

***FINANCIAL DISTRESS ANALYSIS USING ALTMAN Z-SCORE, GROVER,
SPRINGATE, FOSTER AND ZMIJEWSKI METHODS IN LAND
TRANSPORTATION COMPANIES LISTED IN INDONESIA STOCK
EXCHANGE (IDX)***

By Dwi Sandi

Abstract

This study aims to analyze financial distress using the Altman Z-Score, Grover, Springate, and Zmijewski methods in land transportation companies. This study uses a quantitative descriptive approach to determine the value of a variable. The sample used is land transportation companies listed on the Indonesia Stock Exchange 2017-2019, totaling 7 companies. The data analysis method used is the Altman Z-Score, Grover, Springate, and Zmijewski method. This study uses secondary data from the company's annual financial statements accessed through the Indonesia Stock Exchange. The results show that (1) The analysis using the Altman Z-Score method shows that 57.14 companies experienced financial distress in 2017 to 2019. (2) Analysis using the Grover method shows that 57.14% of companies with financial distress in 2017 and 2018. Then 71.43% in 2019. (3) Analysis using the Springate method shows that 71.43% of companies experienced financial distress in 2017. Then 85.71% in 2018 and 100% in 2019 (4) Analysis using the Zmijewski method shows that 42.85% of companies experienced financial distress from 2017 to 2019.

Keywords: Financial distress, Altman Z-Score, Grover, Zmijewski, Foster, Springate

**ANALISIS *FINANCIAL DISTRESS* DENGAN METODE *ALTMAN Z-SCORE*,
GROVER, *SPRINGATE*, *FOSTER* DAN *ZMIJEWSKI* PADA PERUSAHAAN
TRANSPORTASI DARAT YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA
(BEI)**

Oleh Dwi Sandi

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa kondisi *financial distress* memakai metode *Altman Z-Score*, *Grover*, *Springate*, dan *Zmijewski* pada perusahaan transportasi darat. Penelitian ini memakai metode deskriptif kuantitatif untuk mengetahui nilai dari suatu variable. Sampel yang digunakan adalah perusahaan transportasi darat yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2017-2019 yang berjumlah 7 perusahaan. Metode analisa data yang dipakai yaitu metode *Altman Z-Score*, *Grover*, *Springate*, dan *Zmijewski*. Penelitian ini menggunakan data sekunder dari laporan keuangan tahunan perusahaan yang diakses melalui Bursa Efek Indonesia. Hasil penelitian memproyeksikan bahwasannya (1) Analisa menggunakan metode *Altman Z-Score* menunjukkan sebesar 57,14 perusahaan dikategorikan *financial distress* pada tahun 2017 hingga 2019. (2) Analisis menggunakan metode *Grover* menunjukkan sebesar 57,14% perusahaan dengan kondisi *financial distress* pada tahun 2017 dan 2018. Kemudian sebesar 71,43% pada tahun 2019. (3) Analisis menggunakan metode *Springate* menunjukkan sebesar 71,43% perusahaan dikategorikan *financial distress* pada tahun 2017. Lalu sebesar 85,71% di tahun 2018 dan sebanyak 100% pada tahun 2019. (4) Analisis menggunakan metode *Zmijewski* menunjukkan sebesar 42,85% perusahaan mengalami *financial distress* pada tahun 2017 hingga 2019.

Kata Kunci : *Financial distress*, *Altman Z-Score*, *Grover*, *Zmijewski*, *Foster*,
Springate