

**ANALISIS KEBANGKRUTAN DENGAN MENGGUNAKAN
MODEL *ALTMAN (Z-SCORE)* DAN MODEL *SPRINGATE (S-SCORE)*
PADA PT INDOFOOD SUKSES MAKMUR TBK PERIODE 2015-2019**



**Laporan Akhir ini Disusun sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Program Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

Oleh:

R.A. ADHELIA FRIAGUSTINE

061730501090

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2020



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website: <http://www.polsriwijaya.ac.id>, E-mail : info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri di bawah ini :

Nama : R.A. Adhelia Friagustine
NIM : 0617 3050 1090
Jurusan : Akuntansi
Mata Kuliah : Analisis Laporan Keuangan
Judul Laporan Akhir : Analisis Kebangkrutan dengan Menggunakan Model
Altman (Z-Score) dan Model *Springate (S-Score)*
pada PT Indofood Sukses Makmur Tbk Periode
2015-2019

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinal yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiaris pada sebagian atau keseluruhan karya ini, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertainya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar, untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 14 Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,

R.A. Adhelia Friagustine

NIM 061730501090



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website: <http://www.polsriwijaya.ac.id>, E-mail : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : R.A. Adhelia Friagustine
NPM : 061730501090
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Akuntansi Manajemen
Judul Laporan Akhir : Analisis Kebangkrutan dengan Menggunakan Model
Altman (Z-Score) dan Model *Springate (S-Score)* pada
PT Indofood Sukses Makmur Tbk Periode 2015-2019

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 19 Agustus 2020


Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi/DIII Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 19 Agustus 2020

Pembimbing I

Pembimbing II


Nurhasanah, S.E., M.Si., Ak., CA

NIP 197802282005012003


Siska Aprianti, S.E., M.Si., Ak., CA

NIP 197804102005012020

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi,


Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA.

NIP 197806222003122001



EMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Website:
<http://www.polisriwijaya.ac.id>, E-mail : info@polisriwijaya.ac.id

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : R.A. Adhelia Friagustine
NIM : 061730501090
Jurusan/ Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Analisis Kebangkrutan dengan Menggunakan Model *Altman* (*Z-Score*) dan Model *Springate* (*S-Score*) pada PT Indofood Sukses Makmur Tbk Periode 2015-2019

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Rabu, tanggal 19 Agustus 2020. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah di setujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi :

No	Komentar	Nama Dosen Penguji*)	Tanggal	Tanda Tangan
1	Perbaikan tata tulis, tujuan dan manfaat penulisan.	Dr. M. Thoyib, M.Si. NIP.195803201988031001	21/9/2020	
2	Perbaikan tata tulis dan daftar pustaka	Sarikadarwati, S.E., M.Si., Ak NIP.197110262001122002	22/9/2020	
3	Penambahan standar teori dan perbaikan tata tulis	Choiruddin, S.E., M.Si. NIP.1970110520031221003	21/9/2020	

Palembang, September 2020
Ketua penguji**)

Dr. M. Thoyib, M.Si.
NIP.195803201988031001

Catatan :

*) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian laporan akhir
**) Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian LA
Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

- ❖ **“Barang siapa yang menentuh suatu jalan untuk menuntut ilmu, maka Allah SWT akan memudahkannya baginya jalan menuju surga.”**
(H.R. Muslim)

- ❖ **“Belajarlh kalian ilmu untuk ketenteraman dan ketenangan, serta rendah hatilah pada orang yang kamu belajar darinya.”**
(H.R. Ath-Thabrani)

- ❖ *“Learn from yesterday, live for today, hope for tomorrow. The important thing is not to stop questioning”.*
(Albert Einstein)

- ❖ **“Jika kamu tidak mendapatkan apa yang kamu sukai, maka sukailah dan syukurilah apa yang kamu dapatkan sekarang”.**
(Penulis)

Atas Rahmat Allah SWT,

Laporan Akhir ini Kupersembahkan untuk:

