

**PENGARUH CURRENT RATIO DAN FIRM SIZE SERTA DEBT TO  
EQUITY RATIO TERHADAP PREDIKSI KEBANGKRUTAN  
MENGUNAKAN MODEL ALTMAN Z-SCORE PADA PERUSAHAAN  
ANEKA INDUSTRI YANG TERDAFTAR DI BEI TAHUN 2017-2020**

**SKRIPSI**

*Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi  
Universitas Mahaputra Muhammad Yamin Solok*



**OLEH:**

**SHAFIRA MARSYA**

**NIM : 181000462201017**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS MAHAPUTRA MUHAMMAD YAMIN  
SOLOK  
2022**

PENGARUH CURRENT RATIO DAN FIRM SIZE SERTA DEBT TO EQUITY RATIO TERHADAP PREDIKSI KEBANGKRUTAN MENGGUNAKAN MODEL ALTMAN Z-SCORE PADA PERUSAHAAN ANEKA INDUSTRI YANG TERDAFTAR DI BEI TAHUN 2017-2020

SHAFIRA MARSYA

181000462201017

Pembimbing : 1. DR. LILI WAHYUNI, S.E., M.Si.

2. RITA DWI PUTRI, S.E., M.Si.

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh *Current Ratio* ( $X_1$ ) Terhadap Prediksi Kebangkrutan ( $Y$ ), Pengaruh *Firm Size* ( $X_2$ ) Terhadap Prediksi Kebangkrutan ( $Y$ ) dan *Debt to Equity Ratio* ( $X_3$ ) Terhadap Prediksi Kebangkrutan ( $Y$ ), Pengaruh secara simultan *Current Ratio* ( $X_1$ ), *Firm Size* ( $X_2$ ), dan *Debt to Equity Ratio* ( $X_3$ ) Terhadap Prediksi Kebangkrutan ( $Y$ ).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *Current Ratio* ( $X_1$ ) tidak berpengaruh terhadap Prediksi Kebangkrutan ( $Y$ ). Hasil ini dibuktikan dengan  $t_{hitung}$  sebesar  $1,188 < 2,00030$  dan nilai signifikansi  $t$  sebesar  $0,239 > 0,05$ . Sedangkan *Firm Size* ( $X_2$ ) berpengaruh terhadap Prediksi Kebangkrutan ( $Y$ ). Hasil ini dibuktikan dengan  $t_{hitung}$  sebesar  $|2,639| > 2,200030$  dan signifikansi  $0,011 < 0,05$ . Kemudian *Debt to Equity Ratio* ( $X_3$ ) berpengaruh terhadap Prediksi Kebangkrutan ( $Y$ ). Hasil ini dibuktikan dengan  $t_{hitung}$  sebesar  $|2,827| > 2,200030$  dan signifikansi  $0,006 < 0,05$ . Setelah itu, *Current Ratio* ( $X_1$ ), *Firm Size* ( $X_2$ ), dan *Debt to Equity Ratio* ( $X_3$ ) berpengaruh secara simultan terhadap Prediksi Kebangkrutan ( $Y$ ). Hasil ini dibuktikan dengan  $F_{hitung}$  sebesar  $9,847 > 2,758$  dan signifikansi  $0,000 < 0,05$ .

*Kata Kunci: Current Ratio ( $X_1$ ), Firm Size ( $X_2$ ), dan Debt to Equity Ratio ( $X_3$ ) Terhadap Prediksi Kebangkrutan ( $Y$ ).*

*THE EFFECT OF CURRENT RATIO AND FIRM SIZE AND DEBT TO EQUITY RATIO ON THE PREDICTION OF BANKRUPTCY USING THE ALTMAN Z-SCORE MODEL ON MULTI INDUSTRIAL COMPANIES LISTED ON BEI 2017-2020.*

SHAFIRA MARSYA  
181000462201017

*Advisor :* 1. DR. LILI WAHYUNI, S.E., M.Si.  
2. RITA DWI PUTRI, S.E., M.Si.

**ABSTRACT**

*This study aims to determine the Effect of Current Ratio (X1) on Bankruptcy Prediction (Y), Firm Size (X2) Effect on Bankruptcy Prediction (Y) and Debt to Equity Ratio (X3) on Bankruptcy Prediction (Y), Simultaneous Effect of Current Ratio (X1), Firm Size (X2), and Debt to Equity Ratio (X3) Against Bankruptcy Prediction (Y).*

*The results showed that the Current Ratio (X1) had no effect on the Bankruptcy Prediction (Y). This result is evidenced by the tcount of 1.188 < 2,00030 and the significance value of t is 0.239 > 0.05. While Firm Size (X2) has an effect on Bankruptcy Prediction (Y). This result is proven by tcount of |2,639| > 2.200030 and a significance of 0.011 < 0.05. Then the Debt to Equity Ratio (X3) has an effect on Bankruptcy Prediction (Y). This result is evidenced by the tcount of |2.827| > 2.200030 and a significance of 0.006 < 0.05. After that, the Current Ratio (X1), Firm Size (X2), and Debt to Equity Ratio (X3) simultaneously affect the Bankruptcy Prediction (Y). This result is evidenced by the Fcount of 9.847 > 2.758 and a significance of 0.00 < 0.05.*

