

**ANALISIS POTENSI KEBANGKRUTAN DENGAN  
MENGGUNAKAN METODE ALTMAN  
Z-SCORE, SPRINGATE, DAN OHLSON  
PADA PERBANKAN SYARIAH  
DI INDONESIA PERIODE  
2018-2020**

**Skripsi**

Diajukan Kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam  
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara  
Untuk Memenuhi Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Sarjanan Ekonomi SE

Disusun Oleh

**Muhammad Nauval Anggara**

**0503173339**



**PROGRAM STUDI PERBANKAN SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA  
2022**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Nauval Anggara  
Nim : 0503173339  
Tempat/Tgl Lahir : Karang Anyar, 11-04-1999  
Alamat : Jl. Pantai Labu, Desa Karang Anyar, Kecamatan Beringin, Kab. Deli Serdang

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi Yang berjudul: **“ANALISIS POTENSI KEBANGKRUTAN DENGAN MENGGUNAKAN METODE ALTMAN Z-SCORE, SPRINGATE, DAN OHLSON PADA PERBANKAN SYARIAH DI INDONESIA PERIODE 2018-2020”** benar karya asli saya, kecuali kutipan-kutipan yang disebutkan sumbernya. Apabila terdapat kesalahan dan kekeliruan di dalamnya, sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya.

Demikian surat pernyataan ini saya perbuat dengan sesungguhnya.

Medan, 19 Juli 2022  
Yang Membuat Pernyataan



Muhammad Nauval Anggara

**PERSETUJUAN**

Sidang Skripsi

**ANALISIS POTENSI KEBANGKRUTAN DENGAN  
MENGGUNAKAN METODE *ALTMAN*  
*Z-SCORE*, *SPRINGATE*, DAN *OHLSON*  
PADA PERBANKAN SYARIAH  
DI INDONESIA PERIODE  
2018-2020**

**Oleh :**

**Muhammad Nauval Anggara  
NIM. 0503173339**

Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi (S.E) Program  
Studi Perbankan Syariah pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri  
Sumatera Utara

Medan, 05 Juli 2022

**Pembimbing I**

**Dr. Andri Soemitra, MA  
NIP.197605072006041002**

**Pembimbing II**

**M. Ihsan Harahap, M.E.I  
NIP. 198901052018011001**

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Perbankan Syariah

**Dr. Tuti Anggraini, MA  
NIP.1977050302005012007**

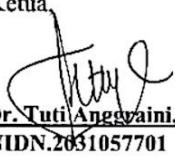
## PENGESAHAN

Skripsi Berjudul "Analisis Potensi kebangkrutan dengan menggunakan metode *ALTMAN Z-SCORE, SPRINGATE, DAN OHLSON* Pada Perbankan Syariah Di Indonesia Periode 2018-2020. Muhammad Nauval Anggara, Nim: 0503173339, Program Studi: Perbankan Syariah, telah di Munaqasyah pada tanggal 02 Agustus 2022. Skripsi ini telah diterima untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (SE) pada Program Studi Perbankan Syariah.

