

**ANALISIS PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN
MENGUNAKAN METODE *ALTMAN Z-SCORE* DAN
METODE *SPRINGATE* PADA PERUSAHAAN
PT WASKITA KARYA TBK PERIODE 2021 - 2024**

SKRIPSI



Ditulis Oleh

Lusy Syaidatul Nisa

NIM : 211010500535

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PAMULANG
TANGERANG SELATAN**

2025

**ANALISIS PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN
MENGUNAKAN METODE *ALTMAN Z-SCORE* DAN
METODE *SPRINGATE* PADA PERUSAHAAN
PT WASKITA KARYA TBK PERIODE 2021 - 2024**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Meraih Gelar Sarjana Manajemen



Ditulis Oleh

Lusy Syaidatul Nisa

NIM : 211010500535

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PAMULANG
TANGERANG SELATAN
2025**

MOTTO

“Dan bersabarlah kamu, sesungguhnya janji Allah adalah benar”

(Q-S Ar-Rum:60)

“Allah tidak pernah meninggalkanmu, dan tidak pula membencimu”

(QS. Ad-Dhuha :3)

“Semua jatuh bangunmu hal yang biasa, angan dan pertanyaan waktu yang menjawabnya, berikan tenggat waktu bersedihlah secukupnya, rayakan perasaanmu sebagai manusia”

(Air Mata – Hindia)

LEMBAR PERSETUJUAN

ANALISIS PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN MENGUNAKAN METODE *ALTMAN Z-SCORE* DAN METODE *SPRINGATE* PADA PERUSAHAAN PT WASKITA KARYA TBK PERIODE 2021 – 2024

Oleh

Lusy Syaidatul Nisa

NIM. 211010500535

skripsi ini telah disetujui untuk diajukan kepada majelis penguji skripsi, Program
Studi Manajemen Program Sarjana Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas
Pamulang, Pada tanggal 30 Juni 2025

Menyetujui,
Pembimbing Skripsi



Ferdina Watiningsih, S.E., M.M.,
NIDN. 0414027907

Mengetahui,
a.n Ketua Program Studi Manajemen
Program Sarjana
Kepala Bagian Administrasi



Fauziah Septiani, S.E., M.M.,
NIDN.0402099101

LEMBAR PENGESAHAN

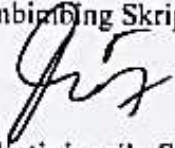
ANALISIS PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN MENGUNAKAN METODE *ALTMAN Z-SCORE* DAN METODE *SPRINGATE* PADA PERUSAHAAN PT WASKITA KARYA TBK PERIODE 2021 – 2024

Oleh

LUSY SYAIDATUL NISA
NIM. 211010500535

Skripsi ini telah dipertahankan di majelis penguji skripsi, Program Studi
Manajemen Program Sarjana Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pamulang,
pada tanggal 28 Juli 2025 dan dinyatakan LULUS.

Pembimbing Skripsi,


Ferdina Watiningsih, S.E., M.M.
NIDN. 0414027907

Menyetujui,

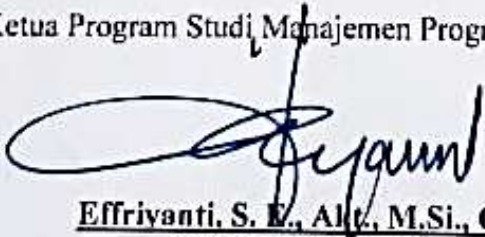
Penguji I


Krisnaldy, S.E., M.Si.
NIDN. 0415078603

Penguji II


Dijan Mandiant, S.Si., M.M.
NIDN. 0413107004

Ketua Program Studi Manajemen Program Sarjana


Effriyanti, S. E., Akt., M.Si., CA.
NIDN. 0003047701

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	Lusy Syaidatul Nisa
NIM	211010500535
Fakultas/Program Studi	Ekonomi dan Bisnis/ Manajemen SI
Konsentrasi	Keuangan
Judul Skripsi	Analisis Prediksi <i>Financial Distress</i> Dengan Menggunakan Metode <i>Altman Z-Score</i> Dan Metode <i>Springate</i> Pada Perusahaan PT Waskita Karya Tbk Periode 2021 - 2024.

