

**PENGARUH MARKET CAPITALIZATION DAN VOLUME TRADING  
TERHADAP HARGA BITCOIN (BTC) PADA MASA PANDEMI  
COVID-19**

**Oleh :**

**M. Krisna Abdoel Aziz**

**1812110438**

**ABSTRAK**

Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk menganalisis dan mengetahui pengaruh *market capitalization* dan *volume trading* terhadap harga *bitcoin* periode 2020-2021. Jenis penelitian adalah *explanatory research* dengan menggunakan metode kuantitatif. Populasi dan sample dalam penelitian ini adalah perubahan data *bitcoin* periode 2020-2021. Dengan jumlah data yang dijadikan sampel sebanyak 104 data. Serta teknik analisis yang digunakan adalah analisis regresi linier *time series*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa *market capitalization* memiliki pengaruh signifikan terhadap harga *bitcoin* dan *volume trading* memiliki pengaruh signifikan terhadap harga *bitcoin*. Nilai *market capitalization* memiliki makna yang penting bagi investor, Sebelum melakukan investasi kebanyakan investor membandingkan nilai *market capitalization* suatu aset dengan aset yang lain. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa salah satu faktor pembentuk harga adalah *market capitalization*. Sedangkan, salah satu penyebab harga *bitcoin* berfluktuatif adalah terjadinya transaksi internasional di pasar *bitcoin*, banyak investor atau trader yang banyak melakukan transaksi tersebut meningkatkan jumlah *volume trading* dan sehingga mengakibatkan harga berfluktuatif. *volume trading* dengan fluktuasi harga yang memiliki hubungan positif karena volume mencerminkan informasi yang diterima oleh pelaku pasar.

Kata Kunci: *Market Capitalization, Volume Trading, Harga Bitcoin*

# **THE EFFECT OF MARKET CAPITALIZATION AND TRADING VOLUME ON BITCOIN (BTC) PRICE DURING THE COVID-19 PANDEMIC**

**By :**

**M. Krisna Abdoel Aziz  
1812110438**

## **ABSTRACT**

This study aims to analyze and determine the effect of market capitalization and trading volume on bitcoin prices for the 2020-2021 period. This type of research is explanatory research using quantitative methods. The population and sample in this study are changes in bitcoin data for the 2020-2021 period. With the amount of data in the sample as much as 104 data. And the analysis technique used is time series linear regression analysis.

The results show that market capitalization has a significant effect on bitcoin prices and trading volume has a significant effect on bitcoin prices. The market capitalization value has an important meaning for investors. Before investing, most investors compare the market capitalization value of an asset with other assets. The results of this study indicate that one of the price-forming factors is market capitalization. Meanwhile, one of the causes of fluctuating bitcoin prices is the occurrence of international transactions in the bitcoin market, many investors or traders who carry out many transactions increase the amount of trading volume and thus result in fluctuating prices. trading volume with price fluctuations which have a positive relationship because the volume reflects the information received by market participants.

**Keywords:** Market Capitalization, Trading Volume, Bitcoin Price