

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis penelitian mengenai analisis kebangkrutan menggunakan metode Altman, Zmijewski dan Grover pada BPRS Jawa Barat tahun 2022 hingga tahun 2024, maka didapatkan hasil penelitian sebagai berikut :

1. BPRS yang berpotensi bangkrut di Jawa Barat yang terdaftar di OJK pada tahun 2022 hingga 2024, yaitu :

Berdasarkan metode Altman pada tahun 2022 sebanyak 59,26% BPRS yang berpotensi bangkrut, 37,04% BPRS yang berada dalam Kategori *grey area* (area rawan) dan 3,70% BPRS yang berada dalam kategori sehat. Pada tahun 2023 sebanyak 59,26% BPRS yang berpotensi bangkrut, 33,33% BPRS yang berada dalam Kategori *grey area* (area rawan), dan 7,41% BPRS yang berada dalam kategori sehat. Sementara pada tahun 2024 sebanyak 77,78% BPRS yang berpotensi bangkrut 22,22% BPRS yang berada dalam Kategori *grey area* (area rawan) dan BPRS yang berada dalam kategori sehat 0%.

Berdasarkan metode Zmijewski pada tahun 2022 dan 2023 sebanyak 92,59% BPRS yang berpotensi bangkrut dan 7,41% BPRS yang berada dalam kategori sehat. Pada tahun 2024 96,30% BPRS yang berpotensi bangkrut dan 3,70% BPRS yang berada dalam kategori sehat.

Berdasarkan metode Grover pada tahun 2022 sebanyak 3,70% BPRS yang

berpotensi bangkrut 96,30% BPRS yang berada dalam kategori sehat. Pada tahun 2023 sebanyak 11,11% BPRS yang berpotensi bangkrut dan 88,89% BPRS yang berada dalam kategori sehat. Sementara pada tahun 2024 sebanyak 25,93% BPRS yang berpotensi bangkrut 74,04% BPRS yang berada dalam kategori sehat.

2. Perbedaan Hasil Prediksi Kebangkrutan 2 Metode

a. Metode Altman dan Metode Zmijewski

Hasil uji beda 2 kelompok metode Altman dan Zmijewski pada tahun 2022 didapatkan nilai $< 0,05$ yang berarti terdapat perbedaan analisis prediksi kebangkrutan. pada tahun 2023 dan tahun 2024 didapatkan nilai $> 0,05$ menandakan tidak terdapat perbedaan analisis prediksi kebangkrutan.

b. Metode Altman dan Metode Grover

Hasil uji beda 2 kelompok metode Altman dan Grover pada tahun 2022, 2023 dan tahun 2024 memiliki nilai $< 0,05$ yang menandakan terdapat perbedaan analisis prediksi kebangkrutan pada BPRS di Jawa Barat.

c. Metode Zmijewski dan Metode Grover

Hasil uji beda 2 kelompok metode Zmijewski dan Grover pada tahun 2022, 2023 dan tahun 2024 memiliki nilai $< 0,05$ yang menandakan terdapat perbedaan analisis prediksi kebangkrutan pada BPRS di Jawa Barat.

3. Perbedaan Hasil Prediksi Kebangkrutan 3 Metode

Berdasarkan Output uji Kruskal-Wallis dapat dilihat bahwa pada tahun 2022, 2023 dan 2024 memiliki nilai Asymp. Sig < 0,05 sehingga dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan penilaian protensi kebangkrutan pada metode Altman, Zmijewski dan metode Grover pada BPRS di Jawa Barat tahun 2022 hingga 2024.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang sudah dipaparkan, maka dapat diberikan beberapa saran sebagai berikut :

1. Pihak manajemen BPRS di Jawa Barat sebaiknya lebih teliti lagi dalam memperhatikan kondisi keuangan, sehingga meminimalisir terjadinya kebangkrutan.
2. Pihak nasabah dan calon nasabah BPRS di Jawa Barat dapat menjadikan referensi dalam memperhatikan kesehatan keuangan BPRS sebagai acuan dalam pengambilan keputusan.
3. Menggunakan metode analisis yang berbeda dari ketiga metode tersebut, misalkan metode Sherrorde, Ohlson, Beaver dan sebagainya.
4. Bagi penelitian selanjutnya, disarankan untuk mencoba menerapkannya pada sektor lain dengan jumlah sampel yang diambil pada penelitian selanjutnya lebih banyak lagi.

