

**ANALISIS KEBANGKRUTAN DENGAN METODE SPRINGATE,
ZMIJEWSKI DAN GROVER PADA PERUSAHAAN *TECHNOLOGY*
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA
PERIODE 2020-2023**

Skripsi

*Diajukan Kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi (S.Akun) Pada Program Studi
Akuntansi Syariah*



**UIN IMAM BONJOL
PADANG**

Oleh:

NELVIA

NIM.2016040036

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
IMAM BONJOL PADANG
1445 H / 2024 M**

PENGESAHAN TIM PENGUJI

Skripsi yang berjudul “Analisis Kebangkrutan Dengan Metode Springate, Zmijewski Dan Grover Pada Perusahaan Technology Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2023” yang disusun oleh Nelvia dengan NIM 2016040036 telah diuji dalam sidang munaqasyah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Hari Kamis tanggal 18 Juli Tahun 2024 dan dinyatakan telah dapat diterima sebagai salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Akuntansi (S.1) pada Jurusan Akuntansi Syariah.

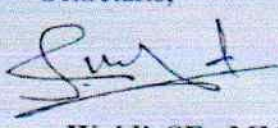
Padang, 25 Juli 2024

Tim Penguji

Ketua,

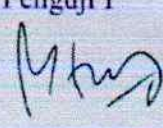

M. Zaky Mubarak Lubis, SE., Sy., ME
NIP. 199203112018011002

Sekretaris,


Salman Wajdi, SE., MM
NIP. 196412251986031007

Anggota:

Penguji I

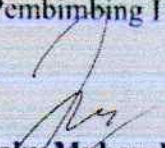

Maisya Pratiwi, M.S.AK.
NIP. 199405192019032019

Penguji II


Sandra Ayu, M.Si
NIP. 198906302019032012

Pembimbing

Pembimbing I


M. Zaky Mubarak Lubis, SE., Sy., ME
NIP. 199203112018011002

Pembimbing II


Salman Wajdi, SE., MM
NIP. 196412251986031007

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Islam
UIN Imam Bonjol Padang

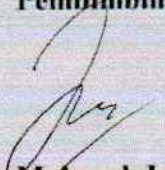

H. Ahmad Wira, M.Ag., M.Si., Ph.D
NIP. 197112011996031002

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul pengaruh “Analisis Kebangkrutan Dengan Metode Springate,Zmijewski Dan Grover Pada Perusahaan Technology Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2023” yang disusun oleh Nelvia dengan NIM 2016040036 telah memenuhi persyaratan ilmiah dan disetujui untuk diajukan kesidang Munaqasyah.

Padang ~~20~~ Juli 2024

Pembimbing I


M. Zaky Mubarak Lubis, SE., Sy., ME
NIP. 199203112018011002

Pembimbing II


Salman Wajdi, SE., MM
NIP.196412251986031007

PERNYATAAN KEORISINILAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul **“Analisis Kebangkrutan Dengan Metode Springate, Zmijewski Dan Grover Pada Perusahaan Technology Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2023”** adalah benar hasil karya sendiri, bukan merupakan tiruan duplikasi dari skripsi ataupun karya yang sudah dipublikasikan dan pernah digunakan untuk memperoleh gelar sarjana UIN Imam Bonjol Padang atau perguruan tinggi lainnya. Kecuali bagian yang sumber informasinya telah dicantumkan sebagaimana mestinya. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tidak orisinal maka saya bersedia untuk dibatalkan keabsahan skripsi ini dan gelar kesarjanaan saya.

Padang, 22 Juli 2024

Yang Menyatakan




Nelvia

Nim 2016040036

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur alhamdulillah penulis ucapkan kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis bisa diberi kemampuan menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “**Analisis Kebangkrutan Dengan Metode Springate, Zmijewski Dan Grover Pada Perusahaan *Technology* Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2023**”. Sholawat beserta salam kepada Nabi Muhamad SAW yang telah menuntun umatnya menuju kebahagiaan di dunia dan akhirat. Berkat kemudahan dan izin dari Allah dan bantuan dari semua pihak akhirnya penulisan skripsi ini biasa diselesaikan.

