

**ANALISIS ALTMAN Z-SCORE DAN SPRINGATE DALAM
MEMPREDIKSI TINGKAT FINANCIAL DISTRESS PERUSAHAAN
(Studi Empiris Pada Perusahaan Sub-Sektor Pertambangan Batu Bara Yang
Terdaftar Di BEI Tahun 2019-2020)**

Nama : Muhammad Nu'man Romdloni

NIM : 1021810028

Pembimbing : Alfiana Fitri, S.A., M.A

ABSTRAK

Sub-sektor Pertambangan Batu Bara tahun 2019-2020 mengalami penurunan harga acuan jual batu bara yang cukup signifikan sehingga dapat menyebabkan penurunan dalam kelangsungan perusahaan atau mengalami *financial distress* perusahaan. Maka penelitian ini bertujuan untuk memprediksi tingkat *financial distress* perusahaan Sub-sektor Pertambangan Batu Bara yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2019-2020 dengan menggunakan metode *Altman Z-Score* dan *Springate* yang nantinya dapat diketahui perusahaan sub-sektor pertambangan batu bara akan mengalami *distress / non distress*. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif deskriptif serta pemilihan sampel pada penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling*, sehingga diperoleh sampel berjumlah 22 perusahaan dengan 44 data sampel dari populasi Sub-sektor Pertambangan Batu Bara sebanyak 25 perusahaan yang terdaftar di BEI. Prediksi *financial distress Altman Z-score & Springate S-Score* ini mampu memberikan *early warning system* pada perusahaan pertambangan sub-sektor batu bara dari tahun 2019 hingga tahun 2020, dengan hasil 7 perusahaan mengalami kesulitan keuangan pada metode *Altman* & 11 perusahaan mengalami kesulitan keuangan pada metode *Springate*.

Kata Kunci : tambang batu bara, *financial distress*, *Altman Z-Score*, *Springate*

(Halaman Ini Sengaja Dikosongkan)



ALTMAN Z-SCORE AND SPRINGATE ANALYSIS IN MEASURING THE RATE OF COMPANY BANKRUPTCY (Empirical Study on Coal Mining Sub-Sector Companies listed on the IDX in 2019-2020)

Name of student : Muhammad Nu'man Romdloni
Student identity number : 1021810028
Supervisor : Alfiana Fitri, S.A., M.A

ABSTRACT

The Coal Mining sub-sector in 2019-2020 experienced a decline in the selling price of coal which was quite volatile so that it could cause a decline in the company's continuity or experience corporate financial distress. So this study aims to predict the level of financial distress of Coal Mining Sub-sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) in 2019-2020 using the Altman Z-Score and Springate methods which can later be identified by the coal mining sub-sector companies. coal will experience distress / non distress. The data analysis method used in this research uses descriptive quantitative research and the sample selection in this study uses purposive sampling technique, so that a sample of 22 companies is obtained with 44 sample data from the population of the Coal Mining Sub-sector as many as 25 companies listed on the IDX. Altman Z-score & Springate S-Score predictions are able to provide an early warning system to coal mining sub-sector companies from 2019 to 2020, with the result that 7 companies experienced financial difficulties on the Altman method & 11 companies experienced financial difficulties on the Springate method.

Keywords: coal mining, financial distress, Altman Z-Score, Springate