

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang saya tulis sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi dan diajukan pada Jurusan Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten. Ini sepenuhnya asli merupakan hasil karya tulis ilmiah saya pribadi.

Adapun tulisan maupun pendapat orang lain yang terdapat dalam skripsi ini telah saya sebutkan kutipannya secara jelas dan sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku di bidang penulisan karya ilmiah.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa sebagian atau seluruh skripsi ini merupakan hasil perbuatan plagiarisme atau mencontek karya tulis orang lain, saya bersedia untuk menerima sanksi berupa pencabutan gelar kesarjanaan yang saya terima atau sanksi akademik lain sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Serang, 19 Juni 2023

Materai 10.000

Syifa Robiatul Adawiah

NIM. 191420163

ABSTRAK

Nama: Syifa Robiatul Adawiah, NIM: 191420163. Judul Skripsi: Analisis Prediksi Potensi Kebangkrutan Dengan Metode Zmijewski, Springate Dan Grover Pada Unit Usaha Syariah di Indonesia Periode 2017-2022.

Perkembangan rasio keuangan yang dimiliki perusahaan Unit Usaha Syariah di Indonesia dalam enam tahun terakhir mengalami kenaikan dan penurunan. Dari 16 perusahaan yang mengalami kenaikan NPF lebih dari 5% yaitu BPD Sumatra Utara, sedangkan sebanyak 7 perusahaan mengalami penurunan ROA <1,25%, hanya 3 perusahaan yang dinyatakan sehat karena memiliki nilai CAR >9%, sedangkan 6 perusahaan mengalami penurunan pada rasio FDR dikarenakan < 80-100%. Dengan menganalisis laporan keuangan, kebangkrutan perusahaan dapat dilihat dan diukur melalui laporan keuangan. Maka dari itu dalam penelitian ini mencoba mengidentifikasi apakah perusahaan yang terdapat di Unit Usaha Syariah mengalami potensi kebangkrutan dengan menggunakan analisis *Zmijewski*, *Springate* dan *Grover*.

Adapun perumusan masalah dalam penelitian ini yaitu 1) Apakah terdapat perbedaan hasil analisis kebangkrutan antara model *Zmijewski*, model *Springate* dan model *Grover* pada Unit Usaha Syariah (UUS) di Indonesia selama periode 2017-2022? 2) Model prediksi manakah yang paling akurat dalam memprediksi potensi kebangkrutan pada Unit Usaha Syariah (UUS) selama periode 2017-2022?. Adapun tujuan dalam penelitian ini yaitu 1) Untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan hasil analisis kebangkrutan antara model *Zmijewski*, model *Springate* dan model *Grover* pada Unit Usaha Syariah (UUS) selama periode 2017-2022. 2) Untuk mengetahui model prediksi mana yang paling akurat dalam memprediksi potensi kebangkrutan pada Unit Usaha Syariah (UUS) selama periode 2017-2022.

Metode penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif berbentuk komparatif yang membandingkan tiga model prediksi kebangkrutan dan penarikan sampel menggunakan *purposive sampling* sehingga didapat 16 perusahaan yang dijadikan sampel penelitian. Analisis data menggunakan uji statistik parametrik yaitu uji *paired sample t-test* dan rumus masing-masing dari model analisis kebangkrutan dan menggunakan uji tingkat akurasi dan tipe eror untuk melihat model mana yang terakurat dengan syarat data harus berdistribusi normal.

Hasil penelitian ini membuktikan bahwa masing-masing model analisis kebangkrutan memiliki perbedaan signifikan antara model satu dengan model yang lainnya. Hal ini dipengaruhi oleh perbedaan yang signifikan antara ketiga model tersebut. dalam penelitian ini ditemukan bahwa tingkat akurasi yang didapatkan oleh model *Zmijewski* sebesar 89,58% dengan tipe eror sebesar 10,41%. Sedangkan model *Springate* memiliki tingkat akurasi sebesar 57,29% dan tipe eror sebesar 42,70%, dan model *Grover* mempunyai tingkat akurasi sebesar 100% dan tipe eror sebesar 0%. Dari ketiga model tersebut yang mempunyai tingkat akurasi terbesar yaitu model *Grover*.

