

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN
METODE *ALTMAN Z-SCORE* DAN *SPRINGATE*
PADA PT KIMIA FARMA TBK PERIODE 2019-2023**



SKRIPSI

**Dibuat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan
Program Studi Diploma IV Manajemen Bisnis Pada Jurusan
Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya**

OLEH:

**NUR ADNI PUTRI CHANTIKA
062140632770**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
PROGRAM STUDI DIV MANAJEMEN BISNIS
2025**

ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN
METODE *ALTMAN Z-SCORE* DAN *SPRINGATE*
PADA PT KIMIA FARMA TBK PERIODE 2019-2023



SKRIPSI

Dibuat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan
Program Studi Diploma IV Manajemen Bisnis Pada Jurusan Administrasi
Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya

OLEH:

NUR ADNI PUTRI CHANTIKA
062140632770

Menyetujui,

Pembimbing I,

Dra. Yusleli Herawati, M.M
NIP 196005071988112001

Palembang, 1 Agustus 2025
Pembimbing II,

Dr. Divianto, S.E., M.M
NIP 197602192006041002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Administrasi Bisnis

Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec, CHE
NIP 197705212006042001

Koordinator Program Studi
DIV Manajemen Bisnis

Ketu Purnamasari, S.E., M.Si
NIP 198907262019032015

LEMBAR PENGESAHAN

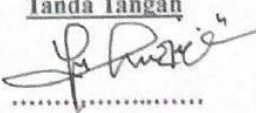
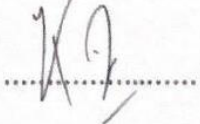
Nama : Nur Adni Putri Chantika
NPM : 062140632770
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIV Manajemen Bisnis
Mata Kuliah : Manajemen Keuangan
Judul Skripsi : Analisis Prediksi Kebangkrutan Menggunakan
Metode *Altman Z-Score* Dan *Springate* Pada PT.
Kimia Farma Tbk Periode 2019-2023

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Diploma IV Manajemen Bisnis, Jurusan Administrasi Bisnis
dan dinyatakan LULUS

Pada Hari: Jumat

Tanggal: 1 Agustus 2025

TIM PENGUJI

<u>No.</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	Dra. Yusleli Herawati, M.M Ketua Penguji		23 - 07 - 2025
2.	Kiki Azakia, S.E., M.E Anggota Penguji		24 - 07 - 2025

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Adni Putri Chantika

NPM : 062140632770

Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIV Manajemen Bisnis

Mata Kuliah : Manajemen Keuangan

Judul Skripsi : Analisis Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Metode
Altman Z-Score Dan *Springate* Pada PT. Kimia Farma
Tbk Periode 2019-2023

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Skripsi ini bukanlah plagiat/salinan skripsi milik orang lain.
3. Apabila skripsi saya plagiat/menyalin skripsi milik orang lain maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan skripsi beserta konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak berkepentingan.

Palembang, Juli 2025



Nur Adni Putri Chantika
NPM 062140632770

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya."

Al-Baqarah:286

"Teruslah melangkah, siapa tau besok adalah harimu."

Nur Adni Putri Chantika

Kupersembahkan kepada:

- 1. *Kedua Orang Tua***
- 2. *Saudara-saudara ku***
- 3. *Sahabat-sahabat terbaik ku***
- 4. *Teman-teman kelas 8 MBA***
- 5. *Almamater Tercinta***

KATA PENGANTAR

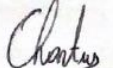
Puji syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT, karena atas berkah rahmat dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis berhasil menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.

Skripsi ini berjudul “Analisis Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Metode *Altman Z-Score* Dan *Springate* Pada PT. Kimia Farma Tbk Periode 2019-2023”. Skripsi ini membahas tentang analisis prediksi kebangkrutan PT. Kimia Farma Tbk Periode 2019-2023 dengan menggunakan metode *Altman Z-Score* dan *Springate*. Penulis memperoleh data melalui sumber data sekunder dari studi dokumentasi dan studi pustaka.

Saya menyadari skripsi ini banyak terdapat kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca agar dapat menjadi pembelajaran bagi saya di masa yang akan datang.

Akhir kata saya mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung saya dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Saya berharap agar skripsi ini dapat memberikan manfaat dan berguna bagi para pembaca dan pihak yang memerlukan.

Palembang, Juli 2025


Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

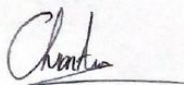
Dalam penulisan Skripsi ini, saya banyak mendapat bantuan, bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak yang terlibat. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E.,M.Ec.,CHE., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Andriansyah Bari, S.IP., M.AB., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Ketu Purnamasari, S.E., M.Si., selaku Koordinator Program Studi DIV Manajemen Bisnis.
5. Ibu Dra. Yusleli Herawati, M.M., selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingannya kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
6. Bapak Dr. Divianto, S.E., M.M., selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan bimbingannya kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi.
7. Bapak/Ibu Dosen dan Staf Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah berperan penting dan selalu memberikan ilmu serta pengalaman yang sangat berguna untuk penulis.
8. Kedua orang tuaku tercinta. Terima kasih yang tak terhingga saya sampaikan kepada mama yang telah berjuang tanpa lelah, doa, kasih sayang, dukungan moral dan semangat yang tiada henti dalam setiap langkahku sehingga skripsi ini terselesaikan. Terima kasih yang mendalam kepada almarhum papaku, meskipun telah tiada tetap menjadi motivasi terbesar saya dalam menyelesaikan skripsi ini, cinta yang beliau wariskan akan selalu menjadi kekuatan dan sumber inspirasi bagi saya untuk terus dapat melangkah lebih jauh.

