

**ANALISIS PENGGUNAAN METODE ALTMAN
Z-SCORE DAN METODE SPRINGATE UNTUK
MEMPREDIKSI TINGKAT KEBANGKRUTAN PADA
PERUSAHAAN KONSTRUKSI YANG TERDAFTAR
DI BEI PERIODE 2012-2016**

SKRIPSI

**Oleh:
IKA JUARIAH
201410325035**



**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS BHAYANGKARA JAKARTA RAYA
2018**

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Judul Skripsi : Analisis Penggunaan Metode Altman Z-Score dan
Metode Springate untuk memprediksi Tingkat
Kebangkrutan pada Perusahaan Konstruksi yang
Terdaftar di BEI Periode 2012-2016

Nama Mahasiswa : Ika Juariah

Nomor Pokok Mahasiswa : 201410325035

Program Studi/Fakultas : Manajemen/Ekonomi


Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 20 Juli 2018

Bekasi, 04 Agustus 2018


MENYETUJUI,

Pembimbing I

Pembimbing II


Supriyanto, S.E., M.M

NIP : 031707074


Budi Supri Handoko, S.E., M.Ak

NIP : 031606055

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Skripsi : Analisis Penggunaan Metode Altman Z-Score dan
Metode Springate untuk memprediksi Tingkat
Kebangkrutan pada Perusahaan Konstruksi yang
Terdaftar di BEI Periode 2012-2016

Nama Mahasiswa : Ika Juariah

Nomor Pokok Mahasiswa : 201410325035

Program Studi/Fakultas : Manajemen/Ekonomi

Tanggal Lulus Ujian Skripsi : 20 Juli 2018

Bekasi, 04 Agustus 2018

MENGESAHKAN,

Ketua Tim Penguji : Dr. Sugeng Suroso, S.E., M.M

NIP : 1706286

Penguji I : Supriyanto, S.E., M.M

NIP : 031707074

Penguji II : Siti Mardiyah, S.E., M.M

NIP : 0407079

MENGETAHUI,

Ketua Program Studi Manajemen
Fakultas Ekonomi



M. Fadhli Nursal, S.E., M.M.

NIP : 031407021

Dekan
Fakultas Ekonomi



Dr. Rorim Panday, M.M., M.T.

NIP : 1508228

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

Skripsi yang berjudul Analisis Penggunaan Metode Altman Z-Score dan Metode Springate untuk memprediksi Tingkat Kebangkrutan Pada Perusahaan Konstruksi Yang Terdaftar di BEI Periode 2012-2016 ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak mengandung materi yang ditulis orang lain kecuali pengutipan sebagai referensi yang sumbernya telah dituliskan secara jelas sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah.

Apabila dikemudian hari ditemukan adanya kecurangan dalam karya ini, saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Bhayangkara Jakarta Raya sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Saya mengizinkan skripsi ini dipinjam dan digandakan melalui Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Saya memberikan izin kepada Perpustakaan Universitas Bhayangkara Jakarta Raya untuk menyimpan skripsi ini dalam bentuk digital dan mempublikasikannya melalui Internet selama publikasi tersebut melalui portal Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Bekasi, 04 Agustus 2018

Yang membuat pernyataan,



Ika Juariah

201410325035

ABSTRAK

Ika Juariah. 201410325035. Analisis Penggunaan Metode Altman Z-score dan Metode Springate untuk memprediksi Tingkat Kebangkrutan Pada Perusahaan Konstruksi Yang Terdaftar di BEI Periode 2012-2016.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimanakah kinerja keuangan Perusahaan Jasa Sektor *property, real estate* dan konstruksi bangunan Sub Sektor konstruksi dan bangunan, dengan menggunakan metode Altman Z-Score dan Springate periode 2012-2016. Penelitian ini menggunakan data sekunder pada Perusahaan jasa Sektor *property, real estate* dan konstruksi bangunan Sub Sektor konstruksi dan bangunan yaitu PT Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk (DGIK), PT PP (Persero) Tbk (PTPP), PT Surya Semesta Internusa Tbk (SSIA), PT Waskita Karya (Persero) Tbk (WSKT), PT Wijaya Karya Tbk (WIKA) yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2012-2016 dengan menggunakan teknik analisis deskriptif kuantitatif. Hasil akhir penelitian ini menunjukkan bahwa kinerja keuangan yang dianalisis dengan metode Altman Z-Score dan Springate pada Perusahaan Jasa Sektor *property, real estate* dan konstruksi bangunan Sub Sektor konstruksi dan bangunan Periode 2012-2016 diklasifikasikan dalam keadaan tidak mengalami kesulitan keuangan atau mengalami kesulitan keuangan. Hasil prediksi *financial distress* menggunakan metode Altman Z-Score terdapat satu perusahaan yang berada pada kategori bangkrut yaitu PT Nusa Konstruksi Enjiniring Tbk (DGIK) pada tahun 2016 dan Hasil prediksi *financial distress* menggunakan metode Springate hampir semua perusahaan dari kelima perusahaan yang diteliti masuk dalam kategori bangkrut yaitu DGIK pada tahun 2012, 2013, 2015, 2016, PTPP pada tahun 2016, SSIA pada tahun 2015 dan 2016, WSKT pada tahun 2015 dan 2016, WIKA pada tahun 2012-2016.

Kata Kunci: *financial distress*, Altman Z-Score, Springate.