- ❖ **Kedua Orang Tuaku Tercinta**
- ❖ **Keluargaku Tersayang**
- ❖ **Kedua Pembimbingku**
- ❖ **Para Dosen yang Kuhormati**
- ❖ **Sahabat-sahabat Seperjuanganku Kelas 6 AH**
- ❖ **Organisasiku, Unit Kegiatan Mahasiswa Riset dan Sains Periode 2017/2018 dan 2018/2019.**
- ❖ **Almamaterku yang ku banggakan “POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA”**

ABSTRAK

Analisis Kebangkrutan dengan Menggunakan Model *Altman (Z-Score)* dan Model *Springate (S-Score)* pada PT Indofood Sukses Makmur Tbk Periode 2015-2019

R.A. Adhelia Friagustine, 2020 (vi+ 92 Halaman)

Email : Dedellea25@gmail.com

Laporan ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kebangkrutan perusahaan dengan menggunakan Model *Altman (Z-Score)* dan Model *Springate (S-Score)* pada PT Indofood Sukses Makmur Tbk pada tahun 2015 sampai dengan 2019. Berdasarkan model *Altman (Z-Score)* dengan menghitung rasio *Working Capital to Total Asset (X1)*, *Retained Earning to Total Asset (X2)*, *Earning Before Interest and Taxes (EBIT) to Total Asset (X3)*, *Book Value of Equity to Book Value of Total Liabilities (X4)* dan model *Springate (S-Score)* dengan menghitung rasio *Working Capital/Total Asset (A)*, *Net Profit before Interest and Taxes/Total Asset (B)*, *Net Profit before Taxes/Current Liabilities (C)*, *Sales/Total Asset (D)*. Hasil dari analisis menunjukkan bahwa analisis menggunakan model *Altman (Z-Score)* perusahaan memiliki predikat “aman” sedangkan analisis menggunakan model *Springate (S-Score)* perusahaan memiliki predikat “bangkrut” pada tahun 2015 dan 2018, sedangkan pada tahun 2016, 2017, dan 2019 perusahaan memiliki prediket “grey area”.

Kata kunci : Kebangkrutan, Kinerja Keuangan, Rasio Keuangan, Altman, Springate

ABSTRACT

Bankruptcy Analysis Using the Altman Model (Z-Score) and the Springate Model (S-Score) at PT Indofood Sukses Makmur Tbk for the 2015-2019 Period

R.A. Adhelia Friagustine, 2020 (vi+ 92 Pages)

Email : Dedellea25@gmail.com

This report aims to determine the level of company bankruptcy using the Altman Model (Z-Score) and the Springate Model (S-Score) at PT Indofood Sukses Makmur Tbk in 2015 to 2019. Based on the Altman (Z-Score) model by calculating the ratio of Working Capital to Total Asset (X_1), Retained Earning to Total Asset (X_2), Earning Before Interest and Taxes (EBIT) to Total Asset (X_3), Book Value of Equity to Book Value of Total Liabilities (X_4) and Springate model (S-Score) by calculating the ratio of Working Capital / Total Asset (A), Net Profit before Interest and Taxes / Total Asset (B), Net Profit before Taxes / Current Liabilities (C), Sales / Total Asset (D). The results of the analysis show that the analysis uses the Altman model (Z-Score) the company has a "safe" predicate while the analysis uses the Springate model (S-Score) the company has the predicate "bankruptcy" in 2015 and 2018, while in 2016, 2017, and 2019 the company has a "grey area" predicate.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul “**Analisis Kebangkrutan dengan Menggunakan Model Altman (Z-Score) dan Model Springate (S-Score) pada PT Indofood Sukses Makmur Periode 2015-2019**” tepat pada waktunya. Laporan akhir adalah sebagai salah satu syarat yang telah ditetapkan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Dalam menyelesaikan laporan akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk dapat memberikan yang terbaik, akan tetapi penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini. Hal ini terjadi karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Namun berkat bimbingan, petunjuk dan nasihat dari semua pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa atas semua rahmat yang penulis dapatkan.
2. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M. Si., Ak., CA., CMA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Drs. Darul Amri., M.M. selaku Pembimbing Akademik kelas 6 AH.
6. Ibu Nurhasanah, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Ibu Siska Aprianti, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

8. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang selama ini telah memberikan Ilmu Pengetahuan kepada kami.
9. Kedua orang tuaku, saudaraku dan keluarga besarku yang selalu memberikan dukungan, nasihat, semangat, serta doa untuk keberhasilanku dalam mengerjakan laporan akhir ini.
10. Sahabat-sahabatku Hanin Dalilah Aksara dan Astrid Rizki Novia.
11. Pacarku Muhammad Decky Rama dan keluarga.
12. Sahabat-sahabatku Sejak SMP Puput, Dian, dan Angah.
13. Sahabat-sahabatku Sejak Bekerja di PT Infomedia Nusantara *by* PT Telkom Indonesia.
14. Keluarga Organisasiku, Pengurus UKM Mars Periode 2017/2018 dan 2018/2019.
15. Sahabat-sahabat terbaik di kelas 6AH yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun material, terima kasih atas semangat dan waktunya dalam mengerjakan laporan akhir ini.
16. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan selama pengerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya.

Akhir kata penulis menyampaikan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT, untuk itu segala kritik dan saran akan penulis terima dengan kerendahan hati. Dan penulis sangat mengharapkan semoga Allah SWT dapat melimpahkan rahmat-Nya kepada mereka dan membalas segala kebaikan dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis dan semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Palembang, September 2020



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
HALAMAN PERNYATAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1.....	L
atar Belakang Masalah.....	1
1.2.....	R
umusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	4
1.4.1 Tujuan Penulisan	4
1.4.2 Manfaat Penulisan	4
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pengertian dan Tujuan Laporan Keuangan.....	8
2.1.1 Pengertian Laporan Keuangan	8
2.1.2 Tujuan Laporan Keuangan	8
2.2 Jenis-jenis Laporan Keuangan	10
2.3 Pengertian dan Tujuan Analisis Laporan Keuangan	11
2.3.1 Pengertian Analisis Laporan Keuangan.....	11
2.3.2 Tujuan Analisis Laporan Keuangan	11
2.4 Teknik Analisis Laporan Keuangan	12
2.5 Pengertian dan Jenis-jenis Rasio Keuangan	13
2.5.1 Pengertian Rasio Keuangan	13
2.5.2 Jenis-jenis Rasio Keuangan.....	14
2.6 Pengertian, Jenis-jenis, dan Faktor-faktor Penyebab Kebangkrutan..	15
2.6.1 Pengertian Kebangkrutan	15
2.6.2 Jenis-jenis Kebangkrutan	16
2.6.3 Faktor-faktor Penyebab Kebangkrutan	16
2.7 Analisis <i>Altman</i> (<i>Z-Score</i>)	17
2.8 Analisis <i>Springate</i> (<i>S-Score</i>).....	21
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	22
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	23
3.2.1 Visi Perusahaan	23

3.2.2 Misi Perusahaan.....	23
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	24
3.3.1 Struktur Organisasi Perusahaan.....	24
3.3.2 Pembagian Tugas Perusahaan	26
3.4 Aktivitas Usaha	28
3.5 Laporan Keuangan	29
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	
4.1 Analisis Tingkat Kebangkrutan Menggunakan Model <i>Altman</i> (<i>Z-Score</i>)	58
4.1.1 <i>Working Capital to Total Assets</i> (X_1).....	58
4.1.2 <i>Retained Earnings to Total Assets</i> (X_2).....	61
4.1.3 <i>Earning Before Interest and Taxes to Total Assets</i> (X_3)	63
4.1.4 <i>Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities</i> (X_4)	66
4.1.3 Pembahasan Hasil Analisis <i>Financial Distress</i> untuk Memprediksi Potensi Kebangkrutan dengan Metode <i>Altman</i> (<i>Z-Score</i>)	68
4.2 Analisis Tingkat Kebangkrutan Menggunakan Model <i>Springate</i> (<i>S-Score</i>)	71
4.2.1 <i>Working Capital to Total Assets</i> (X_1).....	71
4.2.2 <i>Earning Before Interest and Taxes to Total Assets</i> (X_2)	75
4.2.3 <i>Earning Before Taxes to Current Liabilities</i> (X_3).....	77
4.2.4 <i>Sales to Total Assets</i> (X_4)	80
4.1.3 Pembahasan Hasil Analisis <i>Financial Distress</i> untuk Memprediksi Potensi Kebangkrutan dengan Metode <i>Springate</i> (<i>S-Score</i>)	83
4.3 Hasil Perbandingan Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Model <i>Altman</i> (<i>Z-Score</i>) dan Model <i>Springate</i> (<i>S-Score</i>) PT Indofood Sukses Makmur Tbk Sub Sektor Makanan dan Minuman.....	86
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	88
5.2 Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	90

