

ABSTRAKSI

Forex adalah perdagangan mata uang negara yang berbeda satu sama lain. Oleh sebab itu terdapat para pelaku pasar yang menggerakkan market untuk bergerak naik maupun turun membentuk pola-pola tertentu sesuai dengan karakteristik para trader.

Bermain saham, forex atau komoditas memang sangat menggiurkan. Kita bisa mendapatkan keuntungan yang cukup besar, bahkan ratusan persen dalam sehari, tanpa harus banting tulang hanya dalam waktu yang singkat. Keuntungan yang diperoleh bisa berkali-kali lipat dari bunga deposito. Namun dibalik hal tersebut, disertai juga kemampuannya dalam membuat orang bangkrut dalam waktu singkat. Karena itu tidak semua orang bisa mendapatkan keuntungan yang maksimal.

Aplikasi Stimulasi Untuk Menjalankan Metatrader Sebagai Pengambil Keputusan Foreign Exchange ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemograman MQL4 (MetaQuotes Language), Platform MetaTrader, dan MetaEditor. Untuk pembangunan Aplikasi ini menggunakan metode Exponential Moving Average dan William Percent Range. Sedangkan untuk metodologi pembangunan perangkat lunak yang digunakan menggunakan Unified Modeling Language (UML).

Dari Pembuatan aplikasi ini, penulis mengambil kesimpulan bahwa dengan adanya aplikasi ini, akan lebih memudahkan dan membantu para investor pemula yang belum paham mengenai analisa teknikal dalam dunia forex tetapi tertarik pada dunia investasi valuta asing.

Keyword : Expert Advisor, Robot Forex, Exponential Moving Average, WPR, Metatrader.