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini ditulis dengan Penuh tanggung jawab dan benar-benar hasil penelitian pribadi.
2. Skripsi ini bukan hasil plagiat dan atau menyalin dari skripsi orang lain
3. Setipa kutipan, saduran dan atau pernyataan yang terdapat di dalam skripsi ini, merupakan rujukan yang disebutkan jelas sumbernya dan tercantum di dalam daftar pustaka
4. Apabila dikemudian hari, terbukti ada pelanggaran mengenai keaslian skripsi ini, maka saya siap menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Demikian surta pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya, dan dapat dipertanggung jawabkan.

Pamulang, 09 Juli 2025



Lusy Syaidatul Nisa
NIM. 211010500535

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Lusy Syaidatul Nisa
Tempat, Tanggal Lahir : Kediri, 08 Maret 2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Kebangsaan : Indonesia / WNI
Status : Belum Menikah
Alamat : Jalan Masjid Nurul Yaqien Rt 01/Rw 07 Kel.
Cinangka, Kec, Sawangan, Kota Depok 16516
Telepon : 0985-1831-9035
Email : lusysyn@gmail.com
Riwayat Pendidikan : 1. SDN 07 Meruya Utara (2015)
2. SMP Negeri 229 Jakarta Barat (2018)
3. SMK SATRIA Jakarta (2021)



Demikianlah daftar riwayat hidup ini saya buat sebagaimana adanya dengan bentuk yang singkat. Atas perhatiannya saya ucapkan terimakasih.

Pamulang, 09 Juli 2025

Penulis,

LUSY SYAIDATUL NISA
NIM. 211010500535

LEMBAR PERSEMBAHAN

Sembah sujud kepada Allah SWT. Taburan cinta dan kasih sayang-Mu telah memberiku kekuatan, membekali dengan ilmu serta memperkenalkanku dengan cinta. Atas karunia serta kemudahan yang engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam selalu terlimpahkan kehariban Rasulullah Muhammad SAW.

Kupersembahkan kepada orang yang sangat ku kasihi dan ku sayangi dalam hidupku.

1. Untuk sosok perempuan terhebat yang senantiasa menjadi cahaya dalam kehidupan penulis. Ibu Kusnul Khotimah yang senantiasa selalu berusaha berperan sebagai ibu sekaligus ayah dan selalu memberikan segala hal yang terbaik untuk diriku yang tanpa lelah bekerja dan berkorban demi masa depan penulis. Terima kasih atas setiap doa yang tak pernah putus. Dalam setiap langkah, penulis selalu merasakan kekuatan dari doa dan restu Ibu. Segala pencapaian ini tidak akan pernah tercapai tanpa pengorbanan dan kasih sayang Ibu yang tiada henti. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan kesehatan, kebahagiaan, dan keberkahan untuk Ibu, kini dan selamanya. Skripsi ini adalah bukti kecil dari besarnya cinta penulis untuk Ibu.
2. Kedua sosok luar biasa yang tak hanya memberi kasih dan perlindungan, tapi juga menjadi panutan dalam hidup. Terima kasih telah memberikan rumah yang penuh kehangatan, tempat kembali ketika dunia terasa melelahkan. Doa-doa kalian yang menuntun penulis melewati semua ragu dan jatuh bangun selama masa penyusunan skripsi ini. Kehadiran Bude dan Babeh dalam kehidupan penulis adalah anugerah yang tak ternilai. Terima kasih atas kesabaran, perhatian, dan motivasi yang tak pernah surut. Semoga Allah SWT membalas setiap kebaikan dan ketulusan hati kalian dengan limpahan pahala dan kebahagiaan.

