Ketua)

Prof. Dr. Anantawikrama Tungga Atmadja, S.E., Ak., M.Si.  
NIP. 197702012001121001

(Anggota)

Dr. I Made Pradana Adiputra, S.E., S.H., M.Si.  
NIP. 197511092010121001

(Anggota)

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Ekonomi  
Universitas Pendidikan Ganesha  
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana akuntansi

Pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 24 Juli 2024

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,



Dr. Dra. Ni Made Suci, M.Si.  
NIP. 196810291993032001



Sunitha Devi, S.E., M.Si., Ak.  
NIP. 198902272018032001

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Ekonomi



Prof. Dr. Gede Adi Yuniarta, S.E., Ak., M.Si.  
NIP. 197906162002121003

## MOTTO

*“Segala Masalah dan Rintangan Pasti Bisa Terlewati Jika Ibu Masih Ada  
Bersama Kita dan Membuat Orang Tua Bahagia Adalah Pintu Masuk Menuju  
Sukses Dalam Hidup Kita.”*

(Eka Surya Arsana, 2024)



## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “**Analisis Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Model Altman Z-Score, Springate, dan Zmijewski dari Laporan Keuangan PT Waskita Karya Tbk Periode Tahun 2018-2022**” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan mengutip dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 18 Juli 2024  
Yang membuat pernyataan,



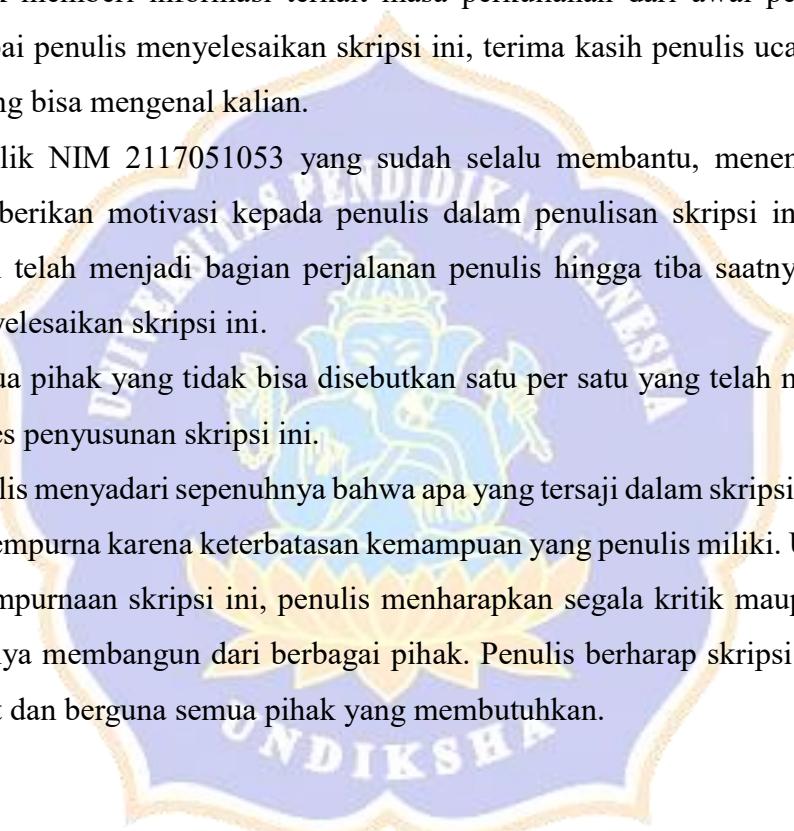
I Gede Eka Surya Arsana Putra  
NIM 2017051076

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya, sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Analisis Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Model Altman Z-Score, Springate, dan Zmijewski dari Laporan Keuangan PT Waskita Karya Tbk Periode Tahun 2018-2022”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar Sarjana Akuntansi pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral, spiritual maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih dan rasa hormat yang tulus kepada:

1. Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd. selaku rektor Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Prof. Dr. Gede Adi Yuniarta, S.E., Ak., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Pendidikan Ganesha.
3. Dr. Kadek Rai Suwena, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Jurusan Ekonomi dan Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha.
4. Ibu Sunitha Devi, S.E., M.Si. selaku Koordinator Program Studi S1 Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha.
5. Dr. Nyoman Trisna Herawati, S.E., Ak., M.Pd. selaku Pembimbing Utama yang senantiasa memberikan wawasan baru, arahan, bimbingan, semangat, dan masukan yang sangat berharga bagi dalam penyusunan skripsi ini.
6. Prof. Dr. Anantawikrama Tungga Atmadja, S.E., Ak., M.Si. selaku Pembimbing Pendamping yang senantiasa memberikan dukungan, bantuan, serta masukan yang sangat berharga dalam penyusunan skripsi ini.
7. Dr. I Made Pradana Adiputra, S.E., S.H., M.Si. selaku penelaah yang telah memberikan masukan yang berharga selama proses ujian. Kritik dan saran yang disampaikan telah menjadi bahan evaluasi bagi penulis untuk penyempurnaan penulisan skripsi ini.
8. Dr. I Putu Gede Diatmika, S.E., Ak., M.Si. selaku pembimbing akademik, terimakasih telah membimbing dan memberikan arahan dari awal sampai akhir penulis menempuh pendidikan Program Studi S1 Akuntansi.

