

# **THE EFFECT OF FIRM AGE, PROFITABILITY, AND FIRM SIZE ON INTELLECTUAL CAPITAL DISCLOSURE AND ITS IMPACT ON COST OF DEBT**

*(Empirical Studies on Banking listed on Indonesia Stock Exchange  
2011-2016)*

*By: Ayang Mulyana*

## **ABSTRACT**

*The purpose of this study is to examine the effect of firm age, profitability and firm size on intellectual capital disclosure (ICD) and its impact on cost of debt (COD) on banks listed on Indonesia Stock Exchange 2011-2016. Data analysis technique used is regression Multiple with panel data.*

*The population in this study amounted to 42 Banks listed on the Indonesia Stock Exchange with the annual report period used in research in 2011 to 2016. The total sample used in the research using purposive sampling as many as 23 banks that have met the study criteria of the total population. Data collection is done by downloading the annual report data on the official website of Indonesia Stock Exchange www.idx.co.id and the respective banking sites.*

*The results of this study indicate (1) firm age and profitability affect ICD, (2) firm size does not affect ICD, (3) firm age, profitability and firm size simultaneously affect ICD, (4) firm age and ICD have no effect on COD, (5) profitability, firm size influence to COD, (6) firm age, profitability, firm size and ICD simultaneously affect COD, (7) path analysis results prove that ICD is not an intervening variable on firm age to COD, profitability to COD and firm size to COD.*

*Keywords:* company age, profitability, firm size, intellectual capital disclosure, cost of debt, ICD, COD.

# **PENGARUH UMUR PERUSAHAAN, PROFITABILITAS, DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP *INTELLECTUAL CAPITAL DISCLOSURE* DAN DAMPAKNYA TERHADAP *COST OF DEBT***

(Studi Empirik pada Perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2011-2016)

Oleh: Ayang Mulyana

## **ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini adalah untuk menguji pengaruh umur perusahaan, profitabilitas dan ukuran perusahaan terhadap *intellectual capital disclosure* (ICD) dan dampaknya terhadap *cost of debt* (COD) pada perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2011–2016. Teknik analisis data yang digunakan adalah regresi berganda dengan data panel.

Populasi dalam penelitian ini berjumlah 42 Perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dengan periode laporan tahunan yang digunakan dalam penelitian tahun 2011 sampai dengan 2016. Total sampel yang digunakan dalam penelitian menggunakan *purposive sampling* sebanyak 23 perbankan yang telah memenuhi kriteria penelitian dari total populasi. Pengumpulan data dilakukan dengan mengunduh data laporan tahunan di situs resmi Bursa Efek Indonesia yaitu [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) dan situs masing-masing perbankan.

Hasil penelitian ini menunjukkan (1) umur perusahaan dan profitabilitas berpengaruh terhadap ICD, (2) ukuran perusahaan tidak berpengaruh terhadap ICD, (3) umur perusahaan, profitabilitas dan ukuran perusahaan secara simultan berpengaruh terhadap ICD, (4) umur perusahaan dan ICD tidak berpengaruh terhadap COD, (5) profitabilitas, ukuran perusahaan berpengaruh terhadap COD, (6) umur perusahaan, profitabilitas, ukuran perusahaan dan ICD secara simultan berpengaruh terhadap COD, (7) hasil analisis jalur membuktikan bahwa ICD bukan sebagai variabel *intervening* antara AGE ke COD, ROE ke COD dan SIZE ke COD.

Kata Kunci: umur perusahaan, profitabilitas, ukuran perusahaan, *intellectual capital disclosure*, *cost of debt*, ICD, COD.