

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN METODE ALTMAN  
Z-SCORE DAN SPRINGATE PADA PERUSAHAAN TEKSTIL DAN  
GARMEN YANG TERDAFTAR DI BEI**



**Oleh:**  
**EDI SURYANTO SYOLLAHUDIN MAMONTO**  
**NPM: 1920212073**

**Program Studi: Manajemen**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA (STIESIA)**  
**SURABAYA**  
**2022**

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN METODE ALTMAN  
Z-SCORE DAN SPRINGATE PADA PERUSAHAAN TEKSTIL DAN  
GARMEN YANG TERDAFTAR DI BEI**

**Skripsi Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Program Studi: Manajemen  
Konsentrasi: Manajemen Perbankan**

**Oleh:  
EDI SURYANTO SYOLLAHUDIN MAMONTO  
NPM: 1920212073**

**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA (STIESIA)  
SURABAYA  
2022**

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN METODE ALTMAN  
Z-SCORE DAN SPRINGATE PADA PERUSAHAAN TEKSTIL DAN  
GARMEN YANG TERDAFTAR DI BEI**

**Dipersiapkan dan Disusun oleh:**

**EDI SURYANTO SYOLLAHUDIN MAMONTO**

**NPM: 1920212073**

**Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji**

**Pada Tanggal 22 Maret 2022**

**Susunan Tim Pengaji:**

**Ketua : Dr. Triyowati, M.Si.**

**Anggota : 1. Dr. Ir. Budhi Satrio, M.M.**

**2. Drs. Ec. Yahya, M.M.**

**Dinyatakan Memenuhi Syarat dan Diterima**

**Oleh:**

**Dosen Pembimbing**



**Dr. Triyowati, M.Si.**

**Ketua Program Studi S1 Manajemen,**



**Dr. Suwido, M.Si.**



**Dr. Nur Fadjrih Asyik, S.E., M.Si., Ak., CA.**

## **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

**Nama : EDI SURYANTO SYOLLAHUDIN MAMONTO**

**NPM : 1920212073**

menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN DENGAN METODE ALTMAN  
Z-SCORE DAN SPRINGATE PADA PERUSAHAAN TEKSTIL DAN  
GARMEN YANG TERDAFTAR DI BEI**

Diajukan untuk diuji pada tanggal 22 Maret 2022, adalah hasil karya saya.

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin, atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau simbol yang menunjukkan gagasan atau pendapat atau pemikiran dari penulis lain, yang saya akui seolah-olah sebagai tulisan saya sendiri, dan atau tidak terdapat bagian atau keseluruhan tulisan yang saya salin, tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut di atas, baik sengaja maupun tidak, dengan ini saya menyatakan menarik skripsi yang saya ajukan sebagai hasil tulisan saya sendiri ini. Bila kemudian terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin atau meniru tulisan orang lain seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, berarti gelar dan ijazah yang telah diberikan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya batal saya terima.

Surabaya, 22 Maret 2022

Yang membuat pernyataan,



**EDI SURYANTO SYOLLAHUDIN MAMONTO**

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

### **A. MAHASISWA**

Nama : Edi Suryanto Syollahudin Mamonto  
NPM : 1920212073  
Program Studi : Manajemen  
Tempat/Tanggal Lahir : Jombang/26 Maret 1996  
Agama : Islam  
Jumlah Saudara/Anak Ke: 7/6  
Alamat Rumah : Jl. Rungkut Menanggal 2 No. 25 Surabaya  
Status : Kawin

### **B. ORANG TUA**

Nama : Selamet  
Alamat Rumah/Telepon : Ds. Mentoro, Kec. Sumobito, Kab. Jombang  
Alamat Kantor/Telepon : -  
Pekerjaan/Jabatan : Petani

### **C. RIWAYAT PENDIDIKAN**

1. Tamat SD di SDN Rungkut Kidul I/267 tahun 2009
2. Tamat SLTP di SMP Negeri 17 Surabaya tahun 2012
3. Tamat SLTA di SMA Negeri 14 Surabaya tahun 2015
4. Pendidikan Tinggi (PT)

Nama PT	Tempat	Semester	Tahun	Keterangan
---------	--------	----------	-------	------------

Universitas Airlangga (UNAIR)	Surabaya	-	2018	Lulus
-------------------------------------	----------	---	------	-------

#### D. RIWAYAT PEKERJAAN

Tahun	Bekerja di	Pangkat/Golongan	Jabatan
2018	Bank Syariah Indonesia (BSI) KC Surabaya Darmo	-	Teller

