

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN PADA PERUSAHAAN FOOD  
& BEVERAGE METODE ALTMAN Z-SCORE, SPRINGATE DAN  
ZMIJEWSKI YANG TERDAFTAR DI BEI  
(Studi Kasus Pada PT. FKS Food Sejahtera Tbk Tahun 2020-2022)**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Guna  
Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi (S.Ak)  
Pada Program Studi Akuntansi



OLEH :

**LIA ERLIANA**

NPM : 19.1.02.01.0059

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI**

**2023**

Skripsi Oleh :  
**LIA ERLIANA**  
NPM : 19.1.02.01.0059

Judul :

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN PADA PERUSAHAAN FOOD  
& BEVERAGE METODE ALTMAN Z-SCORE, SPRINGATE DAN  
ZMIJEWSKI YANG TERDAFTAR DI BEI  
(Studi Kasus Pada PT. FKS Food Sejahtera Tbk Tahun 2020-2022)**

Telah Disetujui dan Diajukan Kepada  
Panitia Ujian/Sidang Skripsi Prodi Akuntansi  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Nusantara PGRI Kediri

Tanggal : 17 Juli 2023

Pembimbing I



Mar'atus Solikah, M.Ak.  
NIDN. 0709047405

Pembimbing II



Dra. Puji Astuti, M.M., M.Si., Ak.CA.  
NIDN. 0710106402

Skripsi Oleh :  
**LIA ERLIANA**  
NPM : 19.1.02.01.0059

Judul :

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN PADA PERUSAHAAN FOOD  
& BEVERAGE METODE ALTMAN Z-SCORE, SPRINGATE DAN  
ZMIJEWSKI YANG TERDAFTAR DI BEI  
(Studi Kasus Pada PT. FKS Food Sejahtera Tbk Tahun 2020-2022)**

Telah Dipertahankan di depan Panitia Ujian/Sidang Skripsi  
Prodi Studi Akuntansi  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Nusantara PGRI Kediri  
Pada tanggal : *17 JULI 2023*

**Dan Dinyatakan telah Memenuhi Persyaratan**

Panitia Penguji:

1. Ketua : Mar'atus Solikah, M.Ak.
2. Penguji I : Dr. Amin Tohari, S.Si., M.Si
3. Penguji II : Dra. Puji Astuti, M.M., M.Si., Ak., CA

*Dasri*  
\_\_\_\_\_  
*P. Amin Tohari*  
\_\_\_\_\_  
*Puji Astuti*  
\_\_\_\_\_

Mengetahui,  
Dekan FEB  
  
*Dr. Subagyo*  
Dr. Subagyo, M.M.  
NIDN. 0717066601

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Lia Erliana  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/tgl. Lahir : Kediri, 16 Mei 2000  
NPM : 19.1.02.01.0059  
Fak : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : Akuntansi

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya tulis atau pendapat yang pernah diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara sengaja dan tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kediri, 17 Juli 2023

Yang Menyatakan,



**LIA ERLIANA**  
NPM. 19.1.02.01.0059

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO**

Bukan Tuhan tak tahu sedihmu, tapi Tuhan tahu kamu kuat.

Permata tidak bisa berkilau tanpa gesekan. Begitu juga manusia, tidak ada manusia yang luar biasa tanpa cobaan.

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain).

Dan hanya kepada Tuhan mu lah engkau berharap”

(QS. Al-Insyarah, 6-8)

### **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua tercinta Bapak Wagiman dan Ibu Sri Utami, seluruh keluarga, sahabat dan orang-orang tersayang dalam hidup saya. Terimakasih atas do'a, motivasi dan bantuan yang diberikan kepada penulis selama ini.

## Abstrak

**Lia Erliana:** Analisis Prediksi Kebangkrutan Pada Perusahaan Food & Beverage Metode Altman Z-Score, Springate Dan Zmijewski Yang Terdaftar Di BEI (Studi Kasus Pada PT. FKS Food Sejahtera Tbk Tahun 2020-2022).

Kata kunci: kebangkrutan, Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski.