9. Adikku tersayang, Zaki dan Maulana, terima kasih atas doa dan keceriaan di tengah kepenatan selama proses penyusunan skripsi ini. Penulis tunggu nama penulis ada di ucapan terima kasih skripsimu.
10. Sahabat yang selalu menemani disaat suka maupun duka, Sri dan Anggun. Terima kasih atas segala nasihat, tawa, pelukan hangat dan dukungan yang tak pernah putus. Terima kasih telah bersama saya sejauh ini.
11. Sahabat yang kebersamai selama Pendidikan di Politeknik Negeri Sriwijaya. Ikhwanul, Anis, Nanda, Manda dan Putri. Terima kasih atas dukungan dan semangat yang diberikan kepada penulis. Semoga kita semua dapat meraih cita-cita yang diimpikan.
12. Kelas 8 MBA yang telah kebersamai perjuangan selama 4 tahun bertemu dalam suka maupun duka.
13. Kepada seluruh pihak yang telah ikut berkontribusi dalam menyelesaikan skripsi ini yang mana tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Semoga kebaikan dan dukungan kalian semua menjadi pahala serta kebaikan kehidupan kalian. Semoga skripsi ini dapat menjadi langkah awal penulis untuk meraih cita-cita serta kesuksesan di masa yang akan datang. Demikianlah yang dapat penulis sampaikan, atas segala dukungan dan bantuan dari seluruh pihak, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya.

Palembang, Juli 2025


Penulis

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis prediksi kebangkrutan pada PT. Kimia Farma Tbk periode 2019-2023 dengan menggunakan dua metode analisis kebangkrutan, yaitu *Altman Z-Score* dan *Springate*. Kedua metode ini digunakan untuk memprediksi kebangkrutan perusahaan dengan menganalisis rasio keuangan yang diperoleh dari laporan keuangan tahunan PT Kimia Farma Tbk. Dengan laporan keuangan tahunan PT Kimia Farma Tbk dari tahun 2019 hingga 2023 sebagai data sekunder, penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif. Metode *Altman Z-Score* menggunakan lima rasio untuk memprediksi kebangkrutan perusahaan, sedangkan metode *Springate* menggunakan empat rasio untuk memprediksi kebangkrutan perusahaan. Hasil analisis metode *Altman Z-Score* menunjukkan bahwa perusahaan masuk ke kategori *grey* (abu-abu) pada tahun 2019 hingga 2021 dan masuk ke kategori bangkrut pada tahun 2022 hingga 2023. Hasil analisis periode 2019 hingga 2023 dikategorikan bangkrut dalam Metode *Springate*. Diharapkan temuan ini akan bermanfaat bagi pihak perusahaan untuk digunakan sebagai bahan evaluasi dan pengambilan keputusan. Selain itu, temuan ini akan menjadi referensi bagi peneliti yang akan melakukan penelitian tentang prediksi kebangkrutan.

Kata Kunci : *Altman Z-Score, Analisis Keuangan, Kebangkrutan, PT Kimia Farma, Springate*

ABSTRACT

This research aims to analyze the bankruptcy prediction of PT. Kimia Farma Tbk period 2019-2023 by using two bankruptcy analysis methods, namely Altman Z-Score and Springate. These two methods are used to predict company bankruptcy by analyzing the financial ratio obtained from the annual financial statements of PT Kimia Farma Tbk. With the annual financial report of PT Kimia Farma Tbk from 2019 to 2023 as secondary data, this study uses a quantitative descriptive approach. The Altman Z-Score method uses five ratios to predict company bankruptcy, while the Springate method uses four ratios to predict company bankruptcy. The results of the analysis of the Altman Z-Score method show that the company entered the gray category in 2019 to 2021 and entered the bankruptcy category in 2022 to 2023. The results of the analysis for the period 2019 to 2023 are categorized as bankrupt in the Springate Method. It is hoped that this finding will be useful for the company to be used as material for evaluation and decision making. In addition, this finding will be a reference for researchers who will conduct research on bankruptcy prediction.

