

Nama : Audinnisa Haifa
NIM : 3012201081
Judul Skripsi : ANALISA KEPUTUSAN INVESTASI MENGGUNAKAN
INDIKATOR STOCHASTIC OSCILLATOR, MOVING
AVERAGE CONVERGENCE DIVERGENCE, DAN
BOLLINGER BAND UNTUK KEPUTUSAN BELI DAN
JUAL PADA SAHAM PT ANEKA TAMBANG TBK (ANTM)
TAHUN 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa keputusan investasi menggunakan Indikator Stochastic Oscillator, Moving Average Convergence Divergence, dan Bollinger Band untuk keputusan beli dan jual pada saham PT Aneka Tambang Tbk. (ANTM) tahun 2023.

Metodologi Penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif kualitatif menggunakan jenis data sekunder time series yang bersumber dari Bursa Efek Indonesia. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode purposive sampling dengan data bulanan dan periode penelitian bulan Januari - Desember tahun 2023. Indikator teknikal yang digunakan dalam penelitian ini adalah indikator Stochastic Oscillator, Moving Average Convergence Divergence, dan Bollinger Band dengan bantuan program TradingView.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pergerakan harga saham PT Aneka Tambang Tbk. (ANTM) periode Januari - Desember tahun 2023 menunjukkan bahwa dengan menggunakan indikator Stochastic Oscillator diperoleh 10 sinyal beli dan 10 sinyal jual, dengan indikator Moving Average Convergence Divergence diperoleh 6 sinyal beli dan 6 sinyal jual, dan dengan indikator Bollinger Band diperoleh 8 sinyal beli dan 8 sinyal jual. Dimana hasil perhitungan Capital Gain dan Capital Loss dengan menggunakan indikator Stochastic Oscillator diperoleh gain sebesar 17,01%, dengan indikator Moving Average Convergence Divergence diperoleh gain sebesar 17,75%, dan dengan indikator Bollinger Band diperoleh gain sebesar 57,21%. Adapun tingkat akurasi dengan menggunakan indikator Stochastic Oscillator diperoleh tingkat akurasi sebesar 80%, dengan indikator Moving Average Convergence Divergence diperoleh tingkat akurasi sebesar 66,7%, dan dengan indikator Bollinger Band diperoleh tingkat akurasi sebesar 87,5%.

Kata kunci : Pergerakan Harga Saham, Capital Gain dan Capital Loss, Tingkat Akurasi, Stochastic Oscillator, Moving Average Convergence Divergence, Bollinger Band, PT Aneka Tambang Tbk. (ANTM)

Penulis



Audinnisa Haifa
3012201081

Name : Audinnisa Haifa
ID Number : 3012201081
Title : THE ANALYSIS OF INVESTMENT DECISIONS USING
STOCHASTIC OSCILLATOR, MOVING AVERAGE
CONVERGENCE DIVERGENCE, AND BOLLINGER BAND
INDICATORS FOR BUYING AND SELLING DECISIONS
ON PT ANEKA TAMBANG TBK (ANTM) SHARES IN 2023

ABSTRACT

This study aims to analyze investment decisions using the Stochastic Oscillator, Moving Average Convergence Divergence, and Bollinger Band Indicators for buying and selling decisions on PT Aneka Tambang Tbk. (ANTM) shares in 2023.

The research methodology used is a qualitative descriptive method using secondary time series data sourced from the Indonesia Stock Exchange. The sampling technique used purposive sampling method with monthly data and the research period January - December 2023. The technical indicators used in this study are the Stochastic Oscillator, Moving Average Convergence Divergence, and Bollinger Band indicators with the help of the TradingView program.

The results of this study indicate that the stock price movement of PT Aneka Tambang Tbk. (ANTM) for the period January - December 2023 shows that using the Stochastic Oscillator indicator obtained 10 buy signals and 10 sell signals, with the Moving Average Convergence Divergence indicator obtained 6 buy signals and 6 sell signals, and with the Bollinger Band indicator obtained 8 buy signals and 8 sell signals. Where the results of the calculation of Capital Gain and Capital Loss using the Stochastic Oscillator indicator obtained a gain of 17.01%, with the Moving Average Convergence Divergence indicator obtained a gain of 17.75%, and with the Bollinger Band indicator obtained a gain of 57.21%. The accuracy level using the Stochastic Oscillator indicator obtained an accuracy level of 80%, with the Moving Average Convergence Divergence indicator obtained an accuracy level of 66.7%, and with the Bollinger Band indicator obtained an accuracy level of 87.5%.

Keywords : *Stock Price Movement, Capital Gain and Capital Loss, Accuracy Level, Stochastic Oscillator, Moving Average Convergence Divergence, Bollinger Band, PT Aneka Tambang Tbk. (ANTM)*

Author



Audinnisa Haifa
3012201081