

**ANALISIS PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* PADA  
PERUSAHAAN KONSTRUKSI YANG TERDAFTAR  
DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)  
PERIODE 2016 - 2018**

**SKRIPSI**

**EKA ISLAMI SYIFA**

**1115000034**



**SKRIPSI INI DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI SEBAGIAN  
PERSYARATAN MENJADI SARJANA EKONOMI**

**PROGRAM STUDI STRATA 1 AKUNTANSI  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA  
JAKARTA  
2019**

# PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul :

**ANALISIS PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* PADA PERUSAHAAN  
KONSTRUKSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)  
PERIODE 2016 - 2018**

Yang disusun untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Akuntansi (S.Ak) pada Program Studi S-1 Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI) Jakarta, sejauh yang saya ketahui bukan merupakan tiruan, duplikasi ataupun plagiat dari karya ilmiah yang sudah dipublikasikan dan atau pernah dipakai untuk mendapatkan gelar kesarjanaan di lingkungan STEI dan di Perguruan Tinggi lainnya, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya. Jika dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat unsur tiruan, duplikasi ataupun plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Jakarta, 9 September 2019



**EKA ISLAMI SYIFA**

NPM 11150000034

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul :

**ANALISIS PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* PADA PERUSAHAAN  
KONSTRUKSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)  
PERIODE 2016 – 2018**

Dibuat untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Akuntansi (S.Ak) di Program Studi S-1 Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia. Skripsi ini ditulis oleh Eka Islami Syifa di bawah bimbingan Nelli Novyarni, SE., M.Si., Ak., CSRS, CSRA., CSP. dan diketahui oleh Kepala Program Studi S-1 Akuntansi, serta dinyatakan memenuhi syarat sebagai skripsi pada Program Studi S-1 Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, Jakarta.

Jakarta, 9 September 2019

Menyetujui,  
Pembimbing,



Nelli Novyarni, SE., M.Si., Ak., CSRS, CSRA., CSP

Mengetahui,  
Kepala Prodi S-1 Akuntansi,



Siti Almurni, SE, M.Ak, CAP, CAAT





## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul :

### **ANALISIS PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* PADA PERUSAHAAN KONSTRUKSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI) PERIODE 2016 – 2018**

Telah diuji dalam suatu sidang skripsi yang diselenggarakan oleh Program Studi S-1 Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia pada tanggal 9 September 2019 dengan nilai A.

#### **Panitia Ujian Skripsi**

1.  : Siti Almurni, SE, M.Ak, CAP, CAAT  
(Kepala Program Studi S-1 Akuntansi)
2.  : Nelli Novyarni, SE., M.Si., Ak., CSRS, CSRA., CSP  
(Pembimbing)
3.  : Kus Tri Andyarini, SE., M.Si  
(Penguji I)
4.  : Flourien Nurul CH., SE., M.Si., Ak., CA  
(Penguji II)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang merupakan sebagian, persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI).

Skripsi ini dapat diselesaikan berkat bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak, sehingga semua kendala yang dihadapi dapat diatasi dan terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Ibu Nelli Novyarni, SE., M.Si., Ak., CSRS, CSRA., CSP selaku dosen pembimbing yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini Bapak H. Agustian Burda, BSBA, MBA, selaku Ketua Yayasan Pendidikan Fatahillah Jakarta.
2. Bapak Drs. Ridwan Maronrong M.Sc, selaku ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia.
3. Ibu Siti Almurni, SE, M.Ak, CAP, CAAT selaku Kepala Program Studi Strata-1 Akuntansi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia.
4. Ibu dan Bapak selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu dan tenaga untuk prosesi sidang skripsi. Terima kasih untuk saran dan kritikan selama proses sidang.
5. Kepada kedua orang tua penulis, yakni Ibu Suwarti dan Ayah Syarif Hidayat yang telah mencurahkan kasih sayang dan perhatian, semangat dan dukungan moral - material dengan penuh keikhlasan. Tidak lupa kepada saudara kandung saya Putri yang selalu memberikan semangat dan dukungan yang membangkitkan terus berjuang.
6. Segenap Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia yang telah memberi bekal ilmu pengetahuan sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dan menyelesaikan penulisan skripsi ini.
7. Terima kasih khusus untuk Imam Zulkarnain yang sudah senantiasa selalu membantu dan menyemangati penulis, tak luput dari ucapan terima kasih

juga untuk sahabat ingkar janji Hellen dan Ajeng untuk waktunya, bimbingannya, ilmunya dan telah mengembalikan semangat penulis.

