

**STUDI PERBANDINGAN FINANCIAL DISTRESS
MENGUNAKAN METODE ALTMAN Z-SCORE
DAN SPRINGATE PADA SEKTOR
TRANSPORTASI DAN LOGISTIK PERIODE 2022-
2024**

SKRIPSI



**ABBIEY NLKA SETIAPUTRI
2217041256**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN (S1)
JURUSAN MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



**Balai Besar
Sertifikasi
Elektronik**



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetak dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



**Balai Besar
Sertifikasi
Elektronik**

SKRIPSI

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

Menyetujui

Pembimbing I	Gede Putu Agus Jana Susila, S.E., M.B.A. NIP.198208312010121001
Pembimbing II	Dr. Dra. Ni Made Suci, M.Si. NIP.196810291993032001



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



**Balai Besar
Sertifikasi
Elektronik**

Skripsi oleh Abbey Nilka Setiaputri ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 24 Juni 2026

Dewan Penguji

Ketua	Dr. Fridayana Yudiaatmaja, M.Sc. NIP.197404122010121001
Anggota	Gede Putu Agus Jana Susila, S.E., M.B.A. NIP.198208312010121001
Anggota	Dr. Dra. Ni Made Suci, M.Si. NIP.196810291993032001



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



**Balai Besar
Sertifikasi
Elektronik**

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

Menyetujui

Ketua Ujian	Dr. Dra. Ni Made Suci, M.Si. NIP.196810291993032001
Sekretaris Ujian	Made Amanda Dewanti, S.E.,M.M NIP.199106072020122017



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

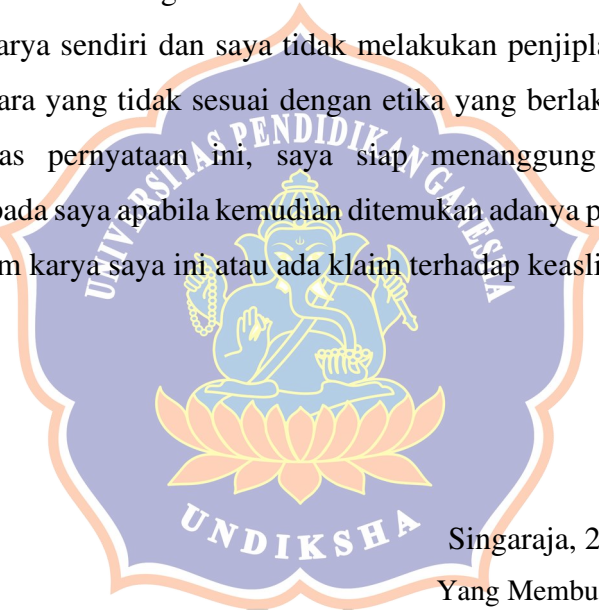


**Balai Besar
Sertifikasi
Elektronik**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Nama : Abbey Nika Setiawati
NIM : 2217041256
Tempat, Tanggal Lahir : Singaraja, 19 Agustus 2004
Program Studi : S1 Manajemen
Fakultas : Ekonomi

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul "Studi Perbandingan Financial Distress Menggunakan Metode Altman Z-Score dan Springate Pada Sektor Transportasi dan Logistik Periode 2022-2024" beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan 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 kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.



Singaraja, 29 April 2026

Yang Membuat Pernyataan,



Abbey Nika Setiawati NIM.

2217041256

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul *“Studi Perbandingan Financial Distress Menggunakan Metode Altman Z-Score dan Springate pada Sektor Transportasi dan Logistik Periode 2022-2024”*. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Manajemen di Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa banyak pihak yang telah memberikan dukungan baik secara moral maupun material. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Gede Adi Yuniarta, S.E., Ak., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi atas dukungan, motivasi, dan fasilitas yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dan skripsi ini sesuai dengan rencana.
2. Bapak Gede Putu Agus Jana Susila, S.E., MBA selaku Pembimbing I, atas bimbingan, arahan, masukan, dan motivasi yang sangat berharga bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Dra. Ni Made Suci, M.Si., selaku Pembimbing II, atas bimbingan, petunjuk, serta saran yang konstruktif sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
4. Bapak Dr. Fridayana Yudiaatmaja, M.Sc., selaku Ketua Penguji yang telah memberikan kritik, saran, dan arahan yang sangat membangun dalam penyempurnaan skripsi ini.
5. Seluruh staff di Fakultas Ekonomi yang telah bersedia membantu dan mendukung pelaksanaan ujian di Universitas Pendidikan Ganesha.
6. Orang tua penulis, yang selalu memberikan doa, dukungan moral, dan motivasi tanpa henti, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan penuh semangat. Kasih sayang, kesabaran, dan pengorbanan yang diberikan merupakan sumber kekuatan terbesar bagi penulis.