*Keywords: Current Ratio (X1), Firm Size (X2), and Debt to Equity Ratio (X3) Against Bankruptcy Prediction (Y).*

## DAFTAR PUSTAKA

- Anisa, V. D., & Suhermin. (2016). Analisis variabel kebangkrutan terhadap financial distress dengan metode altman z-score. *Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen*, 5(5), 1–17.
- Anwar, M. (2019). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Kencana.
- Arifardhani, Y. (2020). *Hukum Pasar Modal Di Indonesia Dalam Perkembangan*. Kencana.
- Arifin, A. Z. (2018). *Manajemen Keuangan*. Zahir Publishing.
- Arifin, S. (2020). *Sales Management*. Salma Idea.
- Asfali, I. (2019). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Leverage, Aktivitas, Pertumbuhann Penjualan Terhadap Financial Distress Perusahaan Kimia Yang Terdaftar di BEI. *Jurnal Ekonomi Dan Manajemen*, 20(2), 56–66.
- Ayuningtyas, D. (2019). *Emiten Tekstil Terpukul & Harga Saham Anjlok*. CNBC Indonesia. <https://www.cnbcindonesia.com/market/20191003123029-17-104139/duh-emiten-tekstil-terpukul-harga-saham-anjlok>
- Bahri, S. (2020). *Pengantar akuntansi*. Andi.
- Cinantya, I. G. A. A. P., & Merkusiwati, N. K. L. A. (2015). Pengaruh Corporate Governance, Financial Indicators, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Financial Distress. *COMPETITIVE Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 10.3(2), 62. <https://doi.org/10.31000/competitive.v5i2.4196>
- Damayanti, N. A., Nurhayati, N., & Prasetyaningtyas, S. (2019). Analisis Perbandingan Model Prediksi Kebangkrutan Altman Z-Score dan Zmijewski di BEI Periode 2011 - 2015. *E-Journal Ekonomi Bisnis Dan Akuntansi*, 6(2), 171. <https://doi.org/10.19184/ejeba.v6i2.11165>
- Darma, B. (2021). *Statistika Penelitian Menggunakan SPSS*. Guepedia.
- Fauziah, F. (2017). *Kesehatan Bank, Kebijakan Deviden dan Nilai Perusahaan*. RV Pustaka Horizon.
- Ferdinand, A. (2014). *Metode Penelitian Manajemen*. Badan Penerbit Universitas Dipenegoro.
- Firdaus. (2021a). *Metodologi Penelitian Kuantitatif Dilengkapi Analisis Regresi IBm SPSS Statistic Version 26.0*. DOTPLUS Publisher.
- Firdaus. (2021b). *Metodologi Penelitian Kuantitatif dilengkapi Analisis Regresi IBm SPSS Statistic Version 26.0*. DOTPLUS.
- Ghozali. (2016). *Desain Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif*. Yoga Pratama.
- Ghozali, I. (2011). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS 25 (Edisi*

*kesembilan*). Universitas diponegoro.

- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS25*. Badan Universitas Diponegoro.
- Giovanni, A., Utami, D. W., & Yuzevin, T. (2020). Leverage dan Profitabilitas dalam Memprediksi Financial Distress Perusahaan Pertambangan Periode 2016-2018. *Journal of Business and Banking*, 10(1), 151. <https://doi.org/10.14414/jbb.v10i1.2292>
- Hanafi, M. M., & Halim, A. (2016). *Analisis Laporan Keuangan*. UPP STIM YKPN.
- Hantono. (2018). *Konsep Analisis Laporan Keuangan Dengan Pendekatan Rasio dan SPSS* (Yogyakarta). CV Budi Utama.
- Hendra, Afrizal, & P.A, E. D. (2018). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Financial Distress. *Ilmu Akuntansi*, 64–74.
- Hery. (2016). *Analisis Laporan Keuangan*. PT. Grasido.
- Irfani, A. S. (2020). *Manajemen Keuangan dan Bisnis*. PT. Gramedia.
- Jusuf, J. (2011). *Analisis Kredit Untuk Akun Officier*. PT. Gramedia.
- Kariyoto. (2017). *Analisi Laporan Keuangan*. UBMedia.
- Karyawati, G. (2013). *Akuntansi Untuk Non Akuntan*. Gramedia Pustaka Utama.
- Kasmir. (2019). *Analisis Laporan Keuangan*. PT. Raja Grafindo Persada.
- Kurniasih, N., Mai, M. U., & Masli, L. (2020). Prediksi Kebangkrutan pada Bank BUMN dengan Menggunakan Metode Altman Z-Score Modifikasi Periode 2019 Bankruptcy prediction state-owned banks based on the Altman Z-Score modification method in the 2019 period. *Indonesian Journal of Economics and Management*, 1(1), 83–95.
- Mappadang, A., Ilmi, S., Handayani, W. S., & Indrabudiman, A. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Financial Distress Pada Perusahaan Manufaktur Di Indonesia. *Jurnal AKSI (Akuntansi Dan Sistem Informasi)*, 4(S1), 683–696. <https://doi.org/10.32486/aksi.v4i1.296>
- Nugroho, U. (2020). *Statistik Dasar dan Penerapan SPSS*. CV. Sarnu Untung.
- Oktavia, S. N., Iskandar, R., & Utomo, R. P. (2016). Analisis Altman Z-Score Pada Perusahaan Otomotif dan Komponen yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ilmu Akuntansi Mulawarman*, 3(4), 1–13.
- Oktavianti, B., Hizai, A., & Mirdah, A. (2020). Ukuran Perusahaan Terhadap Financial Distress Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jambi Accounting Review (JAR)*, 1(April), 20–34.