Penelitian ini dilatar belakangi bahwa kebangkrutan merupakan sebuah tantangan bagi perusahaan termasuk pada industri makanan dan minuman. Oleh karena itu, perlu diketahui tingkat kesehatan perusahaan dari segi keuangannya agar dapat mengetahui penyebabnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana analisis prediksi kebangkrutan pada perusahaan makanan dan minuman yang terdaftar pada BEI yaitu PT. FKS Food Sejahtera Tbk berdasarkan metode Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski tahun 2020-2022. Jenis penelitian ini adalah deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Subjek penelitian ini adalah PT. FKS Food Sejahtera Tbk dengan objek penelitian laporan keuangan perusahaan tahun 2020-2022. Berdasarkan kriteria prediksi kebangkrutan masing-masing metode analisis, diperoleh hasil bahwa PT. FKS Food Sejahtera Tbk diprediksi berpotensi bangkrut berdasarkan metode Altman Z-Score dan Springate, sedangkan berdasarkan metode Zmijewski PT. FKS Food Sejahtera Tbk dalam keadaan sehat. Berdasarkan hasil analisis dan kesimpulan maka penulis mengajukan saran-saran sebagai berikut : bagi manajemen perusahaan dapat menjadikan hasil penelitian mengenai prediksi kebangkrutan ini sebagai bahan pertimbangan untuk mengambil langkah-langkah dan strategi sehingga kebangkrutan dapat dicegah. Bagi pihak investor dapat digunakan sebagai pertimbangan langkah kedepannya untuk berinvestasi. Sedangkan bagi peneliti selanjutnya disarankan menggunakan atau menambah metode yang lain seperti metode grover dan metode foster dalam memprediksi kebangkrutan pada PT. FKS Food Sejahtera Tbk.

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur kami panjatkan kehadiran Allah Tuhan Yang Maha Kuasa, karena hanya atas perkenaan-Nya tugas penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan.

Skripsi dengan judul “Analisis Prediksi Kebangkrutan Pada Perusahaan Food & Beverage Metode Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski Yang Terdaftar di BEI (Studi Kasus Pada PT. FKS Food Sejahtera Tbk Tahun 2020-2022)” ini ditulis guna memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi (S.Ak) pada Progam Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nusantara PGRI Kediri.

Pada kesempatan ini diucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Rektor Universitas Nusantara PGRI Kediri Kediri Dr. Zainal Afandi, M.Pd. yang selalu memberikan dorongan motivasi kepada mahasiswa.
2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Dr. Subagyo, M.M.
3. Ketua Program Studi Akuntansi Sigit Puji Winarko, S.E., S.Pd., M.Ak.
4. Pembimbing I Mar’atus Solikah, M.Ak. yang telah memberikan waktu, bimbingan dan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Pembimbing II Dra. Puji Astuti, M.M., M.Si., Ak. CA. yang telah memberikan waktu, bimbingan dan arahan sehingga skripsi ini skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.
6. Seluruh dosen khususnya Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Nusantara PGRI Kediri.
7. Kedua orang tua yang selalu memberikan do’a, motivasi dan bantuan sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.

8. Orang tersayang Muhammad Fani Fahrur Rozi yang selalu memberi semangat, nasihat, tempat berbagi suka maupun duka dan menjadi salah satu sumber kebahagiaan penulis selama ini.
9. Teman-teman Keluarga Bencana (Pipit Ritma D, Rose Putri D, Weninda Rizky A dan Ferdy Bagas C) yang selalu membantu dan kebersamai selama perkuliahan 4 tahun ini.
10. Seluruh teman-teman Program Studi Akuntansi Angkatan 19.
11. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu menyelesaikan skripsi ini.

Disadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, sehingga diharapkan adanya masukan, kritik dan saran-saran yang membangun dari berbagai pihak.

Akhirnya, disertai harapan semoga skripsi ini ada manfaatnya bagi kita semua, khususnya bagi dunia pendidikan, meskipun hanya ibarat setitik air bagi samudra luas.