Dibuat dengan sebenarnya,

**EDI SURYANTO SYOLLAHUDIN MAMONTO**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah YME atas berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini berjudul “Analisis Prediksi Kebangkrutan dengan Metode Altman Z-Score dan Springate pada Perusahaan Tekstile dan Garmen yang Terdaftar di BEI”. Skripsi ini dapat diselesaikan tidak lepas dari bantuan dan kerja sama dari berbagai pihak. Berkennaan dengan hal tersebut, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Nur Fadjrih Asyik, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya.
2. Dr. Suwito, M.Si. selaku Ketua Program Studi Manajemen yang telah memberikan arahan akademik selama ini, serta motivasi dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.
3. Dr. Triyonowati, M.Si. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan, masukan dan meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini.
4. Mochamad Jamil, SE., MM selaku Ketua Galeri Investasi Bursa Efek Indonesia STIESIA Surabaya yang telah berkenan memberikan ijin riset untuk keperluan penulisan skripsi ini.
5. Ibu dan Ayah tercinta, Ibu Chasanah dan Bapak Selamet, serta keluarga saya tersayang yang selalu memberikan dukungan dan motivasi dalam penulisan skripsi ini.
6. Ayah angkat saya, Bapak Mohamad Junan Mokobuy, yang telah memberikan dukungan dan motivasi dalam penulisan skripsi ini.

7. Istri saya tercinta, Anita Rahmawati yang telah memberikan semangat, motivasi, dukungan yang tiada henti sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.
8. Teman-teman saya khususnya program transfer yang bersama-sama berjuangan dan memberikan motivasi satu sama lain dalam penulisan skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dan masih memiliki banyak kekurangan, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat objektif dan membangun. Penulis berharap pula agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak khususnya mahasiswa STIESIA Surabaya.

Surabaya, 22 Maret 2022

Penulis

(Edi Suryanto Syollahudin Mamonto)

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM SKRIPSI .....	i
HALAMAN SAMPUL LUAR SKRIPSI .....	ii
HALAMAN JUDUL SKRIPSI .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN .....	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
ABSTRAK .....	xvi
<i>ABSTRACT</i> .....	xvii
<b>BAB 1 : PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	8
1.5 Ruang Lingkup Penelitian .....	8
<b>BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS .....</b>	<b>9</b>
2.1 Tinjauan Teoritis .....	9
2.1.1 Laporan Keuangan .....	9
2.1.2 Analisis Laporan Keuangan .....	12
2.1.3 Industri Manufaktur .....	16
2.1.4 Kebangkrutan .....	17
2.1.5 Model Kebangkrutan .....	20
2.2 Rerangka Pemikiran .....	26
<b>BAB 3 : METODE PENELITIAN .....</b>	<b>28</b>

3.1	Jenis Penelitian dan Gambaran dari Populasi .....	28
3.1.1	Jenis Penilitian .....	28
3.1.2	Populasi.....	28
3.2	Teknik Pengambilan Sampel .....	28
3.3	Jenis, Sumber, dan Teknik Pengumpulan Data .....	29
3.3.1	Jenis dan Sumber Data.....	29
3.3.2	Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.4	Variabel dan Definisi Operasional Variabel .....	30
3.5	Teknik Analisis Data .....	32
<b>BAB 4 : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>34</b>	
4.1	Hasil Penelitian .....	34
4.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan Sampel .....	34
4.1.2	Laporan Keuangan Perusahaan .....	38
4.1.3	Perhitungan Rasio Keuangan Altman Z-Score .....	43
4.1.4	Perhitungan Rasio Keuangan <i>Springate</i> .....	57
4.2	Pembahasan .....	67
4.2.1	Perhitungan Nilai Altman Z-Score .....	67
4.2.2	Rekapitulasi Nilai Altman Z-Score .....	76
4.2.3	Perhitungan Nilai <i>Springate</i> .....	77
4.2.4	Rekapitulasi Nilai <i>Springate</i> .....	87
4.2.5	Perbedaan Hasil Prediksi Kebangkrutan Metode Altman Z-Score dan Metode <i>Springate</i> .....	89
<b>BAB 5 : PENUTUP .....</b>	<b>93</b>	
5.1	Simpulan .....	93
5.2	Keterbatasan .....	94
5.3	Saran .....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>96</b>	
<b>LAMPIRAN – LAMPIRAN .....</b>	<b>97</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kriteria Kebangkrutan Altman <i>Z-Score</i> .....	21
2. Kriteria Kebangkrutan <i>Springate</i> .....	24
3. Proses Pemilihan Sampel.....	29
4. Laporan Keuangan PT Ricky Putra Globalindo Tbk.....	38
5. Laporan Keuangan PT Trisula International Tbk .....	39
6. Laporan Keuangan PT Trisula Textile Industries Tbk .....	40
7. Laporan Keuangan PT Eratex Djaja Tbk.....	41
8. Laporan Keuangan PT Mega Perintis Tbk .....	42
9. Laporan Keuangan PT Golden Flower Tbk .....	43
10. Hasil Perhitungan Rasio Altman <i>Z-Score</i> PT Ricky Putra Globalindo Tbk .....	44
11. Hasil Perhitungan Rasio Altman <i>Z-Score</i> PT Trisula International Tbk .....	46
12. Hasil Perhitungan Rasio Altman <i>Z-Score</i> PT Trisula Textile Industries Tbk .....	48
13. Hasil Perhitungan Rasio Altman <i>Z-Score</i> PT Eratex Djaja Tbk.....	51
14. Hasil Perhitungan Rasio Altman <i>Z-Score</i> PT Mega Perintis Tbk .....	53
15. Hasil Perhitungan Rasio Altman <i>Z-Score</i> PT Golden Flower Tbk.....	55
16. Hasil Perhitungan Rasio <i>Springate</i> PT Ricky Putra Globalindo Tbk.....	57
17. Hasil Perhitungan Rasio <i>Springate</i> PT Trisula International Tbk .....	59
18. Hasil Perhitungan Rasio <i>Springate</i> PT Trisula Textile Industries Tbk ..	61
19. Hasil Perhitungan Rasio <i>Springate</i> PT Eratex Djaja Tbk.....	62
20. Hasil Perhitungan Rasio <i>Springate</i> PT Mega Perintis Tbk .....	64