3. Untuk kedua kaka saya. Revi Nur fadya komala dan Goviansyah terima kasih telah memberikan motivasi dan semangat untuk penulis. Terima kasih sudah menjadi kaka yang sangat luar biasa.
4. Teruntuk sahabat dan teman terkasih penulis Lia Rahmawati, Ella Dwi Andriyani, Sintia Dwi Capriani terima kasih sudah menjadi teman penulis dari awal perkuliahan hingga sekarang. Untuk teman Emp5 dan Bagi Loker terima kasih sudah menjadi teman dengan segala semangat yang kalian berikan kepada penulis yang secara tidak langsung membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Kepada pihak lain yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu yang telah turut ikut mendoakan dan mendukung penulis dalam proses penyusunan skripsi.
6. Terakhir, Untuk perempuan yang memiliki impian yang besar, namun terkadang masih meragukan diri sendiri, tidak lain tidak bukan si penulis, Lusy Syaidatul Nisa. Terima kasih telah bertahan dan selalu menyakinkan diri sendiri untuk menyelesaikan jejang pendidikan ini. Terima kasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai di titik ini, walaupun terkadang seringkali merasa putus asa atas apa yang diusahakan belum berhasil, namun terima kasih tetap selalu berusaha dan mencoba. Jangan lupa selalu membawa nama Allah SWT dalam setiap perjalanan dan prosesmu.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi *financial distress* menggunakan metode *Altman Z-Score* dan *Springate* pada PT Waskita Karya Tbk. Jenis penelitian deskriptif kuantitatif. Populasi yang digunakan adalah laporan keuangan PT Waskita Karya Tbk yang diakses melalui website *www.idx.co.id*. Sampel penelitian ini adalah laporan keuangan tahun 2021 hingga 2024. Penelitian ini menggunakan pendekatan analisis yang menerapkan metode *Altman Z-Score (Z-Score)* dan metode *Springate (S-Score)*. Hasil penelitian akhir ini yang menggunakan model *Altman Z-Score* bahwa perusahaan PT Waskita Karya Tbk pada tahun 2021 dengan nilai $1,1808 < 1,1 < 2,6$ artinya berada dalam kategori zona kelabu (*grey area*), pada tahun 2022 dengan nilai $0,8042 < 1,1$ artinya bisa di kategorikan *financial distress*, di tahun 2023 menghasilkan nilai $-0,3389 < 1,1$ berada dalam kategori *financial distress* dan pada tahun 2024 dengan nilai $-0,7206 < 1,1$ dapat di kategorikan *financial distress* yang berpotensi kebangkrutan. Sedangkan hasil perhitungan menggunakan model *Springate* bahwa perusahaan PT Waskita Karya Tbk telah mengalami *financial distress* secara beruntun selama empat tahun berturut-turut. Pada tahun 2021 dengan nilai $0,2946 < 0,862$, tahun 2022 sebesar $0,2146 < 0,862$, di tahun 2023 dengan nilai $-0,0461 < 0,862$ dan pada tahun 2024 senilai $-0,0747 < 0,862$. Hasil ini menunjukkan bahwa kedua pendekatan tersebut secara akurat memprediksi kemungkinan PT Waskita Karya Tbk berada dalam *financial distress* dan berpotensi kebangkrutan.

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

ABSTRACT

This study aims to determine the potential for financial distress using the Altman Z-Score and Springate methods at PT Waskita Karya Tbk. The type of research is quantitative descriptive. The population used is the financial statements of PT Waskita Karya Tbk accessed through the website www.idx.co.id. The sample for this study is the financial statements from 2021 to 2024. This study employs an analytical approach utilizing the Altman Z-Score (Z-Score) method and the Springate (S-Score) method. The final results of this study using the Altman Z-Score model indicate that PT Waskita Karya Tbk in 2021 with a value of $1.1808 < 1.1 < 2.6$ is in the grey area category, in 2022 with a value of $0.8042 < 1.1$ can be categorized as financial distress, in 2023, it produced a value of $-0.3389 < 1.1$, indicating financial distress, and in 2024, with a value of $-0.7206 < 1.1$, it can be categorized as financial distress with the potential for bankruptcy. Meanwhile, the results of the calculation using the Springate model indicate that PT Waskita Karya Tbk has experienced financial distress consecutively for four consecutive years. In 2021, the value was $0.2946 < 0.862$, in 2022 it was $0.2146 < 0.862$, in 2023 it was $-0.0461 < 0.862$, and in 2024 it was $-0.0747 < 0.862$. These results indicate that both approaches accurately predict the likelihood of PT Waskita Karya Tbk being in financial distress and at risk of bankruptcy.

