

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Kesimpulan dari hasil penelitian yang berjudul “Pemodelan *Multiple Discriminant Analysis* untuk memprediksi Bank Islam di Malaysia” dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Bentuk model diskriminan untuk memprediksi kebangkrutan bank islam di Malaysia yaitu

$$\begin{aligned} Z_1 &= -727,926 - 19,027X_1 + 9,700 X_2 + 722,353X_3 + 303,042X_4 - 525,466X_5 + 605,653X_6 \\ Z_2 &= -305,456 + 39,527X_1 - 18,480X_2 + 327,544X_3 + 104,710X_4 - 173,133X_5 + 254,688X_6 \end{aligned}$$

2. Hasil perhitungan ouput SPSS 21 menunjukkan dimana tingkat keakuratan model Z-Score baru yaitu sebesar 86,2%. maka analisis prediksi kebangkrutan dengan analisis diskriminan akurat.
3. Hasil implementasi prediksi kebangkrutan (Z Score baru) diketahui, Bank yang berada pada posisi *safe zone* periode 2019 - 2023 yaitu CIMBIBB, HLIBB, MIB, SCSB. Bank yang berada di posisi *grey zone* periode 2019-2023 yaitu BMMB, MBSBBB, PIBB. Bank yang mengalami fluktuasi periode 2019-2023 adalah ARBICMB, BIMB, HSBCAMB, KFHMB, OCBCAABB dan RHBIBB.

B. Saran

Peneliti menyadari bahwa penelitian ini jauh dari kesempurnaan. Untuk itu berdasarkan hasil penelitian yang telah diuraikan pada kesimpulan di atas, maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

Penelitian ini hanya menganalisis prediksi kebangkrutan menggunakan pemodelan *multiple discriminant analysis* dengan periode pengamatan penelitian laporan keuangan selama periode 2019-2023. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat menambah model prediksi kebangkrutan lainnya sebagai pembanding dalam memprediksi kebangkrutan dan dengan menggunakan data yang terbaru.

2. Bagi Industri Perbankan

Hasil dari penelitian ini diharapkan agar pihak Bank Islam di Malaysia mampu menjaga kinerja keuangannya berdasarkan prinsip kehati-hatian untuk menjaga stabilitas keuangan supaya terciptanya sistem keuangan yang kuat. Dengan adanya kinerja keuangan yang baik dapat memberikan keuntungan yang lebih tinggi lagi terhadap perusahaan dan juga memperhatikan kembali faktor-faktor internal dan eksternal yang mempengaruhi kebangkrutan Bank Islam di Malaysia.