ABSTRACT

Ika Juariah. 201410325035. *Analysis of Altman Z-score Method and Springate Method to predict Bankruptcy Rate at Construction Company Listed on BEI Period 2012-2016.*

This study aims to determine how the financial performance of property services sector property, real estate and building construction Sub Sector construction and building, using the method of Altman Z-Score and Springate period 2012-2016. This study uses secondary data on service companies Property, real estate and construction sectors Construction and building sub-sector PT Nusa Construction Enjiniring Tbk (DGIK), PT PP (Persero) Tbk (PTPP), PT Surya Semesta Internusa Tbk (SSIA) PT Waskita Karya (Persero) Tbk (WSKT), PT Wijaya Karya Tbk (WIKA) listed on the Indonesia Stock Exchange period 2012-2016 using quantitative descriptive analysis techniques. The final results of this study indicate that the financial performance analyzed by Altman Z-Score and Springate method on Service Company Property sector, real estate and construction of buildings Sub Sector of construction and building The period 2012-2016 is classified under no financial or financial difficulties. Financial distress prediction result using Altman Z-Score method there is one company that is in bankrupt category that is PT Nusa Construction Enjiniring Tbk (DGIK) in year 2016 and result of prediction of financial distress using method of Springate almost all companies from five companies under study enter into bankrupt category namely DGIK in 2012, 2013, 2015, 2016, PTPP by 2016, SSIA in 2015 and 2016, WSKT in 2015 and 2016, WIKA in 2012-2016.

Keywords: financial distress, Altman Z-Score, Springate.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan Tugas Skripsi dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat akademik untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi Program Studi Manajemen pada Fakultas Ekonomi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak Skripsi ini tidak dapat diselesaikan dengan segera. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Irjen. Pol. (Purn) Dr. Drs. H. Bambang Karsono, S.H., M.M. selaku Rektor Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
2. Dr. Rorim Panday, M.M., M.T. selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
3. M. Fadhli Nursal, S.E., M.M. selaku Ketua Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Bhayangkara Jakarta Raya.
4. Supriyanto, S.E., M.M dan Budi Supri Handoko, S.E., M.Ak selaku dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam penyusunan Skripsi.
5. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
6. Keluarga Besar 8C Manajemen Angkatan 2014 yang telah banyak membantu dan memotivasi dalam menyelesaikan Skripsi ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu secara langsung, yang telah memberikan bantuannya kepada penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.

Akhir kata penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir/Skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Bekasi, 04 Agustus 2018

Ika Juariah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Pengertian Laporan Keuangan	8
2.2 Pengertian Kebangkrutan	9
2.2.1 Tahap-tahap Kebangkrutan	10
2.2.2 Indikator Kebangkrutan	12
2.2.3 Penyebab Kebangkrutan	13
2.2.4 Pemakai Informasi Kebangkrutan	15
2.3 Metode Prediksi Kebangkrutan	16
2.3.1 Altman Z-Score	16
2.3.1.1 Model Altman Z-Score Pertama (1968)	17

2.3.1.2 Model Altman Z-Score Revisi (1983).....	19
2.3.1.3 Model Altman Z-Score Modifikasi (1995)	20
2.3.2 Springate.....	20
2.3.3 Rasio Keuangan Model Altman Z-Score	21
2.3.4 Rasio Keuangan Model Springate	23
2.3.5 Perbandingan Metode Altman Z-Score dan Springate.....	25
2.4 PenelitianTerdahulu	26
2.5 Kerangka Konseptual.....	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	32
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	32
3.2 Tahapan Penelitian.....	32
3.3 Jenis Penelitian.....	33
3.4 Metode Pengambilan Sampel	34
3.5 Variabel Penelitian dan Definisi Oprasional.....	35
3.5.1 Variabel Penelitian	35
3.5.2 Definisi Operasional.....	35
3.6 Analisis Data.....	36
3.6.1 Altman Z-Score	37
3.6.2 Springate.....	37
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Proses dan Hasil Analisis Data Metode Altman Z-Score	38
4.1.1 X1 (Working Capital to Total Assets).....	38
4.1.2 X2 (Retained Earning to Total Assets).....	40
4.1.3 X3 (Earning Before Interest and Taxes to Total Assets).....	42
4.1.4 X4 (Market Value of Equity to Book Value of Liabilities).....	44
4.2 Analisis Tingkat Kebangkrutan dengan Metode Altman Z-Score.....	46
4.3 Proses dan Hasil Analisis Data Metode Springate.....	49
4.3.1 A (Working Capital / Total Assets).....	49
4.3.2 B (Net Profit Before Interest and Tax / Total Asset).....	51
4.3.3 C (Net Profit Before Tax / Current Liability).....	52
4.3.4 D (Sales / Total Asset).....	54
4.4 Analisis Tingkat Kebangkrutan dengan Metode Springate	55

BAB V PENUTUP.....	59
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran	60

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP PENULIS



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Daftar Perusahaan Jasa Sub Sektor Konstruksi dan Bangunan	2
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	26
Tabel 3.1 Daftar Nama Perusahaan Sampel Penelitian.....	34
Tabel 3.2 Definisi Operasional	35
Tabel 3.3 Altman Z-Score.....	36
Tabel 3.4 Springate	36
Tabel 4.1 Nilai Working Capital to Total Assets.....	38
Tabel 4.2 Nilai Retained Earning to Total Assets.....	40
Tabel 4.3 Nilai Earning Before Interest and Taxes to Total Assets.....	42
Tabel 4.4 Nilai Market Value of Equity to Book Value of Liabilities	44
Tabel 4.5 Nilai Z-Score Perusahaan Jasa Sub Sektor Konstruksi.....	47
Tabel 4.6 Nilai Working Capital to Total Assets.....	50
Tabel 4.7 Nilai Net Profit Before Interest and Tax to Total Assets.....	51
Tabel 4.8 Nilai Net Profit Before Tax to Current Liability.....	53
Tabel 4.9 Nilai Sales to Total Assets	54
Tabel 4.10 Nilai S Perusahaan Jasa Sub Sektor Konstruksi	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual31