Kediri, 17 Juli 2023

Yang Menyatakan,

**LIA ERLIANA**  
NPM. 19.1.02.01.0059



## DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
BAB I : PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	7
C. Pembatasan Masalah .....	8
D. Rumusan Masalah .....	8
E. Tujuan Penelitian.....	9
F. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II : KAJIAN TEORI.....	11
A. Kajian Teori.....	11
1. Laporan Keuangan .....	11
2. Analisis Laporan Keuangan .....	13
3. Kebangkrutan .....	20
4. Metode Analisis Kebangkrutan .....	24
B. Kajian Hasil Penelitian Terdahulu.....	28
C. Kerangka Berpikir .....	34

BAB III	: METODE PENELITIAN .....	36
A.	Variabel Penelitian .....	36
1.	Identifikasi Variabel Penelitian .....	36
2.	Definisi Operasional Variabel .....	37
B.	Pendekatan dan Jenis Penelitian .....	42
1.	Pendekatan Penelitian.....	42
2.	Jenis Penelitian .....	42
C.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	43
1.	Tempat Penelitian.....	43
2.	Waktu Penelitian .....	44
D.	Subjek dan Objek Penelitian .....	44
1.	Subjek.....	44
2.	Objek .....	44
E.	Sumber dan Teknik Pengumpulan Data .....	44
1.	Sumber Data .....	44
2.	Teknik Pengumpulan Data .....	45
F.	Teknik Analisis Data .....	47
BAB IV	: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	50
A.	Gambaran Umum Subjek Penelitian .....	50
B.	Deskripsi Data .....	56
C.	Analisis Data .....	85
D.	Pembahasan .....	91
BAB V	: SIMPULAN DAN SARAN .....	103
A.	SIMPULAN.....	103
B.	SARAN.....	104
Daftar pustaka	.....	106
Lampiran	.....	109

## DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
1.1 : Perubahan Laba (Rugi) PT. FKS Food Sejahtera Tbk Tahun 2020-2022 .....	4
2.1 : Ringkasan Penelitian Terdahulu .....	32
3.1 : Rasio Keuangan Setiap Metode Prediksi .....	36
4.1 : Hasil Produk Makanan PT. FKS Food Sejahtera Tbk .....	54
4.2 : Aset Lancar .....	57
4.3 : Hutang Lancar .....	57
4.4 : Modal Kerja .....	58
4.5 : Total Aset .....	58
4.6 : <i>Working Capital to Total Asset (X<sub>1</sub>)</i> .....	59
4.7 : Laba Ditahan .....	60
4.8 : Total Aset .....	60
4.9 : <i>Retained Earning To Total Asset (X<sub>2</sub>)</i> .....	61
4.10 : EBIT .....	62
4.11 : Total Aset .....	63
4.12 : <i>Earning Before Interest And Taxes To Total Asset (X<sub>3</sub>)</i> .....	64
4.13 : Nilai Buku Ekuitas .....	64
4.14 : Nilai Buku Total Hutang .....	65
4.15 : <i>Book Value Of Equity To Book Value Of Liabilities (X<sub>4</sub>)</i> .....	66
4.16 : Penjualan .....	67
4.17 : Total Aset .....	67
4.18 : <i>Sales to Total Asset (X<sub>5</sub>)</i> .....	68
4.19 : Aset Lancar .....	69
4.20 : Hutang Lancar .....	69
4.21 : Modal Kerja .....	70
4.22 : Total Aset .....	70
4.23 : <i>Working Capital to Total Asset (X<sub>1</sub>)</i> .....	71
4.24 : EBIT .....	72

