

ABSTRACT

Name : Donnie Dhira Alfa Teja
Study Program : Entrepreneurship
Title : The Effect of Technical Indicators and Fundamental Metrics on the Price Movement of Index LQ45 Stocks

Ever since the covid-19 pandemic took place, countries' economies around the world have been vastly affected. As a result, retail investors utilized the 2020 market crash for maximum return on the stock market. More and more retail investors were introduced to technical and fundamental analysis. This research aims to investigate the impact of the effect of technical indicators and fundamental metrics on the movement of stock price in the LQ45 index. The research employs quarterly data from 2021 and utilizes multiple regression analysis. The samples used in this research are the 43 stocks listed on the LQ45 Index. The findings indicate that fundamental metrics have a significant influence on the movement of stock prices in the LQ45 index, while technical indicators do not influence the stock prices. The outcome of this research is to understand that fundamental metrics and technical indicators from one quarter may affect the price movement of the following quarter.

Keywords: Covid-19, Technical Indicators, Fundamental Analysis, Index LQ45, Multiple Regression.

ABSTRAK

Name : Donnie Dhira Alfa Teja
Study Program : Entrepreneurship
Title : The Effect of Technical Indicators and Fundamental Metrics on the Price Movement of Index LQ45 Stocks

Sejak pandemi covid-19 terjadi, ekonomi di seluruh dunia telah terpengaruh secara signifikan. Akibatnya, investor ritel memanfaatkan kejatuhan pasar pada tahun 2020 untuk mendapatkan pengembalian maksimal di pasar saham. Semakin banyak investor ritel diperkenalkan dengan analisis teknikal dan fundamental. Penelitian ini bertujuan untuk menginvestigasi dampak indikator teknis dan metrik fundamental terhadap pergerakan harga saham di indeks LQ45. Penelitian ini menggunakan data kuartalan dari tahun 2021 dan menerapkan analisis regresi berganda. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 43 saham yang terdaftar di Indeks LQ45. Temuan menunjukkan bahwa metrik fundamental memiliki pengaruh signifikan terhadap pergerakan harga saham di indeks LQ45, sedangkan indikator teknikal tidak mempengaruhi harga saham. Hasil dari penelitian ini adalah untuk memahami bahwa metrik fundamental dan indikator teknikal dari satu kuartal dapat mempengaruhi pergerakan harga di kuartal berikutnya.

Kata Kunci: Covid-19, Indikator Teknikal, Metrik Fundamental, Index LQ45, Regresi Berganda.