- Rahmadini, A. A. (2016). Analisis Kesesuaian Prediksi Kebangkrutan Model Altman Z-Score, Fulmer Dan Springate Terhadap Opini Auditor Pada Perusahaan Delistingtahun 2015. *Ikonomika*, 1(2), 144–156. <https://doi.org/10.24042/febi.v1i2.149>
- Rahmawati, A., & Sareli, F. (2020). Analisis Prediksi Kebangkrutan dengan Metode Altman Z-Score (Studi pada Perusahaan PT. HM Sampoerna, Tbk dan pada PT. Gudang Garam, Tbk. yang Taerdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2018-2019). *Jurnal Mirai Management*, 5(2), 169–178.
- Ratna, I., & Marwati, M. (2018). Analisis Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Kondisi Financial Distress Pada Perusahaan Yang Delisting Dari Jakarta Islamic Index Tahun 2012-2016. *Jurnal Tabarru': Islamic Banking and Finance*, 1(1), 51–62. [https://doi.org/10.25299/jtb.2018.vol1\(1\).2044](https://doi.org/10.25299/jtb.2018.vol1(1).2044)
- Rosi, N. A., & Hsanuh, N. (2020). The Influence Of Return On Assets, Debt To Assets Ratio And Current Ratio On Financial Distress. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*, 9(10), 995–1018. <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/en/mdl-20203177951%0Ahttp://dx.doi.org/10.1038/s41562-020-0887-9%0Ahttp://dx.doi.org/10.1038/s41562-020-0884-z%0Ahttps://doi.org/10.1080/13669877.2020.1758193%0Ahttp://serisc.org/journals/index.php/IJAST/article>
- Sari, M., & Diana, H. (2020). Analisis Rasio Keuangan Untuk Memprediksi Kondisi Financial Distress Perusahaan Pulp Dan Kertas Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012-2017 Dengan Model Altman Z-Score. *Research in Accounting Journal (RAJ)*, 1(1), 32–48. <https://doi.org/10.37385/raj.v1i1.32>
- Sawhani, D. K., Gautama, I., Furinto, A., & Hamsal, M. (2021). *Competitive Advantage*. Scopindo Media Pustaka.
- Sembiring, L. J. (2020). *Update Sri Mulyani soal Krisis Ekonomi Akibat Corona*. CNBC Inconesia. <https://www.cnbcindonesia.com/news/20200828104326-4-182671/update-sri-mulyani-soal-krisis-ekonomi-akibat-corona-simak>
- Septiana, A. (2019). *Analisis Laporan Keuangan*. Duta Media Ceter.
- Shidiq, J., & Khairunnisa, &. (2019). Analisis Rasio Likuiditas, Rasio Leverage, Rasio Aktivitas, dan Rasio Pertumbuhan Terhadap Financial Distress Menggunakan Metode Altman Z-Score Pada Sub Sektor Tekstil dan Garmen di BEI Periode 2013-2017. *Financial Management*, 7(2), 209–219.
- Siantury, N. M., & Purba, D. (2021). *Analisis Laporan Keuangan Untuk Teknik dan Ekonomi*. PT. Nasya Expanding Management.
- Spence, M. (1973). Editorial: Aktuell diskutiert. *Job Marketing Signaling*, 87(3), 352–374. <https://doi.org/10.1055/s-2004-820924>
- Sujarweni, W. V. (2017). *Analisis Laporan Keuangan*. Pustaka Baru Press.

- Supriadi, I. (2020). *Metode Riset Akuntansi*. CV Budi Utama.
- Sutra, F. M., & Mais, R. G. (2019). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Financial Distress dengan Pendekatan Altman Z-Score pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2015-2017. *Jurnal Akuntansi Dan Manajemen*, 16(01), 34–72. <https://doi.org/10.36406/jam.v16i01.267>
- Thohari, M. Z., Sudjana, N., & A, zahroh Z. (2015). Prediksi Kebangkrutan Menggunakan Analisis Model Z-Score ( Studi pada Subsektor Textile Mill Products yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2009-2013 ). *Jurnal Administrasi Bisnis*, 28((1)), 149–157. <http://administrasibisnis.studentjournal.ub.ac.id/index.php/jab/article/view/1140>
- Wulandari, S. (2019). Pengaruh Rasio Keuangan Dalam Memprediksi Financial Distress Pada Sektor Pertanian Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Administrasi Bisnis*, 1(1), 117–137.

