

***The Influence of The Fed Interest Rate, Company Size, and Investment Opportunity Set On Stock Prices in Energy Sector Companies***

**By Firli Ramadhan**

**Abstract**

*This research is a quantitative study aimed at determining the impact of The Fed interest rates, company size, and Investment Opportunity Set on stock prices, as well as identifying the dominant variable among these factors in influencing stock prices. The research focuses on companies in the energy sector listed on the Indonesia Stock Exchange throughout the quarters of the year 2022 as the sample. The sample size was determined to be 60 companies using the Taro Yamane formula. The data used consists of quarterly data for all four quarters of the year 2022. Hypothesis testing in this study utilizes Panel Data Regression with the assistance of Eviews 12 software, and the significance level is set at 5%. The findings reveal that (1)the fed interest rates do not affect stock prices, (2)company size positively influences stock prices, (3)investment opportunity set has a positive impact on stock prices, and (4)company size is the most dominant variable among the independent variables in influencing stock prices in this study.*

**Keywords :** *the fed interest rates, company size, investment opportunity set, and stock prices.*

# **Pengaruh Suku Bunga *The Fed*, Ukuran Perusahaan, dan *Investment Opportunity Set* Terhadap Harga Saham Perusahaan Sektor Energi**

**Oleh Firli Ramadhan**

## **Abstrak**

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh suku bunga *the fed*, ukuran perusahaan, dan *Investment Opportunity Set* terhadap harga saham serta mengetahui variabel mana yang dominan diantara variabel tersebut dalam mempengaruhi harga saham. Penelitian ini menggunakan perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia sepanjang kuartal tahun 2022 sebagai sampel. Jumlah sampel diperoleh sebanyak 60 perusahaan menggunakan rumus Taro Yamane. Data yang digunakan adalah data kuartalan sebanyak 4 kuartal pada tahun 2022. Pengujian hipotesis pada penelitian ini menggunakan Regresi Data Panel dengan bantuan aplikasi Eviews 12 dan tingkat signifikansi 5%. Penelitian ini menemukan bahwa (1)suku bunga *the fed* tidak berpengaruh terhadap harga saham, (2)ukuran perusahaan berpengaruh positif terhadap harga saham, (3)*investment opportunity set* berpengaruh positif terhadap harga saham, dan (4)ukuran perusahaan merupakan variabel yang paling dominan diantara variabel independen lainnya pada penelitian ini dalam mempengaruhi harga saham.

**Kata Kunci :** suku bunga *the fed*, ukuran perusahaan, *investment opportunity set*, dan harga saham.