8. Kepada teman-teman yang Allah takdirkan yakni Nina Triawati, Savira Ivana dan masih banyak lagi yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan masukan atas skripsi penulis dan mengembalikan semangat penulis.
9. Teman-teman UKM Pers BIMA yang tidak bisa disebutkan satu persatu namanya yang khusus membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini jauh dari kesempurnaan. Mengingat keterbatasan kemampuan dan ilmu pengetahuan yang penulis miliki, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari seluruh pembaca dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak.

Jakarta, 9 September 2019

**EKA ISLAMI SYIFA**  
NPM 1115000034

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eka Islami Syifa  
NPM : 11150000034  
Program Studi : S1 Akuntansi  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

**ANALISIS PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* PADA  
PERUSAHAAN KONSTRUKSI YANG TERDAFTAR DI  
BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2016-2018**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*) merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada tanggal : 9 September 2019

Yang menyatakan,

Eka Islami Syifa

Eka Islami Syifa  
1115000034  
Program Studi S-1 Akuntansi

Dosen Pembimbing :  
Nelli Novyarni, SE., M.Si., Ak., CSRS., CSRA., CSP

**ANALISIS PREDIKSI *FINANCIAL DISTRESS* PADA PERUSAHAAN  
KONSTRUKSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)  
PERIODE 2016 – 2018**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis prediksi *financial distress* pada perusahaan konstruksi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif pendekatan kualitatif, yang diukur dengan metode analisis kebangkrutan *Altman Z-Score*, *Springate* dan *Zmijewski*. Data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data sekunder.

Populasi penelitian ini adalah perusahaan konstruksi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2016 sampai dengan 2018. Sampel ditentukan dengan metode *purposive sampling*, dengan jumlah sampel yang digunakan sebanyak 12 perusahaan dari 17 perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, sehingga total observasi dalam penelitian ini sebanyak 36 observasi. Teknik pengumpulan data menggunakan metoda dokumentasi melalui situs [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) dan berdasarkan informasi dari berbagai media untuk mencari tahu kondisi terkini perusahaan sampel.

Hasil penelitian ini menyatakan bahwa prediksi *financial distress* yang sesuai dengan realita perusahaan saat ini adalah model *Zmijewski* dengan tingkat akurasi tertinggi sebesar 66.67% dan tingkat kesalahan tertinggi adalah model *Springate* dengan persentase sebesar 58.33%.

**Kata Kunci : *Financial Distress*, *Altman Z-Score*, *Springate*, *Zmijewski*, Analisis Kebangkrutan.**



Eka Islami Syifa  
11150000034  
Programme Study of Accounting

Supervisor :  
Nelli Novyarni, SE., M.Si., Ak., CSRS., CSRA., CSP

***ANALYSIS OF FINANCIAL DISTRESS PREDICTION IN CONSTRUCTION  
COMPANIES LISTED ON THE INDONESIA STOCK EXCHANGE (IDX)  
PERIOD 2016-2018***

***ABSTRACT***

*This study aims to analyze the prediction of financial distress in the construction companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX). This study uses a descriptive qualitative research approach, as measured by the Altman Z-Score, Springate and Zmijewski bankruptcy analysis methods. The data used in this study are secondary data.*

*The population of this study is construction companies listed on the Indonesia Stock Exchange from 2016 to 2018. The sample is determined by the purposive sampling method, with a total sample of 12 companies from 17 companies listed on the Indonesia Stock Exchange, so that the total observations in this study are 36 observations. Data collection techniques using the method of documentation through the site [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) and based on information from the various media to find out the current condition of the sample company.*

*The results of this study stated that the prediction of financial distress in accordance with the company's current reality is the Zmijewski model with the highest accuracy rate of 66.67% and the highest error rate us the Springate model with a percentage of 58,33%.*