21.	Hasil Perhitungan Rasio <i>Springate</i> PT Golden Flower Tbk.....	65
22.	Perhitungan Nilai <i>Z-Score</i> PT Ricky Putra Globalindo Tbk .....	68
23.	Perhitungan Nilai <i>Z-Score</i> PT Trisula International Tbk .....	69
24.	Perhitungan Nilai <i>Z-Score</i> PT Trisula Textile Industries Tbk.....	70
25.	Perhitungan Nilai <i>Z-Score</i> PT Eratex Djaja Tbk .....	72
26.	Perhitungan Nilai <i>Z-Score</i> PT Mega Perintis Tbk.....	73
27.	Perhitungan Nilai <i>Z-Score</i> PT Golden Flower Tbk .....	74
28.	Rekapitulasi Nilai <i>Z-Score</i> Perusahaan Tekstil dan Garmen 2018-2020 .....	76
29.	Perhitungan Nilai <i>S-Score</i> PT Ricky Putra Globalindo Tbk .....	78
30.	Perhitungan Nilai <i>S-Score</i> PT Trisula International Tbk.....	79
31.	Perhitungan Nilai <i>S-Score</i> PT Trisula Textile Industries Tbk .....	81
32.	Perhitungan Nilai <i>S-Score</i> PT Eratex Djaja Tbk .....	82
33.	Perhitungan Nilai <i>S-Score</i> PT Mega Perintis Tbk .....	84
34.	Perhitungan Nilai <i>S-Score</i> PT Golden Flower Tbk .....	85
35.	Rekapitulasi Nilai <i>S-Score</i> Perusahaan Tekstil dan Garmen 2018-2020 .....	87
36.	Perbedaan Nilai <i>Z-Score</i> dan <i>S-Score</i> Perusahaan Tahun 2018-2020 .....	88

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
1. Pertumbuhan Industri Tekstil dan Pakaian Jadi.....	2
2. Rerangka Pemikiran.....	27
3. Grafik <i>Z-Score</i> PT Ricky Putra Globalindo Tbk .....	69
4. Grafik <i>Z-Score</i> PT Trisula International Tbk .....	70
5. Grafik <i>Z-Score</i> PT Trisula Textile Industries Tbk.....	71
6. Grafik <i>Z-Score</i> PT Eratex Djaja Tbk .....	73
7. Grafik <i>Z-Score</i> PT Mega Perintis Tbk.....	74
8. Grafik <i>Z-Score</i> PT Golden Flower Tbk.....	75
9. Grafik <i>S-Score</i> PT Ricky Putra Globalindo Tbk .....	79
10. Grafik <i>S-Score</i> PT Trisula International Tbk.....	80
11. Grafik <i>S-Score</i> PT Trisula Textile Industries Tbk.....	82
12. Grafik <i>S-Score</i> PT Eratex Djaja Tbk .....	83
13. Grafik <i>S-Score</i> PT Mega Perintis Tbk .....	85
14. Grafik <i>S-Score</i> PT Golden Flower Tbk .....	86

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
1. Jadwal Penelitian .....	97
2. Laporan Keuangan PT Ricky Putra Globalindo Tbk.....	98
3. Laporan Keuangan PT Trisula International Tbk .....	99
4. Laporan Keuangan PT Trisula Textile Industries Tbk .....	100
5. Laporan Keuangan PT Eratex Djaja Tbk.....	101
6. Laporan Keuangan PT Mega Perintis Tbk .....	102
7. Laporan Keuangan PT Golden Flower Tbk .....	103
8. Perhitungan Modal Kerja Terhadap Total Aktiva .....	104
9. Perhitungan Laba Ditahan Terhadap Total Aktiva.....	105
10. Perhitungan Laba Ditahan Terhadap Total Aktiva.....	106
11. Perhitungan Nilai Pasar Modal Terhadap Total Hutang.....	107
12. Perhitungan Penjualan Terhadap Total Aktiva.....	108
13. Perhitungan EBT Terhadap Hutang Lancar .....	109
14. Perhitungan Kriteria Metode Altman Z-Score.....	110
15. Perhitungan Kriteria Metode <i>Springate</i> .....	116