

**PENGGUNAAN METODE ALTMAN Z-SCORE UNTUK MEMPREDIKSI  
FINANCIAL DISTRESS PADA PERUSAHAAN FOOD AND BEVERAGE  
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)**

**TAHUN 2014-2017**



**Oleh:**

**LABORA PRODEO SITORUS**

**NPM: 18.2.01.11023**

**Program Studi: Akuntansi**

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

**SURABAYA**

**2020**

**PENGGUNAAN METODE ALTMAN Z-SCORE UNTUK MEMPREDIKSI  
FINANCIAL DISTRESS PADA PERUSAHAAN FOOD AND BEVERAGE  
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)**

**TAHUN 2014-2017**



**SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI INDONESIA  
STIESIA SURABAYA**

**2020**

**PENGGUNAAN METODE ALTMAN Z-SCORE UNTUK MEMPREDIKSI  
FINANCIAL DISTRESS PADA PERUSAHAAN FOOD AND BEVARAGE  
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)**  
**TAHUN 2014-2017**

**Dipersiapkan dan Disusun oleh :**

**LABORA PRODEO SITORUS**

**NPM : 18.2.01.11023**

Telah dipertahankan di Depan Tim Penguji

Pada tanggal 18 Juni 2020

Susunan Tim Penguji :

Ketua : Dr. Ikhsan Budi Riharjo, S.E., M.Si., Ak., CA.

Anggota : 1. Drs. Sugeng Praptoyo, S.H., M.H., M.M., C.P.A., Ak.

2. Dra. Yuliastuti Rahayu, M.S.A., Ak., CA.

Dinyatakan Memenuhi Syarat dan Diterima

Oleh :

Dosen Pembimbing

Dra. Yuliastuti Rahayu, M.S.A., Ak., CA.

Ketua Program Studi S1 Akuntansi

Dr. Wahidahwati, S.E., M.Si., Ak., CA.

**Ketua STIESIA**



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

## **PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : **LABORA PRODEO SITORUS**

N.P.M : **18.2.01.11023**

menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

**PENGGUNAAN METODE ALTMAN Z-SCORE UNTUK MEMPREDIKSI  
FINANCIAL DISTRESS PADA PERUSAHAAN FOOD AND BEVERAGE  
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI) TAHUN 2014-  
2017**

dan diajukan untuk diuji pada tanggal 18 Juni 2020 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, saya tiru, atau yang saya ambil dari tulisan orang lain tanpa memberikan pengakuan pada penulis aslinya.

Apabila saya melakukan hal tersebut di atas, baik disengaja 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, 18 Juni 2020

Yang membuat pernyataan,



Labora Prodeo Sitorus

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### A. MAHASISWA

Nama : Labora Prodeo Sitorus  
NPM : 18.2.01.11023  
Program Studi : S1-Akuntansi  
Tempat/Tanggal Lahir : Tapanuli Utara, 01 Januari 1995  
Agama : Kristen Protestan  
Jumlah Saudara/Anak ke : 5/2  
Alamat Rumah : Jl. Markisa No. 178 P. Beringin, Desa Pagar Batu Kec Sipoholon, Tapanuli Utara  
Status : Mahasiswa

### B. ORANG TUA

Nama : Posma Sitorus  
Alamat Rumah/Telepon : Jl. Markisa No. 178 P. Beringin, Desa Pagar Batu Kec Sipoholon, Tapanuli Utara  
Alamat Kantor/Telepon : Kota Tarutung, Tapanuli Utara

### C. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. Tamat SD 178482 tahun 2007
2. Tamat SLTP di SMP N 1 Sipoholon tahun 2010
3. Tamat SLTA di SMA N 1 Sipoholon tahun 2013
4. Tamat Diploma 3 di Universitas Diponegoro tahun 2016
5. Pendidikan Tinggi (PT)

Nama PT	Tempat	Semester	Tahun	Keterangan
STIESIA	Surabaya	IV	2020	Akuntansi

### D. RIWAYAT PEKERJAAN

Tahun	Bekerja di	Pangkat/Golongan	Jabatan
2017-sekarang	PT. Sapta Sumber Lancar (SSL)	Staf	Invoicing