***Keyword : Financial Distress, Altman Z-Score, Springate, Zmijewski, Bankruptcy.***

# DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI .....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	vii
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Review Hasil-Hasil Penelitian Terdahulu .....	7
2.2 Landasan Teori .....	10
2.2.1 Laporan Keuangan .....	10
2.2.1.1 Analisis Laporan Keuangan .....	12
2.2.2 <i>Financial Distress</i> .....	13
2.2.2.1 Definisi <i>financial distress</i> .....	13
2.2.2.2 Penyebab <i>financial distress</i> .....	15
2.2.2.3 Gejala <i>financial distress</i> .....	16
2.2.2.4 Manfaat Informasi <i>financial distress</i> .....	17
2.2.3 Rasio Keuangan ( <i>financial distress</i> ) .....	18
2.2.4 Model Prediksi <i>financial distress</i> .....	20

2.2.4.1 Model <i>Altman Z-Score</i> .....	20
2.2.4.1.1 Rasio Keuangan Model <i>Altman</i> .....	23
2.2.4.2 Model <i>Springate</i> .....	26
2.2.4.2.1 Rasio Keuangan Model <i>Springate</i> .....	26
2.2.4.3 Model <i>Zmijewski</i> .....	28
2.2.4.3.1 Rasio Keuangan Model <i>Zmijewski</i> .....	29
<b>BAB III METODA PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
3.1 Strategi Penelitian .....	31
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	32
3.2.1 Populasi Penelitian .....	32
3.2.2 Sampel Penelitian .....	33
3.3 Data dan Metoda Pengumpulan Data .....	35
3.4 Metoda Analisis Data .....	36
3.4.1 Metode <i>Altman Z-Score</i> .....	36
3.4.2 Metode <i>Springate</i> .....	37
3.4.3 Metode <i>Zmijewski</i> .....	37
3.4.4 Perbandingan Hasil Prediksi <i>Financial distress</i> .....	38
3.4.5 Kondisi Perusahaan Terkini .....	38
3.4.6 Perhitungan Tingkat Akurasi .....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
4.1 Deskripsi Data .....	40
4.2 Profil Perusahaan .....	40
4.3 Analisis <i>financial distress</i> .....	44
4.3.1 Analisis Data .....	44
4.3.2 Metode <i>Altman Z-Score</i> .....	46
4.3.2.1 Perhitungan Rasio <i>Altman Z-Score</i> .....	46
4.3.2.2 Perhitungan Metode <i>Altman Z-Score</i> .....	50
4.3.3 Metode <i>Springate S-Score</i> .....	51
4.3.3.1 Perhitungan Rasio <i>Springate S-Score</i> .....	51
4.3.3.2 Perhitungan Metode <i>Springate Z-Score</i> .....	55