Keywords : Altman Z-Score, Bankruptcy, Financial Analysis, PT Kimia Farma, Springate

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	8
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	8
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	9
1.4.1 Tujuan Penelitian	9
1.4.2 Manfaat Penelitian	9
 BAB II STUDI KEPUSTAKAAN	
2.1 Landasan Teori	10
2.1.1 Pengertian Laporan Keuangan	10
2.1.2 Tujuan Laporan Keuangan	10
2.1.3 Jenis-Jenis Laporan Keuangan	11

2.1.4	Keterbatasan Laporan Keuangan	12
2.1.5	Pengertisn Kinerjs Keuangan	13
2.1.6	Analisis Kinerja Keuangan	13
2.1.7	Tujuan Analisis Kinerja Keuangan	14
2.1.8	Pengertian Kebangkrutan	14
2.1.9	Faktor-Faktor Kebangkrutan	15
2.1.10	Manfaat Analisis Prediksi Kebangkrutan	16
2.1.11	Model <i>Altman Z-Score</i>	17
2.1.12	Kelebihan dan Kelemahan Model <i>Altrman Z-Score</i>	17
2.1.13	Perhitungan Model <i>Altman Z-Score</i>	19
2.1.14	Model <i>Springate</i>	20
2.1.15	Kelebihan dan Kelemahan Model <i>Springate</i>	20
2.1.16	Perhitungan Model <i>Springate</i>	22
2.2	Penelitian Terdahulu	23
2.3	Kerangka Pikir	26

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Ruang Lingkup Penelitian	28
3.2	Rancangan Penelitian	28
3.3	Jenis dan Sumber Data	28
3.3.1	Jenis Data	28
3.3.2	Sumber Data	29
3.4	Teknik Pengumpulan Data	29
3.5	Populasi dan Sampel	30
3.6	Teknik Analisis	30
3.7	Definisi Operasional Variabel	31

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil	32
4.1.1	Sejarah PT Kimia Farma Tbk	32
4.1.2	Visi dan Misi PT Kimia Farma Tbk	34
4.1.3	Logo PT Kimia Farma Tbk	34
4.1.4	Struktur Organisasi	35
4.1.5	Ruang Lingkup PT Kimia Farma Tbk	35
4.1.6	Hasil Penelitian Metode <i>Altman Z-Score</i>	36
4.1.7	Hasil Penelitian Metode <i>Springate</i>	45
4.2	Pembahasan	52
4.2.1	Metode Altman Z-Score	52
4.2.2	Metode <i>Springate</i>	55

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran	59

DAFTAR PUSTAKA	61
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 10 Perusahaan Farmasi Terbesar di Indonesia	1
Tabel 2 Kinerja Keuangan PT Kimia Farma Tbk	
Periode 2019-2023	6
Tabel 3 Kategori dan Titik <i>Cut-off Altman Z-Score</i>	20
Tabel 4 Kategori dan Titik <i>Cut-off Springate</i>	22
Tabel 5 Perhitungan Modal Kerja pada PT Kimia Farma Tbk	
Periode 2019-2023	37
Tabel 6 Perhitungan Modal Kerja dibagi Total Aset	
Metode <i>Altman Z-Score</i>	37
Tabel 7 Perhitungan Laba Ditahan dibagi Total Aset	
Metode <i>Altman Z-Score</i>	39
Tabel 8 Perhitungan EBIT dibagi Total Aset	
Metode <i>Altman Z-Score</i>	40
Tabel 9 Perhitungan Nilai Pasar Ekuitas pada PT Kimia Farma Tbk	
Periode 2019-2023	42
Tabel 10 Perhitungan Nilai Pasar Ekuitas dibagi Total Liabilitas	
Metode <i>Altman Z-Score</i>	42
Tabel 11 Perhitungan Penjualan dibagi Total Aset	
Metode <i>Altman Z-Score</i>	44
Tabel 12 Perhitungan Modal Kerja pada PT Kimia Farma Tbk	
Periode 2019-2023	45
Tabel 13 Perhitungan Modal Kerja dibagi Total Aset	
Metode <i>Springate</i>	46
Tabel 14 Perhitungan EBIT dibagi Total Aset	
Metode <i>Springate</i>	47
Tabel 15 Perhitungan Laba Sebelum Pajak dibagi Total Liabilitas	
Metode <i>Springate</i>	49
Tabel 16 Perhitungan Penjualan dibagi Total Aset	

	Metode <i>Springate</i>	50
Tabel 17	Hasil Analisis Metode <i>Altman Z-Score</i> pada PT Kimia Farma Tbk Periode 2019-2023	53
Tabel 18	Hasil Analisis Metode <i>Springate</i> pada PT Kimia Farma Tbk Periode 2019-2023	56

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Kerangka Pikir	27
Gambar 2 Sejarah PT Kimia Farma Tbk	32
Gambar 3 Logo PT Kimia Farma Tbk	34
Gambar 4 Struktur Organisasi	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Kesepakatan Bimbingan Skripsi
Lampiran 2	Lembar Bimbingan Skripsi
Lampiran 3	Lembar Rekomendasi Ujian Skripsi
Lampiran 4	Laporan Keuangan PT. Kimia Farma 2019-2020
Lampiran 5	Laporan Keuangan PT. Kimia Farma 2020-2021
Lampiran 6	Laporan Keuangan PT. Kimia Farma 2022-2023
Lampiran 7	Lembar Revisi Skripsi
Lampiran 8	Lembar Persetujuan Revisi Skripsi