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, Muhammad Taufiq, and Dwi Novaria Misidawati. *Prediksi Kebangkrutan Perusahaan (Teori, Metode, Implementasi)*. Yogyakarta: Zahir Publishing, 2023.
- Anggraini Della Wahyu. “Analisis Kebangkrutan dengan Metode Grover dan Zmijewski pada Perusahaan Sub Sektor Tekstil dan Garmen Periode 2018–2021.” *GEMILANG: Jurnal Manajemen dan Akuntansi* 2, no. 3 (Juli 2022): 121.
- Anisa Fitri et al. *Dasar-dasar Statistika untuk Penelitian*. Yayasan Kita Menulis, 2023.
- Anwar, dan Reni Restriani Utami. “Comparative Analysis of Altman, Springate and Zmijewski Models in Predicting Bankruptcy.” *Penanomics: International Journal of Economics* 1, no. 3 (2022): 271–280.
- Artini Ni Luh Putu Santi, dan Ida Bagus Putra Astika. “Analisis Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Model Altman, Springate, Grover, dan Zmijewski pada Perusahaan Sektor Consumer Cyclical.” *E-Jurnal Akuntansi* 34, no. 3 (2024): 659–673.
- Chong, Chrisbella Rohani, et al. “Analisis Tingkat Kebangkrutan pada Perusahaan Menggunakan Metode Altman Z-Score dan Springate pada PT. Argo Pantes Tbk.” *Management Studies and Entrepreneurship Journal* 3, no. 2 (2022): 693.
- Dewan Standar Akuntansi Syariah Ikatan Akuntan Indonesia. *Standar Akuntansi Keuangan*. Jakarta: Ikatan Akuntan Indonesia, 2021.
- Dharma Budi, and Shelly Fadillah Harahap. “Analisis Kebangkrutan pada PT. Garuda Indonesia Tbk. dengan Menggunakan Model Springate.” *Bursa: Jurnal Ekonomi dan Bisnis* 2, no. 1 (2023): 56–60.
- Fahma, Yoga Taufan, et al. “Analisis Financial Distress dengan Metode Altman, Zmijewski, Grover, Springate, Ohlson, dan Zavgren untuk Memprediksi Kebangkrutan pada Perusahaan Ritel.” *Jurnal Ilmiah Bisnis dan Ekonomi Asia* 15, no. 2 (2021): 200–216.
- Financial Stability Board. *Financial Stability Board Annual Report 2023*. Basel: Financial Stability Board, 2023. <https://www.fsb.org/2023/10/financial-stability-board-annual-report-2023>.
- Firda Sulitsya Sudirman, “Pengaruh Total Asset Turnover dan Net Profit Margin Terhadap Pertumbuhan Laba Pada PT. Indofood Sukses Makmur Tbk Tahun 2017-2019”, *Jurnal Manajemen Keuangan*, Vol. 1 (2021), h. 17