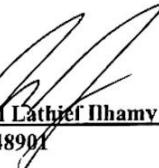
Medan, 30 Agustus 2022

Panitia Sidang  
Munaqasyah Skripsi  
Program Studi Perbankan Syariah

Ketua,

  
Dr. Tuti Anggraini, MA  
NIDN.2031057701

Sekretaris,

  
Muhammad Lathief Ilhamy Nasution, M.E.I  
NIDN.202648901

Anggota

PembimbingI,

  
Dr. Andri Soemitra, MA  
NIDN. 2007057602

PembimbingII,

  
Muhammad Ikhwan Harahap, M.E.I  
NIDN.0105018901

Pengaji I,

  
Dr. Sugianto, M.A  
NIDN.2007066701

Pengaji II,

  
Khairina Tambunan, M.Si  
NIDN.0112018501



## ABSTRAK

**Muhammad Nauval Anggara (2022). Skripsi Berjudul “Analisis Potensi Kebangkrutan Dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score, Springate, dan Ohlson Pada Perbankan Syariah Di Indonesia Periode 2018-2020”. Dibawah Bimbingan Bapak Dr. Andri Soemitra, MA Dosen Pembimbing I dan Bapak M. Ihsan Harahap, M.E.I Dosen Pembimbing II.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui “analisis potensi kebangkrutan dengan menggunakan model *Altman Z-Score*, *Springate*, dan *Ohlson* pada Perbankan Syariah di Indonesia Periode 2018-2020”. Penelitian ini memakai data sekunder berbentuk laporan keuangan masing-masing Bank Umum Syariah di Indonesia, dimana jumlah sampel yang dipakai didalam penelitian ini ialah 11 Bank Umum Syariah di Indonesia. Metode analisis data yang diterapkan ialah model *Altman Z-Score*, *Springate*, serta *Ohlson*, serta pengujian tingkat akurasi melalui bantuan perangkat lunak Microsoft Excel 2019. Hasil penelitian mengungkapkan bahwasanya (1) dari hasil *Altman Z-Score* diperoleh hasil bahwa sebanyak 3 Bank Umum Syariah diprediksi akan mengalami kebangkrutan yaitu Bank Muamalat Indonesia dan Bank Panin Dubai Syariah yakni pada tahun 2018 hingga tahun 2020. Sementara itu, Bank Mega Syariah diprediksi akan mengalami kebangkrutan pada tahun 2020. (2) Hasil *Springate* diperoleh bahwa ada 4 Bank Umum Syariah yang diprediksi akan mengalami kebangkrutan yaitu Bank Muamalat Indonesia dan Bank Syariah Bukopin dari tahun 2018 hingga tahun 2020. Sementara itu, Bank Aladin Syariah diprediksi akan mengalami kebangkrutan pada tahun 2018 serta Bank Victoria Syariah pada tahun 2019. (3) Hasil *Ohlson* diperoleh hasil bahwa terdapat 4 Bank Umum Syariah yang diperkirakan akan mendapati kebangkrutan yakni Bank Panin Dubai Syariah dari tahun 2018 sampai dengan tahun 2020. Lebih lanjut, Bank Syariah Bukopin, Bank Mega Syariah, serta Bank Victoria Syariah diprediksi akan mengalami kebangkrutan pada tahun 2020. (4) Hasil perhitungan tingkat akurasi menemukan bahwasanya model *Springate*ialah model terbaik untukmemperkirakan kebangkrutan yang memiliki tingkat akurasi dengan besar 24,4%. Sedangkan model *Altman Z-Score* dengan besar 21,21% serta model *Ohlson* dengan besar 18,18%.

**Kata Kunci:** Analisis Prediksi Kebangkrutan, Model *Altman Z-Score*, Model *Springate*, dan Model *Ohlson*

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirabbil'alamin.* Segala Puji Bagi Allah SWT yang telah menurunkan ilmunya pada hamba-hamba-Nya sebagai bekal hidup yang penuh tantangan dan cobaan. Shalawat dan salam sejahtera dilimpahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, dan seluruh umatnya yang senantiasa mengikuti jejak beliau serta mencintai beliau melebihi segalanya. sehingga penulis telah dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “**Analisis Potensi Kebangkrutan Dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score, Springate, dan Ohlson Pada Perbankan Syariah Di Indonesia Periode 2018-2020**”.