4.25	: Total Aset .....	73
4.26	: <i>Earning Before Interest And Taxes To Total Asset (X<sub>2</sub>)</i> .....	74
4.27	: Laba Sebelum Pajak .....	75
4.28	: Hutang Lancar .....	75
4.29	: <i>Earning Before Tax To Current Liability (X<sub>3</sub>)</i> .....	76
4.30	: Penjualan .....	77
4.31	: Total Aset .....	77
4.32	: <i>Sales to Total Asset (X<sub>4</sub>)</i> .....	78
4.33	: Laba Bersih .....	79
4.34	: Total Aset .....	79
4.35	: <i>Return on Asset (X<sub>1</sub>)</i> .....	80
4.36	: Total Hutang .....	81
4.37	: Total Aset .....	81
4.38	: <i>Debt Ratio (X<sub>2</sub>)</i> .....	82
4.39	: Aset Lancar .....	83
4.40	: Hutang Lancar .....	84
4.41	: <i>Current Ratio (X<sub>3</sub>)</i> .....	85
4.42	: Nilai Rasio Keuangan Metode Altman Z-Score .....	86
4.43	: Nilai Rasio Keuangan Metode Springate .....	86
4.44	: Nilai Rasio Keuangan Metode Zmijewski .....	86
4.45	: Indeks Kebangkrutan Metode Altman Z-Score PT. FKS Food Sejahtera Tbk Tahun 2020-2022 .....	87
4.46	: Indeks Kebangkrutan Metode Springate PT. FKS Food Sejahtera Tbk Tahun 2020-2022 .....	88
4.47	: Indeks Kebangkrutan Metode Zmijewski PT. FKS Food Sejahtera Tbk Tahun 2020-2022 .....	89
4.48	: Prediksi Kebangkrutan Metode Altman Z-Score PT. FKS Food Sejahtera Tbk Tahun 2020-2022 .....	89
4.49	: Prediksi Kebangkrutan Metode Springate PT. FKS Food Sejahtera Tbk Tahun 2020-2022 .....	90

4.50	: Prediksi Kebangkrutan Metode Zmijewski PT. FKS Food Sejahtera Tbk Tahun 2020-2022 .....	90
------	--	----

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	halaman
2.1 : Kerangka Berpikir .....	34
4.1 : Struktur Organisasi PT. FKS Food Sejahtera Tbk .....	55

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang Masalah**

Perusahaan adalah suatu entitas organisasi yang didirikan oleh perseorangan atau sekelompok orang yang memiliki tujuan untuk mendapatkan laba selama beroperasi. Sebagian besar perusahaan menginginkan mendapatkan laba yang maksimal agar perusahaan dapat bertahan dan berkembang dalam jangka waktu panjang. Laba merupakan total pendapatan setelah dikurangi oleh beban biaya perusahaan atau bisa disebut dengan laba bersih. Laba yang dihasilkan oleh perusahaan dapat menjadi tolak ukur suatu keberhasilan perusahaan. Untuk mendapatkan keuntungan yang besar perusahaan harus mampu mengelola aset secara efektif dan efisien, karena hal itu dapat memperlihatkan bahwa perusahaan memiliki kinerja keuangan yang baik.

Seiring dengan perkembangan perekonomian yang meningkat dari tahun ke tahun dan juga diikuti meningkatnya perkembangan teknologi maka persaingan bisnis semakin ketat. Dunia bisnis terus menerus mengalami perubahan yang ditandai dengan banyaknya perusahaan-perusahaan baru yang bermunculan. Perusahaan dituntut agar dapat mengembangkan inovasi, memperbaiki kinerja dan juga melakukan upaya agar dapat bersaing secara kompetitif. Perusahaan diharapkan mampu menjaga keberlangsungan hidupnya pada era perubahan yang akan selalu terjadi. Dengan pendapatan yang diperoleh perusahaan, maka perusahaan harus dapat memanfaatkannya

dengan baik sehingga perusahaan mampu bertahan pada era perubahan yang selalu terjadi.

Selain perubahan dunia bisnis yang selalu terjadi, kebangkrutan merupakan sebuah tantangan lain yang dapat terjadi pada perusahaan. Tidak ada suatu perusahaan yang terhindar dari risiko kebangkrutan. Kebangkrutan diawali dengan terjadinya kesulitan keuangan perusahaan yang secara terus menerus sehingga perusahaan tidak mampu melunasi hutangnya pada saat jatuh tempo (Usmany & Loupatty, 2021). Kebangkrutan merupakan suatu kondisi dimana perusahaan tidak dapat menjalankan usahanya dengan baik, dikarenakan tidak memiliki cukup dana untuk membayarnya. Kebangkrutan juga dapat diartikan sebagai kegagalan perusahaan dalam menjalankan operasi perusahaannya untuk menghasilkan laba (Haryanto, 2018).

