



**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN MODEL  
ALTMAN (Z-SCORE). MODEL FULMER. MODEL ZMIJEWSKI DAN  
MODEL SPRINGATE PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2012-2016**

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat  
Untuk menyelesaikan jenjang pendidikan  
Strata Satu (S1) pada Fakultas Ekonom dan Bisnis  
Universitas Muria Kudus

Diajukan Oleh :

Nama : Khusnul Farida

NIM : 2014-11-010

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

**TAHUN 2018**

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN MODEL  
ALTMAN (Z-SCORE). MODEL FULMER. MODEL ZMIJEWSKI DAN  
MODEL SPRINGATE PADA PERUSAHAAN MANUFATUR YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2012-2016**

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian  
Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus

Tanggal.....

Pembimbing I

Pembimbing II

Drs. M. MASRURI, MM.  
NIDN. 0601085601

DIAN WISMAR'EIN. SE.MM  
NIDN. 0612127702

Mengetahui  
Ketua Program Studi Manajemen  
AGUNG SUBONO. SE. M.Si.  
NIDN. 0520017602

**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN MODEL  
ALTMAN (Z-SCORE). MODEL FULMER. MODEL ZMIJEWSKI DAN  
MODEL SPRINGATE PADA PERUSAHAAN MANUFATUR YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2012-2016**

Skripsi ini telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Pengudi Ujian Skripsi  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus



## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

1. Barang siapa menghendaki kebahagiaan hidup dunia. maka wajiblah baginya memiliki ilmu. dan barang siapa menghendaki kebahagiaan hidup akhirat. maka wajib pulalah baginya memiliki ilmu. (Al-Hadist)
2. Barang siapa yang bersungguh-sungguh. sesungguhnya kesungguhan itu adalah untuk dirinya sendiri". (QS. Al-Ankabut: 6)

Persembahan:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya kepada saya.
2. Bapak dan Ibu Tercinta yang telah memberikan do'a serta dorongan dan semangat kepadaku.
3. Kakak dan saudaraku semua.
4. Sahabat-sahabatku yang selalu setia menemaniku
5. Almamaterku UMK.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat. rahmat. Hidayah serta rido-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN MODEL ALTMAN Z-SCORE), MODEL FULMER, MODEL ZMIJEWSKI DAN MODEL SPRINGATE PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2012-2016”**. Maksud dan tujuan penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar kesarjanaan (S1) di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus.

Dalam proses penulisan skripsi ini. penulis banyak mendapat dukungan. bantuan dan masukan dari berbagai pihak baik langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis hendak mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. H. Suparnyo, SH,MS selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Dr. H. Mochamad Edris, SE, MM. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Agung Subono, SE, M.Si selaku Kaprogdi Progdi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Drs. M. Masruri, MM selaku Dosen pembimbing 1 yang sangat membantu dalam kelancaran penyelesaian skripsi ini yang telah mengarahkan, membimbing, memberi motivasi yang membangun sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

5. Ibu Dian Wismar'ein, SE, MM selaku Dosen pembimbing II yang telah sabar memberi arahan dan bimbingan kepada penulis untuk menyelesaikan penelitian ini.
6. Bapak, Ibu Dosen dan seluruh staf pengajar Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muria Kudus yang telah memberi bekal ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
7. Pengelola pojok BEI, perpustakaan Universitas Muria Kudus dan sekretariat Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang telah membantu penulis untuk mendapatkan informasi sampai dengan selesaiannya skripsi ini.
8. Ayahanda tercinta **Bapak Asmuni** yang senantiasa membimbingku dan mendoakanku dalam menjalani kehidupan ini, ibunda terkasih dan tersayang **Ibu Susmiati** yang doanya selalu mengiringi langkahku.
9. Organisasiku PMII (Pergerakan Mahasiswa Islam Indonesia), KKK (Kelompok Kajian Kewirausahaan) yang selalu membawa keceriaan dalam perjalananku menyelesaikan skripsi.
10. Sahabatku terkasih Rif'ani DM, Annisa Chuswatin Khasanah, Nita Suryaningsih, Miftahul Inayah serta teman-temanku yang lain yang memberi dukungan dan menemani perjalananku menyelesaikan skripsi, terimakasih atas semua bantuannya.
11. Dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu menyusun skripsi ini. penulis hanya bisa mengucapkan terima kasih.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini jauh dari kata sempurna, namun penulis telah berusaha dengan segenap pikiran dan kemampuan agar dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Harapan penulis kiranya skripsi ini dapat memberikan sumbangan bagi pengembangan ilmu pengetahuan khususnya di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Jurusan Manajemen Universitas Muria Kudus dan bisa bermanfaat bagi berbagai pihak.



**ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN MODEL  
ALTMAN (Z-SCORE). MODEL FULMER. MODEL ZMIJEWSKI DAN  
MODEL SPRINGATE PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2012-2017**

**KHUSNUL FARIDA  
NIM. 2014-11-010**

Dosen Pembimbing: 1. Drs. M. Masruri. MM  
2. Dian Wismar'ein. SE. MM

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS PROGRAM STUDI MANAJEMEN**

Kebangkrutan adalah masalah yang esensial yang harus diwasdai oleh suatu perusahaan. Untuk itu sebuah perusahaan harus mampu menganalisa sedini mungkin terutama analisis yang menyangkut tentang prediksi kebangkrutan perusahaan. Adapun perumusan masalah dalam penelitian ini adalah bagaimana kinerja keuangan perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI tahun 2012-2016 dengan menggunakan Model Altman (Z-Score). Model Fulmer. Model Zmijewski. dan Model Springate. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis prediksi kebangkrutan perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI tahun 2012-2016 menggunakan Model Altman (Z-Score). Model Fulmer. Model Zmijewski. dan Model Springate. Variabel Independen dalam Penelitian ini adalah Model Altman (Z-Score). Model Fulmer (H-Score). Model Zmijewski (X-Score). Model Springate (S-Score). sedangkan variabel dependen dalam penelitian ini adalah prediksi kebangkrutan. Sampel penelitian ini adalah 16 perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI tahun 2012-2016. yang diperoleh dengan menggunakan *purpose sampling*. Metode analisis data yang digunakan untuk melakukan pengujian hipotesis adalah melakukan perhitungan berdasarkan rasio masing-masing model dan klasifikasi sesuai dengan titik *cut-off* masing-masing model. Hasil penelitian ini menunjukkan model zmijewski (X-Score) merupakan model prediksi kebangkrutan yang banyak mengindikasikan status sehat.

Kata Kunci: Metode Altman (Z-Score). Model Fulmer (H-Score). Model Zmijewski (X-Score). Model Springate (S-Score)

**ANALYSIS OF BANKRUPTCY PREDICTION USING MODEL ALTMAN  
(Z-SCORE). FULMER MODEL. ZMIJEWSKI MODEL AND SPRINGATE  
MODEL IN MANUFACTURING COMPANY LISTED IN INDONESIA  
STOCK EXCHANGE YEAR 2012-2017**

**KHUSNUL FARIDA  
NIM. 2014-11-010**

Dosen Pembimbing: 1. Drs. M. Masruri. MM  
2. Dian Wismar'ein. SE. MM

**UNIVERSITY MURIA KUDUS  
FACULTY ECONOMIC AND BUSSNIES MANAGEMENT  
DEPARTEMENT**

Bankruptcy is an essential issue that a company must take for granted. For that a company should be able to analyze as early as possible. especially analysis of bankruptcy of the company. The formulation of the problem in this research is how the financial performance of manufacturing companies listed on the BEI 2012-2016 using Altman (Z-Score) Model. Fulmer Model. Zmijewski Model. and Springate Model. The purpose of this study is to analyze the predicted bankruptcy of manufacturing companies listed on the BEI 2012-2016 using Altman Model (Z-Score). Fulmer Model. Model Zmijewski. and Springate Model. Independent variables in this study are Altman (Z-Score) Model. Fulmer Model (H-Score). Zmijewski Model (X-Score). Springate Model (S-Score). while the dependent variable in this study is bankruptcy prediction. The sample of this research is 16 manufacturing companies listed in BEI year 2012-2016. which obtained by using purposive sampling. Data analysis methods used to perform hypothesis testing is to calculate based on the ratio of each model and classification in accordance with the cut-off point of each model. The results of this study indicate the model zmijewski (X-Score) is a predicted model of bankruptcy that many indicate healthy status.

