

INTISARI

Penelitian ini membandingkan dua metode deteksi manipulasi laporan keuangan yaitu *Beneish M-Score* dan *Benford Law*, pada BUMN Karya selama periode 2016-2022. *Beneish M-Score* menggunakan delapan rasio keuangan untuk mengidentifikasi potensi manipulasi berdasarkan perubahan signifikan dalam metrik keuangan sedangkan *Benford Law* mengandalkan distribusi digit dalam data keuangan dan melakukan tes digit pertama, digit kedua, dan dua digit pertama untuk mendeteksi anomali dalam persebaran digit. Hasil penelitian menunjukkan perbedaan hasil yang signifikan antara kedua metode. *Beneish M-Score* mendeteksi manipulasi langsung yang tercermin dalam rasio keuangan, sedangkan *Benford Law* mengungkap hasil pada tes digit pertama namun anomali pada tes digit kedua dan tes dua digit pertama. Perbedaan ini menyoroti sifat dan prinsip berbeda dari kedua metode, sehingga penggunaannya secara bersamaan dapat memberikan pendekatan deteksi manipulasi yang lebih komprehensif dan luas.

Kata Kunci: *Beneish M-Score*, *Benford Law*, manipulasi laporan keuangan, BUMN Karya, metode deteksi manipulasi.

ABSTRACT

This study compares two financial statement manipulation detection methods, Beneish M-Score and Benford Law, applied to BUMN Karya from 2016 to 2022. The Beneish M-Score uses eight financial ratios to identify potential manipulation based on significant changes in financial metrics, while Benford Law relies on the distribution of digits in financial data, conducting tests on the first digit, second digit, and first two digits to detect anomalies in digit patterns. The results show significant differences between the two methods. The Beneish M-Score detects direct manipulation reflected in financial ratios, whereas Benford Law reveals results in the first digit test but anomalies in the second digit and first two digits tests. These differences highlight the distinct nature and principles of the two methods, suggesting that their combined use can provide a more comprehensive and broad approach to detecting financial statement manipulation.

Keywords: *Beneish M-Score, Benford Law, financial statement fraud, BUMN Karya, fraud detection methods.*