Kebangkrutan tidak dapat di prediksi dalam waktu yang singkat, melainkan memerlukan waktu dalam dua sampai lima tahun agar dapat mengetahui apakah perusahaan dalam kondisi sehat atau mengalami kebangkrutan (Pangkey *et al.*, 2018). Perusahaan harus sedini mungkin mendeteksi kemungkinan terjadinya kebangkrutan yang akan dihadapinya yaitu dengan melakukan analisis prediksi kebangkrutan. Hal tersebut dapat dilakukan dengan cara menganalisis laporan keuangan perusahaan. Analisis prediksi kebangkrutan dapat digunakan oleh perusahaan untuk memperkirakan beberapa kemungkinan masalah keuangan perusahaan guna untuk pertimbangan langkah yang harus dilakukan dalam memperbaiki masalah



keuangannya sehingga potensi kebangkrutan dapat diatasi atau diminimalisir (Anggraini, 2020).

Saat ini industri makanan dan minuman menjadi bagian yang sangat penting dalam kehidupan sehari-hari masyarakat. Pola hidup yang selalu menginginkan suatu hal yang cepat, maka makanan dan minuman instan sangat membantu dalam memenuhi kebutuhannya. Ditengah kesibukan yang semakin padat dan keterbatasan waktu, masyarakat memilih makanan dan minuman yang praktis dan mudah disiapkan tanpa memerlukan waktu yang lama dalam membuatnya. Banyaknya varian makanan dan minuman instan yang tersedia di pasaran membuat masyarakat memiliki banyak pilihan sesuai dengan selera mereka. Selain itu, harga yang sangat terjangkau juga menjadi alasan mengapa makanan dan minuman instan semakin populer dikalangan masyarakat. Semakin banyaknya minat masyarakat terhadap produk yang ditawarkan oleh perusahaan makanan dan minuman maka menjadi keuntungan bagi perusahaan dikarenakan pendapatan juga meningkat.

Dalam perkembangannya, tidak semua perusahaan makanan dan minuman mampu menghasilkan kenaikan laba saat beroperasi, ada perusahaan yang justru mengalami penurunan laba bahkan dapat mengalami kebangkrutan. Penyebab umum terjadinya kebangkrutan pada perusahaan adalah dikarenakan turunnya tingkat penjualan yang menyebabkan turunnya pendapatan dan berdampak pada turunnya laba perusahaan. Jika perusahaan memasuki masa kesulitan keuangan dan tidak segera diatasi maka akan berakibat kebangkrutan usaha.

Perusahaan PT. FKS Food Sejahtera Tbk (AISA) merupakan salah satu perusahaan yang mengalami fluktuasi laba bersih. Berdasarkan pengamatan laporan keuangan pada PT. FKS Food Sejahtera Tbk selama 3 tahun terakhir, dihasilkan bahwa perusahaan mengalami fluktuasi laba bersih. Berikut tabel menunjukkan pergerakan laba bersih PT. FKS Food Sejahtera Tbk tahun 2020 sampai 2022.

**Tabel 1.1**  
**Perubahan Laba (Rugi) PT. FKS Food Sejahtera Tbk (AISA)**  
**Tahun 2020-2022**

<b>Tahun</b>	<b>Laba (Rugi)</b>
2020	1.205.212
2021	5.751
2022	(62.366)

Sumber : Laporan Keuangan AISA, 2020-2021

Dilihat dari tabel diatas bahwa PT. FKS Food Sejahtera Tbk dalam tahun 2020-2022 mengalami penurunan laba bersih. Dari tahun 2020 ke 2021 mengalami penurunan laba yang cukup signifikan namun tidak sampai mengalami kerugian. Dan pada tahun 2022 perusahaan mengalami penurunan lanjut hingga mengalami kerugian bersih sebesar Rp 62.366.

