

Nama : Berliana Esa Damayanti
NIM : 3012201082
Judul Skripsi : ANALISIS PERBANDINGAN INDIKATOR TEKNIKAL
MOVING AVERAGE CONVERGENCE DIVERGENCE
(MACD) DAN RELATIVE STRENGTH INDEKS (RSI)
PADA SAHAM JII30 PERIODE 2022-2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbandingan kinerja indikator Moving Average Convergence Divergence (MACD) dan Relative Strength Index (RSI) pada saham JII30 periode 2022-2023.

Metodologi Penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif dengan menggunakan tabulasi data dan backtesting. Objek penelitiannya adalah saham-saham yang secara konsisten berada dalam indeks JII30 selama periode 2022-2023. Sumber data berasal dari Bursa Efek Indonesia. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini dibagi menjadi 4 kelompok yaitu, pengumpulan data, pengolahan data, metode pengujian, dan penarikan kesimpulan.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa apabila dilihat dari hasil perhirungan tingkat keberhasilan atau success rate terhadap 12 yang konsisten dalam JII30 selama periode 2022-2023, maka indikator teknikal Relative Strength Index (RSI) menjadi indikator yang lebih baik dibandingkan dengan indikator teknikal Moving Average Convergence Divergence (MACD). Dengan keunggulan yang dimiliki oleh indikator teknikal Relative Strength Index (RSI) sebanyak 7 emiten, sedangkan hanya 5 emiten yang dimiliki oleh indikator teknikal Moving Average Convergence Divergence (MACD).

Kata kunci : Success rate, MACD, RSI, JII30

Penulis



Berliana Esa Damayanti

3012201082

Name : Berliana Esa Damayanti
ID Number : 3012201082
Title : THE COMPARATIVE ANALYSIS OF TECHNICAL PERFORMANCE USING MOVING AVERAGE CONVERGENCE DIVERGENCE AND RELATIVE STRENGTH INDEKS ON JII30 STOCKS FOR THE PERIOD JUNE 2022-DECEMBER 2023.

ABSTRACT

This study aims to analyze the comparison of the performance of the Moving Average Convergence Divergence (MACD) and Relative Strength Index (RSI) indicators on JII30 stocks for the period 2022-2023.

The research methodology used is a qualitative method using data tabulation and backtesting. The research object is stocks that are consistently in the JII30 index during the 2022-2023 period. The data source comes from the Indonesia Stock Exchange. The data analysis technique used in this research is divided into 4 groups, namely, data collection, data processing, testing methods, and conclusion drawing.

The results of this study indicate that when viewed from the results of the calculation of the success rate or success rate of 12 consistent in the JII30 during the period June 2022 to December 2023, the Relative Strength Index (RSI) technical indicator is a better indicator than the Moving Average Convergence Divergence (MACD) technical indicator. With the advantages possessed by the Relative Strength Index (RSI) technical indicator as many as 7 issuers, while only 5 issuers are owned by the Moving Average Convergence Divergence (MACD) technical indicator.

Keywords : Success rate, MACD, RSI, JII30.

Author



Berliana Esa Damayanti
3012201082