

Comparison of Financial Distress Prediction Methods in BUMN Karya

By Arneta Difi Wardhani

ABSTRACT

This research is a quantitative study that aims to compare the financial distress prediction methods of Fulmer, Taffler, Ohlson, Karas & Srbova, IN05, and Minister of SOE Decision Number: KEP-100/MBU/2002 in forecasting the financial health conditions of state-owned construction enterprises (BUMN Karya). The population and sample in this study are state-owned enterprises in the construction sub-sector (BUMN Karya) listed on the Indonesia Stock Exchange during the period of 2018-2022. The sampling method used full sampling. This research uses accuracy tests to determine the accuracy level of each method when compared to the Minister of SOE Decision Number: KEP-100/MBU/2002. The results show that (1) the majority of international methods predict that BUMN Karya is in a non-distress (healthy) condition, while local methods predict BUMN Karya to be in the grey area, and (2) The highest accuracy rate is owned by the Taffler method with an accuracy rate of 75%

Keywords : Prediction Method, Financial Distress, BUMN Karya

Perbandingan Metode Prediksi Tingkat Financial Distress pada Perusahaan BUMN Karya

Oleh Arneta Difi Wardhani

ABSTRAK

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang bertujuan untuk membandingkan metode prediksi *financial distress* Fulmer, Taffler, Ohlson, Karas & Srbova, IN05, dan Keputusan Menteri BUMN Nomor: KEP-100/MBU/2002 dalam meramalkan kondisi kesehatan keuangan perusahaan BUMN Karya. Populasi dan sampel dalam penelitian ini adalah BUMN subsektor konstruksi (BUMN Karya) yang terdaftar di BEI selama periode 2018-2022. Metode pengambilan sampel menggunakan *full sampling*. Penelitian ini menggunakan uji akurasi untuk mengetahui tingkat keakuratan setiap metode jika dibandingkan dengan metode Keputusan Menteri BUMN Nomor: KEP-100/MBU/2002. Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Mayoritas metode internasional memprediksi BUMN Karya berada dalam kondisi *non distress (healthy)*, sedangkan metode lokal memprediksi BUMN Karya berada dalam *grey area* (2) Tingkat akurasi tertinggi dimiliki oleh metode Taffler dengan perolehan nilai akurasi sebesar 75%.

Kata Kunci : Metode Prediksi, Financial Distress, BUMN Karya