Berdasarkan berita Okezone.com Senin 07 November 2022, PT. FKS Food Sejahtera Tbk pada tahun 2022 mengalami kerugian bersih sebesar Rp 39,48 miliar hingga kuartal III 2022. Kemudian berdasarkan berita Kontan.co.id Kamis 01 Desember 2022, PT. FKS Food Sejahtera Tbk berharap dapat memperbaiki sekaligus meningkatkan kinerja keuangannya pada tahun 2023, dipaparkan lebih jelas perusahaan mengalami kerugian karena terdampak

kenaikan harga BBM pada awal September yang merembet pada membengkaknya biaya distribusi produk perusahaan. Selain itu, juga disebabkan karena perusahaan merasakan kenaikan harga berbagai bahan baku yang terjadi secara global dan juga dibarengi oleh pelemahan nilai tukar rupiah terhadap dollar AS. Namun di sisi lain dalam kondisi tersebut, PT. FKS Food Sejahtera Tbk tidak bisa menaikkan harga jual produk secara agresif kepada konsumen akhir. Meskipun demikian, PT. FKS Food Sejahtera Tbk tetap berusaha mencari solusi dengan melakukan inovasi terhadap produk-produknya.

Dalam menganalisis prediksi kebangkrutan perusahaan diperlukan metode perhitungan rasio melalui laporan keuangan. Terkait hal tersebut, menurut Salman & Wulandari (2021) ada beberapa metode perhitungan yang sering digunakan untuk memprediksi kebangkrutan perusahaan, yakni Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski. Penelitian ini merupakan replika dari beberapa penelitian terdahulu yang berkaitan dengan analisis prediksi kebangkrutan dengan metode Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Anggraini (2020) yang berjudul “Analisa Prediksi Tingkat Kebangkrutan dengan Metode Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski pada Perusahaan Taksi Konvensional” menunjukkan bahwa metode Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski dalam memprediksi PT. Blue Bird Tbk berada pada posisi tidak bangkrut sedangkan pada PT. Express Transindo Utama Tbk berada pada posisi bangkrut.

Selanjutnya berdasarkan penelitian Muchlis & Alang (2021) yang berjudul “Analisis Metode Prediksi Kebangkrutan Dengan Menggunakan Metode Springate S-Score Dan Altman Z-Score Pada PT Gajah Tunggal Tbk” menunjukkan bahwa metode Springate dan Altman Z-Score dapat memprediksi kebangkrutan pada PT Gajah Tunggal Tbk pada tahun 2013-2017.

Penelitian yang akan dilakukan juga didukung berdasarkan hasil penelitian Putri, Setiawan & Barnas (2020) yang berjudul “Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Altman Z-Score dan Zmijewski pada PT Prasadha Aneka Niaga Tbk Periode 2014-2018” menunjukkan bahwa perhitungan berdasarkan metode Altman Z-Score perusahaan berpotensi mengalami kebangkrutan sedangkan jika perhitungan berdasarkan metode Zmijewski perusahaan berada dalam posisi sehat.

Dalam penelitian yang akan dilakukan memiliki beberapa perbedaan dengan penelitian terdahulu. Perbedaan dalam penelitian yang akan dilakukan yaitu terletak pada lokasi dan waktu penelitian. Perbedaan selanjutnya yaitu dalam penelitian yang akan dilakukan menambahkan metode yang digunakan dalam memprediksi kebangkrutan. Berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Muchlis & Alang (2021), peneliti menambahkan metode Zmijewski. Sedangkan berdasarkan penelitian yang dilakukan oleh Putri *et al* (2020), peneliti menambahkan metode Springate.

Berdasarkan penjelasan latar belakang masalah diatas, peneliti ingin melakukan penelitian dengan judul **“Analisis Prediksi Kebangkrutan Pada Perusahaan Food & Beverage Metode Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski yang Terdaftar Di BEI (Studi Kasus Pada PT. FKS Food Sejahtera Tbk Tahun 2020-2022)”**

## **B. Identifikasi Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah diatas, dapat disimpulkan bahwa identifikasi masalah dari penelitian ini sebagai berikut :

1. Persaingan bisnis yang semakin ketat karena banyaknya perusahaan baru yang bermunculan.
2. Perubahan yang terus-menerus dalam dunia bisnis yang menuntut perusahaan untuk mengembangkan inovasi dan memperbaiki kinerja agar dapat bersaing secara kompetitif.
3. Risiko kebangkrutan yang dapat terjadi pada setiap perusahaan karena kesulitan keuangan yang terus-menerus dan kegagalan dalam menghasilkan laba.
4. Kebangkrutan tidak dapat di prediksi dalam waktu yang singkat, sehingga perusahaan perlu melakukan analisis prediksi kebangkrutan dengan menganalisis laporan keuangannya.
5. Tidak semua perusahaan makanan dan minuman mampu menghasilkan kenaikan laba saat beroperasi, ada perusahaan yang justru mengalami penurunan laba bahkan dapat mengalami kebangkrutan.

