

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menghitung dan membandingkan tingkat keuntungan transaksi jual beli mata uang digital dan emas. Selain itu, penelitian ini juga memberikan perbandingan karakteristik volatilitas antara harga mata uang digital dan emas. Peneliti menggunakan harga mata uang digital dan emas yang ada di situs id.investing.com.

Metode yang digunakan untuk penelitian ini adalah GARCH dan metode perhitungan Return on Investment (ROI) antara harga jual dan harga beli dalam 1 tahun. Hasil yang didapatkan menunjukkan bahwa mata uang digital memiliki ROI yang jauh lebih tinggi daripada emas. Selain itu, mata uang digital dan emas sejatinya memiliki karakteristik volatilitas yang sama.

Kata kunci: Bitcoin, Emas, ROI, GARCH.

ABSTRACT

This study aims to calculate and compare the return of investment by buying and selling cryptocurrency and gold. In addition, this study also provides a comparison of the volatility characteristics between the prices of cryptocurrency and gold. The cryptocurrency and gold prices are taken from id.investing.com.

The method used for this research is GARCH and the method of calculating Return on Investment (ROI) between the selling price and the purchase price in 1 year. The results obtained show that digital currencies have a much higher ROI than gold. In addition, digital currencies and gold actually have the same volatility characteristics.

Keywords: Bitcoin, Gold, ROI, GARCH.