Kata kunci : Kebangkrutan, Zmijewski, Springate, Grover



**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN**

rman, No. 30 Serang 42118 Telp (0254) 2003323

Fax. (0254) 200022

Nomor : Nota Dinas
Lampiran : 1 (satu) Eksemplar
Hal : **Pengajuan Munaqasyah**
a.n. Syifa Robiatul Adawiah
NIM. 191420163

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Ekonomi
dan Bisnis Islam
UIN SMH Banten
di _

Serang

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Dipermaklumkan dengan hormat, bahwa setelah membaca dan menganalisis serta mengadakan koreksi seperlunya, maka kami berpendapat bahwa Skripsi saudara Syifa Robiatul Adawiah, NIM 191420163 yang berjudul “**Analisis Prediksi Potensi Kebangkrutan Dengan Metode Zmijewski, Springate, dan Grover Pada Unit Usaha Syariah di Indonesia Periode 2017-2022**” telah dapat diajukan sebagai salah satu syarat untuk melengkapi ujian munaqasyah pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Ekonomi Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Demikian, atas segala perhatian Bapak/Ibu, kami ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Serang, 19 Juni 2023

Pembimbing I

Asti Aini, M.Ak.
NIP. 198102192006042002

Pembimbing II

Di'amah Fitriyyah, M.Pd
NIP. 198703062015032003

PERSETUJUAN

**ANALISIS PREDIKSI POTENSI KEBANGKRUTAN
MENGUNAKAN METODE *ZMIJEWSKI*, *SPRINGATE* DAN
GROVER PADA UNIT USAHA SYARIAH DI INDONESIA
PERIODE 2017-2022**

Oleh

Syifa Robiatul Adawiah
NIM. 191420163

Menyetujui,

Pembimbing I



Asti Aini, M.Ak
NIP. 198102192006042002

Pembimbing II



Di'amah Fitriyyah, S.Pd
NIP. 198703062015032003

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam



Prof. Dr. Hj. Nihayatul Masykuroh, M.Si
NIP. 196402121991032003

Ketua Jurusan
Perbankan Syariah



Henny Saraswati, M.M
NIP. 198511172019032013

PENGESAHAN

Skripsi a.n. Syifa Robiatul Adawiah NIM 191420163 yang berjudul *“Analisis Prediksi Potensi Kebangkrutan Dengan Metode Zmijewski, Springate dan Grover Pada Unit Usaha Syariah di Indonesia Periode 2017-2022”*, telah diujikan dalam sidang Munaqasyah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten pada tanggal 7 September 2023, skripsi ini diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Program Strata Satu (S1) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Perbankan Syariah Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

Sidang Munaqasyah

Ketua Merangkap Anggota



Dr. Wazin, M.S.I

NIP: 19630225 199003 1 005

Sekretaris Merangkap Anggota



Denara Akmal, M.Acc.

NIP. 199508042022032002

Anggota-anggota

Penguji I



Dr. H. Syaeful Bahri, S.Ag., M.M., CHCM

NIP. 19720317 199903 1 001

Penguji II



Muhammad Fadli Azim, M.Si

NIP. 19870531 201903 1 010

Pembimbing I



Asti Aini, M.Ak

NIP. 198102192006042002

Pembimbing II



Di'amah Fitriyyah, M.Pd

NIP. 198703062015032003

PERSEMBAHAN

*Penulis mempersembahkan Skripsi ini
untuk kedua Orang Tua,
Ayahanda M. Agus Cahyadi
Dan Ibunda Maemanah
tercinta yang telah mendidik
serta selalu mencurahkan
rasa kasih sayangnya hingga saat ini,
pengorbanan keduanya
tak sanggup untuk dibalas dengan apapun
hanya dengan doa yang dapat
disanjungkan
Ampunilah dosa-dosa mereka
Berikanlah kasih sayang pada mereka
Sebagaimana mereka telah mengasihisayangi
Diriku diwaktu kecil...aamiin.*