6. Fluktuasi laba bersih pada PT. FKS Food Sejahtera Tbk selama 3 tahun terakhir dapat menjadi indikasi adanya masalah keuangan yang perlu diatasi untuk mencegah kebangkrutan.

### **C. Pembatasan Masalah**

Pembatasan suatu masalah sangat diperlukan dalam sebuah penelitian, tujuannya digunakan untuk menghindari adanya penyimpangan suatu masalah agar tujuan penelitian dapat tercapai. Berikut ini beberapa batasan masalah dalam penelitian ini :

1. Penelitian dilakukan pada perusahaan manufaktur pada industri makanan & minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI), yaitu PT. FKS Food Sejahtera Tbk tahun 2020-2022.
2. Penelitian berdasarkan data laporan keuangan perusahaan PT. FKS Food Sejahtera Tbk tahun 2020-2022.
3. Penelitian yang dilakukan untuk menganalisis prediksi kebangkrutan dengan metode Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski pada perusahaan yang akan diteliti, yaitu PT. FKS Food Sejahtera Tbk.

### **D. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah yang telah di paparkan di atas, maka rumusan masalah yang diambil sebagai berikut :

Bagaimana analisis prediksi kebangkrutan pada perusahaan makanan & minuman yang terdaftar pada BEI yaitu PT. FKS Food Sejahtera Tbk berdasarkan metode Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski selama periode 2020-2022?

### **E. Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan dari penelitian sesuai dengan rumusan masalah yaitu untuk mengetahui analisis prediksi kebangkrutan pada perusahaan makanan & minuman yang terdaftar pada BEI yaitu PT. FKS Food Sejahtera Tbk berdasarkan metode Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski selama periode 2020-2022.

### **F. Manfaat Penelitian**

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

#### 1. Secara Teoritis

##### a. Bagi Peneliti

Penelitian ini dapat menambah manfaat karena memberikan pemahaman serta kemampuan analisis yang lebih baik mengenai prediksi kebangkrutan perusahaan dengan metode Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski pada perusahaan industri makanan & minuman.

##### b. Bagi Peneliti Selanjutnya

Diharapkan dari penelitian ini dapat memberikan kontribusi bagi perkembangan ilmu pengetahuan serta dapat dipergunakan sebagai rujukan maupun sebagai tambahan referensi untuk penelitian selanjutnya baik yang bersifat melanjutkan maupun melengkapi khususnya mengenai prediksi kebangkrutan.

## 2. Secara Praktis

Bagi pemegang kepentingan atau *stakeholders*, penelitian ini diharapkan memberikan tambahan informasi, kontribusi dan masukan kepada pihak-pihak yang berkepentingan dalam pengambilan keputusan, mengevaluasi kinerja keuangan perusahaan serta mengantisipasi kemungkinan terjadi kebangkrutan.



## DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, D. (2020). Altman Z-Score, Springate and Zmijewski Methods in Conventional Taxi Companies. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Auditing E*, 7(3), 14–25. [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id)
- Bilondatu, D. N., Dungga, M. F., & Selvi, S. (2019). Analisis Model Altman Z-Score, Springate, dan Zmijewski Sebagai Metode dalam Memprediksi Kondisi Kebangkrutan pada PT. Garuda Indonesia, Tbk Periode 2014-2018. *JAMIN : Jurnal Aplikasi Manajemen Dan Inovasi Bisnis*, 2(1), 40. <https://doi.org/10.47201/jamin.v2i1.35>
- Fahmi Irham. (2020). *Analisis laporan Keuangan*.
- Harahap, S. S. (2015). *Analisis Kritis atas Laporan Keuangan* (1st–10th ed.).
- Haryanto, T. (2018). Identifikasi Kebangkrutan Di Perusahaan Farmasi : Model Altman Z-Score Analysis (Studi Pada Perusahaan Farmasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2016). *Jmm Unram - Master of Management Journal*, 7(4), 1–16. <https://doi.org/10.29303/jmm.v7i4.342>
- Idris , A., & Aini, R. F. (2021). Prediksi kebangkrutan model altman,springate,dan zmijewski pada Pt.Kalbe Farma Tbk. *Journal of Management & Business*, 4(2), 2621–9565.
- Kadim, A., & Sunardi, N. (2018). *ANALISIS ALTMAN Z-SCORE UNTUK MEMPREDIKSI KEBANGKRUTAN PADA BANK PEMERINTAH ( BUMN )*. 1(3), 142–156.
- Kontan.co.id. (2022). *FKS Food Sejahtera (AISA) Mengincar Penjualan Neto Rp 2 Triliun pada Tahun 2023*. <https://amp.kontan.co.id/news/fks-food-sejahtera-aisa-mengincar-penjualan-neto-rp-2-triliun-pada-tahun-2023>
- M Hanafi, M., & Halim, A. (2016). *Analisis Laporan Keuangan* (5th ed.).

- Melissa, P., & Banjarnahor, H. (2020). Analisis Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Model Altman Z-Score, Springate Dan Zmijewski Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 8(1), 903–912.
- Muchlis, J., & Alang, S. (2021). Analisis Perbandingan Model Prediksi Kebangkrutan Dengan Menggunakan Model Springate Dan Kelola. 8(2), 11–21.
- Munawir. (2015). *Analisa Laporan Keuangan* (4th ed.).
- Okezone.com. (2022). *FKS Food (AISA) Rugi Rp 39,4 Miliar*. Okezone.Com. <https://economy.okezone.com/amp/2022/11/07/320/2702333/fks-food-aisa-rugi-rp39-4-miliar>.
- Pangkey, P. C., Saerang, I. S., & Maramis, J. B. (2018). Analisis Prediksi Kebangkrutan Dengan Menggunakan Metode Altman Dan Metode Zmijewski Pada Perusahaan Bangkrut Yang Pernah Go Public Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal EMBA*, 6(4), 3178–3187.
- Putri, W. S., Setiawan, I., & Barnas, B. (2020). Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Altman Z-Score dan Zmijewski pada PT Prasadha Aneka Niaga Tbk Periode 2014-2018. *Indonesian Journal of Economics and Management*, 1(1), 1–10. <https://doi.org/10.35313/ijem.v1i1.2335>
- Salman, M., & Wulandari, C. (2021). Prediksi Kebangkrutan Pada Bank Bumn Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Niagawan*, 10(2), 130. <https://doi.org/10.24114/niaga.v10i2.23442>
- Sari, H. E., & Ariyani, V. (2022). Analisis Perbandingan Potensi Kebangkrutan Perusahaan Manufaktur Periode 2020 dengan Model Altman, Springate, dan Zmijewski. *Jurnal Riset Manajemen Dan Akuntansi*, 10(01), 25–39.
- Sari, M. P., & Yunita, I. (2019). Analisis Prediksi Kebangkrutan Dan Tingkat Akurasi Model Springate, Zmijewski, Dan Grover. *JIM UPB (Jurnal Ilmiah Manajemen Universitas Putera Batam)*, 7(1), 69–77. <https://doi.org/10.33884/jimupb.v7i1.907>

Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D* (2nd ed.).

Usmany, P., & Loupatty, L. G. (2021). Analisis Potensi Kebangkrutan Sebagai Dampak Pandemi COVID-19 Pada Perusahaan Sub Sektor Restoran, Hotel dan Pariwisata Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, 04(02), 603–615.

Wahyu Adi Priyanti, M., & Budi Riharjo, I. (2019). Analisis Metode Altman Z-Score , Springate , Dan Zmijewski Untuk Memprediksi Financial Distress. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 8.

Wahyuni, S. F., & Rubiyah. (2021). Analisis Financial Distress Menggunakan Metode Altman Z-Score, Springate, Zmijeski dan Grover pada Perusahaan Sektor Perkebunan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *MANIEGGIO: Jurnal Ilmiah Magister Manajemen*, 4(1), 62–72.