Keyword: *Financial Distress, Altman Z-Score, Springate*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan judul **“ANALISIS PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN MENGGUNAKAN METODE *ALTMAN Z-SCORE* DAN METODE *SPRINGATE* PADA PERUSAHAAN PT WASKITA KARYA TBK PERIODE 2021 - 2024.”** Penulisan dalam rangka memenuhi salah satu syarat mengikuti sidang skripsi pada program studi Manajemen S-1, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pamulang. Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak dan dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan banyak rasa terima kasih yang sebesar-besarnya yang ditujukan kepada:

1. Bapak Dr. Pranoto, S.E., M.M., selaku pemilik Yayasan Sasmita Jaya yang telah memberikan fasilitas dalam menjalankan studi di Universitas Pamulang serta telah mewujudkan mimpi serta angan-angan anak bangsa yang ingin melakukan pendidikan tingkat lanjut dengan biaya yang terjangkau dan berkualitas.
2. Bapak Dr. E. Nurzaman, A.M., M.Si., M.M., selaku Rektor Universitas Pamulang yang telah berupaya keras menjadikan Universitas Pamulang semakin besar dan bermanfaat untuk anak bangsa.
3. Bapak Dr. Ubaid Al Faruq, S.Pd., M.Pd. selaku Wakil Rektor I Universitas Pamulang yang telah berperan penting dalam pengembangan akademik.
4. Bapak Dr. M. Wildan, S.S., M.A. selaku Wakil Rektor II Universitas Pamulang yang telah meningkatkan kualitas pengajaran dan layanan di Universitas Pamulang.
5. Bapak Dr. Dameis Surya Anggara, S.PD., M.PD. selaku Wakil Rektor III Universitas Pamulang yang telah berperan dalam membangun kegiatan mahasiswa.

6. Bapak Prof Dr. Oksidelfa Yanto selaku Wakil Rektor IV Universitas Pamulang yang telah berperan dalam meningkatkan daya saing Universitas Pamulang, baik di tingkat nasional maupun internasional.
7. Bapak Dr. Endang Ruhayat S.E, M.M, CSRA, CMA., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pamulang.
8. Ibu Effriyanti, S.E., Akt., M.M., CA. selaku Ketua Program Studi Manajemen Universitas Pamulang.
9. Ibu Dr. Anah Furyanah, S.E., M.M. selaku Wakil Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pamulang.
10. Ibu Ferdina Watiningsih, S.E., M.M., selaku dosen pembimbing yang telah sabar dan bijak membimbing, memberi dukungan, dan membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi Program Studi Manajemen yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang bermanfaat untuk saya.
12. Bapak dan Ibu beserta staf karyawan program Studi Manajemen dan Fakultas Ekonomi Universitas Pamulang yang telah memberi bekal ilmu pengetahuan serta memotivasi peneliti dalam menyelesaikan proposal ini.

Peneliti menyadari bahwa proposal skripsi ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu semoga aja kedepannya proposal skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang memerlukannya. Wassalamualaikum Wr. Wb

Pamulang, 09 Juli 2025

Penulis,

Lusy Syaidatul Nisa

NIM. 211010500535

DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
MOTTO.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN.....	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK.....	ix
<i>ABSTRACT</i>.....	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
12.1 Latar Belakang.....	1
12.2 Rumusan Masalah	9
12.3 Tujuan Penelitian	10
12.4 Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Landasan Teori	12
2.1.1 Manajemen Keuangan.....	12
2.1.2 Laporan Keuangan	15
2.1.3 Analisis Laporan Keuangan	21
2.1.4 Kinerja Keuangan	26
2.1.5 Rasio Keuangan	29
2.1.6 Kebangkrutan	43
2.1.7 <i>Financial Distress</i>	45
2.1.8 Model <i>Altman Z-score</i>	52