- 
9. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Program Studi S1 Akuntansi Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan wawasan, pengetahuan, dan bimbingan kepada penulis selama mengikuti masa perkuliahan.
  10. I Ketut Putu Arsana (Alm) dan Ni Putu Sri Sutrisnawati selaku orang tua saya yang sangat saya cintai serta seluruh keluarga yang senantiasa memberikan semangat dan dukungan moral untuk penulis dalam setiap langkah penulisan skripsi ini.
  11. Teman-teman penulis semuanya yang senantiasa meluangkan waktunya untuk memberi informasi terkait masa perkuliahan dari awal perkuliahan sampai penulis menyelesaikan skripsi ini, terima kasih penulis ucapkan dan senang bisa mengenal kalian.
  12. Pemilik NIM 2117051053 yang sudah selalu membantu, menemani, dan memberikan motivasi kepada penulis dalam penulisan skripsi ini. Terima kasih telah menjadi bagian perjalanan penulis hingga tiba saatnya penulis menyelesaikan skripsi ini.
  13. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu, demi kesempurnaan skripsi ini, penulis menharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna semua pihak yang membutuhkan.

Singaraja, 18 Juli 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>PRAKATA .....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	9
1.3    Pembatasan Masalah .....	10
1.4    Rumusan Masalah .....	10
1.5    Tujuan Penelitian.....	11
1.6    Manfaat Hasil Penelitian .....	11
<b>BAB II KAJIAN TEORI .....</b>	<b>13</b>
2.1    Deskripsi Teoretis .....	13
2.2    Kajian Hasil Penelitian yang Relevan .....	24
2.3    Kerangka Berpikir .....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
3.1    Tempat dan Waktu Penelitian .....	32
3.2    Rancangan Penelitian .....	32
3.3    Populasi dan Sampel Penelitian .....	33
3.4    Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	33
3.5    Metode dan Teknik Analisis Data.....	36
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>39</b>
4.1    Deskripsi Data .....	39
4.2    Pembahasan dan Hasil.....	56
4.3    Implikasi .....	59

<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>61</b>
5.1    Rangkuman.....	61
5.2    Simpulan.....	63
5.3    Saran .....	64
<b>DAFTAR RUJUKAN.....</b>	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>68</b>



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Pergerakan laporan keuangan PT WSKT tahun 2018-2022.....	6
Tabel 2.1 Penelitian yang Relevan .....	24
Tabel 4.1 Rasio <i>Net Working Capital to Total Asset</i> (X1) PT WSKT Periode 2018-2022 .....	40
Tabel 4.2 Rasio <i>Retained Earnings to Total Asset</i> (X2) PT WSKT Periode 2018-2022 .....	41
Tabel 4.3 Rasio <i>Earnings Before Interest and Taxes to Total Assets</i> (X3) PT WSKT Periode 2018-2022 .....	42
Tabel 4.4 Rasio <i>Market Value of Equity to Book Value of Debt</i> (X4) PT WSKT Periode 2018-2022 .....	43
Tabel 4.5 Rasio <i>Sales to Total Assets</i> (X5) PT WSKT Periode 2018-2022 .....	44
Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Model Altman PT WSKT .....	45
Tabel 4.7 Rata-Rata Indeks Kebangkrutan PT WSKT .....	45
Tabel 4.8 Rasio <i>Net Working Capital to Total Asset</i> PT WSKT Periode 2018-2022 .....	46
Tabel 4.9 Rasio <i>Net Profit Before Interest and Taxes to Total Asset</i> PT WSKT Periode 2018-2022 .....	47
Tabel 4.10 Rasio <i>Net Profit Before Taxes to Current Liabilities</i> PT WSKT Periode 2018-2022 .....	48
Tabel 4.11 Rasio <i>Sales to Total Assets</i> PT WSKT Periode 2018-2022 .....	49
Tabel 4.12 Hasil Perhitungan Model Springate PT WSKT .....	50
Tabel 4.13 Rata-Rata Indeks Kebangkrutan PT WSKT .....	51
Tabel 4.14 Rasio <i>Return on Assets</i> (X1) PT WSKT Periode 2018-2022 .....	52
Tabel 4.15 <i>Debt Ratio</i> (X2) PT WSKT Periode 2018-2022.....	53
Tabel 4.16 <i>Current Ratio</i> (X3) PT WSKT Periode 2018-2022.....	54
Tabel 4.17 Hasil Perhitungan Model Zmijewski PT WSKT .....	55
Tabel 4.18 Rata-Rata Indeks Kebangkrutan PT WSKT .....	55
Tabel 4.19 Hasil Prediksi Kebangkrutan PT WSKT Periode 2018-2022 .....	56

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir ..... 31



## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 01. Laporan Keuangan Tahun 2018-2019 .....	68
Lampiran 02. Laporan Keuangan Tahun 2020-2021 .....	71
Lampiran 03. Laporan Keuangan Tahun 2021-2022 .....	74
Lampiran 04. Data Variabel Model Altman .....	77
Lampiran 05. Data Variabel Model Springate.....	78
Lampiran 06. Perhitungan dan Hasil Analisis Model Altman .....	79
Lampiran 07. Perhitungan dan Hasil Analisis Model Springate .....	80
Lampiran 08. Perhitungan dan Hasil Analisis Model Zmijewski .....	81