- Firmansyah Deri, dan Dede. "Teknik Pengambilan Sampel Umum dalam Metodologi Penelitian: Literature Review." *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik (JIPH)* 1, no. 2 (2022): 88.
- Fitria, Tira Nur. "Perkembangan Bank Syariah di Indonesia." *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam* 1, no. 2 (2015): 75–87.
- Fitriana Aning. *Analisis Laporan Keuangan*. Banyumas: CV Malik Rizki Amanah, 2024.
- Ghozali, Imam. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Edisi Kelima. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro, 2011.
- Hakim, Yudi Agus Setiawan, dan Wahyu Nur Himah. "Analisis Kebangkrutan Perusahaan Sub Sektor Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (Studi Kasus PT. Bank J Trust Indonesia Tbk Periode 2017–2019)." *JPRO* 3, no. 1 (2022): 59–69.
- Ikatan Akuntansi Indonesia. *Standar Akuntansi Keuangan*. Jakarta: Salemba Empat, 2021.
- Kartikasari dan Diah Santi Hariyan, "Ketepatan Model Prediksi Financial Distress Pada Perusahaan Retail Di Indonesia," *Jurnal Nusantara Aplikasi Manajemen Bisnis* 4, no. 1 (2019): 122.
- Kurnia Rahmat, and Ahmad Wira. *Analisis Laporan Keuangan Bank Syariah*. Depok: Rajawali Pers, 2024.
- Kusumah, H. N. "Faktor Internal dan Eksternal yang Menentukan Non Performing Financing (NPF) pada Pembiayaan Mudharabah (Studi Kasus pada BPRS Al-Salaam Amal Salman Bandung)." *Jurnal Riset Akuntansi dan Keuangan Indonesia* 3, no. 2 (2022).
- Kusumastuti, Ratih, et al. "Analisis Perbandingan Potensi Financial Distress Sebelum dan Selama Pandemi COVID-19 Menggunakan Metode Grover, Springate, dan Zmijewski." *Owner* 7, no. 2 (2023): 59–73.
- Lestari Iin Fitri, and Ulfi Kartika Oktaviana. "Peranan Komite Audit dan Dewan Pengawas Syariah terhadap Kualitas Laporan Keuangan." *El Dinar: Jurnal Keuangan dan Perbankan Syariah* 8, no. 1 (2020): 30.
- Maldani Melia, dan Dian Anita Sari. "Prediksi Kebangkrutan Perusahaan Food and Beverage Menggunakan Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski." *Jurnal Manajemen dan Bisnis Jayakarta* 6, no. 1 (Januari 2024): 49.
- Mann, Henry B., and Donald R. Whitney. "On a Test of Whether One of Two Random Variables Is Stochastically Larger Than the Other." *Annals of Mathematical Statistics*, vol. 18, no. 1, 1947, pp. 50–60.