Dalam penulisan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari pertolongan Allah SWT dan berbagai pihak. Dalam beberapa untaian kata ini penulis menyampaikan terima kasih sedalam-dalamnya kepada kedua orang tua ayahanda Bahri dan Ibunda Lenny.s (Alamarhumah) terima kasih atas cinta dan kasih sayang, serta semangat yang selalu diberikan kepada penulis sehingga penulis kuat dan sanggup menyelesaikan penyusunan skripsi dengan harapan ini bisa menjadi kado kecil untuk ayahanda dan ibunda sebagai obat lelah dari penatnya mencari nafkah demi pendidilkan kami anak-anaknya. Dan semoga kedepannya penulis dapat memberikan kado yang lebih besar dan lebih baik lagi untuk kedua orang tua tercinta dan bisa membahagiakan mereka. Amin.

Melalui kata pengantar ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini, kepada:

1. Rektor Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang Ibu Prof. Dr. Martin Kustati, M. Pd beserta jajaran Wakil Rektor Universitas Islam Negeri Imam Bonjol Padang.
2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Bapak H. Ahmad Wira, M.Ag, Ph.D beserta jajaran Wakil Dekan Fakultas Ekonomi dan bisnis Islam UIN Imam BonjolPadang.
3. Bapak M. Zaky Mubarak Lubis, ME dan Romy Yunika Putra, S.Si, M.Stat selaku Ketua dan Sekretaris Prodi Akuntansi Syariah Fakultas Ekonomi Bisnis Islam.
4. Dosen Penasehat Akademik (PA) Dr. Davy Hendri, SE., M.Si yang telah memberikan ilmu, dukungan, dan arahnya selama masa perkuliahan sehingga penulis bisa menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Bapak M. Zaky Mubarak Lubis, ME selaku pembimbing I dan Bapak Salman Wajdi, SE., MM selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, arahan, dan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan penulisan skripsi ini.
6. Ibuk Maisya Pratiwi, M.S,A.K dan Ibuk Sandra Ayu, M.Si selaku penguji yang telah memeberikan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini.
7. Bapak/Ibu Dose Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Bapak/Ibu pegawai Akademik Mahasiswa (AKAMA), dan Bapak/Ibu pegawai Perpustakaan UIN Imam Bonjol Padang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menggunakan buku-buku perpustakaan sebagai bahan dalam penyelesaian skripsi ini,
8. Ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dari awal perkuliahan hingga penyelesain skripsi ini.

Akhir kata penulis mohon maaf apabila terdapat bangak kesalaham maupun ucapan yang tidak mengenakan di hati baik yang disengaja maupun tidak disengaja. Semoga allah SWT memberikan rahmat dan membalas kebaikan semua pihak. Dan penulis berharao skripsi ini dapat bermanfaat

untuk kepentingan penelitian dan ilmu pengetahuan di masa mendatang, khususnya untuk judul dengan topik yang sama semoga dapat menjadi sumbangan pemikiran untuk penyusunan skripsi untuk mahasiswa Akuntansi Syariah.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, untuk ini penulis harapan kepada peneliti selanjutnya dapat memperbaiki dan menyempurnakan penulisan dan penyusunan skripsinya sesuai dengan aturan yang telah ditetapkan oleh kampus Universitas Islam Negeri Imam Bojol Padang.

Padang, 18 Juli 2024


Nelvia

NIM. 2016040036

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perusahaan mengalami kebangkrutan menggunakan analisis metode Springate, Zmijewski dan Grover pada perusahaan *Technology*. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data keuangan yang berasal dari annual report perusahaan *Technology* di Bursa Efek Indonesia tahun 2020 sampai tahun 2023. Alat analisis yang digunakan adalah uji beda Kruskal-Wallis menggunakan SPSS22.

Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan terdapat perbedaan signifikan antara metode Springate, Zmijewski dan Grover dalam menganalisis kebangkrutan pada perusahaan *Technology*. Tahun 2020 dengan jumlah 20 perusahaan yang dianalisis dengan metode Springate menyatakan terdapat 8 perusahaan yang bangkrut. Metode Zmijewski menyatakan terdapat 2 perusahaan yang bangkrut. Sedangkan pada metode Grover menyatakan terdapat 2 perusahaan yang bangkrut. Pada tahun 2021 dengan jumlah 27 perusahaan yang dianalisis dengan metode Springate menyatakan terdapat 8 perusahaan yang bangkrut, Metode Zmijewski menyatakan terdapat 2 perusahaan yang bangkrut. Sedangkan pada metode Grover menyatakan terdapat 3 perusahaan yang mengalami kebangkrutan.

Pada tahun 2022 dengan jumlah 32 perusahaan yang dianalisis dengan metode Springate menyatakan terdapat 6 perusahaan yang bangkrut. Metode Zmijewski menyatakan terdapat 2 perusahaan yang bangkrut. Sedangkan metode Grover menyatakan terdapat 3 perusahaan yang bangkrut. Dan yang berada dalam *gray area* terdapat 1 perusahaan. Pada tahun 2023 dengan jumlah 41 perusahaan yang dianalisis dengan metode Springate menyatakan terdapat 15 perusahaan yang bangkrut. Metode Zmijewski menyatakan

terdapat 4 perusahaan yang bangkrut. Sedangkan pada metode Grover terdapat 7 perusahaan yang bangkrut, dan yang tidak bangkrut terdapat 34 perusahaan. Dari ketiga Metode yaitu metode Springate, Zmijewski dan Grover Metode Springate merupakan metode yang lebih mampu memprediksi kebangkrutan.

Kata Kunci: Kebangkrutan, Springate, Zmijewski, Grover.

ABSTRACT

This research aims to find out companies experiencing bankruptcy using the Springate, Zmijewski and Grover method analysis for technology companies. The data used in this research is financial data originating from the annual reports of energy sector companies on the Indonesia Stock Exchange from 2020 to 2023. The analytical tool used is the Kruskal-Wallis difference test using SPSS 22.

Based on the results of the tests carried out, there are significant differences between the Springate, Zmijewski and Grover methods in analyzing bankruptcy in technology companies. In 2020, 20 companies analyzed using the Springate method stated that there were 8 companies that went bankrupt. The Zmijewski method states that there are 2 companies that go bankrupt. Meanwhile, the Grover method states that there are 2 companies that went bankrupt. In 2021, with a total of 27 companies analyzed using the Springate method, there were 8 companies that went bankrupt, the Zmijewski method stated that there were 2 companies that went bankrupt. Meanwhile, the Grover method states that there are 3 companies that have experienced bankruptcy.

In 2022, with a total of 32 companies analyzed using the Springate method, 6 companies will go bankrupt. The Zmijewski method states that there are 2 companies that go bankrupt. Meanwhile, Grover's method states that there are 3 companies that went bankrupt. And in the gray area there is 1 company. In 2023, with a total of 41 companies analyzed using the Springate method, 15 companies will go bankrupt. The Zmijewski method states that there are 4 companies that went bankrupt. Meanwhile, using the Grover method, there were 7 companies that went bankrupt, and 34 companies that did not go bankrupt. Of the three methods, namely the Springate, Zmijewski and Grover methods, the Springate method is the method that is more capable of predicting bankruptcy.

