

DETERMINANTS OF FIRM VALUE IN THE TECHNOLOGY SECTOR LISTED ON THE INDONESIA STOCK EXCHANGE

By Ammar Aziz Baskoro

Abstract

In the rapidly evolving digital era, Indonesia's technology sector experiences high volatility that reflects unique fundamental complexities in firm value determinants. Despite IDXTECHNO index showing positive performance, this sector faces a paradox between market strengthening and fundamental pressures including massive layoff waves, fraud scandals, and profitability gaps among issuers that create valuation imbalances. This research aims to examine the effect of profitability, firm size, and capital structure on firm value in technology sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the period 2021-2024. The research population includes IDXTECHNO companies with a sample of 25 companies selected using purposive sampling method generating 100 observations. The analysis technique uses panel data regression with EViews 12 which produces Random Effect Model as the best model. The test results show that profitability proxied by Return on Assets (ROA) and firm size have no significant effect on firm value, while capital structure proxied by Debt to Equity Ratio (DER) has a positive significant effect on firm value. These findings emphasize the importance of capital structure optimization for technology companies in enhancing firm value amid volatile market dynamics.

Keywords: *firm value, profitability, firm size, capital structure, technology sector*

DETERMINAN NILAI PERUSAHAAN SEKTOR TEKNOLOGI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA

Oleh Ammar Aziz Baskoro

Abstrak

Di era digital yang berkembang pesat, sektor teknologi Indonesia mengalami volatilitas tinggi yang mencerminkan kompleksitas fundamental unik dalam determinan nilai perusahaan. Meskipun indeks IDXTECHNO menunjukkan kinerja positif, sektor ini menghadapi paradoks antara penguatan pasar dengan tekanan fundamental berupa gelombang PHK massal, skandal fraud, dan kesenjangan profitabilitas emiten yang menciptakan ketidakseimbangan valuasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh profitabilitas, ukuran perusahaan, dan struktur modal terhadap nilai perusahaan pada sektor teknologi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2021-2024. Populasi penelitian mencakup perusahaan IDXTECHNO dengan sampel 25 perusahaan yang dipilih menggunakan metode purposive sampling menghasilkan 100 observasi. Teknik analisis menggunakan regresi data panel dengan EViews 12 yang menghasilkan Random Effect Model sebagai model terbaik. Hasil pengujian menunjukkan profitabilitas yang diproksikan dengan Return on Asset (ROA) dan ukuran perusahaan tidak berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan, sementara struktur modal yang diproksikan dengan Debt to Equity Ratio (DER) berpengaruh positif signifikan terhadap nilai perusahaan. Temuan ini menegaskan pentingnya optimalisasi struktur modal bagi perusahaan teknologi dalam meningkatkan nilai perusahaan di tengah dinamika pasar yang volatil.

Kata kunci: nilai perusahaan, profitabilitas, ukuran perusahaan, struktur modal, sektor teknologi