

**ANALISIS KEBANGKRUTAN DENGAN METODE ALTMAN,
ZMIJEWSKI, DAN GROVER PADA BPRS DI JAWA TIMUR
YANG TERDAFTAR DI OJK PERIODE
2022-2024**

SKRIPSI

*Diajukan kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi (S.Akun) pada
Program Studi Akuntansi Syariah*



Oleh :

Aliva Aulia Insani

NIM 2116040049

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN)
IMAM BONJOL PADANG
1447 H/2025 M**

PENGESAHAN TIM PENGUJI MUNAQASYAH

Skripsi dengan judul “Analisis Kebangkrutan dengan Metode Altman, Zmijewski, dan Grover pada BPRS di Jawa Timur yang Terdaftar di OJK Periode 2022-2024” yang disusun oleh Aliva Aulia Insani, NIM 2116040049 telah diuji dalam sidang munaqasyah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Imam Bonjol Padang, Hari Rabu, tanggal 20 Agustus 2025 dan dinyatakan telah dapat diterima sebagai salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Akuntansi (S.Akun) pada Program Studi Akuntansi Syariah.

Padang, 27 Agustus 2025

Tim Penguji

Ketua



Tony Iswadi, SE,MM,Akt,PIA
NIP.197206052006041001

Sekretaris



Muthia Ulfa,MA
NIP.198605122020122010

Anggota

Penguji I



Sandra Ayu, M.Si
NIP.198906302019032012

Penguji II



Rangga Wisanggara,MM
NIP.198709142019031004

Pembimbing

Pembimbing I



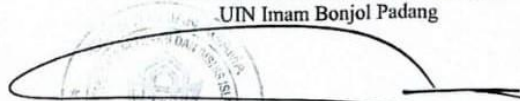
Tony Iswadi, SE,MM,Akt,PIA
NIP.197206052006041001

Pembimbing II



Muthia Ulfa,MA
NIP.198605122020122010

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam
UIN Imam Bonjol Padang



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



SURAT PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “**Analisis Kebangkrutan dengan Metode Altman, Zmijewski dan Grover pada BPRS di Jawa Timur yang Terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan Periode 2022-2024**”. Yang disusun oleh Aliva Aulia Insani NIM. 2116040049 telah memenuhi syarat ilmiah dan dapat diajukan kesidang munaqasah.

Demikian pembimbing ini diberikan agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Padang, 4 Agustus 2025

Pembimbing I



Tony Iswadi, SE, MM, Akt, PIA
NIP. 197206052006041001

Pembimbing II



Matpia Ulfah, MA.
NIP.198605122020122010

PERNYATAAN KEORISINILAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul "**Analisis Kebangkrutan Metode Altman, Zmijewski, dan Grover pada BPRS di Jawa Timur yang Terdaftar di OJK Periode 2022-2024**" adalah benar hasil karya saya, sudah diuji tes plagiasi dan bukan merupakan tiruan atau dipublikasi dari skripsi ataupun karya yang sudah dipublikasi dan atau pernah digunakan untuk memperoleh gelar keserjanaan UIN Imam Bonjol Padang ataupun di perguruan tinggi lainnya. Kecuali bagian yang sumber informasinya telah dicantumkan sebagaimana mestinya. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tidak orisinal, maka saya bersedia untuk dibatalkan keabsahan skripsi ini dan gelar keserjanaan saya.

Padang, 27 Agustus 2025

Menyatakan,



Aliva Aulia Insani
NIM. 2116040049

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “Analisis Kebangkrutan dengan Metode Altman, Zmijewski, dan Grover pada BPRS di Jawa Timur yang Terdaftar di OJK Periode 2022-2024”. Disusun oleh Aliva Aulia Insani 2116040049 Program Studi Akuntansi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Imam Bonjol Padang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan membandingkan prediksi kebangkrutan Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS) di Jawa Timur periode 2022–2024 menggunakan metode Altman, Zmijewski, dan Grover. Data yang digunakan merupakan laporan keuangan BPRS yang terdaftar di Otoritas Jasa Keuangan (OJK) dan dianalisis dengan pendekatan kuantitatif melalui uji perbedaan menggunakan metode statistik non-parametrik dengan banyak sampel 26 BPRS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada tahun 2022 metode Altman memprediksi 11 BPRS berada pada kondisi *gray area* dan 8 BPRS berpotensi bangkrut dan 5 BPRS sehat, metode Zmijewski memprediksi 14 BPRS berpotensi bangkrut dan 10 sehat, sedangkan metode Grover memprediksi 2 BPRS berpotensi bangkrut dan 22 BPRS sehat. Tahun 2023 metode Altman memprediksi 11 BPRS pada kondisi *gray area* dan 7 BPRS berpotensi bangkrut dan 6 BPRS sehat, metode Zmijewski memprediksi 14 BPRS berpotensi bangkrut dan 10 BPRS sehat, dan metode Grover memprediksi 1 BPRS berpotensi bangkrut dan 23 BPRS sehat. Tahun 2024 metode Altman memprediksi 12 BPRS pada kondisi *gray area* dan 8 BPRS berpotensi bangkrut dan 6 BPRS sehat, metode Zmijewski memprediksi 16 BPRS berpotensi bangkrut dan 10 BPRS sehat, dan metode Grover memprediksi 1 BPRS berpotensi bangkrut dan 25 BPRS sehat. Hasil uji statistik menunjukkan adanya perbedaan signifikan antara metode Altman, Zmijewski, dan Grover pada sebagian besar perbandingan, dengan pengecualian antara metode Zmijewski dan Grover pada tahun 2023 dan 2024 yang tidak menunjukkan perbedaan signifikan.