MOTTO

مَنْ أَخَذَ أَمْوَالَ النَّاسِ يُرِيدُ أَدَاءَهَا، أَدَّاهَا اللَّهُ عَنْهُ، وَمَنْ أَخَذَهَا يُرِيدُ
إِتْلَافَهَا، أَتْلَفَهُ اللَّهُ عَزَّ وَجَلَّ

”Siapa saja yang mengambil harta orang lain (berhutang) seraya bermaksud untuk membayarnya, maka Allah akan (memudahkan) melunasinya bagi orang tersebut. Dan siapa saja yang mengambilnya seraya bermaksud merusaknya (melunasinya), maka Allah akan merusak orang tersebut,” (HR. Ibnu Majah)

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama lengkap Syifa Robiatul Adawiah, lahir di Pandeglang anak pertama dari tiga bersaudara, dari orang tua bernama, ayah M. Agus Cahyadi dan Ibu Maemanah. Adik pertama bernama Fellycia Ma'rifatul Jannah dan adik kedua bernama Afiqa Najma Pradipta.

Pendidikan yang telah ditempuh SDN Pamarayan 3 dan alamat Kp. Waden Desa Pamarayan Kecamatan Jiput Kabupaten Pandeglang Provinsi Banten lulus tahun 2013, MTs Negeri 5 Pandeglang alamat Kp Cening Kabupaten Pandeglang Provinsi Banten lulus tahun 2016 dan SMA Negeri 4 Pandeglang alamat Kp. Cipogor Kabupaten Pandeglang Provinsi Banten lulus tahun 2019, kemudian melanjutkan studi di UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Jurusan Perbankan Syariah.

Selama menjadi mahasiswa di UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten, penulis mengikuti organisasi intra kampus yaitu UKM FORMASI, sebagai anggota dan pengurus tahun 2021 sampai 2022.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Ungkapan Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas karunia dan rahmat-Nya bagi kita sehingga dapat menjalankan aktivitas dengan baik. Shalawat serta salam tercurahkan kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW, yang telah membawa manusia dari zaman kegelapan menuju zaman yang terang-benderang seperti saat ini.

Alhamdulillah, dengan kemudahan yang Allah berikan, doa kedua orang tua, serta usaha yang sungguh-sungguh akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul ***“Analisis Prediksi Potensi Kebangkrutan Dengan Metode Zmijewski, Springate Dan Grover Pada Unit Usaha Syariah di Indonesia Periode 2017-2022”***.

Oleh karena itu penulis banyak mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini, diantaranya:

1. Prof. Dr. H. Wawan Wahyudin, M.Pd., selaku Rektor UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.
2. Dr. Hj. Nihayatul Masykuroh, M.S.I., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.

3. Henny Saraswati, M. M., selaku Ketua Jurusan Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten.
4. Ibu Asti Aini, M.Ak., selaku pembimbing I dan Ibu Di'amah Fitriyyah, M.Pd, selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan dan saran-saran dalam penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Dr. H. Syaeful Bahri, S.Ag., M.M., CHCM selaku dosen penguji I dan bapak Muhammad Fadli Azim, M.Si selaku dosen penguji II yang telah menguji skripsi ini.
6. Bapak/Ibu seluruh dosen, staf, dan pegawai Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam yang telah membantu baik secara langsung/tidak langsung dalam proses penulisan skripsi ini.
7. Sepupuku Neng Desi Rahmawati yang telah memberikan semangat dan mendengarkan keluh kesah selama proses skripsian.
8. Kepada Teni Agustin yang selalu membersamai, membantu, dan memberikan semangat selama proses bimbingan dan penyusunan skripsi ini.