7. Saudari penulis yaitu Raya serta teman-teman dekat khususnya Meiditia, Sintiya, Tarisa, Riska, Desita, Billa yang telah memberikan bantuan, dukungan, dan semangat selama proses penyusunan skripsi ini.
8. Semua pihak yang penulis tidak bisa sebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tertuang dalam skripsi ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan kemampuan, pengalaman, dan pengetahuan yang dimiliki. Oleh karena itu, demi kesempurnaan dan penyempurnaan penelitian ini, penulis sangat mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, menjadi sumber informasi, dan berguna, khususnya dalam mendukung pengembangan ilmu pengetahuan serta dunia pendidikan secara lebih luas.

Singaraja, 14 Februari 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	HALAMAN
PRAKATA.....	i
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK	x
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Permasalahan.....	11
1.3 Pembatasan Masalah	11
1.4 Rumusan Masalah	12
1.5 Tujuan Penelitian.....	12
1.6 Manfaat Penelitian.....	12
 BAB II KAJIAN TEORI.....	 14
2.1 Signalling Theory	14
2.2 Laporan Keuangan	15
2.3 <i>Financial Distress</i>	15
2.4 Metode Altman Z-Score	16
2.4.1 Altman (Z-Score) Pertama (1968)	17
2.4.2 Altman (Z-Score) Revisi (1983).....	18
2.4.3 Altman (Z-Score) Modifikasi (1984).....	18
2.5 Metode Springate	19
2.6 Kajian Hasil Penelitian Terdahulu.....	20
2.7 Kerangka Berpikir	23

2.8 Hipotesis Penelitian	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	25
3.2 Rancangan Penelitian	26
3.3 Subjek dan Objek Penelitian	26
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian	26
3.4.1 Populasi.....	26
3.4.2 Sampel	26
3.5 Definisi dan Operasional Variabel Penelitian	27
3.6 Jenis dan Sumber Data	31
3.7 Metode Pengumpulan Data.....	31
3.8 Metode Untuk Menganalisis Data.....	32
3.8.1 Metode Altman Z-Score	32
3.8.2 Metode Springate.....	33
3.8.3 Uji Statistik Deskriptif.....	33
3.8.4 Uji Asumsi Dasar (Normalitas)	34
3.8.5 Uji Hipotesis	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1 Deskripsi Data	38
4.2 Nilai Rasio <i>Financial Distress</i>	38
4.2.1 Nilai Rasio Menggunakan Model Altman Z-Score Modifikasi.....	38
4.2.2 Nilai Rasio Menggunakan Model Springate.....	41
4.3 Hasil Analisis Metode <i>Financial Distress</i>	44
4.3.1 Rekapitulasi Hasil <i>Financial Distress</i> Metode Altman Z-Score Modifikasi.....	44
4.3.2 Rekapitulasi Hasil <i>Financial Distress</i> Metode Springate.....	45
4.4 Uji Normalitas	47
4.5 Uji Hipotesis.....	49

4.5.1 Uji Wilcoxon.....	49
4.5.2 Uji Akurasi.....	51
4.6 Pembahasan Hasil Penelitian.....	52
4.6.1 Hasil Analisis <i>Financial Distress</i> Model Altman Z-Score Modifikasi	52
4.6.2 Hasil Analisis <i>Financial Distress</i> Model Springate	55
4.6.3 Perbedaan Hasil Perhitungan <i>Financial Distress</i>	57
4.6.4 Tingkat Akurasi Model Altman Z-Score Modifikasi dan Model Springate	59
4.7 Implikasi	61
 BAB V PENUTUP.....	 64
5.1 Rangkuman.....	64
5.2 Kesimpulan.....	66
5.3 Saran	67
 DAFTAR PUSTAKA	 69
LAMPIRAN.....	74
RIWAYAT HIDUP.....	92



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	20
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian	25
Tabel 3.2 Sampel Penelitian.....	27
Tabel 3.3 Definisi Operasional	29
Tabel 3.4 Definisi Operasional	30
Tabel 4.1 Nilai Rasio Model Z-Score	39
Tabel 4.2 Nilai Rasio Model S-Score	41
Tabel 4.3 Hasil Prediksi Z-Score	51
Tabel 4.4 Hasil Prediksi S-Score	51
Tabel 4.5 Hasil Akurasi Z-Score dan S-Score	51



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	23
Gambar 4.1 Uji Normalitas	48
Gambar 4.2 Normal Q-Q Plot of Altman Z	48
Gambar 4.3 Normal Q-Q Plot of Springate	48
Gambar 4.4 Uji Wilcoxon Signed Rank Test.....	50
Gambar 4.5 Uji Statistik Wilcoxon.....	50



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01 Data Perolehan Laba.....	74
Lampiran 02 Populasi Penelitian	75
Lampiran 03 Sampel Penelitian	76
Lampiran 04 Data Komponen Altman Z	77
Lampiran 05 Rasio Altman Z-Score	82
Lampiran 06 Data Komponen Springate	85
Lampiran 07 Rasio Springate.....	89

