

## ABSTRAK

Penelitian ini merupakan penelitian studi empiris yang dilakukan pada industri teknologi informasi dan komunikasi (TIK) yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Penelitian ini mengambil judul “Analisis Pengaruh *Intellectual Capital*, Ukuran Perusahaan, dan *Leverage* Terhadap Profitabilitas Perusahaan pada Industri Teknologi Informasi dan Komunikasi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia”. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh *intellectual capital* (pendekatan VAIC<sup>TM</sup>), ukuran perusahaan, dan *leverage* (*debt-to-equity ratio*) terhadap profitabilitas (*Return on Assets/ROA*) industri TIK yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).

Populasi dalam penelitian ini adalah industri teknologi informasi dan komunikasi yang terdaftar di BEI pada tahun 2011 – 2016. Penentuan sampel pada penelitian ini ditentukan menggunakan metode *purposive sampling*. Terdapat 17 perusahaan dari total 25 perusahaan TIK yang memenuhi kriteria untuk dijadikan sampel.

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data dengan menggunakan regresi berganda menunjukkan bahwa: (1) *human capital efficiency* (HCE) tidak berpengaruh terhadap *return on assets* (ROA), (2) *structural capital efficiency* (SCE) tidak berpengaruh terhadap *return on assets* (ROA), (3) *capital employed efficiency* (CEE) tidak berpengaruh terhadap *return on assets* (ROA), (4) Ukuran perusahaan tidak berpengaruh terhadap *return on assets*, (5) *Debt-to-Equity ratio* berpengaruh negatif signifikan terhadap *return on assets*.

Implikasi dari kesimpulan di atas yaitu manajemen perusahaan, khususnya perusahaan TIK di Indonesia, perlu untuk lebih cermat dalam mengoptimalkan *human capital*, *structural capital*, maupun modal fisik (*capital employed*) yang dimiliki. Pengelolaan *human capital* dapat berupa perekrutan karyawan yang baik, pengadaan pelatihan dan pengembangan karyawan, pemberian program kepuasan untuk loyalitas karyawan terhadap perusahaan (seperti gaji, tunjangan, dana pensiun, dll). Pengelolaan *structural capital* dapat berupa peningkatan sistem kerja yang baik, peningkatan budaya perusahaan, pengelolaan *database*, dll. Terakhir, manajemen juga perlu mengoptimalkan pengelolaan aset berwujud yang dimiliki agar terhindar dari penurunan profitabilitas.

Kata kunci: *intellectual capital*, VAIC, HCE, SCE, CEE, ROA.

## **ABSTRACT**

*This research is an empirical study conducted on the information and communication technology (ICT) industry in Indonesia Stock Exchange (IDX). This study takes the title "Intellectual Capital Analysis, Company Size, and Leverage of Profitability of Companies in Information and Communication Technology Industries Listed on Indonesia Stock Exchange". The purpose of this research is to know the influence of intellectual capital, firm size, and leverage (debt to equity ratio) to profitability (Return on Assets / ROA) of ICT industry in Indonesia Stock Exchange (IDX).*

*The population in this study is the information and communication technology industries listed on the BEI in 2011 - 2016. Determination of the sample in this study is to use purposive sampling method. There are 17 companies from a total of 25 ICT companies that meet the criteria to be sampled.*

*Based on the results of research and data analysis using multiple regression shows: (1) the efficiency of working capital (HR) has no effect on return on assets (ROA), (2) structural capital efficiency (SCE) is not biased to return on assets (ROA) (3) The efficiency of capital use (ROE) has no effect on return on assets (ROA), (4) firm size does not affect asset return, (5) Debt to Equity Ratio has negatively significant effect on return on assets.*

*The implications of the conclusion above are company management, especially ICT companies in Indonesia, need to be more thorough in optimizing human capital, structural capital, and physical capital (working capital) owned. Human capital management can be a good employee recruitment, procurement of training and employee development, provision of satisfaction programs for employee loyalty to the company (such as salaries, benefits, pension funds, etc.). Management of capital structure can be a good system, improvement of corporate culture, database management, etc. Finally, management also needs to optimize the management of tangible assets to avoid loss of profitability.*

*Keywords: intellectual capital, VAIC, HCE, SCE, CEE, ROA.*