Dengan dilakukannya analisis prediksi kebangkrutan pihak Bank Islam di Malaysia dapat memberikan gambaran keberlangsungan usaha dimasa sekarang dan masa depan, dengan adanya prediksi potensi kebangkrutan dapat memberikan solusi yang harus dilakukan oleh pihak bank apabila terjadi gejala kebangkrutan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah Soedjatmiko Antung Hartati Hilmiabdullah, Hilmi. “Pengaruh Eps, Der, Per, Roa Dan Roe Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Tambang Yang Terdaftar Di Bei Untuk Periode 2011-2013.” *DINAMIKA EKONOMI Jurnal Ekonomi dan Bisnis* 9, no. 1 (2016): 1–20.
- Anand, Nikita. “Your Three Minutes In Malaysia’s Islamic Banking: Funding Fix May Be A Five-Year Wait.” *S&P Global Rating*, 2024. <https://www.spglobal.com/ratings/en/research/articles/240709-your-three-minutes-in-malaysia-s-islamic-banking-funding-fix-may-be-a-five-year-wait-13173129>.
- Arisuhdana, Hafiz Adnan dan Dicky. “Analisis Kebangkrutan Model Altman Z-Score Dan Springate Pada Perusahaan Industri Property.” *Jurnal Akuntansi dan Auditing Indonesia* (2010): 91.
- Ascarya. “Akad Dan Produk Bank Syariah.” *Rajawali Pers* (2013).
- Awwaludin, Moh Sigit, and Noven Suprayogi. “Perbandingan Pengungkapan Nilai-Nilai Islam Pada Laporan Tahunan Bank Syariah Di Indonesia Dan Malaysia.” *Jurnal Ekonomi Syariah Teori dan Terapan* 7, no. 1 (2020): 141.
- Bandi, Maulida Hirdianti, Radna Nurmalina, and Marliza Noor Hayatie. “ANALISIS KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN METODE SPRINGATE (STUDI KASUS PADA PT. GARUDA INDONESIA, Tbk TAHUN 2018-2020).” *ECONBANK: Journal of Economics and Banking* 5, no. 1 (2023): 75–84.
- Board, Malaysian Accounting Standards (MASB). *Malaysian Financial Reporting Standards*, 2023. www.masb.org.my.
- Brigham, Weston J Fred and Eugene F. *Dasar Dasar Manajemen Perbankan*. Edited by Terjemahan oleh Alfonsi Sirait. Jakarta: Erlangga, 1999.
- Bruynseels, Liesbeth, and Marleen Willekens. “The Effect of Strategic and Operating Turnaround Initiatives on Audit Reporting for Distressed Companies.” *Accounting, Organizations and Society* 37, no. 4 (2012): 223–241. <http://dx.doi.org/10.1016/j.aos.2012.03.001>.
- Bungin, Burhan. *Metodologi Penelitian Sosibank NTB Dan Ekonomi*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2013.
- Dewi, Meutia. “Penggunaan Analisis Rasio Likuiditas Dan Solvabilitas Untuk Mengukur Kinerja Keuangan Di PT. Aneka Tambang Tbk.” *Jurnal Penelitian Ekonomi Akuntansi (JENSI)* 1, no. 2 (2017): 102–112.
- Eni Handayani. “Prediksi Kebangkrutan Bank Dengan Menggunakan Analisis Diskriminan (Studi Kasus Pada Bank Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia).” *MATHunesa Jurnal* 1, no. 6 (2017). <https://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/4/article/view/19389%0Ahttps://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/4/article/download/19389/17707>.
- Fahmi, Irham. “Analisis Kinerja Keuangan Dalam Perspektif Rasio Likuiditas Pada Keputusan Sebelum Dan Sesudah Right Issue.” *Gema II*, no. 2 (2011): 11–23. <https://www.jurnal.gentiaras.ac.id/index.php/Gema/article/view/187>.
- Fitriyanti, E D, and I Yunita. “Penggunaan Model Zmijewski, Altman Z-Score Dan Model Springate Untuk Memprediksi Kebangkrutan Pada Sektor Property Dan Real Estate Yang Terdaftar Di BEI.” *E-Proceeding of Management* 2, no.

