

Nama : Haryo P.R Wibisono
NIM : 3012211060
Judul Skripsi : ANALISIS TEKNIKAL SEBAGAI DASAR KEPUTUSAN JUAL DAN BELI DENGAN MENGGUNAKAN INDICATOR MOVING AVERAGE CONVERGENCE DIVERGENCE DAN STOCHASTIC PADA EMITEN BANK MANDIRI (PERSERO) TBK 2024

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sinyal jual dan beli saham PT Bank Mandiri (Persero) Tbk dengan menggunakan indikator Moving Average Convergence Divergence (MACD) dan Stochastic Oscillator. Metode penelitian yang diterapkan adalah deskriptif kualitatif dengan analisis data berbasis platform TradingView. Sampel penelitian difokuskan pada pergerakan saham PT Bank Mandiri sepanjang tahun 2024, dengan pendekatan studi kasus sebagai teknik pengambilan sampel.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa indikator MACD menghasilkan 6 sinyal beli, 6 sinyal jual, dan 3 sinyal false buy, sedangkan Stochastic Oscillator memberikan 12 sinyal beli, 13 sinyal jual, dan 1 sinyal false sell selama periode pengamatan. Tingkat akurasi indikator Moving Average Convergence Divergence (MACD) mencapai 80%, sementara Stochastic Oscillator menunjukkan akurasi lebih tinggi sebesar 96%. Dari segi profitabilitas, strategi berbasis Moving Average Convergence Divergence (MACD) menghasilkan gain sebesar 14.99%, sedangkan Stochastic Oscillator mampu memberikan return lebih besar, yaitu 31.21%.

Penelitian ini mengindikasikan bahwa kedua indikator dapat dijadikan acuan dalam pengambilan keputusan jual dan beli, dengan Stochastic Oscillator menunjukkan performa yang lebih unggul dalam hal akurasi dan potensi keuntungan. Penelitian ini memberikan kontribusi praktis bagi investor dalam menyusun strategi perdagangan saham di pasar modal Indonesia.

Kata kunci : Indicator Stochastic, Indicator MACD, Momentum Jual Dan Beli, Tingkat Akurasi, Tingkat Capital Gain, Harga Saham PT Bank Mandiri (Persero) TBK (BMRI)

Penulis

Haryo P.R Wibisono

3012211060

Name : Haryo P.R Wibisono
ID Number : 3012211060
Title : THE TECHNICAL ANALYSIS AS A BASIS FOR
BUYING AND SELLING DECISIONS USING
MOVING AVERAGE CONVERGENCE
DIVERGENCE AND STOCHASTIC INDICATORS ON
ISSUERS OF BANK MANDIRI (PERSERO) TBK 2024

ABSTRACT

This study aims to analyze buy-sell signals of PT Bank Mandiri (Persero) Tbk stocks using Moving Average Convergence Divergence (MACD) and Stochastic Oscillator indicators. The research employs a qualitative descriptive method with technical analysis conducted through TradingView platform, focusing on the stock's price movements throughout 2024 using a case study approach.

The findings reveal that MACD generated 6 buy signals, 6 sell signals, and 3 false buy signals, while Stochastic Oscillator produced 12 buy signals, 13 sell signals, and 1 false sell signal during the observation period. The MACD indicator achieved 80% accuracy rate, whereas Stochastic Oscillator demonstrated superior accuracy at 96%. In terms of profitability, MACD-based strategy yielded 14.99% return, while Stochastic Oscillator strategy generated significantly higher returns at 31.21%.

These research indicate that both technical indicators can effectively guide trading decisions, with Stochastic Oscillator outperforming MACD in terms of both signal accuracy and profit potential. The study provides valuable insights for investors in developing stock trading strategies within the Indonesian capital market.

Keywords : *Stochastic Indicator, MACD Indicator, Selling and Buying Momentum, Accuracy Level, Capital Gain Level, Share Price of PT Bank Mandiri (Persero) TBK (BMRI)*

Author

Haryo P.R Wibisono

3012211060