

INTISARI

Exponential Moving Average merupakan salah satu indikator yang sering digunakan dalam analisis teknikal. *Exponential Moving Average* digunakan untuk membaca *trend* pergerakan harga pasangan mata uang EURUSD sehingga dapat digunakan untuk pengambilan keputusan jual atau beli. Cara kerja *Exponential Moving Average* adalah dengan menghitung nilai rata-rata bergerak pada penutupan harga (*closing price*) dari periode tertentu yang kemudian akan menampilkan garis sebagai batas bawah (*support*) dan batas atas (*resistance*) dari pergerakan harga. Data yang digunakan adalah data pergerakan harga pasangan mata uang EURUSD bulanan periode Juli 2016 sampai Juni 2017. Hasil analisis yang ditunjukkan dengan menggunakan indikator *Exponential Moving Average* konsisten untuk membuat keputusan beli atau jual pada perdagangan pasangan mata uang EURUSD di pasar berjangka.

Kata Kunci : *Exponential Moving Average* (EMA)

ABSTRACT

Exponential Moving Averages is one of the indicators which is frequently used in technical analysis. Exponential Moving Averages are used to read the trend of price movements of pair EURUSD that can be used to make buy or sell decisions. How it works is by calculating the Moving Average value on the closing price from a specific period which afterward show the line as a lower limit (support) and upper (resistance) of the price movement. The data used is dialy price pair EURUSD movement data from July 2016 to Juny 2017. The results of the analysis indicated that using the Exponential Moving Average indicator is consistent to make a decision sell or buy pair EURUSD trade in the futures market.

Keywords: Exponential Moving Average (EMA)