- 2 (2015): 1400–1406.
<https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/management/article/download/149/138>.
- Harinderan, K. “Malaysian Islamic Banks To Continue To Outpace Conventional Banks: Fitch Ratings.” *BusinessToday*. Malaysia, 2024.
<https://www.businesstoday.com.my/2024/02/07/malaysian-islamic-banks-to-continue-to-outpace-conventional-banks-fitch-ratings/#>.
- Hery. *Analisis Kinerja Manajemen*. Edisi 1. Jakarta: Grasindo, 2015.
- Hilyatin, Dewi Laela. “ANALISIS PREDIKSI POTENSI KEBANGKRUTAN PADA PT BANK MUAMALAT INDONESIA Tbk PERIODE 2012-2016 DENGAN MENGGUNAKAN METODE ALTMAN MODIFIKASI.” *el-Jizya : Jurnal Ekonomi Islam* 5, no. 2 (2017): 287–324.
- Idawati, Ida Ayu Agung, and I Gede Surya Pratama. “Analisis Prediksi Kebankrutan Pada Sektor Keuangan Bank Yang Terdaftar Di BEI Menggunakan Multiple Discriminant Analysis.” *Wicaksana* 3, no. 1 (2019): 45–48.
- Indonesia, Ikatan Akuntan. *Standar Akuntansi Keuangan*. Jakarta: Salemba Empat, 2004.
- Indriantoro, Nur, and Bambang Supomo. *Metodologi Penelitian Bisnis Untuk Akuntansi Dan Manajemen*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta, 2002.
- Irfan Saputra, Willi Chandra Hermanto, and Zul Azmi. “Analisis Kebangkrutan Menggunakan Metode Altman Z-Score, Springate, Zmijweski, Foster, Dan Grover Pada Bank Mandiri Tbk.” *Research In Accounting Journal* 1, no. 3 (2019): 431–439. <http://journal.yrpiiku.com/index.php/raj%7C>.
- Jaffari, Asad Ali, and Muhammad Ali. “Predicting Corporate Bankruptcy in Pakistan A Comparative Study of Multiple Discriminant Analysis (MDA) and Logistic Regression.” *Research Journal of Finance and Accounting* www.iiste.org ISSN 8, no. 3 (2017): 81–100. www.iiste.org.
- Jain, A. K., M. N. Murty, and P. J. Flynn. “Data Clustering: A Review.” *ACM Computing Surveys* 31, no. 3 (1999): 264–323.
- Jati, Raditya Prawita, and Ari Prasetyo. “Analisis Potensi Kebangkrutan Bank Umum Syariah Di Indonesia Pada Periode 2012- 2016 Dengan Metode Multiple Discriminant Analysis.” *Jurnal Ekonomi Syariah Teori dan Terapan* 5, no. 11 (2019): 941.
- Kasmir. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2009.
- Kasmir. *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Rajawali Pers, 2014.
- Kasmir. *Analisis Laporan Keuangan*. 11th ed. Depok: PT Raja Grafindo Persada, 2018.
- Kasmir. *Pengantar Manajemen Keuangan*. Ed. Rev. c. Depok: Rajawali Pers, 2019.
- Khusna, Amlilatil. “Perbandingan Tingkat Resiko Kebangkrutan Pada Bank Syariah Dan Bank Konvensional Di Indonesia Dengan Menggunakan Model Altman Z-Score.” Institut Agama Islam Negeri Tulungagung, 2019.
- Kuncoro, Mudrajad. *Metode Riset Untuk Bisnis Dan Ekonomi*. Jakarta: Erlangga, 2003.
- Makhfud, Ali. “Bank Syariah: Prinsip Dan Perkembangannya Di Indonesia.” *Madani Syariah* 1, no. 1 (2019): 103–118.
- Munawir, S. *Analisis Informasi Keuangan*. Pertama. Yogyakarta: Liberty Yogya, 2002.

- Nada, Shofaun. "Penerapan Metode Multiple Discriminant Analysis Untuk Mengukur Tingkat Kesehatan Yang Mengindikasikan Gejala Financial Distress Pada Bank Umum Syariah." *Al-Iqtishad: Journal of Islamic Economics* 5, no. 2 (2015).
- Nafisatin, M, Suhadak, Hidayat, Rustam. "IMPLEMENTASI PENGGUNAAN METODE ALTMAN (Z-SCORE) UNTUK MENGANALISIS ESTIMASI KEBANGKRUTAN (Studi Pada PT Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2013)." *Jurnal Administrasi Bisnis* 10, no. 1 (2014): 1–8.
- Ningsih, I Komang Try Satriawan Korry. Made Pratiwi Dewi. dan Ni Luh Anik Puspa. "ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN BERDASARKAN METODE ALTMAN Z-SCORE (STUDI KASUS PADA BANK BUMN YANG TERDAFTAR DI BEI)." *Jurnal Harian Regional* 24, no. 2 (2019): 191–200.
- Noel Paul, Jeremy. "Islamic Banks Continue to Drive Malaysia's Overall Loan Growth, Profitability Intact but Outperformance Will Be Limited." *RAM Ratings*. Malaysia, 2024.
<https://www.ram.com.my/pressrelease/?prviewid=6583>.
- Pratama Gilang Kurniawan. "PENGARUH ALTMAN Z-SCORE DAN SPRINGATE S-SCORE SEBAGAI ALAT PREDIKSI POTENSI KEBANGKRUTAN TERHADAP HARGA SAHAM PADA PERUSAHAAN BATUBARA YANG LISTING DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2013-2015." UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA, 2018.
- Pratisti, Cahyani, Viola De Yusa, and Rafif Fadhlurrahman Muti. "Penguatan Administrasi Ukm Melalui Pelatihan Aplikasi Buku Warung Di Kelurahan Batu Putuk, Kecamatan Teluk Betung Barat, Kota Bandar Lampung." *SOROT: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat* 1, no. 1 (2022): 33–36.
- 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, no. 1 (2018): 23–43.
- Purbayati, Radia. "Pemodelan Multiple Discriminant Analysis Untuk Memprediksi Financial Distress Bank Umum Syariah Di Indonesia." *Ekspansi: Jurnal Ekonomi, Keuangan, Perbankan dan Akuntansi* 12, no. 1 (2020): 31–42.
- Rahmawati, Ely, and Siti Zulaikha. "Analisis Tingkat Kebangkrutan Perusahaan Asuransi Syariah Di Indonesia Dengan Analisis Diskriminan." *Jurnal Ekonomi Syariah Teori dan Terapan* 7, no. 7 (2020): 1412.
- Safri, Hayanuddin. "Analisis Potensi Kebangkrutan Bank Konvensional Dan Bank Syariah Di Indonesia" (2021).
- Santoso, S. *Statistik Multivariat*. Jakarta: Gramedia, 2003.
- Sari, Mauli Permata dan Irni Yunita. "ANALISIS PREDIKSI KEBANGKRUTAN DAN TINGKAT AKURASI MODEL SPRINGATE, ZMIJEWSKI, DAN GROVERPADA PERUSAHAAN SUB SEKTOR LOGAM DAN MINERAL LAINNYA YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2012-2016" 7, no. 1 (2019).
- Simatupang, Eva Malina. "Penerapan Altman Z-Score Dalam Memprediksi Kebangkrutan Pada PT Bank Mandiri (Persero) Tbk." *Jurnal Akuntansi Bareleng* 4, no. 2 (2020): 40–49.

