

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

Oleh

Ni Luh Ayu Setiawati, NIM 1717051019

Program Studi S1 Akuntansi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis perbandingan kinerja *cryptocurrency bitcoin*, saham, dan emas. Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif menggunakan metode komparatif. Populasi yang dalam penelitian ini yaitu harga penutupan bulanan *bitcoin*, saham LQ45, dan emas mulai dari tahun 2017 hingga 2021, yaitu sebanyak 180 data. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu pengambilan sampel jenuh. Penelitian ini merupakan penelitian yang menggunakan data *time series* dan jenis data yang digunakan adalah data sekunder. Data dikalkulasikan menggunakan program *Microsoft Excel* berdasarkan formula dari masing-masing variabel penelitian. Data diolah menggunakan aplikasi SPSS yaitu Uji *one way ANOVA*. Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang nyata antara *bitcoin*, saham dan emas bila dilihat dari *return* dan risiko. Kemudian, terdapat perbedaan yang nyata antara kinerja *bitcoin*, saham dan emas yang diukur dengan metode *Sharpe*, *Treynor*, dan *Jensen*. Hal ini berarti terdapat perbedaan yang signifikan antara *bitcoin*, saham LQ45, dan emas baik itu dilihat dari *return* dan risiko maupun diukur dengan metode *Sharpe*, *Treynor*, dan *Jensen*.

Kata Kunci : Investasi, *cryptocurrency*, *bitcoin*, saham, emas, *return*, risiko, kinerja

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

Oleh

Ni Luh Ayu Setiawati, NIM 1717051019

Program Studi S1 Akuntansi

Abstract

The purpose of this research is to find out and analyze the comparison of the performance of bitcoin cryptocurrency, stocks, and gold. This type of research is quantitative research using a comparative method. The population in this study is the monthly closing price of bitcoin, LQ45 shares, and gold from 2017 to 2021, which is 180 data. The sampling technique used in this study is saturated sampling. This research is research that uses time series data and the type of data used is secondary data. Data were calculated using the Microsoft Excel program based on formulas for each research variable. The data is processed using the SPSS application, namely the ANOVA test. The results of this study indicate that there are significant differences between bitcoin, stocks, and gold when viewed from the return and risk. Then, there are significant differences between the performance of bitcoin, stocks, and gold as measured by the Sharpe, Treynor and Jensen methods. This means that there is a significant difference between bitcoin, LQ45 stock, and gold both in terms of return and risk as measured by the Sharpe, Treynor, and Jensen method.

Keywords : *Investment, Cryptocurrency, Bitcoin, Stock, Gold, Return, Risk, Performance*