

Nama : Yoan Legar Oktafyana
NIM : 3012201077
Judul Skripsi : ANALISIS TEKNIKAL SEBAGAI KEPUTUSAN INVESTASI MENGGUNAKAN INDIKATOR MOVING AVERAGE CONVERGENCE DIVERGENCE DAN RELATIVE STRENGTH INDEX PADA SAHAM PT. BANK RAKYAT INDONESIA TAHUN 2021-2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa pergerakan saham, tingkat akurasi dan risk and return saham PT Bank Rakyat Indonesia Tbk.

Metodologi Penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif dengan jenis data runtun waktu (time series) yang diperoleh dari Bursa Efek Indonesia. Teknik pengambilan sample menggunakan metode purposive sampling dengan data tahunan dan periode penelitian dari tahun 2021-2023. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisa teknikal menggunakan Indikator Moving Average Convergence Divergence dan Relative Strength Index untuk menentukan sinyal beli dan jual dengan bantuan program chart Tradingview.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pergerakan harga PT Bank Rakyat Indonesia Tbk dengan menunjukan indikator Moving Average Convergence pada tahun 2021-2023 terdapat 16 (enam belas) sinyal beli dan 16 (enam belas) sinyal jual. Sementara dengan menggunakan Indikator Relative Strength Index pada tahun 2021-2023 terdapat 14 (empat belas) sinyal beli dan 14 (empat belas) sinyal jual. Sedangkan untuk tingkat akurasi yang dihasilkan dengan menggunakan indikator Moving Average Convergence Divergence menghasilkan tingkat capital gain sebesar 78,22% dan capital loss sebesar 5,44%, sedangkan menggunakan indikator Relative Strength Index menghasilkan tingkat capital gain sebesar 99,07% dan capital loss sebesar 17,48%. Sementara tingkat potensial gain dan potensial loss yang dihasilkan dengan menggunakan indikator Moving Average Convergence Divergence 81,25% potensial gain dan 18,75%, RSI 78,57% potensial gain dan 21,43% potensial loss.

Kata kunci: *Pergerakan Saham, Tingkat Capital Gain dan Capital Loss, Perbandingan Potensial Gain dan Potensial Loss, Indikator Moving Average Convergence Divergence, Indikator Relative Strength Index, Saham BBRI*

Penulis



Yoan Legar Oktafyan
3012201077

Name: Yoan Legar Oktafyana

NIM: 3012201077

Title: *TECHNICAL ANALYSIS AS AN INVESTMENT DECISION USING THE MOVING AVERAGE CONVERGENCE DIVERGENCE INDICATOR AND RELATIVE STRENGTH INDEX ON THE SHARES OF PT. BANK RAKYAT INDONESIA IN 2021-2023*

ABSTRACT

This study aims to analyze the stock movement, accuracy level and risk and return of PT Bank Rakyat Indonesia Tbk shares.

The research methodology used is a qualitative method with time series data obtained from the Indonesia Stock Exchange. The sampling technique used purposive sampling method with annual data and the research period from 2021-2023. The data analysis technique used is technical analysis using the Moving Average Convergence Divergence Indicator and Relative Strength Index to determine buy and sell signals with the help of the Tradingview chart program.

The results of this study indicate that the price movement of PT Bank Rakyat Indonesia Tbk by showing the Moving Average Convergence indicator in 2021-2023 there are 16 (sixteen) buy signals and 16 (sixteen) sell signals. Meanwhile, using the Relative Strength Index Indicator in 2021-2023 there were 14 (fourteen) buy signals and 14 (fourteen) sell signals. The level of accuracy generated by using the Moving Average Convergence Divergence indicator produces a capital gain rate of 78.22% and a capital loss of 5.44%, while using the Relative Strength Index indicator produces a capital gain rate of 99.07% and a capital loss of 17.48%. While the level of potential gains and potential losses generated by using the Moving Average Convergence Divergence indicator.

Keywords: *Stock Movement, Capital Gain and Capital Loss Rate, Potential Gain and Potential Loss Comparison, Moving Average Convergence Divergence Indicator, Relative Strength Index Indicator, BBRI Stock*

Author



Yoan Legar Oktafyan
3012201077