

Nama : Asep Miftah Rizki Fauzi
NIM : 3012201111
Judul Skripsi : ANALISIS INVESTASI SAHAM MENGGUNAKAN INDIKATOR MOVING AVERAGE CONVERGENCE DIVERGENCE (MACD) DAN RELATIVE STRENGTH INDEX (RSI) PADA PT. PERUSAHAAN GAS NEGARA (PERSERO) TBK TAHUN 2022 – 2023.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa keputusan investasi pada saham PT Perusahaan Gas Negara Tbk (PGAS) dengan menggunakan indikator Moving Average Convergence Divergence dan Relative Strength Index.

Metodologi Penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif dengan jenis data panel (time series) yang diperoleh dari Bursa Efek Indonesia. Teknik Pengambilan sample menggunakan metode purposive sampling dengan data harian dan periode penelitian tahun 2022 – 2023. Teknik analisis data yang digunakan adalah Analisa teknikal menggunakan indikator Moving Average Convergence Divergence dan Relative Strength Index dengan batntuan program Tradingview.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pergerakan harga PT. Perusahaan Gas Negara Tbk (PGAS) dengan menggunakan indikator Moving Average Convergence Divergence (MACD) selama tahun 2022 – 2023 mendapatkan total 7 (tujuh) signal True Buy, 7 (tujuh) signal True Sell, 7 (tujuh) signal False Buy dan 5 (lima) signal False Sell. Dan menggunakan indikator Relative Strength Index (RSI) mendapatkan total 2 (dua) signal True Buy, 2 (dua) signal True Sell, 3 (tiga) signal False Buy dan 2 (dua) signal False Sell. Dengan menggunakan indikator Moving Average Convergence Divergence (MACD) diperoleh tingkat akurasi sebesar 54% (lima puluh empat persen), dan menggunakan indikator Relative Strength Index (RSI) diperoleh tingkat akurasi 44% (empat puluh empat persen).

Kata kunci: Pergerakan Saham, Tingkat Akurasi, Indikator Moving Average Convergence Divergence (MACD), Indikator Relative Strength Index (RSI) PT Perusahaan Gas Negara Tbk (PGAS)

Penulis



Asep Miftah Rizki Fauzi
3012201111

Name : Asep Miftah Rizki Fauzi
ID Number : 3012201111
Title : STOCK INVESTMENT ANALYSIS USING MOVING AVERAGE CONVERGENCE DIVERGENCE (MACD) AND RELATIVE STRENGTH INDEX (RSI) INDICATORS AT PT. PERUSAHAAN GAS NEGARA (PERSERO) TBK IN 2022 - 2023.

ABSTRACT

This study aims to analyze investment decisions on PT Perusahaan Gas Negara Tbk (PGAS) shares using Moving Average Convergence Divergence and Relative Strength Index indicators.

The research methodology used is a qualitative method with the type of panel data (time series) obtained from the Indonesia Stock Exchange. The sampling technique uses purposive sampling method with daily data and research period 2022 - 2023. The data analysis technique used is technical analysis using the Moving Average Convergence Divergence and Relative Strength Index indicators with the Tradingview program.

The results of this study indicate that the price movement of PT Perusahaan Gas Negara Tbk (PGAS) using the Moving Average Convergence Divergence (MACD) indicator during 2022 - 2023 received a total of 7 (seven) True Buy signals, 7 (seven) True Sell signals, 7 (seven) False Buy signals and 5 (five) False Sell signals. And using the Relative Strength Index (RSI) indicator gets a total of 2 (two) True Buy signals, 2 (two) True Sell signals, 3 (three) False Buy signals and 2 (two) False Sell signals. Using the Moving Average Convergence Divergence (MACD) indicator obtained an accuracy rate of 54% (fifty-four percent), and using the Relative Strength Index (RSI) indicator obtained an accuracy rate of 44% (forty-four percent).

Keywords: *Stock Movement, Accuracy Level, Moving Average Convergence Divergence (MACD) Indicator, Relative Strength Index (RSI) Indicator, PT Perusahaan Gas Negara Tbk (PGAS)*

Author



Asep Miftah Rizki Fauzi
3012201111