2.1.9 Model <i>Springate</i>	59
2.1.10 Perbedaan Metode <i>Altman Z-Score</i> dan Metode <i>Springate</i>	62
2.2 Penelitian Terdahulu.....	64
2.3 Kerangka Berpikir	74
BAB III METODE PENELITIAN	76
3.1 Jenis Penelitian	76
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	76
3.2.1 Tempat Penelitian.....	76
3.2.2 Waktu Penelitian	77
3.3 Operasional Variabel Penelitian	77
3.4 Populasi dan Sampel.....	84
3.4.1 Populasi Penelitian	84
3.4.2 Sampel Penelitian.....	84
3.5 Teknik Pengumpulan Data	85
3.5.1 Analisis Prediksi Kebangkrutan Model <i>Altman Z-Score</i>	85
3.5.2 Analisis Prediksi Kebangkrutan Model <i>Springate</i>	89
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	93
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	93
4.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	93
4.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	94
4.1.3 Struktur Organisasi	95
4.2 Hasil Penelitian.....	100
4.2.1 Hasil Perhitungan Analisis Prediksi <i>Financial Distress</i> Model <i>Altman Z-Score</i> Pada PT Waskita Karya Tbk Periode 2014-2024....	100
4.2.2 Hasil Perhitungan Analisis Prediksi <i>Financial Distress</i> Model <i>Springate</i> Pada PT Waskita Karya Tbk 2014-2024.....	113
4.3 Hasil Pembahasan.....	123
4.3.1 Analisis Prediksi <i>Financial Distress</i> Menggunakan Model <i>Altman Z-Score</i> Pada PT Waskita Karya Tbk Periode 2021-2024....	123
4.3.2 Analisis Prediksi <i>Financial Distress</i> Menggunakan Model <i>Springate</i> Pada PT Waskita Karya Tbk Periode 2021-2024	126

BAB V PENUTUP	130
5.1 Kesimpulan.....	130
5.2 Keterbatasan Peneliti	131
5.3 Saran	132
DAFTAR PUSAKA.....	134
LAMPIRAN	140

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Total Hutang, Laba Sebelum Bunga dan Pajak, Total Aset PT Waskita Karya Tbk Periode 2021-2024	7
Tabel 2. 1 Perbedaan Unsur-Unsur Rasio Metode <i>Altman Z-Score</i> dan Metode <i>Springate</i>	62
Tabel 2. 2 Perbedaan Kriteria Standar Metode <i>Altman Z-Score</i> dan Metode <i>Springate</i>	63
Tabel 2. 3 Penelitian Terdahulu	64
Tabel 3. 1 Waktu Penelitian	77
Tabel 3. 2 Operasional Variabel Model <i>Altman Z-Score</i>	79
Tabel 3. 3 Operasional Variabel Model <i>Springate</i>	82
Tabel 4. 1 Nilai Rasio <i>Net Working Capital to Total Asset</i> PT Waskita Karya Tbk Periode 2021-2024	101
Tabel 4. 2 Nilai Rasio <i>Retained Earnings to Total Assets</i> PT Waskita Karya Tbk Periode 2021-2024	104
Tabel 4. 3 Nilai Rasio <i>Earnings Before Interest and Tax to Total Assets</i> PT. Waskita Karya Tbk Periode 2021-2024	107
Tabel 4. 4 Nilai Rasio <i>Book Value of Equity to Book Value of Debt</i> PT Waskita Karya Tbk Periode 2021-2024	109
Tabel 4. 5 Nilai Perhitungan Model <i>Altman Z-Score</i> PT Waskita karya Tbk Periode 2021-2024	112
Tabel 4. 6 Nilai Rasio <i>Net Working Capital to Total Asset</i> PT Waskita Karya Tbk Periode 2021-2024	114
Tabel 4. 7 Nilai Rasio <i>Earnings Before Interest and Tax to Total Assets</i> PT Waskita Karya Tbk Periode 2021-2024	116
Tabel 4. 8 Nilai Rasio <i>Earning Before Tax to Total Current Liabilities</i> PT Waskita Karya Tbk Periode 2021-2024	118
Tabel 4. 9 Nilai Rasio <i>Sales to Total Asset</i> PT Waskita Karya Tbk Periode 2021-2024	120

Tabel 4. 10 Nilai Perhitungan Model <i>Springate</i> PT Waskita Karya Tbk Periode	
201-2024	122

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Grafik Keuangan PT Waskita Karya Tbk.....	8
Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir	75
Gambar 4. 1 Struktur Organisasi PT waskita Karya Tbk.....	95

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Laporan Keuangan PT Waskita Karya Tbk Periode 2021-2024.....	140
Lampiran 2 Sertifikat Seminar	149
Lampiran 3 Sertifikat TOEFL	157
Lampiran 4 Sertifikat Uji Kompetensi	158
Lampiran 5 Kartu Bimbingan.....	159