

ABSTRAK

ANALISIS TEKNIKAL *BULLISH REVERSAL* MENGGUNAKAN GRAFIK *CANDLESTICK* DAN INDIKATOR *MOVING AVERAGE* PADA INDEKS HARGA SAHAM GABUNGAN (IHSG) TAHUN 2020-2024

OLEH

MUHAMMAD FATHAN FAKHRAN

Bullish Reversal dalam analisis teknikal memegang peran strategis dalam menghasilkan luaran berupa optimalisasi keuntungan kepada pelaku pasar dengan memberikan indikasi pembalikan tren menjadi naik (*Bullish*) lebih awal. Studi ini menggunakan pendekatan kualitatif deskriptif dengan menganalisis secara teknikal grafik *Candlestick* dan indikator *Moving Average* dalam mengidentifikasi *Bullish Reversal* pada Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) tahun 2020-2024.

Data yang digunakan adalah data sekunder yang dikumpulkan dengan metode dokumentasi dari *website* investing.com berupa grafik *Candlestick* dan garis *Exponential Moving Average* (EMA). Identifikasi *Bullish Reversal* dengan grafik *candlestick* menggunakan formasi dan model *reversal pattern* oleh Tam (2022) yang berjumlah 26 model dalam 4 formasi. Identifikasi dengan indikator *moving average* menggunakan metode *double crossover* dengan garis *exponential moving average* (EMA) 50 hari dan 10 hari. Teknik analisis data yang dilakukan dalam penelitian ini berasal dari Miles et al. (2014) yang dibagi dalam tiga tahap: reduksi data (*data reduction*), penyajian data (*display data*), dan penarikan kesimpulan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa grafik *candlestick* dapat mengidentifikasi *Bullish Reversal* sebanyak 73 kali ditandai oleh teridentifikasinya *reversal pattern* dengan tingkat akurasi 70.36%. Indikator *Moving Average* dapat mengidentifikasi *Bullish Reversal* sebanyak 10 kali ditandai oleh teridentifikasinya *golden cross* dengan akurasi sebesar 100%. Dengan begitu, grafik dan indikator tersebut dapat dijadikan alat identifikasi *Bullish Reversal* untuk mendapatkan optimalisasi keuntungan pada Indeks Harga Gabungan (IHSG).

Kata kunci: *Bullish Reversal*, *Candlestick*, *Moving Average*, IHSG

ABSTRACT

BULLISH REVERSAL TECHNICAL ANALYSIS USING CANDLESTICK GRAPHICS AND MOVING AVERAGE INDICATOR ON IDX COMPOSITE 2020-2024

BY

MUHAMMAD FATHAN FAKHRAN

Bullish Reversal on Technical Analysis held a strategic roles in gave a profit optimalization for market participants with indicating the reversal to uptrend (Bullish) earlier. This study using descriptive qualitative approach by technically analyzing the mechanism of Candlestick graphics and Moving Average indicator in identifying Bullish Reversal on IDX Composite 2020-2024. Furthermore, an analysis was carried out regarding accuracy of Candlestick graphics and Moving Average indicator in identifying Bullish Reversal.

The data used is secondary data which collected using documentation method from investing.com website in the form of Candlestick graphics and Exponential Moving Average (EMA) lines. This study identifies Bullish Reversals using candlestick charts with 26 reversal patterns in four formations, as proposed by Tam (2022). It also identifies Bullish Reversals using the moving average indicator with a double crossover method involving EMA-50 and EMA-10 lines. The data analysis technique follows Miles et al. (2014), comprising three stages: data reduction, data display, and conclusion drawing.

The results show that candlestick charts identified 73 Bullish Reversals, marked by the identification of reversal patterns, with an accuracy rate of 70.36%. The Moving Average indicator identified 10 Bullish Reversals, characterized by the identification of a golden cross, with an accuracy of 100%. Thus, both research variables can be used as tools to identify Bullish Reversal to obtain profit optimalization on IDX Composite.

Keywords: Bullish Reversal, Candlestick, Moving Average, IDX Composite