

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis penelitian dan pembahasan mengenai prediksi kebangkrutan dengan menggunakan metode Altman *Z-Score*, Springate, dan Zmijewski pada perusahaan ritel yang terdaftar di bursa efek indonesia periode 2020-2022 maka diperoleh hasil penelitian sebagai berikut:

1. Hasil prediksi kebangkrutan pada Perusahaan Ritel yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2020-2022 setelah dianalisis menggunakan metode Altman *Z-Score*, yaitu pada tahun 2020, terdapat 16 perusahaan ritel yang terindikasi mengalami kondisi sehat, 6 perusahaan ritel yang terindikasi mengalami kondisi grey area dan 13 perusahaan yang terindikasi mengalami kondisi bangkrut. Pada tahun 2021, terdapat 18 perusahaan ritel yang terindikasi mengalami kondisi sehat, 6 perusahaan ritel yang terindikasi mengalami kondisi grey area dan 11 perusahaan yang terindikasi mengalami kondisi bangkrut. Kemudian pada tahun 2022, terdapat 17 perusahaan ritel yang terindikasi mengalami kondisi sehat, 6 perusahaan ritel yang terindikasi mengalami kondisi grey area dan 12 perusahaan yang terindikasi mengalami kondisi bangkrut.
2. Hasil prediksi kebangkrutan pada Perusahaan Ritel yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2020-2022 setelah dianalisis

menggunakan metode Springate, yaitu pada tahun 2020 terdapat 14 perusahaan ritel yang terindikasi mengalami kondisi sehat dan 21 perusahaan yang terindikasi mengalami kondisi bangkrut. Pada tahun 2021 terdapat 21 perusahaan ritel yang terindikasi mengalami kondisi sehat dan 14 perusahaan yang terindikasi mengalami kondisi bangkrut. Kemudian pada tahun 2022 terdapat 22 perusahaan ritel yang terindikasi mengalami kondisi sehat dan 13 perusahaan yang terindikasi mengalami kondisi bangkrut.

3. Hasil prediksi kebangkrutan pada Perusahaan Ritel yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2020-2022 setelah dianalisis menggunakan metode Zmijewski yaitu, pada tahun 2020 terdapat 24 perusahaan ritel yang terindikasi mengalami kondisi sehat dan 11 perusahaan yang terindikasi mengalami kondisi bangkrut. Pada tahun 2021, terdapat 25 perusahaan ritel yang terindikasi mengalami kondisi sehat dan 10 perusahaan yang terindikasi mengalami kondisi bangkrut. Kemudian pada tahun 2022, terdapat 25 perusahaan ritel yang terindikasi mengalami kondisi sehat dan 10 perusahaan yang terindikasi mengalami kondisi bangkrut.
4. Perbedaan signifikan antara hasil prediksi kebangkrutan pada Perusahaan Ritel yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2020-2022 dengan menggunakan metode Altman *Z-Score*, Springate, dan Zmijewski, yaitu menghasilkan nilai signifikannya adalah $0,000 < 0,05$ yang artinya H_1 diterima H_0 ditolak karena terdapat perbedaan

signifikan mengenai hasil analisis prediksi kebangkrutan pada perusahaan ritel yang terdaftar di bursa efek Indonesia periode 2020-2022 yang menggunakan metode Altman *Z-Score*, Springate, dan Zmijewski. Perbedaan hasil tersebut dapat dikarenakan perbedaan rasio keuangan yang digunakan pada setiap metode dan juga terdapat perbedaan pada nilai kriteria kebangkrutan pada setiap metode analisis prediksi kebangkrutan.

B. Saran

Berikut beberapa saran untuk peneliti selanjutnya sebagai bahan referensi untuk melakukan penelitian dengan topik yang sama, maka dapat untuk mempertimbangkan saran peneliti diantaranya sebagai berikut:

1. Untuk penelitian selanjutnya disarankan dapat menambah metode kebangkrutan karena masih banyak metode-metode kebangkrutan seperti metode Grover, Fulmer, Ohlson, Zavgren, Taffler, dan metode lainnya.
2. Untuk meningkatkan hasil penelitian, disarankan peneliti selanjutnya untuk menambah jangka waktu penelitian sehingga dapat lebih jelas mengetahui bagaimana kondisi perusahaan jika menggunakan rentang waktu yang panjang.
3. Untuk penggunaan sampel pada penelitian ini hanya menggunakan perusahaan ritel, disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk dapat menggunakan jenis perusahaan lainnya, seperti transportasi, telekomunikasi, dan lain sebagainya.

