

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN
MENGUNAKAN MODEL ALTMAN Z-SCORE PADA
PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA**

SKRIPSI



**Oleh:
Diana
160810020**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS PUTERA BATAM
TAHUN 2021**

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN
MENGUNAKAN MODEL ALTMAN Z-SCORE PADA
PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA**

SKRIPSI

**Untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana**



**Oleh:
Diana
160810020**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUMANIORA
UNIVERSITAS PUTERA BATAM
TAHUN 2021**

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Diana
NPM : 160810020
Fakultas : Ilmu sosial dan humaniora
Program Studi : Akuntansi

Menyatakan bahwa “Skripsi” yang saya buat dengan judul:

ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN MODEL ALTMAN Z-SCORE PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

Adalah hasil karya sendiri dan bukan “duplikasi” dari karya orang lain. Sepengetahuan saya, didalam naskah Skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia naskah skripsi ini digugurkan dan gelar yang saya peroleh dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada paksaan dari siapa pun

Batam, 22 Januari 2021



Diana
160810020

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN
MENGUNAKAN MODEL ALTMAN Z-SCORE PADA
PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA**


SKRIPSI

**Untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar Sarjana**

**Oleh
Diana
160810020**

**Telah disetujui oleh Pembimbing pada tanggal
Seperti tertera di bawah ini**

Batam, 28 Januari 2021



**Agus Defri Yando, S.E., M.Ak.
Pembimbing**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi kebangkrutan dengan menggunakan model Altman Z-Score pada perusahaan manufaktur sektor textile dan garment yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2019. Dalam penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif. Penelitian ini menggunakan metode purposive sampling dengan menetapkan kriteria tertentu dalam memilih sampel penelitian sehingga 6 perusahaan dijadikan sampel. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dokumentasi dan teknik analisis yang digunakan adalah model Altman Z-Score modifikasi. Persamaan model Altman Z-Score adalah $Z = 6,56 X_1 + 3,26 X_2 + 6,72 X_3 + 1,05 X_4$. Kemudian diklasifikasikan kedalam kategori tidak bangkrut, daerah kelabu dan bangkrut didasarkan pada nilai cut-off Z-score model altman yaitu: Jika Z lebih besar dari 2,60 maka perusahaan termasuk dalam kategori tidak bangkrut, jika Z diantara 1,1 dan 2,60 maka perusahaan termasuk dalam kategori daerah kelabu jika Z lebih kecil dari 1,1 maka perusahaan dalam kondisi bangkrut. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 2 perusahaan yang diprediksi berpotensi bangkrut yaitu PT Panasia Indo Resources dan PT Sunson Textile Manufacturer, 2 perusahaan yang diprediksi dalam kondisi daerah kelabu atau rawan bangkrut yaitu PT Ricky Putra Globalindo dan PT Nusantara Inti Corpora dan 2 perusahaan yang diprediksi dalam kondisi tidak bangkrut atau sehat PT Star Petrochem dan PT Trisula International.

Kata kunci : Kebangkrutan; Model Altman Z-Score;

ABSTRACT

This study aims to determine the potential for bankruptcy using the Altman Z-Score model in textile and garment manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2015-2019 period. In this study using a quantitative descriptive approach. This study used a purposive sampling method by determining certain criteria in selecting the research sample so that it was used as a sample of 6 companies. The data collection technique used was documentation and the analysis technique used was the modified Altman Z-Score model. The equation of the Altman Z-Score model is $Z = 6.56 X1 + 3.26 X2 + 6.72 X3 + 1.05 X4$. Then classified into the non-bankrupt, gray area and bankrupt categories based on the cut-off value of Altman's Z-score model, namely: If Z is greater than 2.60 then the company is included in the non-bankrupt category, if Z is between 1.1 - 2.60 then the company is included in the gray area category if Z is less than 1.1 then the company is included in the gray area category. bankrupt. The results showed that there are 2 companies that are estimated to be potentially bankrupt, namely PT Panasia Indo Resources and PT Sunson Textile Manufacturer, 2 companies predicted to be in the gray area or prone to bankruptcy, namely PT Ricky Putra Globalindo and PT Nusantara Inti Corpora and the 2 companies predicted in this condition are not bankrupt or healthy, PT Star Petrochem and PT Trisula International.

Key words: bankruptcy; Model Altman Z-Score;

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur hanya bagi Tuhan Yesus Kristus, oleh karena anugerah-Nya yang melimpah, kemurahan dan kasih setia yang besar sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi strata satu (S1) pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Karena itu, kritik dan saran akan senantiasa penulis terima dengan senang hati. Dengan segala keterbatasan, penulis menyadari pula bahwa skripsi ini tidak akan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Untuk itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Rektor Universitas Putera Batam Ibu Dr. Nur Elfi husda, S.Kom., M.SI.
2. Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Humaniora Universitas Putera Batam Bapak Hendri Herman, S.E., M.Si.
3. Ketua Program Studi Akuntansi Bapak Haposan Banjarnahor, S.E., M.SI.
4. Bapak Agus Defri Yando, S.E., M.Ak. selaku Pembimbing Skripsi pada program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam.
5. Bapak Handra Tipa, S.PdI., M.Ak. selaku Pembimbing Akademik pada Program Studi Akuntansi Universitas Putera Batam.
6. Dosen dan Staf Universitas Putera Batam.
7. Kedua orang tua serta keluarga penulis yang selalu mendukung dan memberi motivasi.
8. Sahabat terdekat penulis dan juga rekan seperjuangan di Universitas Putera Batam yang memberi masukan serta motivasi dalam penyusunan skripsi.