- Sofyan Syafri Harahap. *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada., 2008.
- Sri, Suartini dan Hari, Sulistiyo. *Praktikum Analisis Laporan Keuangan Bagi Mahasiswa Dan Praktikan*. 1st ed. Jakarta: Mitra Wacana Media, 2017.
- Sudarsono, Heri. “Dampak Krisis Keuangan Global Terhadap Perbankan Di Indonesia: Perbandingan Antara Bank Konvensional Dan Bank Syariah.” *La_Riba* 3, no. 1 (2009): 12–23.
- Teguh, Muhammad. *Metode Kuantitatif Untuk Analisis Ekonomi Dan Bisnis*. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2014.
- Weston J Fred, and Eugene F Brigham. *Dasar Dasar Manajemen Keuangan*. Edited by Ditermahkan oleh Alfonso Sirait. Jilid Dua. Jakarta: Erlangga, 1993.
- Wira, Rahmat Kurnia dan Ahmad. *Analisis Laporan Keuangan Bank Syariah Teori Dan Praktik*. Rajawali Pers, 2024.
- Wulandari, Fitria, Burhanudin Burhanudin, and Rochmi Widayanti. “Analisis Prediksi Kebangkrutan Dengan Menggunakan Metode Altman (Z-Score) Pada Perusahaan Farmasi (Studi Kasus Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2011-2015).” *Jurnal Penelitian Universitas Islam Batik Surakarta* 2, no. 1 (2017): 15–27.
- Yulinartati, Yulinartati. “Analisis Kinerja Keuangan Sebagai Alat Prediksi Kebangkrutan Dengan Model Diskriminan.” *Jurnal Akuntansi Universitas Jember* 10, no. 2 (2015): 97.
- Zaki Baridwan. *Intermediate Accounting*. AA YKPN, 1992.
- Zellatifanny, Cut Medika, and Bambang Mudjiyanto. “Tipe Penelitian Deskripsi Dalam Metode Penelitian.” *Diakom: Jurnal Media dan Komunikasi* 1, no. 2 (2018): 83–90. https://www.researchgate.net/profile/Cut-Zellatifanny/publication/332168438_TIPE_PENELITIAN_DESKRIPSI_DALAM_ILMU_KOMUNIKASI/links/5f8ea114a6fdccfd7b6e9d1a/TIPE-PENELITIAN-DESKRIPSI-DALAM-ILMU-KOMUNIKASI.pdf.
- Zulkarnain, Imam, and Erna Lovita. “Analisis Perbandingan Financial Distress Dengan Model Altman Z-Score, Springate Dan Grover Pada Perusahaan Retail Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2016-2018.” *Jurnal Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi* (2020): 1–17.