4.3.4	Metode <i>Zmijewski X-Score</i> .....	56
4.3.4.1	Perhitungan Rasio <i>Zmijewski X-Score</i> .....	56
4.3.4.2	Perhitungan Metode <i>Zmijewski X-Score</i> .....	59
4.3.5	Perbandingan Hasil Prediksi <i>financial distress</i> .....	60
4.3.6	Kondisi Perusahaan Sampel Terkini .....	60
4.3.6.1	PT. Acset Indonusa Tbk .....	60
4.3.6.2	PT. Adhi Karya (Persero) Tbk .....	61
4.3.6.3	PT. Nusa Konstruksi Engineering Tbk .....	61
4.3.6.4	PT. Indonesia Pondasi Raya Tbk .....	62
4.3.6.5	PT. Jaya Konstruksi Manggala Pratam Tbk .....	62
4.3.6.6	PT. Nusa Raya Cipta Tbk .....	63
4.3.6.7	PT. Paramita Bangun Saran Tbk .....	64
4.3.6.8	PT. Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk .....	64
4.3.6.9	PT. Surya Semesta Internusa Tbk .....	65
4.3.6.10	PT. Total Bangun Persada Tbk .....	65
4.3.6.11	PT. Wijaya Karya Tbk .....	66
4.3.6.12	PT. Waskita Karya Tbk .....	66
4.3.7	Perhitungan Tingkat Akurasi <i>Financial Distress</i> .....	67
 <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....		<b>71</b>
9.1	Kesimpulan .....	71
9.2	Saran .....	72
9.3	Keterbatasan Penelitian .....	72
<b>DAFTAR REFERENSI</b> .....		<b>73</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....		<b>76</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b> Populasi Penelitian .....	32
<b>Tabel 3.2</b> Pemilihan Sampel Penelitian .....	34
<b>Tabel 3.3</b> Daftar Sampel Penelitian .....	34
<b>Tabel 3.4</b> Perbandingan Hasil Prediksi <i>financial distress</i> .....	38
<b>Tabel 4.1</b> Perhitungan rasio <i>Working capital to Total assets</i> .....	46
<b>Table 4.2</b> Perhitungan rasio <i>Retained earning to Total assets</i> .....	47
<b>Tabel 4.3</b> Perhitungan rasio <i>Earning before income and tax to Total assets</i> ..	48
<b>Tabel 4.4</b> Perhitungan rasio <i>Market Value of Equity to Book Value of Liabilities</i> 49	49
<b>Tabel 4.5</b> Hasil perhitungan metode <i>Altman Z-Score</i> .....	50
<b>Tabel 4.6</b> Perhitungan rasio <i>Working capital to Total assets</i> .....	51
<b>Tabel 4.7</b> Perhitungan rasio <i>Earning before income and tax to Total assets</i> ..	52
<b>Tabel 4.8</b> Perhitungan rasio <i>Earning Before Tax to Current Liabilities</i> .....	53
<b>Tabel 4.9</b> Perhitungan rasio <i>Sales to Total assets</i> .....	54
<b>Tabel 4.10</b> Hasil perhitungan metode <i>Springate S-Score</i> .....	55
<b>Tabel 4.11</b> Perhitungan rasio <i>Earning After Tax to Total Assets</i> .....	56
<b>Tabel 4.12</b> Perhitungan rasio <i>Total Liabilities to Total Assets</i> .....	57
<b>Table 4.13</b> Perhitungan rasio <i>Current Assets to Current Liabilities</i> .....	58
<b>Tabel 4.14</b> Hasil perhitungan metode <i>Zmijewski X-Score</i> .....	59
<b>Tabel 4.15</b> Perbandingan hasil Prediksi <i>Financial Distress</i> .....	60
<b>Table 4.16</b> Kategori Perusahaan berdasarkan kriteria <i>financial distress</i> .....	67

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 4.1</b> Analisis Prediksi <i>Financial Distress</i> .....	45
<b>Gambar 4.2</b> Persentase Keakuratan Model <i>Financial Distress</i> .....	69

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Perhitungan rasio <i>Working capital to Total assets</i> .....	76
<b>Lampiran 2.</b> Perhitungan rasio <i>Retained earning to Total assets</i> .....	77
<b>Lampiran 3.</b> Perhitungan rasio <i>Retained earning to Total assets</i> .....	78
<b>Lampiran 4.</b> Perhitungan rasio <i>MVE BVL</i> .....	79
<b>Lampiran 5.</b> Hasil perhitungan metode <i>Altman Z-Score</i> .....	80
<b>Lampiran 6.</b> Perhitungan rasio <i>Earning Before Tax to Current Liabilities</i> ..	81
<b>Lampiran 7.</b> Perhitungan rasio <i>Earning After Tax to Total Assets</i> .....	82
<b>Lampiran 8.</b> Hasil perhitungan metode <i>Springate S-Score</i> .....	83
<b>Lampiran 9.</b> Perhitungan rasio <i>Earning After Tax to Total Assets</i> .....	84
<b>Lampiran 10.</b> Perhitungan rasio <i>Total Liabilities to Total Assets</i> .....	85
<b>Lampiran 10.</b> Perhitungan rasio <i>Current Assets to Current Liabilities</i> .....	86
<b>Lampiran 11.</b> Hasil perhitungan metode <i>Zmijewski X-Score</i> .....	87
<b>Lampiran 13.</b> Rekap Hasil Analisis <i>financial distress</i> .....	88
<b>Lampiran 14.</b> Kriteria Perusahaan Sampel .....	89
<b>Lampiran 15.</b> Perhitungan akurasi dan kesalahan Model <i>Altman Z-Score</i> ..	90
<b>Lampiran 16.</b> Perhitungan akurasi dan kesalahan model <i>Springate S-Score</i>	91
<b>Lampiran 17.</b> Perhitungan akurasi dan kesalahan model <i>Zmijewski X-Score</i>	92
<b>Lampiran 18.</b> Surat Pernyataan Riset .....	93
<b>Lampiran 19.</b> Daftar Riwayat Hidup Peneliti .....	94
<b>Lampiran 20.</b> Lembar Konsultasi Skripsi .....	95