

Nama : Ica Mawarda
NIM : 3012211026
Judul Skripsi : ANALISIS TEKNIKAL SEBAGAI KEPUTUSAN
INVESTASI MENGGUNAKAN METODE MOVING
AVERAGE CONVERGENCE DIVERGENCE DAN
RELATIVE STRENGTH INDEX PADA SAHAM PT.
ANEKA TAMBANG TBK TAHUN 2021-2022

ABSTRAK

Analisis teknikal sebagai keputusan investasi menggunakan metode Moving Average Convergence Divergence dan Relative Strength Index Pada Saham PT. Aneka Tambang Tbk.

Metode Penelitian yang digunakan ini adalah metode deskriptif kualitatif dengan jenis data runtun waktu (time series) yang di peroleh dari Bursa Efek Indonesia. Teknik pengambilan data menggunakan studi kasus dengan data tahunan dan periode penelitian tahun 2021-2022. Teknik Analisis Data yang digunakan ini adalah analisis teknikal menggunakan metode Moving Average Convergence Divergence dan Relative Strength Index untuk menentukan signal buy & signal sell dengan bantuan program Chart TradingView lalu kemudian menentukan Capital Gain & Capital Loss untuk mengetahui keuntungan dan kerugian dari kedua indikator teknikal pada saham yang akan diinvestasikan tersebut.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pergerakan harga PT. Aneka Tambang Tbk (ANTM) dengan menggunakan indikator Moving Average Convergence Divergence dan Relative Strength Index pada hasil pergerakan harga saham PT. Aneka Tambang Tbk selama tahun 2021-2022. Dimana dalam hasil penelitian ini menggunakan indikator MACD terdapat total 8 (delapan) signal buy dan 8 (delapan) signal sell. Sementara menggunakan indikator RSI terdapat 11 (sebelas) signal buy dan 9 (sembilan) signal sell selama periode 2021-2022. Sementara tingkat Capital Loss dan Net Capital Gain yang dihasilkan pada saham ANTM dengan menggunakan indikator MACD diperoleh Capital Loss Sebesar Rp 0 atau 0% dengan Capital Gain Sebesar Rp. 2.030 atau 107% dan menggunakan indikator RSI diperoleh Capital Loss Sebesar Rp. 0 atau 0% dengan Net Capital Gain Sebesar Rp. 1.875 atau 101% selama periode 2021-2022. Sehingga, dari kedua indikator ini yang menghasilkan capital gain terbesar yaitu indikator Moving Average Convergence Devergence sebesar 107%

Kata Kunci : Pergerakan Saham, Moving Average Convergence Divergence, Relative Strength Index, Capital Gain dan Capital Loss, Saham ANTM

Penulis



(Ica Mawarda)
3012211026

Name : Ica Mawarda
ID Number : 3012211026
Title : THE TECHNICAL ANALYSIS AS A BASIS FOR
INVESTMENT DECISION MAKING USING MOVING
AVERAGE CONVERGENCE DIVERGENCE AND
RELATIVE STRENGTH INDEX ON PT ANEKA
TAMBANG TBK FOR THE YEAR 2021-2022.

ABSTRACT

The Technical analysis as an investment decision using Moving Average Convergence Divergence and Relative Strength Index indicators at PT. Aneka Tambang Tbk.

The research methodology used is descriptive qualitative with the type of time series data obtained from the Indonesia Stock Exchange. The data collection technique uses case studies with annual data method and the research year is 2021-2022. The data analysis technique used is technical analysis using the Moving Average Convergence Divergence Indicator and Relative Strength Index to determine buy & sell signals with the help of the Chart TradingView program and then determine Capital Gain & Capital Loss to determine the gains and losses of the two technical indicators on the shares to be invested.

The results of this study indicate that the price movement of PT. Aneka Tambang Tbk (ANTM) using the Moving Average Convergence Divergence and Relative Strength Index indicators on the results of the research results using the Moving Average Convergence Divergence indicator there are a total of 8 (eight) buy signals and 8 (eight) sell signals. While using the Relative Strength Index indicator in 2021-2022 there are 11 (eleven) buy signals and 9(nine) sell signals. during the 2021-2022 year. While the level of Capital Loss and Capital Gain generated on ANTM shares using the Moving Average Convergence Divergence indicator obtained a Capital Loss of Rp. 0 or 0% with a Capital Gain of Rp. 2,030 or 107% and using the Relative Strength Index indicator obtained a Capital Loss of Rp. 0 or 0% with a Capital Gain of Rp. 1,875 or 101% during the 2021-2022 year. So, of these two indicators the one that produces the largest capital gain is the Moving Average Convergence Divergence indicators at 107%

Keyword : *The Movement Stock, Moving Average Convergence Divergence, Relative Strength Index, Capital Gain and Capital Loss, Stock of ANTM.*

Author



(Ica Mawarda)
3012211026