- Maslihatin Aini, and Riduwan. "Analisis Kepatuhan Syariah pada Bank Syariah: Studi Kasus Bank Pembiayaan Rakyat Syariah." *Jurnal MAPS (Manajemen Perbankan Syariah)*, hal. 28.
- Munawarah, Anton Wijaya, Cindy Fransisca, Felicia, dan Kavita. "Ketepatan Altman, Zmijewski, Grover, dan Fulmer Menentukan Financial Distress pada Perusahaan Trade and Service." *Riset & Jurnal Akuntansi* 3, no. 2 (Agustus 2019): 285.
- Mustafa Pinton Setya. "Statistika Inferensial Meliputi Uji Beda dalam Pendidikan Jasmani: Sebuah Tinjauan." *Didaktika: Jurnal Pemikiran Pendidikan* 28, no. 2 (2022): 74.
- Nur Kholifah, Djumali, dan Sri Hartono. "Mengukur Financial Distress dengan Metode Grover, Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski pada PT Solusi Bangun Indonesia Tbk." *Edunomika* 4, no. 2 (Agustus 2020): 496–508.
- Nurulrahmatia Nafisah, et al. "Pengaruh Prediksi Kebangkrutan Model Altman Z-Score dan Zmijewski X-Score terhadap Harga Saham." *[Nama Jurnal]* 20, no. 2 (2024): 105–118.
- Oktaviani, Reza Yetri, and Mahardini Syahputri Yanti. "Analisis Kebangkrutan dengan Metode Altman Z-Score, Springate, Zmijewski, dan Grover pada PT. Matahari Department Store Tbk Tahun 2016–2021." *Co-Creation: Jurnal Ilmiah Ekonomi Manajemen Akuntansi dan Bisnis* 1, no. 1 (Juni 2022): 16.
- Otoritas Jasa Keuangan. "OJK Cabut Izin Usaha BPRS Gotong Royong Kabupaten Subang." Dipublikasikan 5 Juni 2020. <https://ojk.go.id/id/berita-dan-kegiatan/siaran-pers/Pages/Siaran-Pers-OJK-Cabut-Izin-Usaha-BPRS-Gotong-Royong-Kabupaten-Subang.aspx>.
- Otoritas Jasa Keuangan. "OJK Cabut Izin Usaha PT Bank Perkreditan Rakyat (BPR) Kencana." Dipublikasikan 17 Desember 2024. [https://ojk.go.id/id/berita-dan-kegiatan/pengumuman/Pages/OJK-Cabut-Izin-Usaha-PT-Bank-Perkreditan-Rakyat-\(BPR\)-Kencana.aspx](https://ojk.go.id/id/berita-dan-kegiatan/pengumuman/Pages/OJK-Cabut-Izin-Usaha-PT-Bank-Perkreditan-Rakyat-(BPR)-Kencana.aspx).
- Otoritas Jasa Keuangan. *Peraturan Otoritas Jasa Keuangan Nomor 7 Tahun 2024 tentang Bank Perekonomian Rakyat dan Bank Perekonomian Rakyat Syariah*. Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 7/POJK.03/2024.
- Otoritas Jasa Keuangan. *Perkembangan Jumlah BPR/S*. Jakarta: OJK, <https://www.ojk.go.id/>
- Paramita Ratna Wijayanti Daniar, Noviansyah Rizal, dan Riza Bahtiar Sulistyan. *Metode Penelitian Kuantitatif: Buku Ajar Perkuliahan Metodologi Penelitian bagi Mahasiswa Akuntansi & Manajemen*. Edisi ke-3. Lumajang: Widya Gama Press, 2021.

Perkembangan BPR Syariah Stagnan, Ini Penyebab Utamanya.” *Republika.co.id*. Diakses 7 Agustus 2025. <https://ekonomi.republika.co.id/berita/mvh9ie/perkembangan-bpr-syariah-stagnan-ini-penyebab-utamanya>.

Priadana H. M. Sidik, dan Denok Sunarsi. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Tangerang: Pascal Books, 2021.

PT BPRS Riyal Irsyadi. “Tentang Kami.” Diakses 7 Agustus 2025. <https://banksyariahriyal.com/tentang-kami>.

Purba Rahima Br. *Teori Akuntansi: Sebuah Pemahaman untuk Mendukung Penelitian di Bidang Akuntansi*. Medan: Merdeka Kreasi, 2023.

Putri Nur Gita Suryati, Victoria Ari Palma Akadiati, dan Imelda Sinaga. “Perbandingan Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Metode Grover, Metode Altman Z-Score dan Metode Springate.” *eCo-Fin* 5, no. 2 (Juni 2023): 87.

Putri, Mega Juliani, dan Fajri Ryan Isnandar. “Strategi Pengembangan Bisnis Pada Masa Pandemi Covid-19: Studi Kasus Pada PT. BPRS Artha Madani.” *At-Tamwil: Islamic Economic and Finance Journal* 1, no. 1 (2022): 70–71.

Rahmadi. *Pengantar Metodologi Penelitian*. Banjarmasin: Antasari Press, hlm. 71.

Rahmat. “Analisis Financial Distress Menggunakan Model Altman Z-Score, Springate, Zmijewski, Grover dan Penilaian Kesehatan Bank Metode CAMEL.” *JURNAL ASET (Akuntansi Riset)* 12, no. 1 (2020): 8.