Kata Kunci : Prediksi Kebangkrutan, Altman, Zmijewski, Grover, BPRS

KATA PENGANTAR



Puji Syukur 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 Altman, Zmijewski, dan Grover pada BPRS di Jawa Timur yang Terdaftar di OJK Periode 2022-2024”**. Sholawat beserta salam dihadiahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang telah menuntun umatnya menuju kebahagiaan di dunia dan akhirat. Dalam penulisan skripsi ini tentunya tidak terlepas dari pertolongan Allah SWT dan berbagai pihak. dan ibu. Melalui kata pengantar ini penulis ingin ucapkan terimakasih kepada pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini :

1. Rektor UIN Imam Bonjol Padang Ibuk Prof. Dr. Martin Kustati, M.Ag, Ph.D beserta jajaran Wakil Rektor UIN 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 Bonjol Padang.
3. Bapak Tony Iswadi, SE,MM,Ak.PIA dan Bapak Romy Yunika Putra, S.Si,M.Stat selaku Ketua dan Sekretaris Prodi Akuntansi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
4. Bapak Tony Iswadi, SE,MM,Ak.PIA selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, arahan dan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

5. Ibuk Muthia Ulfa, M. A selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, arahan dan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
6. Bapak / Ibuk Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Bapak / Ibuk pegawai Akademik Mahasiswa (AKAMA) Fakultas ekonomi dan Bisnis Islam, dan Bapak/Ibuk pegawai Perpustakaan UIN Imam Bonjol Padang yang telah memberikan penyelesaian skripsi ini.
7. Ibuk Sandara Ayu, M.Si selaku penguji I yang telah memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini.
8. Bapak Rangga Wisanggara, M.M selaku penguji II yang telah memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini.
9. Cinta pertama dan panutanku Ayahanda Zuhdi, terimakasih selalu berjuang dalam mengupayakan yang terbaik untuk kehidupan penulis, berkorban keringat, tenaga dan pikiran, beliau memeang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau mampu mendidik, memotivasi dan mendukung penulis hingga mampu menyelesaikan studi sampai sarjana.
10. Belahan jiwa, pintu surga, support system terbaik dan tempat berkeluh kesah penulis Ibunda Delinar, yang tidak pernah henti-hentinya memberikan do'a dan kasih sayang yang tulus, selalu memberikan dukungan terbainya sampai penulis berhasil menyelesaikan studi sampai sarjana.

11. Adikku tercinta Rafid Muzakki, yang selalu ada didalam senang maupun susah. Terimakasih sudah ikut serta dalam proses penyusunan skripsi ini. Tumbuhlah menjadi versi yang lebih hebat adikku.
12. Untuk sahabat dikala suka dan dukaku Vira Tri Irmu, terimakasih sudah menjadi partner bertumbuh di segala kondisi dan tempat berkeluh kesah yang senantiasa menemani penulis dalam keadaan sulit dan senang, memberikan dukungan dan semangat. Terimakasih telah menjadi bagian dalam perjalanan penyusunan skripsi hingga selesai.
13. Untuk Arifa Mardhatillah Agma dan teman-teman prodi Akuntansi Syariah 21-B, terimakasih atas segala bantuan, cerita, pengalaman, dan kebersamaan selama masa perkuliahan.
14. Dan yang terakhir, kepada diri sendiri. Aliva Aulia Insani. Terimakasih sudah bertahan sejauh ini. Terimakasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai titik ini, walau sering kali merasa tidak mampu atas apa yang di usahakan dan belum berhasil, namun tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba. Terimakasih karna memutuskan tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dan telah menyelesaikannya sebaik dan semaksimal mungkin walaupun berbagai tekanan diluar keadaan, ini merupakan pencapaian yang patut dirayakan untuk diri sendiri. Berbahagialah selalu dimanapun berada, Aliva Aulia Insani. Apapun kurang dan lebihmu mari merayakan diri sendiri.

