

INTISARI

Analisis teknikal semakin banyak digunakan, terutama oleh para *trader* dan spekulan, untuk memprediksi pergerakan kurs valas. Alat analisis ini diyakini mampu memberikan keputusan transaksi yang cepat kepada penggunanya. Menurut analisis teknikal, seluruh faktor-faktor yang terdapat di pasar, seperti *events*, reaksi para investor, dan lain-lain, telah tercermin ke dalam harga. Meskipun demikian, harga suatu mata uang ditentukan oleh harapan atau emosi para pelaku pasar, sehingga harapan pelaku pasar diperkirakan bisa juga digunakan untuk meramal pergerakan mata uang.

Penelitian ini memiliki beberapa tujuan. Pertama, untuk menyelidiki apakah fluktuasi/pergerakan nilai tukar Yen terhadap Dolar AS dapat diramalkan atau diprediksi dengan menggunakan analisis teknikal. Kedua, untuk menyelidiki apakah suatu *events* dapat digunakan untuk meramalkan arah pergerakan Yen terhadap Dolar AS. Ketiga, untuk menyelidiki apakah prediksi pasar dan pengumuman suatu *events* mempunyai pengaruh yang signifikan terhadap pergerakan Yen. Keempat, untuk menyelidiki apakah kombinasi analisis teknikal dan *events* bisa memberikan prediksi pergerakan Yen terhadap Dolar AS secara lebih akurat.

Penelitian ini menggunakan metode eksperimental yang bertujuan untuk mengamati pergerakan kurs Yen terhadap Dolar AS pada tanggal-tanggal tertentu, apakah pergerakan tersebut dapat dijelaskan dan diprediksi dengan *events* dan analisis teknikal. Alat analisis teknikal yang digunakan adalah *Open/High/Low/Close bar*, *candle*, dan *Moving Average Convergence Divergence (MACD)*.

Penelitian ini menggunakan laba rugi sebagai tolak ukur keberhasilan penelitian. Peramalan pergerakan mata uang Yen ini menghasilkan keuntungan transaksi yang lebih besar dibandingkan kerugiannya. Hal ini membuktikan bahwa *events* dan alat analisis teknikal dapat digunakan untuk memprediksi pergerakan mata uang Yen terhadap Dolar AS secara akurat pada tanggal-tanggal yang diteliti oleh penulis.

Kata kunci: *events*, indikator ekonomi, *OHLC bar*, *candle*, *MACD*

ABSTRACT

Traders and speculators are using technical analyses more and more in their exchange rate predictions. This technical analyses are postulated as having capabilities to provide an appropriate decision for currency transactions. According to technical analyses, all market factors, such as investors' reactions, are reflected in price. However, market emotions and expectations, from which an exchange rate could be predicted, determine price.

This research has several purposes. First, to gain insights on whether the fluctuation or movement of exchange rate between US Dollar and Yen could be predicted by technical analyses. Second, to examine whether prediction of Yen movement against US Dollar could be predicted by events. Third, to examine whether market prediction and events announcement have significant influence on Yen movement. Fourth, to examine whether the combination between technical analyses and events could accurately predict the movement of Yen against US Dollar.

This research adopted experimental method to examine the movement of Yen against US Dollar on several particular dates, whether those movement could be explained and predicted by events and technical analyses. Technical analyses presented here are Open/High/Low/Close Bar, Candle, and Moving Average Convergence Divergence (MACD).

This research utilized profit or loss as a measure. Prediction of Yen resulted on transaction gains which was higher than it's lost. This is an evidence that events and technical analyses could be used to accurately foresee the movement of Yen against US Dollar on dates examined by the author.

Keywords: events, economic indicators, OHLC bar, candle, MACD