ABSTRAK

SISTEM *EXPERT ADVISOR* OTOMATIS BAGI *INVESTOR* DALAM *TRADING ONLINE*

Oleh

Muhammad Luthfi Maulana Haq
10107273

Dunia investasi kini marak dikenal dengan *Trading Online*, sangat diminati karena hasilnya dan ditakuti karena banyak korbannya. Secara random sampling bahwa yang menjadi faktor menderita ruginya para *investor*, karena tidak bisa mengeksekusi (mengklik) pada saat posisi menguntungkan untuk transaksi dalam *open position*, dan selalu muncul hambatan berupa respon dari *server broker* dengan berbagai istilah, *requote*, *trade is busy*, *S/L* atau *T/P* terlalu dekat / jauh, harga belum di *update*, harap tunggu sebentar, sehingga rencana eksekusi selalu terhambat. Secara analisis operasional bahwa terhambatnya eksekusi bersifat teknis.

Ditinjau dari sistem pakar bahwa *Trading Online* adalah suatu sistem *Trading* berbasis komputer menggunakan pengetahuan fakta dan tehnik penalaran informasi dan eksekusi yang cepat, sehingga diperlukan kecepatan dan keakuratan yang optimal bagi pengguna, survei membuktikan bahwa reaksi reflek manusia akan selalu kalah cepat dari reaksi reflek elektronik, untuk mengatasi masalah teknis dan cepat dan akurat diperlukan suatu solusi yang bermanfaat untuk mengsiasati cara kerja *Trading Online* yang sedang berjalan dengan membuat suatu aplikasi *Software* cerdas berupa *Software* keuangan berbasis *metaeditor* dengan bahasa pemograman *MQL-4*, *Software* ini diproyeksikan bisa memberikan nilai tambah menjawab segala hambatan teknis (musibah *trader*) menjadi maslahat bagi *trader*.

Berdasarkan pada hasil pengujian beta untuk aplikasi *Software Expert Advisor* (*EA*) pada uji coba pada akun *live* secara demo, bahwa *Expert Advisor* yang dibangun dan diberi nama "Auto Unikom" berhasil melakukan *Trading* secara otomatis mampu bergerak secara komputasi sanggup melakukan *order buy* dan *order sell* secara terus menerus sampai pengguna menghentikan fungsionalnya, sehingga bisa diklasifikasikan bahwa *Expert Advisor* Auto Unikom adalah *Tool* bagi pengguna *Trading Online* dan memberikan keuntungan bagi pengguna, sedangkan hasil/besar keuntungan yang didapat dari *Trading Online* tergantung kepada kecermatan kemampuan pengguna dalam mengekspresikan *setting* parameter yang benar telah yang teruji, dan *management risk* yang diterapkan.

Kata kunci: *Expert Advisor*,*Metaeditor*, *Trading Online*, *trader.*