Semoga Tuhan Yesus Kristus membalas kebaikan dan selalu mencurahkan hidayah serta taufik-Nya, amin

Batam, 22 Januari 2021



Diana

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR RUMUS	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	8
1.3 Batasan Masalah.....	8
1.4 Rumusan Masalah	9
1.5 Tujuan penelitian.....	9
1.6 Manfaat Penelitian.....	10
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1 Kajian Teori.....	11
2.1.1 Kebangkrutan	11
2.1.2 Model Altman Z-Score.....	15
2.2 Penelitian Terdahulu	18
2.3 Kerangka Pemikiran	21
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Desain penelitian	23
3.2 Operasional Variabel.....	24
3.2.1 Variabel Dependen	25
3.2.2 Variabel Independen	25
3.3 Populasi dan Sampel	27
3.3.1 Populasi	27
3.3.2 Sampel.....	28
3.4 Teknik Pengumpulan Data	30
3.4.1 Jenis Dan Sumber Data	30
3.4.2 Metode Pengumpulan Data	30
3.5 Metode Analisis Data	30
3.6 Lokasi dan Jadwal Penelitian	32

	Halaman
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Hasil Penelitian	33
4.1.1 Perhitungan Rasio Model Altman Z-Score	33
4.1.2 Hasil Model Altman Z-Score	45
4.2 Pembahasan	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	53
5.1 Kesimpulan.....	53
5.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	
Lampiran 1. Pendukung Penelitian	
Lampiran 2. Daftar Riwayat Hidup	
Lampiran 3. Surat Keterangan Penelitian	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	22
Gambar 3.1 Desain Penelitian	24

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Total Asset perusahaan textile dan garment.....	2
Tabel 1.2 Working Capital perusahaan sektor textile dan garment.....	3
Tabel 1.3 Sales perusahaan sektor textile dan garment.....	4
Tabel 1.4 EBIT perusahaan sektor textile dan garment	4
Tabel 3.1 Populasi Perusahaan Manufaktur Sektor textile dan Garment.....	28
Tabel 3.2 Sampel Perusahaan Manufaktur Sektor textile dan Garment.....	29
Tabel 3.3 Jadwal Penelitian.....	32
Tabel 4.1 Working Capital terhadap total aset pada PT Panasia Indo Resources	34
Tabel 4.2 Working Capital terhadap total aset pada PT Ricky Putra Globalindo Tbk	34
Tabel 4.3 Working Capital terhadap total aset pada PT Sunson Textile Manufacturer Tbk.....	35
Tabel 4.4 Working Capital terhadap total aset pada PT Star Petrochem Tbk.....	35
Tabel 4.5 Working Capital terhadap total aset pada PT Trisula International Tbk	35
Tabel 4.6 Working Capital terhadap total aset pada PT Nusantara Inti Corpora Tbk	36
Tabel 4.7 Retained Earning terhadap total aset pada PT Panasia Indo Resources Tbk	37
Tabel 4.8 Retained Earning terhadap total aset pada PT Ricky Putra Globalindo Tbk	37
Tabel 4.9 Retained Earning terhadap total aset pada PT Sunson Textile Manufacturer Tbk.....	38
Tabel 4.10 Retained Earning terhadap total aset pada PT Star Petrochem Tbk... 38	
Tabel 4.11 Retained Earning terhadap total aset pada PT Trisula International Tbk	39
Tabel 4.12 Retained Earning terhadap total aset pada PT Nusantara Inti Corpora Tbk	39
Tabel 4.13 EBIT terhadap total aset pada PT Panasia Indo Resources Tbk	40
Tabel 4.14 EBIT terhadap total aset pada PT Ricky Putra Globalindo Tbk	40
Tabel 4.15 EBIT terhadap total aset pada PT Sunson Textile Manufacturer Tbk	41
Tabel 4.16 EBIT terhadap total aset pada PT Star Petrochem Tbk.....	41
Tabel 4.17 EBIT terhadap total aset pada PT Trisula International Tbk.....	42
Tabel 4.18 EBIT terhadap total aset pada PT Nusantara Inti Corpora Tbk	42
Tabel 4.19 Book value Of Equity terhadap Book Value of Debt pada PT Panasia Indo Resources Tbk.....	43
Tabel 4.20 Book value Of Equity terhadap Book Value of Debt pada PT Ricky Putra Globalindo Tbk.....	43

Tabel 4.21 Book value Of Equity terhadap Book Value of Debt pada PT Sunson Textile Manufacturer Tbk	44
Tabel 4.22 Book value Of Equity terhadap Book Value of Debt pada PT Star Petrochem Tbk	44
Tabel 4.23 Book value Of Equity terhadap Book Value of Debt pada PT Trisula International Tbk	45
Tabel 4.24 Book value Of Equity terhadap Book Value of Debt pada PT Nusantara Inti Corpora Tbk	45
Tabel 4.25 Model Altman Pada PT Panasia Indo Resources Tbk.....	46
Tabel 4.26 Model Altman Pada PT Ricky Putra Globalindo Tbk.....	46
Tabel 4.27 Model Altman Pada PT Sunson Textile Manufacturer Tbk.....	47
Tabel 4.28 Model Altman Pada PT Star Petrochem Tbk	48
Tabel 4.29 Model Altman Pada PT Trisula International Tbk.....	48
Tabel 4.30 Model Altman Pada PT Nusantara Inti Corpora Tbk.....	49

DAFTAR RUMUS

Rumus 2.1 Z-Score.....	16
Rumus 2.2 Z'-Score.....	17
Rumus 2.3 Z''-Score.....	18
Rumus 3.1 X1 Altman Z-Score.....	26
Rumus 3.2 X2 Altman Z-Score.....	26
Rumus 3.3 X3 Altman Z-Score.....	27
Rumus 3.4 X4 Altman Z-Score.....	27
Rumus 3.5 Altman Z"-Score.....	27
Rumus 3.6 Z''-Score.....	31