Ramadhan, Fitra, dkk. “Analisis Kebangkrutan Menggunakan Metode Altman Z-Score, Zmijewski, dan Grover Pada PT. Vale Indonesia Tbk.” *EKOMA: Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi* 2, no. 1 (2022): 278.

Republik Indonesia. *Presiden Republik Indonesia*. 2004.

Sianturi Rektor. “Uji Homogenitas Sebagai Syarat Pengujian Analisis.” *Jurnal Pendidikan, Sains, Sosial dan Agama* 8, no. 1 (2022): 388.

Sudirman Firda Sulitsya. “Pengaruh Total Asset Turnover dan Net Profit Margin Terhadap Pertumbuhan Laba Pada PT. Indofood Sukses Makmur Tbk Tahun 2017–2019.” *Jurnal Manajemen Keuangan* 1 (2021): 17.

Sugiyono. *Metode Penelitian Kualitatif, Kuantitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 2020.

Suretno Sujian, and Bustam. “Peran Bank Syariah Dalam Meningkatkan Perekonomian Nasional Melalui Pembiayaan Modal Kerja Pada UMKM.” *Ad-Deenar: Jurnal Ekonomi dan Bisnis Islam* 4, no. 01 (2020): 1.

- Surifah. *Kinerja Keuangan Perbankan Swasta Nasional Indonesia dan Setelah Krisis Ekonomi*. *Jurnal Ekonomi dan Bisnis Indonesia* 6, no. 2 (2002), cet. 2: 1.
- Surinda, Bayu, et al. *Manajemen Keuangan*. Yogyakarta: Kepel Press, 2020.
- Sutrisno, Anggi Prayoga, dan Mustanwir Zuhri. “Analisis Komparasi Prediktor Potensi Kebangkrutan pada Perusahaan Reasuransi di Indonesia (Comparative Analysis Potential of Bankruptcy Predictor on Indonesian Reinsurance Company).” *Jurnal Manajemen dan Perbankan* 5, no. 3 (Oktober 2018): 1–19.
- Syahrizal Hasan, dan M. Syahran Jailani. “Jenis-jenis Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif.” *QOSIM: Jurnal Pendidikan, Sosial & Humaniora* 1, no. 1 (2023): 15.
- Tyas Yayuk Indah Wahyuning. “Analisis Rasio Keuangan untuk Menilai Kinerja Keuangan pada Elzatta Probolinggo.” *ECOBUSS: Jurnal Ilmiah Ilmu Ekonomi dan Bisnis* 8, no. 1 (2020): 30.
- Usmany Paul, dan Linda Grace Loupatty. “Analisis Potensi Kebangkrutan sebagai Dampak Pandemi Covid-19 Pada Perusahaan Sub Sektor Restoran, Hotel dan Pariwisata di Bursa Efek Indonesia.” *Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Keuangan* 4, no. 2 (2021): 610.
- Utari Amel Ewi. “Analisis Perbandingan Metode Zmijewski dan Grover dalam Memprediksi Kebangkrutan Bank yang Terdaftar pada BEI Tahun 2015–2019.” *Jurnal Ilmu Manajemen* 9, no. 2 (2021): 492.
- Wahyu Wastam. *Dasar-Dasar Analisa Laporan Keuangan*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia, 2018.
- Widiasmara Anny, dan Henny Catur Rahayu. “Perbedaan Model Ohlson, Model Taffler Dan Model Springate Dalam Memprediksi Financial Distress.” *Jurnal Akuntansi* 3, no. 2 (2019): 141.
- Wulandari, Eka, dan Indra Fauzi. “Analisis Perbandingan Potensi Kebangkrutan dengan Model Grover, Altman Z-Score, Springate dan Zmijewski pada Perusahaan Real Estate dan Property di Bursa Efek Indonesia.” *Ekonomi, Keuangan, Investasi dan Syariah (EKUITAS)* 4, no. 1 (2022): 110.