

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kapan yang tepat untuk membeli dan menjual saham. Oleh karena itu investor harus mengetahui analisis teknikal. Dalam penelitian ini menggunakan analisis teknikal dengan indikator MACD dan Stochastic Oscilator. Data yang digunakan dalam penelitian yaitu data sekunder, dan populasi penelitian ini yaitu sub sektor perbankan yang ada di Bursa Efek Indonesia dalam periode bulan Oktober 2018-Januari 2019. Penarikan sampel sesuai dengan purposive sampling, penelitian pada saham menggunakan software HOTS30. Analisis data dengan menggunakan analisis teknikal dengan menggunakan dua indikator yaitu MACD dan Stochastic Oscillator

Berdasarkan hasil penelitian dengan menggunakan dua indikator MACD dan Stochastic Oscillator, momen yang tepat saat membeli dan menjual saham dengan indikator MACD yaitu sinyal beli pada MACD terjadi ketika garis MACD memotong garis nol dari bawah ke atas dan sinyal jual pada MACD terjadi ketika garis MACD memotong garis nol dari atas ke bawah. Momen yang tepat saat membeli dan menjual saham dengan indikator Stochastic Oscillator yaitu sinyal beli dengan pada indikator Stochastic Oscillator terjadi ketika garis %K memotong ke atas garis %D dan berada pada level 20 sehingga harga dapat dikatakan murah dan sinyal jual dengan pada indikator Stochastic Oscillator terjadi ketika garis %K memotong ke bawah garis %D dan berada pada level 80 sehingga harga dapat dikatakan mahal. Dari dua indikator tersebut yang menghasilkan keuntungan yang lebih besar adalah dengan menggunakan indikator Stochastic Oscillator

**Kata kunci:** Pasar Modal, Analisis Teknikal, Indikator MACD, Indikator Stochastic Oscillator, Support dan Resistence

## ABSTRACT

The purpose of this study is to find out when it is appropriate to buy and sell shares. Therefore investors must know technical analysis. In this study using technical analysis with MACD and Stochastic Oscillator indicators. The data used in the study are student data, and the population of this study is the banking sub-sector that is on the Indonesia Stock Exchange in the period October 2018-January 2019. Sampling is in accordance with purposive sampling, research on stocks using HOTS30 software. Data analysis using technical analysis using two indicators, namely MACD and Stochastic Oscillator

Based on the results of the study using two MACD and Stochastic Oscillator indicators, the right moment when buying and selling shares with the MACD indicator is that the buy signal on MACD occurs when the MACD line cuts the zero line from the bottom up and the sell signal on MACD occurs when the MACD line intersects the line zero from top to bottom. The right moment when buying and selling stocks with the Stochastic Oscillator indicator is the buy signal with the Stochastic Oscillator indicator occurring when the% K line crosses the% D line and is at level 20 so the price can be said to be cheap and the sell signal with the Stochastic Oscillator indicator occurs when the% K line cuts down the% D line and is at level 80 so the price can be said to be expensive. Of the two indicators that produce greater profits is to use the Stochastic Oscillator indicator

**Keywords:** Capital Market, Technical Analysis, MACD Indicator, Stochastic Oscillator Indicator, Support and Resistance