

## Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh ukuran perusahaan terhadap kinerja perusahaan publik sektor energi Indonesia periode 2016 hingga 2021. Metode estimasi yang digunakan pada penelitian ini adalah *two step system-GMM* (*Generalized Method of Moments*). Data sekunder yang digunakan merupakan data panel dari 52 perusahaan yang berasal dari laporan tahunan dan keuangan yang dipublikasikan melalui laman perusahaan dan Bursa Efek Indonesia (BEI). Penelitian ini menggunakan variabel *return on assets* (ROA) dan *return on equity* (ROE) sebagai variabel proksi dari kinerja perusahaan, sedangkan variabel independen di dalam penelitian ini adalah total aset, total penjualan, dan jumlah karyawan sebagai proksi dari ukuran perusahaan. Hasil empiris menunjukkan bahwa ukuran perusahaan memiliki pengaruh positif yang signifikan terhadap kinerja perusahaan. Perusahaan yang memiliki ukuran yang lebih besar memiliki kinerja yang lebih baik.

**Kata kunci :** estimator dinamis, *two step system-GMM*, kinerja perusahaan, ukuran perusahaan, sektor energi

### ***Abstract***

*This study aims to analyze the effect of firm size on firm performance of public companies in the Indonesian energy sector from 2016 to 2021. The estimation method used in this study is a two-step system-GMM (Generalized Method of Moments). The secondary data used is panel data from 52 companies derived from annual and financial reports published on the firm's website and the Indonesia Stock Exchange (IDX). This study uses the variables return on assets (ROA) and return on equity (ROE) as proxy variables of firm performance, while the independent variables in this study are total assets, total sales, and number of employees as proxy variables of company size. Empirical results suggest that firm size has a significant positive effect on firm performance. Firms that have a larger size have better performance.*

**Keywords:** *dynamic estimator, two step system-GMM, firm performance, energy sector, firm size*