

ABSTRAK

PENERAPAN *ELLIOTT WAVE* DAN *FIBONACCI RETRACEMENT* DALAM MENENTUKAN TREN BITCOIN TAHUN 2019-2024

Oleh

Attariq Hafidz Briantama

Penelitian ini mengevaluasi pergerakan harga Bitcoin selama 2019–2024 dengan menerapkan dua metode analisis teknikal, yaitu *Elliott Wave* dan *Fibonacci Retracement*. Penelitian menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif dengan data sekunder dari Tradingview dan Coinmarketcap. Sampel dipilih secara *purposive* berdasarkan periode tren yang signifikan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa teori *Elliott Wave* mampu mengidentifikasi pola-pola gelombang impulsif dan korektif secara berurutan yang terjadi dalam tren harga Bitcoin, sementara *Fibonacci Retracement* terbukti efektif dalam menentukan level-level kunci *support* dan *resistance* yang menjadi acuan dalam pengambilan keputusan investasi. Kombinasi kedua alat analisis ini memberikan gambaran yang lebih komprehensif terhadap arah tren Bitcoin dan titik-titik potensial pembalikan harga. Temuan ini diharapkan dapat membantu investor atau *trader* dalam menyusun strategi yang lebih tepat dalam menghadapi volatilitas tinggi pada pasar *cryptocurrency*.

Kata Kunci : Bitcoin, *Elliott Wave*, *Fibonacci Retracement*, Tren

ABSTRACT

THE APPLICATION OF ELLIOTT WAVE AND FIBONACCI RETRACEMENT IN DETERMINING BITCOIN TRENDS FROM 2019 TO 2024

By

Attariq Hafidz Briantama

This study evaluates Bitcoin price movements from 2019 to 2024 by applying two technical analysis methods: Elliott Wave and Fibonacci Retracement. The research uses a descriptive quantitative approach with secondary data sourced from TradingView and CoinMarketCap. Samples were purposively selected based on periods of significant trends. The results of the study indicate that the Elliott Wave theory is capable of identifying sequential impulsive and corrective wave patterns that occur within Bitcoin price trends, while the Fibonacci Retracement has proven effective in determining key support and resistance levels used as references in investment decision-making. The combination of these two analytical tools provides a more comprehensive overview of Bitcoin's trend direction and potential reversal points. These findings are expected to assist investors or traders in formulating more accurate strategies when facing high volatility in the cryptocurrency market.

Keyword: Bitcoin, Elliott Wave, Fibonacci Retracement, Trend