Dibuat dengan sebenarnya

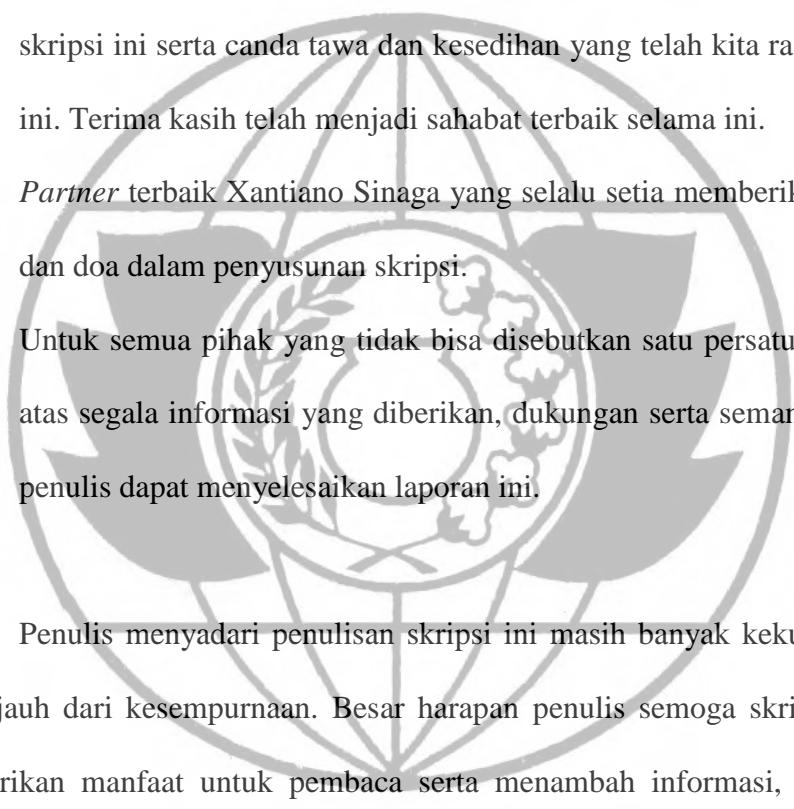
Labora Prodeo Sitorus

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan pertolongan-Nya peneliti diberikan kesehatan sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **”Penggunaan Metode Altman Z-Score untuk Memprediksi Financial Distress pada Perusahaan Food and Beverage yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Tahun 2014-2017”**. Tujuan penulisan skripsi ini adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi jurusan akuntansi keuangan pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya. Pada kesempatan ini, peneliti mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua saya yang telah membersarkan, mendidik, dan memberikan dukungan serta doa yang tak henti-hentinya kepada peliti.

Dalam menyelesaikan skripsi ini peneliti menyadari banyak mendapat bantuan, bimbingan dan arahan dari berbagai pihak. Untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Nur Fadjrih Asyik, S.E., M.S.A., Ak., CA., Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya.
2. Dr. Wahidahwati, S.E., M.Si., Ak., CA., Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIESIA) Surabaya.
3. Ibu Dra. Yuliastuti Rahayu, M.S.A., AK, CA., selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak dan Ibu Dosen STIESIA yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan yang bermanfaat selama proses perkuliahan.

- 
5. Untuk Seluruh Sahabat peneliti di kampus yaitu Wendy, Farah, Resita, Ratih, dan Nur Hayati yang selalu meluangkan waktunya untuk menemani dan telah memberikan semangat dan nasihat dalam penyusunan skripsi ini.
  6. Keluarga besar mahasiswa transfer kelas SAX2 2018 yang telah banyak menemani dan memberikan nasihat serta masukan dalam penulisan skripsi ini serta canda tawa dan kesedihan yang telah kita rasakan selama ini. Terima kasih telah menjadi sahabat terbaik selama ini.
  7. *Partner* terbaik Xantiano Sinaga yang selalu setia memberikan semangat dan doa dalam penyusunan skripsi.
  8. Untuk semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih atas segala informasi yang diberikan, dukungan serta semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini.

Penulis menyadari penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan serta masih jauh dari kesempurnaan. Besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk pembaca serta menambah informasi, wacana, dan pengetahuan para pembaca.

Penulis, 07 Oktober 2019

Labora Prodeo Sitorus

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL SKRIPSI .....	i
HALAMAN JUDUL SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS SKRIPSI.....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK .....	xiii
<i>ABSTRAK .....</i>	xiv
BAB 1 : PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	8
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.5 Ruang Lingkup Penelitian .....	9
BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA .....	10
2.1 Tinjauan Pustaka .....	10
2.1.1 Laporan Keuangan .....	10
1. Pengertian Laporan Keuangan .....	10
2. Tujuan Laporan Keuangan .....	10
3. Pihak – pihak yang Memerlukan Laporan Keuangan ..	11
2.1.2 Analisis Laporan Keuangan .....	15
1. Pengertian Analisis Laporan Keuangan .....	15
2. Tujuan Analisis Laporan Keuangan .....	15
2.1.3 Analisis Rasio Keuangan .....	16
1. Pengertian Analisis Rasio Keuangan.....	16
2. Jenis Rasio Keuangan.....	17
2.1.4 <i>Financial Distress</i> ( Kebangkrutan).....	24
1. Pengertian <i>Financial Distress</i> ( Kebangkrutan).....	24
2. Penyebab <i>Financial Distres</i> ( Kebangkrutan) .....	26
2.1.5 Analisi Z- Score .....	28
2.2 Penelitian Terdahulu.....	34
2.3 Rerangka Pemikiran .....	36
BAB 3 : METODE PENELITIAN .....	38
3.1 Jenis Penelitian dan Gambaran dari Populasi Penelitian.....	38
3.1.1. Jenis Penelitian .....	38
3.1.2. Gambaran Objek Penelitian.....	39

