

OTOMATISASI FOREX ONLINE TRADING DENGAN MEMBANGUN DAN MENGIMPLEMENTASIKAN POLA APLIKASI MQL4 DENGAN BAHASA C

EKA HARTANTO

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

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

Email : 111200602805@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Pada zaman sekarang ini banyak sekali bisnis online yang ditawarkan di internet, khususnya bisnis dalam bidang Forex Online Trading. Banyak sekali software yang digunakan oleh trader untuk trading seperti FX Clearing. FX Clearing merupakan software yang sering digunakan oleh trader dalam bertransaksi forex (foreign exchange) khususnya yang menggunakan akun mini. Akan tetapi trader sering mengalami floating lost (rugi) dalam trading itu dikarenakan emosi yang tidak terkontrol oleh trader itu sendiri. Salah satu solusi untuk mengatasi masalah ini agar trader tidak selalu mengalami floating lost adalah dengan menggunakan Expert Advisor (EA). Expert Advisor adalah aplikasi yang digunakan trader untuk trading secara otomatis tanpa harus memantau pergerakan harga selama 24 jam yang biasa dilakukan trader pada umumnya. Expert Advisor dirancang menggunakan bahasa pemrograman C di dalam platform Meta Quotes Language 4 (MQL4). Kelebihan dari software Metatrader 4 yaitu mudah digunakan dan terdapat suatu tools (MQL 4-MetaQuotes Language 4) yang digunakan untuk membuat Automatic Robot Trading (EA-Expert Advisor). Fungsi dari Expert Advisor adalah untuk melakukan transaksi sesuai dengan strategi dari masing-masing pembuatnya.

Kata Kunci : Expert Advisor, Trader, Trading, MQL4, FOREX.

ONLINE FOREX TRADING AUTOMATION USING MQL4 DEVELOPMENT AND IMPLEMENTATION WITH C PROGRAMMING LANGUAGE

EKA HARTANTO

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

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

Email : 111200602805@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

At this day and age a lot of online businesses are offered on the internet , especially in the business field of Online Forex Trading . A lot of software that is used by traders to trade as FX Clearing . FX Clearing is a software that is often used by traders to trade forex (foreign exchange) in particular that uses mini account . However, traders often have floating lost (loss) on trading was due to uncontrolled emotions by the traders themselves . One solution to overcome this problem so that the trader does not always having lost floating is to use Expert Advisor (EA) . Expert Advisor is an application that traders use to trade automatically without having to monitor price movements during the usual 24 hours dilakukan traders in general . Expert Advisor is designed using the C programming language in the platform Meta Quotes Language 4 (MQL4) . The advantages of MetaTrader 4 software is easy to use and there is a tool (MQL 4 - MetaQuotes Language 4) which is used to make the Automatic Robot Trading (EA - Expert Advisor) . Function of the Expert Advisor is to make transactions in accordance with the strategy of each manufacturer.

Keyword : Expert Advisor, Trader, Trading, MQL4 , FOREX.