DAFTAR PUSTAKA

- Aadilah, Salmaa Rif'at, and Teguh Parmono Hadi, 'Analisis Tingkat Kebangkrutan Sebelum dan Saat Pandemi dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score dan Springate S-Score (Studi Kasus pada Perusahaan Retail yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2016-2020)', *Dinamika Akuntansi Keuangan Dan Perbankan*, 11.1 (2022), 81–91
- Abdul, Karim, *Analisis Kebangkrutan Perusahaan Makanan Dan Minuman Di Indonesia*, ed. by Yusri M (Makassar: Nas Media Pustaka, 2023) <<https://repository.unibos.ac.id>>
- Abdullah, Ma'ruf, 'Metode Penelitian Kuantitatif' (Aswaja pressindo, 2015)
- Abdussamad, Zuchri, 'Buku Metode Penelitian Kualitatif', 2022
- Andry, Andry, 'Analisis Prediksi Kebangkrutan dengan Menggunakan Metode Zmijewski X-Score pada Perusahaan Sektor Ritel di Singaapore Exvhange (SGX) Periode 2014-2018' (STIE Multi Data Palembang, 2020)
- Ari, Bangkit Pratama, *Analisis Statistik Dan Implementasinya* (K-Media, 2019)
- Asih, Suci Setia, Agustini Tripena, and Ari Wardayani, 'Studi Perbandingan Uji Nonparametrik K-Sampel Independen', *Ulil Albab: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 2.8 (2023), 3503–14
- Bilondatu, Desyah Natalia, Meriyana Franssisca Dungga, and Selvi Selvi, 'Analisis Model Altman Z-Score, Springate, Dan Zmijewski Sebagai Metode Dalam Memprediksi Kondisi Kebangkrutan Pada PT. Garuda Indonesia, Tbk Periode 2014-2018', *JAMIN: Jurnal Aplikasi Manajemen Dan Inovasi Bisnis*, 2.1 (2019), 40–52
- Cipta, Rai Surya, 'Analisa Financial Distress Menggunakan Metode Altman (Z-Score) Untuk Memprediksi Kebangkrutan (Pada Perusahaan Pelayaran Terdaftar Bei 2016-2019)', *Jurnal Inovatif Mahasiswa Manajemen*, 1.2 (2021), 124–38
- Ely, Siswanto, *Manajemen Keuangan Dasar* (Semarang: Universitas Negeri Malang, 2019)
- Fahma, Yoga Taufan, and Nina Dwi Setyaningsih, 'Analisis Financial Distress Dengan Metode Altman, Zmijewski, Grover, Springate, Ohlson Dan Zavgren Untuk Memprediksi Kebangkrutan Pada Perusahaan Ritel', *Jurnal Ilmiah Bisnis Dan Ekonomi Asia*, 15.2 (2021), 200–216
- Hajaroh, Siti, and Raehanah, *Statistik Pendidikan Teori Dan Praktik*, ed. by Erlan Muliadi (Mataram: Sanabil, 2021)
- Halida, Ernita, and Ananta Kusuma Wisnu, 'Pengembangan Enterprise Resource

