

ABSTRAK

ANALISIS KOMPRATIF PENGGUNAAN METODE *STOCHASTIC, MOVING AVERAGE*, DAN *MACD* DALAM MENDAPATKAN KEUNTUNGAN OPTIMAL DAN SYAR'I (STUDI PADA JAKARTA ISLAMIC INDEX 2014-2016)

**Asep Nugraha
13423065**

Pasar modal menawarkan berbagai macam produk, salah satunya yaitu saham. Dalam berinvestasi investor harus mengetahui ilmu dan pengetahuan untuk mengambil keputusan. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengambil keputusan saat yang tepat untuk jual dan beli saham pada Jakarta *Islamic Index*. Oleh karena itu investor harus mengetahui analisis yang digunakan dalam pengambilan keputusan, salah satunya ialah analisis teknikal. Dalam analisis ini teknikal indikator yang digunakan antara lain *stochastic oscillator*, *moving average* dan *MACD*.

Penelitian ini adalah penelitian kualitatif deskriptif. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Populasi penelitian ini yaitu pada Jakarta *Islamic Index*. Periode Januari 2014 – Desember 2016, dengan mengambil sampel dari saham yang terdaftar pada Jakarta Islamic Index (JII). Penarikan sampel dilakukan dengan teknik *purposive sampling*. Lokasi penelitian pada saham yang terdaftar di Jakarta Islamic Index dengan menggunakan *software* HOTS30. Analisis data dengan menggunakan analisis teknikal dengan menggunakan tiga indikator yaitu *stochastic oscillator*, *moving average* dan *MACD*.

Berdasarkan hasil penelitian dari ketiga indikator *stochastic oscillator*, *moving average* dan *MACD* bahwasannya yang menghasilkan profit lebih besar adalah dengan menggunakan *stochastic oscillator*. Dengan momen, apabila kedua garis ini berpotongan diatas maka akan terjadi *death cross* yang berarti harga sudah terlalu mahal dan memungkinkan harga akan turun (momen untuk menjual saham). Sedangkan, apabila kedua garis tersebut berpotongan di bawah maka terjadi *golden cross* yang berarti harga dianggap murah dan kemungkinan harga akan naik (momen untuk membeli saham). Keadaan *overbought* dan *oversold* diperoleh bila garis %K telah memasuki batasan 20 dan 80 yakni dibawah 20 untuk *oversold* dan diatas 80 untuk *overbought*.

Kata kunci: Pasar Modal; Jakarta Islam Index (JII); Teknikal

ABSTRACT

COMPARATIVE ANALYSIS USING STOCHASTIC, MOVING AVERAGE AND MACD METHODS IN GAINING OPTIMAL BENEFIT AND SYARIAH COMPLIANT (A Study at Jakarta Islamic Index 2014-2016)

Asep Nugraha

13423065

Capital Market is offering a wide range of product, one of them is stock. Investment has many sectors, investors must know the science and knowledge to make decisions. The purpose of this research is to make the right decision of investor to sell and buy shares in the Jakarta Islamic Index. Therefore investors should known the analysis due in decision making, one of them is technical analysis. In this technical analysis use the indicators of Stochastic Oscillator, Moving Average and Macd.

This research constitute of qualitative research. The data in this research taken from secondary data. The population of this research is Jakarta Islamic Index Period from January 2014 - December 2016, by taking a stamp from the shares listed on the Jakarta Islamic Index (JII). Sample withdrawal is done by purposive sampling technique. The location of this research is shares listed in the Jakarta Islamic Index using HOTS30 software. Data analysis using technical analysis, by using three indikator which is Stochastic Oscillator, Moving Average and Macd.

Based on the results of three stochastic indicator Oscillator, Moving Average and MACD results, the bigger profit got from stochastic oscillator. With omen if these two lines intersect above then there will be death cross which means that the price is too expensive and allows the price to go down (moment to sell the stock). Meanwhile, if both lines intersect below then trend golden cross which means that the price is considered cheap and the possibility of the price will rise (moment to buy the stock). An overbought / oversold condition is obtained when the % K line has entered the 20 and 80 thresholds below 20 for oversold and above 80 for overbought.

Keywords: *Capital Market; Jakarta Islam Index (JII); Technical*