Keywords: Altman Method (Z-Score). Model Fulmer (H-Score). Model Zmijewski (X-Score). Springate Model (S-Score)

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
RINGKASAN / ABSTRAKSI.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Ruang Lingkup.....	3
1.3. Perumusan Masalah .....	4
1.4. Tujuan Penelitian .....	5
1.5. Manfaat Penelitian .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. Laporan Keuangan .....	6
2.2. Kebangkrutan .....	6
2.2.1 Faktor-Faktor Penyebab Kebangkrutan .....	7
2.3. Alternatif Perbaikan Kesulitan Keuangan.....	9
2.4. Model Analisis Altman (Z-Score).....	10
2.4.1 Analisis Rasio Altman (Z-Score) .....	11
2.5. Model Analisis Fulmer.....	13
2.6. Model Analisis Zmijewski .....	14

2.7. Model Analisis Springate .....	15
2.8. Penelitian Terdahulu .....	16
2.9. Kerangka Pemikiran Teoritis .....	20
 BAB 3 METODE PENELITIAN.....	21
3.1. Rancangan Penelitian .....	21
3.2. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel .....	21
3.2.1 Variabel Penelitian .....	21
3.2.2 Definisi OPerasional Variabel.....	22
3.3. Jenis dan Sumber Data .....	23
3.4. Populasi dan Sampel .....	23
3.4.1 Populasi .....	23
3.4.2 Sampel.....	24
3.5. Pengumpulan Data .....	24
3.6. Pengolahan Data.....	25
3.7. Analisis data.....	26
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	28
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	28
4.2 Penyajian Data .....	38
4.2.1 Model Altman (Z-Score).....	39
4.2.2 Model Fulmer (H-Score).....	40
4.2.3 Model Zmijewski (X-Score) .....	42
4.2.4 Model Springate (S-Scoe) .....	43

4.3 Analisis Data .....	45
4.3.1 Analisis Kinerja Keuangan Model Altman (Z-Score) .....	45
4.3.2 Analisis Kinerja Keuangan Model Fulmer (H-Score) .....	46
4.3.3 Analisis Kinerja Keuangan Model Zmijewski (X-Score) .	47
4.3.3 Analisis Kinerja Keangan Model Springate (S-Score) .....	48
4.4 Pembahasan.....	49
4.4.1 Hasil Perbandingan Status Kebangkrutan Tahun 2012.....	49
4.4.2 Hasil Perbandingan Status Kebangkrutan Tahun 2013.....	50
4.4.3 Hasil Perbandingan Status Kebangkrutan Tahun 2014.....	52
4.4.4 Hasil Perbandingan Status Kebangkrutan Tahun 2015.....	53
4.4.5 Hasil Perbandingan Status Kebangkrutan Tahun 2016.....	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
5.1 Kesimpulan .....	56
5.2 Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA .....	68
LAMPIRAN .....	69

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 4.1 Hasil Model Altman (Z-Score) .....	39
Tabel 4.2 Hasil Model Fulmer (H-Score) .....	41
Tabel 4.3 Hasil Model Zmijewski (X-Score).....	42
Tabel 4.4 Hasil Model Springate (S-Score) .....	43
Table 4.3.1 Hasil Prediksi Model Altman (Z-Score) .....	45
Table 4.3.2 Hasil Prediksi Model Fulmer (H-Score) .....	46
Table 4.3.1 Hasil Prediksi Model Zmijewski (X-Score).....	47
Table 4.3.1 Hasil Prediksi Model Springate (S-Score) .....	48
Table 4.4.1 Hasil Perbandingan Status Kebangkrutan Tahun 2012.....	45
Table 4.4.2 Hasil Perbandingan Status Kebangkrutan Tahun 2013.....	50
Table 4.4.3 Hasil Perbandingan Status Kebangkrutan Tahun 2014.....	52
Table 4.4.4 Hasil Perbandingan Status Kebangkrutan Tahun 2015.....	53
Table 4.4.5 Hasil Perbandingan Status Kebangkrutan Tahun 2016.....	54
Table 5.1 Hasil Prediksi Kebangkrutan Periode 2012-2016.....	56
Table 5.2 Hasil Perbandingan Status Kebangkrutan Tahun 2012-2016 .	57