Yang mana penulisan skripsi ini termasuk salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Islam Negeri Sumatera Utara. Skripsi ini dapat tersusun berkat bimbingan, bantuan serta dukungan dari banyak pihak. Dengan demikian, atas segala kerendahan hati penulis ingin mengucapkan terima kasih pada seluruh pihak yang sudah membantu terselesaiannya penulisan skripsi ini. Selama penulisan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan serta dorongan dari berbagai pihak, untuk itu dengan hormat pada kesempatan ini penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syahrin Harahap, MA sebagai Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak Dr. H. Muhammad Yafiz, M.Ag sebagai Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

- 
3. Ibu Dr. Kamilah S.E., M.Si, Ak, CA sebagai Kepala Lab Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
  4. Ibu Dr. Tuti Anggraini, MA sebagai Ketua Jurusan Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
  5. Bapak Muhammad Latief Ilhamy, M.E.I, sebagai Sekretaris Jurusan Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
  6. Bapak Dr. Andri Soemitra, MA sebagai Dosen Pembimbing I.
  7. Bapak M. Ikhsan Harahap, M.E.I sebagai Dosen Pembimbing II.
  8. Seluruh Karyawan beserta Tenaga Pengajar Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
  9. Kedua orang tua yang saya cintai, Ayahanda Agus Indratno, S.H serta Ibunda Tercinta Almh. Suherni, M.Pd, yang menjadi tokoh inspiratif bagi anak-anaknya, yang selalu memberikan dukungan kepada penulis baik itu moral maupun material, yang selalu mendoakan agar proses penyusunan ini cepat terselesaikan.
  10. Terimakasih Kepada Kakak saya yaitu Luthfi Angraini dan Adik saya Annisa Firni Agni serta Adik laki-laki saya Muhammad Fauzan Anggara yang telah memberikan doa, semangat dan dukungan kepada saya.
  11. Terimakasih kepada salah satu orang paling yang paling spesial di diri saya yaitu Atika Wanda, S.E yang selalu sabar serta membantu dan memberikan dukungan kepada saya agar bisa cepat menyelesaikan penggerjaan skripsi ini.

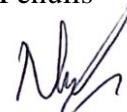
12. Kepada semua teman-teman Jurusan Perbankan Syariah G angkatan 2017 yang sudah memberi bantuan serta dukungan didalam penyusunan skripsi.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan, keberkahan dan perlindungan kepada pihak-pihak yang sedah membantu penelitian skripsi ini.

Terlepas dari semua itu, penulis menyadari bahwasanya masih ada banyak kekurangan didalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima segala kritikan dan saran agar dapat menjadi peneliti yang lebih baik lagi.

Medan, 5 Juli 2022

Penulis



Muhammad Nauval Anggara



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PENGESAHAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	 <b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	7
C. Batasan Masalah .....	8
D. Rumusan Masalah .....	8
E. Tujuan Penelitian.....	9
F. Kegunaan Penelitian.....	9
 <b>BAB II KAJIAN TEORI.....</b>	 <b>11</b>
A. Perbankan Syariah .....	11
1. Pengertian Bank Syariah .....	11
2. Jenis dan Kegiatan Bank Syariah .....	12
3. Bentuk-Bentuk Bank Syariah.....	14
B. Kebangkrutan .....	15
1. Kebangkrutan Dalam Perspektif Islam.....	15
2. Pengertian Kebangkrutan .....	17
3. Faktor Penyebab Kebangkrutan .....	19
4. Indikator Terjadinya Kebangkrutan .....	23
5. Model <i>Altman Z-Score</i> .....	25
6. Model <i>Springate</i> .....	26
7. Model <i>Zmijewski</i> .....	27
8. Model <i>Grover</i> .....	28
9. Model <i>Foster</i> .....	28
10. Model <i>CA-Score</i> .....	30
11. Model <i>Fulmer</i> .....	30
12. Model <i>Ohlson</i> .....	32
C. Laporan Keuangan.....	33
1. Pengertian.....	33
2. Jenis Laporan Keuangan .....	35
3. Tujuan Laporan Keuangan .....	36
D. Analisis Laporan Keuangan .....	38
1. Pengertian Analisis Laporan Keuangan .....	38
2. Tujuan Analisis Laporan Keuangan .....	39