DAFTAR TABEL

Tabel:	Halaman
3.1 Laporan Posisi Keuangan PT Indofood Sukses Makmur Tbk Tahun 2015 dan 2016.....	30
3.2 Laporan Laba Rugi Komprehensif PT Indofood Sukses Makmur Tbk Tahun 2015 dan 2016.....	34
3.3 Laporan Posisi Keuangan PT Indofood Sukses Makmur Tbk Tahun 2016 dan 2017.....	37
3.4 Laporan Laba Rugi Komprehensif PT Indofood Sukses Makmur Tbk Tahun 2016 dan 2017.....	41
3.5 Laporan Posisi Keuangan PT Indofood Sukses Makmur Tbk Tahun 2017 dan 2018.....	44
3.6 Laporan Laba Rugi Komprehensif PT Indofood Sukses Makmur Tbk Tahun 2017 dan 2018.....	48
3.7 Laporan Posisi Keuangan PT Indofood Sukses Makmur Tbk Tahun 2018 dan 2019.....	51
3.8 Laporan Laba Rugi Komprehensif PT Indofood Sukses Makmur Tbk Tahun 2018 dan 2019.....	55
4.1 <i>Working Capital to Total Assets (X₁)</i>	58
4.2 <i>Retained Earnings to Total Assets</i>	62
4.3 <i>EBIT to Total Assets</i>	65
4.4 <i>Market Value of Equity to Book Value of Total Liabilities</i>	67
4.5 Perhitungan Nilai Z-Score PT Indofood Sukses Makmur Tbk	70
4.6 <i>Working Capital to Total Assets</i>	73
4.7 <i>EBIT to Total Assets</i>	76
4.8 <i>Earnings Before Taxes to Current Liabilities</i>	78
4.9 <i>Sales to Total Assets</i>	81
4.10 Prediksi <i>Financial Distress</i> Metode <i>Springate (S-Score)</i>	84
4.11 Hasil Perbandingan Kedua Model Prediksi Kebangkrutan.....	86

DAFTAR GAMBAR

Gambar:	Halaman
3.1 Struktur Organisasi PT Indofood Sukses Makmur Tbk.....	25
4.1 Perkembangan Rasio <i>Working Capital to Total Assets</i>	60
4.2 <i>Retained Earnings to Total Assets</i>	63
4.3 <i>Earnings Before Interest and Taxes to Total Assets</i>	65
4.4 <i>Market Value of Equity Book Value of Total Liabilites</i>	67
4.5 Prediksi Kebangkrutan Model <i>Altman (Z-Score)</i>	70
4.6 Rasio <i>Working Capital to Total Assets</i>	73
4.7 Perkembangan Rasio <i>EBIT to Total Assets</i>	76
4.8 Perkembangan Rasio <i>EBT to Current Liabilities</i>	78
4.9 Perkembangan Rasio <i>Sales to Total Assets</i>	81
4.10 Prediksi Kebangkrutan Model <i>Springate (S-Score)</i>	85

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing 1)
- Lampiran 2 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing 2)
- Lampiran 3 Lembar Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing I)
- Lampiran 4 Lembar Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing II)
- Lampiran 5 Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian Tahun 2012-2018
- Lampiran 6 Laporan Laba Rugi dan Penghasilan Komprehensif dan Konsolidasian Tahun 2015-2019