

Abstrack

PERAN BITCOIN HALVING DALAM MEMENGARUHI DINAMIKA TREN BITCOIN TAHUN 2012-2025

Oleh

RICO AJI PRATAMA

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh Bitcoin *halving* terhadap dinamika tren harga Bitcoin selama periode 2012 hingga 2025. Menggunakan pendekatan kuantitatif deskriptif, data diperoleh melalui dokumentasi harga historis Bitcoin dari berbagai sumber terpercaya. Sampel ditentukan secara *purposive sample* pada periode sebelum dan sesudah *halving* tahun 2012, 2016, 2020, dan 2024. Analisis dilakukan menggunakan indikator *Moving Average Convergence Divergence* (MACD) untuk mengamati pola perubahan tren. Hasil penelitian menunjukkan bahwa setiap peristiwa *halving* umumnya diikuti oleh tren kenaikan harga yang signifikan, mencerminkan ketidakseimbangan antara permintaan dan pasokan. Selain itu, MACD terbukti efektif dalam mengidentifikasi sinyal perubahan tren yang berkaitan dengan *halving*. Faktor eksternal seperti regulasi dan sentimen pasar turut memperkuat dampaknya. Penelitian ini memberikan kontribusi teoritis terhadap literatur keuangan digital dan rekomendasi praktis bagi investor kripto.

Kata Kunci : Bitcoin Halving, Tren Harga Bitcoin, Analisis Teknikal, MACD

Abstrack

THE ROLE OF BITCOIN HALVING IN INFLUENCING THE DYNAMICS OF BITCOIN TRENDS IN 2012-2025

by

RICO AJI PRATAMA

This study aims to analyze the influence of Bitcoin Halving on the dynamics of Bitcoin price trends during the period 2012 to 2025. Using a descriptive quantitative approach, data is obtained through documentation of Bitcoin's historical price from various reliable sources. The sample was determined by purposive sample in the period before and after the halving in 2012, 2016, 2020, and 2024. The analysis was conducted using the Moving Average Convergence Divergence (MACD) indicator to observe trend change patterns. The results show that any halving event is generally followed by a significant upward trend in prices, reflecting an imbalance between demand and supply. Additionally, the MACD has proven to be effective in identifying trend change signals related to halvings. External factors such as regulation and market sentiment also strengthen its impact. This research makes a theoretical contribution to the digital financial literature and practical recommendations for crypto investors.

Keywords : Bitcoin Halving, Bitcoin Price Trend, Technical Analysis, MACD