Ucapan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dari awal perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini. Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari ditemui kekurangan bahkan jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan kritikan yang membangun dari berbagai pihak dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca, *Aamiin Yaa Rabbil 'Alamiin*.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk kepentingan penelitian dan ilmu pengetahuan dimasa yang akan datang sesuai dengan fungsinya.

Padang, 27 Agustus 2025

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'A' followed by a series of loops and a final vertical stroke.

Aliva Aulia Insani

DAFTAR ISI

PENGESAHAN MUNAQASYAH	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
PERNYATAAN KEORSINILAN	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Batasan Masalah.....	7
E. Manfaat Penelitian	8
F. Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	10
A. Teori Sinyal	10
B. Laporan Keuangan	12
C. Teknik Analisis Laporan Keuangan.....	12
D. Analisis Rasio Keuangan	13
E. Kebangkrutan	15
F. Penelitian Terdahulu	27
G. Kerangka Berpikir.....	32
H. Hipotesis.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	36
A. Jenis dan Sumber Data	36
B. Populasi dan Sampel	36
C. Teknik Pengumpulan Data	38
D. Metode Analisis Data	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	50

A. Deskripsi Objek Penelitian.....	50
B. Uji Statistik Deskriptif	50
C. Hasil Prediksi Kebangkrutan.....	64
D. Uji Normalitas.....	72
E. Uji T (2 Metode)	75
F. Uji Anova (3 Metode)	82
G. Pembahasan.....	85
BAB V PENUTUP	97
A. Kesimpulan	97
B. Saran.....	99

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	27
Tabel 3.1 Daftar BPRS Populasi dan Sampel	37
Tabel 3.2 Nilai Cut-Off Metode Altman.....	43
Tabel 3.3 Nilai Cut-Off Metode Zmijewski.....	44
Tabel 3.4 Nilai Cut-Off Metode Grover	44
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Metode Altman 2022	50
Tabel 4.2 Statistik Deskriptif Metode Altman 2023	53
Tabel 4.3 Statistik Deskriptif Metode Altman 2024	54
Tabel 4.4 Statistik Deskriptif Metode Zmijewski 2022	56
Tabel 4.5 Statistik Deskriptif Metode Zmijewski 2023	57
Tabel 4.6 Statistik Deskriptif Metode Zmijewski 2024	59
Tabel 4.7 Statistik Deskriptif Metode Grover 2022.....	60
Tabel 4.8 Statistik Deskriptif Metode Grover 2023.....	61
Tabel 4.9 Statistik Deskriptif Metode Grover 2024.....	63
Tabel 4.10 Nilai Cut-Off Metode Altman.....	64
Tabel 4.11 Nilai Cut-Off Metode Zmijewski.....	65
Tabel 4.12 Nilai Cut-Off Metode Grover	65
Tabel 4.13 Hasil Analisis Kebangkrutan Metode Altman, Zmijewski, dan Grover 2022.....	65
Tabel 4.14 Hasil Analisis Kebangkrutan Metode Altman, Zmijewski, dan Grover 2023.....	67
Tabel 4.15 Hasil Analisis Kebangkrutan Metode Altman, Zmijewski, dan Grover 2024.....	69
Tabel 4.16 Uji Normalitas 2022	73
Tabel 4.17 Uji Normalitas 2023.....	74
Tabel 4.18 uji Normalitas 2024.....	74
Tabel 4.19 Uji <i>Mann-Whitney U</i> Altman-Zmijewski 2022	75
Tabel 4.20 Uji <i>Mann-Whitney U</i> Altman-Grover 2022	76
Tabel 4.21 Uji <i>Mann-Whitney U</i> Zmijewski-Grover 2022	77
Tabel 4.22 Uji Independen Sample Test Altman-Zmijewski 2023	78

Tabel 4.23 Uji Independen Sample Test Altman Grover 2023.....	79
Tabel 4.24 Uji Independen Sample Test Zmijewski-Grover 2023	79
Tabel 4.25 Uji <i>Mann Whitney U</i> Altman-Zmijewski 2024.....	80
Tabel 4.26 Uji Independen Sample Test Altman-Grover 2024	81
Tabel 4.27 Uji <i>Mann Whitney U</i> Zmijewski-Grover 2024	81
Tabel 4.28 Uji Kruskall Wallis 2022	82
Tabel 4.29 Uji Homogenitas 2023	83
Tabel 4.30 Uji Kruskall wallis 2023	84
Tabel 4.31 Uji Kruskall Wallis 2024	85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Jumlah BPRS di Jawa Timur 2019-2023.....	2
Gambar 2.1 Kerangka berpikir.....	32