- Planning (Erp) Untuk Perusahaan Ritel', *Pengembangan Enterprise Resource Planning (Erp) Untuk Perusahaan Ritel*, 2008
- Idi, Cintya Meiske, and Johanis Darwin Borolla, 'Analisis Financial Distress Menggunakan Metode Altman Z-Score Pada PT. Golden Plantation Tbk. Periode 2014-2018', *PUBLIC POLICY; Jurnal Aplikasi Kebijakan Publik Dan Bisnis*, 2.1 (2021), 102–21
- Irfani, Agus S, *Manajemen Keuangan Dan Bisnis: Teori Dan Aplikasi*, ed. by Bernadine (jakarta: Gramedia Pustaka Utama, 2020)
- Kakauhe, Anastasya Claudio Inri, and Winston Pontoh, 'Analisis Model Altman (Z-Score) Dalam Mengukur Kinerja Keuangan Untuk Memprediksi Kebangkrutan Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2010-2014', *ACCOUNTABILITY*, 6.1 (2017), 18–27
- Kasmir, *Pengantar Manajemen Keuangan*, ed. by Suwito, 2nd edn (jakarta: Kencana, 2010)
- Kholifah, Nur, Djumali Djumali, and Sri Hartono, 'Mengukur Financial Distress Dengan Metode Grover, Altman Z-Score, Springate Dan Zmijewski Pada Pt Solusi Bangun Indonesia Tbk', *Jurnal Ilmiah Edunomika*, 4.02 (2020), 496–508
- Mahardika, Beny, and Supanji Setyawan, 'Analisis Kebangkrutan Perusahaan Otomotif Dimasa Pandemi Covid-19 Menggunakan Analisis Model Altman Z-Score, Zmijewski, Dan Grover', *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 1.7 (2022), 1659–70
- Mamduh, Hanafi M., *Manajemen Keuangan*, 2nd edn (Yogyakarta: 2016, 2016)
- Mulyani, Luh, Ni Luh Gede Erni Sulindawati, and Made Arie Wahyuni, 'Analisis Perbandingan Ketepatan Prediksi Financial Distress Perusahaan Menggunakan Metode Altman, Springate, Zmijewski dan Grover (Studi pada Perusahaan Retail yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2015-2017)', *JIMAT (Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi) Undiksha*, 10.1 (2019)
- Nugrahani, Farida, and Muhammad Hum, 'Metode Penelitian Kualitatif', *Solo: Cakra Books*, 1.1 (2014), 3–4
- Prakoso, Wisnu Haryo, I Gusti Ketut Agung Ulupui, and Petrolis Nusa Perdana, 'Analisis Perbandingan Model Taffler, Springate, Dan Grover Dalam Memprediksi Kebangkrutan Perusahaan', *Jurnal Akuntansi, Perpajakan Dan Auditing*, 3.1 (2022), 1–15
- Prameswari, Anggita, Irni Yunita, and Muhammad Azhari, 'Prediksi Kebangkrutan Dengan Metode Altman Z-Score, Springate Dan Zmijewski Pada Perusahaan Delisting Di Bursa Efek Indonesia (Bei)', *Jurnal Riset Akuntansi Kontemporer*, 10.1 (2018), 8–15

- Primasari, Niken Savitri, 'Analisis Altman Z-Score, Grover Score, Springate, Dan Zmijewski Sebagai Signaling Financial Distress (Studi Empiris Industri Barang-Barang Konsumsi Di Indonesia)', *Accounting and Management Journal*, 1.1 (2017)
- Priyanti, Mentary Wahyu Adi, and Ikhsan Budi Riharjo, 'Analisis Metode Altman Z-Score, Springate, Dan Zmijewski Untuk Memprediksi Financial Distress', *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi (JIRA)*, 8.6 (2019)
- Samsudin, Achmad, *Statistik Nonparametrik*
- Saputra, Irfan, Willi Chandra Hermanto, Zul Azmi, and Ikhbal Akhmad, 'Analisis Kebangkrutan Menggunakan Metode Altman Z-Score, Springate, Zmijewski, Foster, dan Grover pada Bank Mandiri Tbk.', *Research in Accounting Journal (RAJ)*, 1.3 (2021), 431–39
- Seto, Bimo Aryo, and Sri Trisnaningsih, 'Penggunaan Model Altman Z-Score, Springate, Zmijewski Dan Grover Dalam Memprediksi Financial Distress', *Prosiding Senapan*, 1.2 (2021), 754–69
- Setyawan, Aditya Dodiet, *Petunjuk Pratikum Uji Normalitas Dan Homogenitas Data Dengan SPSS* (Surakarta: Tahta Media, 2021)
- Stiadi, Doni, *Aplikasi Komputer Statistik Dengan SPSS Untuk Penelitian Ekonomi Dan Bisnis*, 1st edn (Depok: PT RajaGrafindo Persada, 2018)
- Susanti, Neneng, 'Analisis Kebangkrutan Dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score Springate Dan Zmijewski Pada Perusahaan Semen Yang Terdaftar Di BEI Periode 2011-2015', *Jurnal Aplikasi Manajemen*, 14.4 (2016), 802–6
- Wahyuni, Sri Fitri, and Rubiyah Rubiyah, 'Analisis Financial Distress Menggunakan Metode Altman Z-Score, Springate, Zmijewski Dan Grover Pada Perusahaan Sektor Perkebunan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia', *Maneggio: Jurnal Ilmiah Magister Manajemen*, 4.1 (2021), 62–72
- Wulandari, Eka, and 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)*, 4.1 (2022), 109–17
- Yunindra, Andri Eka, 'Analisa Rasio Keuangan Dalam Memprediksi Kebangkrutan Perusahaan Industri Sub Sektor Textile Dan Garment Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia', *Jurnal Ekonomi*, 20.2 (2018), 160–69
- Zmijewski, Mark E, 'Methodological Issues Related to the Estimation of Financial Distress Prediction Models', *Journal of Accounting Research*, 1984, 59–82