

Profitability, Capital Structure, and Intellectual Capital as Determinants of Company Value in the Technology Sector

By Kanaya Adristi Wulandari

Abstract

This study was motivated by the phenomenon of declining idxtechno values from 2022 to 2024, despite a sharp increase in mid-2022. This prolonged downward trend has raised concerns about the stability and fundamentals of technology companies in Indonesia. The study aims to analyze the impact of profitability (ROA), capital structure (DER), and intellectual capital (VAIC) on company value (PBV) in technology institutions listed on the Indonesia Stock Exchange. The sample in this study includes all 19 technology sector companies selected through purposive sampling. The data set covers observations over a period of 4 years, resulting in 76 data units for analysis. The analysis was conducted using panel data regression techniques with Eviews 13 software as the processing tool. The findings reveal that capital structure has an effect on increasing company value, while profitability and intellectual capital partially show no impact on company value movements. The conclusion of this study shows that the appropriate use of debt can increase investor confidence and support growth, thereby directly impacting an increase in company value. Through this research, it is hoped that technology business entities will be more courageous in optimally utilizing productive debt because the measured use of debt increases company value.

Keywords: *Technology Companies, Profitability, Capital Structure, Intellectual Capital*

Profitabilitas, Struktur Modal dan *Intellectual Capital* sebagai Determinan Nilai Perusahaan di Sektor Teknologi

Oleh Kanaya Adristi Wulandari

Abstrak

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh fenomena menurunnya nilai *idxtechno* sejak tahun 2022-2024. Meskipun sempat mengalami lonjakan peningkatan drastis di pertengahan tahun 2022. Tren penurunan yang cukup panjang menimbulkan kekhawatiran mengenai stabilitas dan fundamental perusahaan-perusahaan teknologi di Indonesia. Studi dilakukan bertujuan untuk menganalisis dampak profitabilitas (ROA), struktur modal (DER), dan *intellectual capital* (VAIC) terhadap nilai perusahaan (PBV) pada institusi teknologi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Sampel dalam kajian ini meliputi seluruh perusahaan Sektor Teknologi sebanyak 19 entitas bisnis teknologi yang diseleksi melalui teknik *purposive sampling*. Data set mencakup observasi selama 4 tahun, menghasilkan 76 unit data untuk keperluan analisis. Analisis dilakukan menggunakan teknik regresi data panel dengan *software* Eviews 13 sebagai *tools* pengolahan. Temuan mengungkapkan bahwa struktur modal memberikan pengaruh atas peningkatan nilai perusahaan, sedangkan profitabilitas dan *intellectual capital* secara parsial tidak menunjukkan dampak terhadap pergerakan nilai perusahaan. Kesimpulan dari studi ini menunjukkan bahwa penggunaan utang yang tepat dapat meningkatkan kepercayaan investor dan mendukung pertumbuhan, sehingga berdampak langsung pada peningkatan nilai perusahaan. Melalui penelitian ini diharapkan entitas bisnis teknologi lebih berani memanfaatkan utang produktif secara optimal karena pemanfaatan utang yang terukur meningkatkan nilai perusahaan.

Kata Kunci: Perusahaan Teknologi, Profitabilitas, Struktur Modal, Modal Intelektual