3. Rasio Keuangan.....	42
E. Kajian Terdahulu .....	51
F. Kerangka Konseptual .....	54
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>55</b>
A. Pendekatan Penelitian.....	55
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	55
C. Jenis dan Sumber Data .....	55
D. Populasi dan Sampel.....	56
E. Definisi Operasional.....	58
F. Metode Pengumpulan Data .....	59
G. Metode Analisis Data .....	60
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>63</b>
A. Hasil Penelitian.....	63
1. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	63
2. Tahapan Proses Analisis Prediksi Kebangkrutan Model <i>Altman Z-Score</i> .....	67
3. Tahapan Proses Analisis Prediksi Kebangkrutan Model <i>Springate</i> .....	75
4. Tahapan Proses Analisis Prediksi Kebangkrutan Model <i>Ohlson</i> .....	82
B. Tingkat Akurasi .....	96
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>98</b>
A. Kesimpulan.....	98
B. Saran .....	100
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>102</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>105</b>
<b>CURRICULUM VITAE .....</b>	<b>119</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Perusahaan Yang Mengalami Kebangkrutan di Dunia.....	2
Tabel 1.2 Perusahaan di Indonesia Yang Mengalami Kebangkrutan .....	3
Tabel 2.1 Kajian Terdahulu .....	51
Tabel 3.1 Populasi Penelitian .....	57
Tabel 3.2 Kriteria Pemilihan Sampel.....	58
Tabel 3.3 Sampel Penelitian .....	58
Tabel 3.4 Definisi Operasional .....	59
Tabel 4.1 Hasil Perhitungan Nilai X1 <i>Altman Z-Score</i> .....	68
Tabel 4.2 Hasil Perhitungan Nilai X2 <i>Altman Z-Score</i> .....	69
Tabel 4.3 Hasil Perhitungan Nilai X3 <i>Altman Z-Score</i> .....	70
Tabel 4.4 Hasil Perhitungan Nilai X4 <i>Altman Z-Score</i> .....	71
Tabel 4.5 Hasil Analisis Prediksi Kebangkrutan Model <i>Altman Z-Score</i> .....	73
Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Nilai A Model <i>Springate</i> .....	76
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan Nilai B Model <i>Springate</i> .....	77
Tabel 4.8 Hasil Perhitungan Nilai C Model <i>Springate</i> .....	78
Tabel 4.9 Hasil Perhitungan Nilai D Model <i>Springate</i> .....	79
Tabel 4.10 Hasil Analisis Prediksi Kebangkrutan Model <i>Springate</i> .....	81
Tabel 4.11 Hasil Perhitungan Nilai X1 Model <i>Ohlson</i> .....	83
Tabel 4.12 Hasil Perhitungan Nilai X2 Model <i>Ohlson</i> .....	85
Tabel 4.13 Hasil Perhitungan Nilai X3 Model <i>Ohlson</i> .....	86
Tabel 4.14 Hasil Perhitungan Nilai X4 Model <i>Ohlson</i> .....	87
Tabel 4.15 Hasil Perhitungan Nilai X5 Model <i>Ohlson</i> .....	88
Tabel 4.16 Hasil Perhitungan Nilai X6 Model <i>Ohlson</i> .....	89
Tabel 4.17 Hasil Perhitungan Nilai X7 Model <i>Ohlson</i> .....	90
Tabel 4.18 Hasil Perhitungan Nilai X8 Model <i>Ohlson</i> .....	91
Tabel 4.19 Hasil Perhitungan Nilai X9 Model <i>Ohlson</i> .....	92
Tabel 4.20 Hasil Analisis Prediksi Kebangkrutan Model <i>Ohlson</i> .....	94
Tabel 4.21 Hasil Tingkat Akurasi Prediksi Kebangkrutan .....	96

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teoritis .....	Halaman 54
------------------------------------	------------