9. Kepada teman-teman PBS E yang telah mendukung dan memberikan semangat dalam penyusunan skripsi ini.

Mengingat penulis masih dalam tahap akhir belajar, maka penulis memohon maaf apabila dalam penulisan skripsi ini terdapat kekurangan, sehingga penulis membutuhkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Serang, 19 Juni 2023

Penulis,

Syifa Robiatul Adawiah

NIM. 191420163

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	i
ABSTRAK.....	ii
NOTA DINAS	iii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN <i>MOTTO</i>.....	vii
HALAMAN RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	12
C. Batasan Masalah.....	13
D. Perumusan Masalah.....	13
E. Tujuan Penelitian.....	14
F. Manfaat Penelitian.....	14
G. Sistematika Pembahasan	15
BAB II KAJIAN PUSTAKA	17
A. Laporan Keuangan.....	17
B. Kebangkrutan	33
C. Kebangkrutan Menurut Perspektif Islam.....	39
D. Model <i>Zmijewski</i>	41

E. Model <i>Springate</i>	44
F. Model <i>Grover</i>	48
G. Penelitian Terdahulu.....	51
H. Kerangka Penelitian.....	55
I. Hipotesis	57
BAB III METODE PENELITIAN.....	59
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	59
B. Jenis dan Model Penelitian.....	60
C. Populasi dan Sampel.....	61
D. Teknik Pengambilan Sampel	64
E. Teknik Pengumpulan Data	66
F. Teknik Analisis Data	66
1. Analisis Deskriptif Variabel	67
2. Uji Normalitas	68
3. Uji Hipotesis	68
a. Uji <i>Paired Sample t-Test</i>	68
b. Uji Keakuratan Model Prediksi	69
BAB IV PEMBAHASAN DAN HASIL PENELITIAN	71
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	71
B. Analisis Data	73
a. Model <i>Zmijewski</i>	74
b. Model <i>Springate</i>	78
c. Model <i>Grover</i>	82
d. Perbandingan Hasil Analisis Kebangkrutan	86
C. Uji Normalitas	95
D. Uji Hipotesis Penelitian.....	98
a. Uji <i>Paired Sample t-Test</i>	98

b. Uji Keakuratan Model Prediksi	100
E. Pembahasan Hasil Penelitian.....	102
BAB V PENUTUP	106
A. Kesimpulan.....	106
B. Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

1.1 Ikhtisar Keuangan Masing-Masing Bank yang Terdaftar Pada Unit Usaha Syariah (UUS).....	6
1.2 Data ROA (Return On Asset).....	7
1.3 Data NPF (Non Performing Finance).....	7
1.4 Data FDR (Financing to Deposit Ratio).....	8
2.1 Penelitian Terdahulu.....	51
3.1 Tabel 3.1 Situs <i>Web</i> Resmi Perusahaan Unit Usaha Syariah (UUS)	59
3.2 Unit Usaha Syariah yang Terdaftar di OJK Indonesia	62
3.3 Unit Usaha Syariah yang Masuk Kriteria.....	65
4.1 Situs <i>Web</i> Resmi Perusahaan UUS.....	72
4.2 Hasil Perhitungan Prediksi Kebangkrutan Model <i>Zmijewski</i> Periode 2017-2022	75
4.3 Hasil Perhitungan Model <i>Springate</i> Periode 2017-2022.....	79
4.4 Hasil Perhitungan Model <i>Grover</i> Periode 2017-2022.....	83
4.5 Hasil Perbandingan Hasil Analisis Prediksi Kebangkrutan Periode 2017	86
4.6 Perbandingan Hasil Analisis Prediksi Kebangkrutan Periode 2018.....	88
4.7 Perbandingan Hasil Analisis Prediksi Kebangkrutan Periode 2019.....	89
4.8 Perbandingan Hasil Analisis Prediksi Kebangkrutan Periode 2020.....	91
4.9 Perbandingan Hasil Analisis Prediksi Kebangkrutan Periode 2021	92
4.10 Perbandingan Hasil Analisis Prediksi Kebangkrutan Periode 2022.....	94
4.11 Uji Normalitas Model <i>Zmijewski</i>	96
4.12 Uji Nirmalitas Model <i>Springate</i>	96

4.13 Uji Normalitas Model <i>Grover</i>	97
4.14 Hasil Uji <i>Paired Sample t-Test</i> Model <i>Zmijewski</i> , Model <i>Springate</i> dan Model <i>Grover</i>	98
4.15 Rekap Prediksi Kebangkrutan Model <i>Zmijewski</i> , Model <i>Springate</i> dan Model <i>Grover</i>	100

DAFTAR GAMBAR

2.2 Kerangka Penelitian.....	56
------------------------------	----