

**PENERAPAN INDIKATOR *STOCHASTIC OSCILLATOR* DAN METODE  
*BUY AND HOLD* UNTUK MEMPEROLEH *CAPITAL GAIN* PADA  
SAHAM LQ45 DI PT. FAC SEKURITAS INDONESIA YOGYAKARTA**

**Fariz Irfansyah**

**Abstrak**

Investasi saat ini dapat dikatakan sebagai salah satu cara untuk menanggulangi inflasi bahkan memperoleh pendapatan sekunder dengan komitmen harga jual akan lebih besar daripada harga beli. Salah satu instrumen investasi paling populer yaitu saham. Banyak cara yang dapat digunakan untuk memprakirakan harga saham di masa yang akan datang. Satu dari banyak indikator yang dipakai oleh PT. FAC Sekuritas Indonesia Yogyakarta pada analisis teknikal untuk mengetahui waktu yang tepat untuk melakukan transaksi adalah *stochastic oscillator*. *Stochastic oscillator* digunakan karena hasil dari penggabungan *moving average* dan *stochastic* yang cocok untuk pasar saham Indonesia yang bersifat *choppy*. Namun terdapat interpretasi *random walk theory* yang menyatakan bahwa harga masa lalu tidak mempengaruhi harga di masa yang akan datang sehingga banyak yang beranggapan bahwa saham akan selalu mengalami kenaikan harga di masa yang akan datang. Oleh karena itu metode *buy and hold* masih dipercaya dapat digunakan untuk mendapatkan *capital gain*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui *capital gain* yang didapat dari menggunakan indikator *stochastic oscillator* dan metode *buy and hold* pada saham yang terdaftar di indeks LQ45. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif kualitatif lalu mengkomparatifkan dari kedua *capital gain* untuk mendapatkan kesimpulan. Data yang dianalisis merupakan data sekunder yang di dapat dari program stockbit dari 1 Februari 2018 sampai 31 Juli 2019. Berdasarkan hasil pengolahan data menunjukkan bahwa indikator *stochastic oscillator* dapat menghasilkan *capital gain* lebih besar daripada *buy & hold*. Indikator *stochastic oscillator* dirokemendasikan untuk digunakan pada saham yang terdaftar di indeks LQ45 karena memberikan waktu yang tepat untuk melakukan beli dan jual saham sehingga dapat memberikan *capital gain* yang lebih besar.

**Kata Kunci:** *Investasi, Saham, Buy and Hold, Analisis Teknikal, Stochastic Oscillator.*

**THE IMPLEMENTATION OF STOCHASTIC OSCILLATOR INDICATOR  
AND BUY AND HOLD METHOD TO GET CAPITAL GAIN IN STOCK LQ45  
AT PT. FAC SEKURITAS INDONESIA IN YOGYAKARTA**

***Fariz Irfansyah***

***Abstract***

*Nowadays, the current investment is one way to tackle inflation, and even to obtain secondary income with a commitment to selling prices is greater than the purchase price. One of the most popular investment instruments is stocks. Many methods can be used to forecast stock prices in the future. PT. FAC Sekuritas Indonesia in Yogyakarta used technical analysis as an indicator to find out the right time to conduct transactions was a stochastic oscillator. Stochastic oscillators indicator was used because the results of the combination of moving averages and stochastic were suitable for Indonesian choppy stock markets. However, there was an interpretation of random walk theory which states that past prices did not affect future rates. Stocks will always experience rate increases in the future. Therefore the buy and hold method was still believed to be used to get capital gains. This study aims to determine the capital gains obtained from using the stochastic oscillator indicator and the buy and hold method for stocks listed on the LQ45 index. This study used a qualitative descriptive method by comparing the two capital gains to get a conclusion. The analyzed data were secondary data obtained from the stockbit program from February 1, 2018 to July 31, 2019. Based on the results of data processing, the stochastic oscillator indicator produced capital gains greater than buy & hold. The stochastic oscillator indicator was recommended to use for stocks listed on the LQ45 index because it gave the right time to buy and sell shares as to provide greater capital gains.*

***Keywords:*** *Investment, Stocks, Buy and Hold, Technical Analysis, Stochastic Oscillator.*

