

Nama : Muhammad Asyam Atalis Bakhits
NIM : 3012211067
Judul Skripsi : Analisis Keputusan Investasi Saham Menggunakan Indikator Moving Average dan Indikator Relative Strength Index Untuk Menentukan Sinyal beli dan Jual (Studi Kasus Perdagangan Saham PT Indofood Sukses Makmur Tbk. (Persero), Tbk 2024).

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengambilan keputusan investasi saham dengan menggunakan indikator teknikal Moving Average (MA) dan Relative Strength Index (RSI) dalam menentukan sinyal beli dan jual pada saham PT Indofood Sukses Makmur Tbk selama tahun 2024.

Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dengan pendekatan studi kasus. Data diperoleh dari grafik pergerakan harga saham melalui platform TradingView dan diolah untuk mengevaluasi efektivitas indikator teknikal dalam memberikan sinyal yang tepat.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pergerakan harga PT. Indofood Sukses Makmur Tbk dengan menggunakan indikator Moving Average (MA) selama tahun 2024 mendapatkan total 2 sinyal beli, 2 sinyal jual, 1 sinyal beli palsu, dan 1 sinyal jual palsu. Dan menggunakan indikator Relative Strength Index (RSI) mendapatkan total 2 sinyal beli, 3 sinyal jual, dan 2 sinyal jual palsu. Dengan menggunakan indikator Moving Average (MA) diperoleh tingkat akurasi sebesar 67% dan menggunakan indikator Relative Strength Index (RSI) diperoleh tingkat akurasi 71%. Capital gain yang diperoleh indikator Moving Average (MA) sebesar 27,53% dan indikator Relative Strength Index (RSI) diperoleh sebesar 12,57%.

Kata Kunci: Investasi Saham, Moving Average, Relative Strength Index, Analisis Teknikal, Sinyal Beli Jual

Penulis

Muhammad Asyam Atalis Bakhits

3012211067

Name : Muhammad Asyam Atalis Bakhits
ID Number : 3012211067
Title : *The Analysis of Stock Investment Decisions Using the Moving Average Indikator and the Relative Strength Index Indikator to Determine buy and sell signals (Case Study of Trading Shares of PT Indofood Sukses Makmur Tbk. (Persero), Tbk 2024)*

ABSTRACT

This study aims to analyze investment decision-making in stocks using technical indicators, namely the Moving Average (MA) and the Relative Strength Index (RSI), to determine buy and sell signals for PT Indofood Sukses Makmur Tbk shares in 2024.

The research method employed is descriptive qualitative with a case study approach. Data were obtained from stock price movement chartss using the TradingView platform and processed to evaluate the effectiveness of these technical indicators in providing accurate signals.

The results show that the price movement of PT Indofood Sukses Makmur Tbk using the Moving Average (MA) indikator during 2024 obtain a total of 2 buy signals, 2 sell signals, 1 false buy signal, and 1 false sell signal. And using the Relative Strength Index (RSI) indikator obtain a total of 2 buy signals, 3 sell signals, and 2 false sell signals. By using the Moving Average (MA) indikator, an accuracy rate of 67% and using the Relative Strength Index (RSI) indikator, an accuracy rate of 71% . The capital gain obtained by the Moving Average (MA) indikator is 27.53% and the Relative Strength Index (RSI) indikator is obtained at 12.57%.

Keywords: *Stock Investment, Moving Average, Relative Strength Index, Technical Analysis, Buy and Sell Signals*

Author

Muhammad Asyam Atalis Bakhits

3012211067