Keywords: *Bankruptcy, Springate, Zmijewski, Grover.*

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	9
D. Batasan Masalah	10
E. Manfaat Penelitian	11
F. Sistematika Penulisan	11
BAB II LANDASAN TEORI.....	13
A. Signalling Theory (Teori Sinyal)	13
B. Laporan Keuangan	14
C. Tujuan Laporan Keuangan	15
D. Analisis Laporan Keuangan	17
E. Tujuan dan Manfaat Analisis Laporan Keuangan.....	17
F. Teknik Analisa Laporan Keuangan	18
G. Analisis Rasio Keuangan.....	19
H. Jenis-Jenis Rasio Keuangan	20
I. Kebangkrutan.....	21
J. Faktor-faktor Terjadinya Kebangkrutan.....	22
K. Manfaat Informasi Kebangkrutan.....	26
L. Metode Analisis Kebangkrutan	27

M. Penelitian Terdahulu	30
N. Kerangka Pemikiran	39
O. Hipotesis.....	40
BAB III METODE PENELITIAN	41
A. Jenis dan Sumber Data.....	41
B. Populasi dan Sampel	42
C. Operasional Variabel.....	53
D. Teknik Pengumpulan Data	60
E. Teknik Analisis Data	60
BAB IV PEMBAHASAN.....	70
A. Gambaran Umum Objek Penelitian	70
B. Uji Statistik Deskriptif	71
C. Analisis Kebangkrutan.....	85
D. Uji Beda	95
1. Uji Normalitas.....	95
2. Uji Kruskal Wallis	99
E. Pembahasan.....	103
BAB V PENUTUP	131
A. Kesimpulan	131
B. Saran	133
DAFTAR PUSTAKA	134

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1Laba (Rugi) bersih perusahaan Technology periode 2020-2023	4
Tabel 2.1Penelitian Terdahulu	31
Tabel 3.1Daftar Pemilihan Perusahaan	43
Tabel 3.2Kriteria Pengambilan Perusahaan	46
Tabel 3.3Daftar Nama Perusahaan yang Terpilih	47
Tabel 3.4Ringkasan Operasional Variabel.....	56
Tabel 3.5Nilai Cut-off Metode Springate	65
Tabel 3.6Nilai Cut-off Model Zmijewski	65
Tabel 3.7Nilai Cut-off Metode Grover	66
Tabel 4.1Statistik Deskriptif Metode Springate tahun 2020	71
Tabel 4.2Statistik Deskriptif Metode Springate tahun 2021	73
Tabel 4.3Statistik Deskriptif Metode Springate tahun 2022	73
Tabel 4.4Statistik Deskriptif Metode Springate tahun 2023	75
Tabel 4.5Statistik Deskriptif Metode Zmijewski tahun 2020	77
Tabel 4.6 Statistik Deskriptif Metode Zmijewski tahun 2021	78
Tabel 4.7 Statistik Deskriptif Metode Zmijewski tahun 2022	79
Tabel 4.8 Statistik Deskriptif Metode Zmijewski tahun 2023	80
Tabel 4.9 Statistik Deskriptif Metode Grover tahun 2020	81
Tabel 4.10 Statistik Deskriptif Metode Grover tahun 2021	82
Tabel 4.11 Statistik Deskriptif Metode Grover tahun 2022	83
Tabel 4.12 Statistik Deskriptif Metode Grover tahun 2023	84
Tabel 4.13 Hasil analisis kebangkrutan metode tahun 2020	86
Tabel 4.14 Hasil analisis kebangkrutanmetode tahun 2021	88
Tabel 4.15 Hasil analisis kebangkrutan metode tahun 2022	90
Tabel 4.16Hasil analisis kebangkrutan metode tahun 2023	92
Tabel 4.17Uji Normalitas Tahun 2020	95
Tabel 4.18Uji Normalitas Tahun 2021	96
Tabel 4.19Uji Normalitas Tahun 2022	97
Tabel 4.20Uji Normalitas Tahun 2023	98
Tabel 4.21Uji Kruskall-Wallis Tahun 2020	99
Tabel 4.22Uji Kruskall-Wallis Tahun 2021	100
Tabel 4.23 Uji Kruskall-Wallis Tahun 2022	101
Tabel 4.24Uji Kruskall-Wallis Tahun 2023	102

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. Kerangka pemikiran	39
------------------------------------	----