

PENENTUAN BUY DAN SELL PADA TRADING FOREX EURUSD DENGAN METODE SUPPLY AND DEMAND BERBASIS K-MEAN

ABDI SOETJIPTO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200804232@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Pada saat ini dengan kebutuhan serta harga yang semakin tinggi, banyak orang mulai mencari penghasilan tambahan untuk dapat mencukupi kebutuhannya. Salah satu contoh cara untuk menambah penghasilan adalah dengan melakukan investasi. Forex kependekan dari Foreign exchange. Forex merupakan bursa keuangan yang memperdagangkan nilai mata uang / valuta asing (valas) suatu negara. Para pelaku forex disebut dengan trader. Komponen-komponen yang terdapat pada trading forex antara lain buy, sell, take profit, stop loss, management money, time frame, lot. Untuk melakukan trading terdapat banyak metode yang dapat digunakan, disini kami mencoba salah satu teknik trading yaitu supply and demand, yang saya kombinasikan dengan metode k-mean. Penggabungan metode supply and demand dengan metode k-mean, agar dapat memudahkan trader untuk mengambil keputusan buy dan sell. Pada tahap simulasi yang peneliti lakukan dengan durasi satu bulan, menghasilkan profit sebesar 527% dari modal awal.

Kata Kunci : forex, trading, k-mean, supply and demand

BUY AND SELL DECISION ON EURUSD FOREX TRADING USING SUPPLY AND DEMAND METHOD BASED ON K-MEAN

ABDI SOETJIPTO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : 111200804232@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

At this time as well as the needs of the higher prices, many people start looking for additional income to make ends meet. One example of a way to increase income is to invest. Forex stands for Foreign exchange. Forex is a financial market that trades the currency / foreign exchange (forex) of a country. The perpetrators called forex trader. The components contained in forex trading include buy, sell, take profit, stop loss, money management, time frame, the lot. To trade there are many methods that can be used, here we tried one trading technique that is supply and demand, which I combine with the k-mean method. The incorporation of supply and demand method with k-mean method, in order to facilitate traders to take buy and sell decisions. At this stage of the simulation the researchers did with a duration of one month, generating a profit of 527% of the initial

Keyword : forex, trading, k-means, supply and demand