

# ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA *CRYPTOCURRENCY BITCOIN*, SAHAM, DAN EMAS SEBAGAI ALTERNATIF INVESTASI

Indah Fadilatunnisa

## Abstrak

Tujuan penelitian ini adalah untuk menguji perbandingan kinerja antara *cryptocurrency bitcoin*, saham, dan emas yang dapat menjadi pertimbangan bagi para investor dalam menentukan keputusan investasi. Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan analisis komparatif dan data yang digunakan adalah data sekunder. Populasi dan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah harga penutupan bulanan dari ketiga instrumen investasi yang menjadi subjek penelitian. Teknik pengambilan sampel dari penelitian ini adalah teknik pengambilan sampel jenuh pada periode 01 Januari 2018 – 30 April 2023 sebanyak 192 data. Data diolah dengan bantuan *Microsoft Excel* kemudian diuji dengan menggunakan uji *Kruskall-Wallis* melalui SPSS. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan *return* yang signifikan antara *bitcoin*, saham LQ45, dan emas UBS. Hasil pengujian perbedaan risiko antara *bitcoin*, saham LQ45, dan emas UBS menunjukkan hasil bahwa terdapat perbedaan yang signifikan. Hasil pengujian perhitungan kinerja menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara kinerja *cryptocurrency bitcoin*, saham LQ45, dan emas UBS yang dihitung menggunakan metode *Sharpe*, *Treynor*, dan *Jensen*. Berdasarkan hasil penelitian instrument investasi terbaik yang dapat menjadikan pertimbangan investor adalah saham LQ45.

**Kata Kunci:** *Keputusan Investasi, Cryptocurrency Bitcoin, Saham, Emas.*



**COMPARISON ANALYSIS OF THE PERFORMANCE OF  
CRYPTOCURRENCY BITCOIN, SHARE, AND GOLD AS AN INVESTMENT  
ALTERNATIVE**

***Indah Fadilatunnisa***

***Abstract***

*The purpose of this study is to examine performance comparisons between cryptocurrency bitcoin, stocks, and gold which can be a consideration for investors in making investment decisions. This type of research is quantitative research with a comparative analysis approach and the data used is secondary data. The population and sample used in this study are the monthly closing prices of the three investment instruments that are the subject of the study. The sampling technique for this study was a saturated sampling technique for the period January 1, 2018 – April 30 2023 with a total of 192 data. The data was processed with the help of Microsoft Excel and then tested using the Kruskal-Wallis test via SPSS. The results of this study indicate that there is no significant difference in return between Bitcoin, LQ45 stock, and UBS gold. The results of testing the difference in risk between Bitcoin, LQ45 stock, and UBS gold show results that there are significant differences. The performance calculation test shows a significant difference between the performance of bitcoin cryptocurrency, LQ45 stock, and UBS gold calculated using the Sharpe, Treynor, and Jensen methods. Based on the research results, the best investment instrument that can be considered by investors is the LQ45 stock.*

***Keywords:*** *Investment Decision, Cryptocurrency Bitcoin, Stocks, Gold.*