3.2	Teknik Pengumpulan Data .....	39
3.3	Populasi dan Teknik Pengambilan Sempel .....	39
3.3.1	Populasi .....	39
3.3.2	Teknik Pengambilan Sempel .....	40
3.4	Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	40
3.5	Teknik Analisis Data .....	42
<b>BAB 4: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>45</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	45
4.1.1	Gambaran Umum dan Objek Penelitian .....	45
4.1.2	Pengujian Data Variabel .....	46
1.	Rasio Modal Kerja terhadap Total Aktiva .....	46
2.	Rasio Laba Ditahan terhadap Total Aktiva .....	49
3.	Rasio EBIT terhadap Total Aset .....	52
4.	Rasio Nilai Pasar Saham terhadap Total Kewajiban..	54
5.	Rasio Penjualan terhadap Total Aktiva.....	57
6.	Hasil Prediksi Kebangkrutan.....	59
4.1.3	Hasil Statistik Deskriptif.....	62
4.2	Pembahasan .....	65
<b>BAB 5: PENUTUP.....</b>		<b>70</b>
5.1	Simpulan.....	70
5.2	Keterbatasan .....	71
5.3	Saran .....	71
<b>JADWAL PENELITIAN .....</b>		<b>73</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>74</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN.....</b>		<b>76</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
1. Kriteria <i>Purposive Sampling</i> .....	45
2. Hasil <i>Purposive Sampling</i> .....	46
3. Hasil Nilai X1 Perusahaan Food and Beverage pada Tahun 2014-2017..	47
4. Hasil Nilai X2 Perusahaan Food and Beverage pada Tahun 2014-2017..	50
5. Hasil Nilai X3 Perusahaan Food and Beverage pada Tahun 2014-2017..	52
6. Hasil Nilai X4 Perusahaan Food and Beverage pada Tahun 2014-2017..	55
7. Hasil Nilai X5 Perusahaan Food and Beverage pada Tahun 2014-2017..	57
8. Hasil Prediksi Kebangkrutan Model Altman Z-Score Tahun 2014- 2017	59
9. Hasil Analisis Deskriptif.....	63



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Hal
1. Rerangka Pemikiran .....	37
2. Hasil Nilai X1 Perusahaan Food and Beverage pada Tahun 2014-2017..	49
3. Hasil Nilai X2 Perusahaan Food and Beverage pada Tahun 2014-2017..	51
4. Hasil Nilai X3 Perusahaan Food and Beverage pada Tahun 2014-2017..	54
5. Hasil Nilai X4 Perusahaan Food and Beverage pada Tahun 2014-2017..	56
6. Hasil Nilai X5 Perusahaan Food and Beverage pada Tahun 2014-2017..	59
7. Hasil Prediksi Kebangkrutan Model Altman Z-Score Tahun 2014- 2017	62
8. Persentase Perusahaan Periode 2014-2017 .....	69



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Hal
1. Seleksi Pemilihan Sempel Penelitian .....	76
2. Pemilihan Sampel Penelitian .....	77
3. Sempel Perusahaan yang Terpilih.....	78
4. Hasil Nilai X1 Perusahaan Food and Beverage pada Tahun 2014-2017..	79
5. Hasil Nilai X2 Perusahaan Food and Beverage pada Tahun 2014-2017..	80
6. Hasil Nilai X3 Perusahaan Food and Beverage pada Tahun 2014-2017..	81
7. Hasil Nilai X4 Perusahaan Food and Beverage pada Tahun 2014-2017..	82
8. Hasil Nilai X5 Perusahaan Food and Beverage pada Tahun 2014-2017..	83
9. Hasil Prediksi Kebangkrutan Model Altman Z-Score Tahun 2014- 2017	84
10. Surat Tugas Bimbingan Skripsi .....	85
11. Kartu Konsultasi Bimbingan Skripsi .....	87
12. Surat Ijin Riset dari STIESIA .....	89
13. Surat Keterangan Selesai Riset .....	90
14. Berita Acara Bimbingan Penulisan Skripsi.....	91
15. Sertifikat Seminar Hasil Penelitian Bidang Akuntasi dan Manajemen ....	92
16. Lembar Persentase Plagiasi.....	93
17. Surat Keterangan Bebas Plagiasi .....	94