

## **ABSTRACT**

### **COMPARATIVE ANALYSIS OF FINANCIAL FRAUD DETECTION METHODS USING ALTMAN Z-SCORE, BENEISH M-SCORE AND SPRINGATE (Case Study of Non-Financial BUMN Companies Listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2016-2020 Period)**

**By:**

**Jihan Citra Pertiwi**

*This study intends to empirically assess the influence of the altman z-score, the beneficial m-score, and the springate technique in identifying fraud in financial statements and to determine which method is most influential in detecting financial statement manipulation. The pressure on the company's management to always give the best performance as requested by the company owner can lead to manipulation of the company's financial statements, as financial reports are one of the indicators used to evaluate the effectiveness of management's performance. In addition to coercion, the most common causes of fraud are an available opportunity and rationalization. This study employs quantitative data gathered from the financial statements of non-financial BUMN companies listed on the IDX between 2016 and 2020 using a strategy of purposive sampling. The altman z-score and beneish m-score approaches have a favorable and statistically significant impact on fraudulent financial reporting, according to the findings of this study. In addition, the results indicate that the beneficial m-score approach is the greatest predictor for detecting manipulation of financial statements; therefore, it is advised that organizations utilize the beneficial m-score method to determine the financial health of the company.*

*Keywords: Altman Z-Score, Beneish M-Score, Springate, Fraud, Financial Reporting.*

## ABSTRAK

**ANALISIS PERBANDINGAN METODE PENDETEKSIAN  
KECURANGAN KEUANGAN MENGGUNAKAN *ALTMAN Z-SCORE*,  
*BENEISH M-SCORE* DAN *SPRINGATE*  
(Studi Kasus Perusahaan BUMN Non-Keuangan yang Terdaftar di Bursa  
Efek Indonesia Periode 2016-2020)**

Oleh:

**Jihan Citra Pertiwi**

Penelitian ini bertujuan untuk menguji secara empiris bagaimana pengaruh dari metode *altman z-score*, *beneish m-score*, dan *springate* dalam mendeteksi adanya kecurangan pada laporan keuangan serta melihat metode yang paling berpengaruh dalam melihat adanya manipulasi pada laporan keuangan. Manipulasi pada laporan keuangan perusahaan dapat terjadi karena adanya tekanan yang diterima oleh pihak manajemen perusahaan agar selalu memberikan kinerja terbaik seperti yang dikehendaki oleh pemilik perusahaan karena laporan keuangan merupakan salah satu indikator dalam menilai keberhasilan kinerja manajemen. Selain tekanan, faktor utama bagi seseorang dalam melakukan tindakan kecurangan yaitu karena adanya kesempatan yang terbuka dan rasionalisasi. Penelitian ini menggunakan data kuantitatif, yaitu data sekunder yang berasal dari laporan keuangan perusahaan BUMN non keuangan yang terdaftar di BEI pada tahun 2016 hingga 2020 dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Hasil dari penelitian ini yaitu metode *altman z-score* dan *beneish m-score* berpengaruh secara positif dan signifikan terhadap *fraudulent financial reporting*. Selain itu, didapatkan hasil bahwa prediktor terbaik untuk melihat adanya manipulasi pada laporan keuangan yaitu metode *beneish m-score* sehingga perusahaan direkomendasikan untuk menggunakan metode *beneish m-score* dalam melihat tingkat kesehatan pada keuangan perusahaan.

**Kata Kunci :** *Altman Z-Score*, *Beneish M-Score*, *Springate*, Kecurangan, Laporan Keuangan.