

ABSTRAK

Skripsi dengan judul “Analisis Teknikal Dengan Indikator Moving Average Convergence Divergence (MACD) Dan Relative Strength Index (RSI) Untuk Menentukan Sinyal Jual dan Sinyal Beli Pada Saham Perbankan Syariah Yang Terdaftar Di BEI Periode 2018-2022” yang ditulis oleh Fitri Riskiana, NIM. 126406201012, Jurusan Manajemen Keuangan Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam dengan dosen pembimbing Hj. Amalia Nuril Hidayati, S.E., M.Sy.

Penelitian ini dilatarbelakangi dengan adanya analisis teknikal yang digunakan para investor guna transaksinya di pasar saham yang berdampak pada keuntungan dan hal ini perlu diketahui khalayak luas mengingat bahwa analisis ini sangat penting dan hampir semua perusahaan sekuritas menggunakan dan memantau pergerakan saham melalui grafik yang dihasilkan oleh analisis ini. Analisis teknikal didalamnya terdapat indikator-indikator yang membantu dalam pengambilan langkah untuk membeli atau menjual saham dengan ditunjukkan adanya sinyal. Sinyal yang dihasilkan setiap indikator terdapat perbedaan.

Penelitian ini bertujuan untuk (1) untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan yang signifikan antara sinyal jual dan sinyal beli sebelum dan sesudah menggunakan MACD pada saham perbankan syariah yang terdaftar di BEI (2) untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan yang signifikan antara sinyal jual dan sinyal beli sebelum dan sesudah menggunakan RSI pada perbankan syariah yang terdaftar di BEI (3) untuk mengetahui manakah indikator yang paling efektif diantara untuk menentukan sinyal jual dan sinyal beli.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian deskriptif. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling*. Data yang digunakan yaitu data sekunder yang diperoleh dari data PT.Bank Syariah Indonesia Tbk, PT.Bank BTPN Syariah Tbk, PT.Bank Panin Dubai Syariah Tbk, PT.Bank Aladin Syariah Tbk periode 2018-2022. Penelitian ini menggunakan teknik analisis uji beda (t-Tes), uji statistik deskriptif, uji normalitas, uji hipotesis dengan SPSS.

Hasil Penelitian yaitu: 1). Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara sinyal jual dan sinyal beli sebelum dan sesudah indikator *Moving Avergence Convergence Divergence* 2). Tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara sinyal jual dan sinyal beli sebelum dan sesudah indikator *Relative Strength Index* 3). Berdasarkan pada uji beda (t-test) masing-masing indikator menyatakan bahwa menggunakan indikator RSI memiliki nilai positif. Maka dengan hal ini investor akan lebih efektif apabila menggunakan indikator RSI untuk menentukan sinyal beli dan sinyal jual dalam perdagangan saham pada perbankan syariah.

Kata Kunci: Analisis Teknikal Saham, *Moving Average Convergence Divergence*, *Relative Strength Index*

ABSTRACT

Thesis with the title "Technical Analysis Using the Moving Average Convergence Divergence (MACD) and Relative Strength Index (RSI) Indicators to Determine Sell Signals and Buy Signals for Sharia Banking Shares Listed on the IDX for the 2018-2022 Period" written by Fitri Riskiana, NIM. 126406201012, Department of Sharia Financial Management, Faculty of Islamic Economics and Business with supervisor Hj. Amalia Nuril Hidayati, S.E., M.Sy.

This research is motivated by the technical analysis used by investors for their transactions in the stock market which has an impact on profits and this needs to be known to the general public considering that this analysis is very important and almost all securities companies use and monitor stock movements through the graphs produced by this analysis. . Technical analysis includes indicators that help in taking steps to buy or sell shares by showing signals. The signals produced by each indicator are different.

This research aims to (1) find out whether there is a significant difference between sell signals and buy signals before and after using MACD on sharia banking shares listed on the IDX (2) to find out whether there is a significant difference between sell signals and buy signals before and after using RSI in Islamic banking registered on the IDX (3) to find out which indicator is the most effective for determining sell signals and buy signals.

This research uses a quantitative approach with descriptive research type. The sampling technique uses a purposive sampling method. The data used is secondary data obtained from data from PT Bank Syariah Indonesia Tbk, PT Bank BTPN Syariah Tbk, PT Bank Panin Dubai Syariah Tbk, PT Bank Aladin Syariah Tbk for the 2018-2022 period. This research uses different test analysis techniques (t-test), descriptive statistical tests, normality tests, hypothesis testing with SPSS.

Research results are: 1). There is no significant difference between sell signals and buy signals before and after the Moving Average Convergence Divergence indicator 2). There is no significant difference between sell signals and buy signals before and after the Relative Strength Index indicator 3). Based on the difference test (t-test), each indicator states that using the RSI indicator has a positive value. So with this, investors will be more effective if they use the RSI indicator to determine buy signals and sell signals in share trading in Islamic banking.

Keywords: *Stock Technical Analysis, Moving Average Convergence Divergence, Relative Strength Index*