

**PERANCANGAN EA (EXPERT ADVISOR)
UNTUK TRADING FOREX DENGAN
BAHASA MQL4**

TUGAS AKHIR

diajukan untuk memenuhi salah satu
syarat memperoleh gelar sarjana
Program Studi Sistem Informasi



oleh:

Aldi Aulia

NIM: 19416257201059

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN
KARAWANG 2023**

LEMBAR PERSETUJUAN
PERANCANGAN EA (EXPERT ADVISOR) UNTUK TRADING
FOREX DENGAN BAHASA MQL4

Expert Advisor (EA) Design For Forex Trading Using MQL4 Language

Tugas Akhir diajukan

Aldi Aulia

19416257201059

Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 14 Juni 2023

Menyetujui :

Pembimbing I,



Bayu Priyatna., M.Kom
NIDN: 0405029101

Pembimbing II,



April Lia Hananto., M.Kom., Ph.D
NIDN: 0403048301

LEMBAR PENGESAHAN

Perancangan (EA) Exper Advisor Untuk Trading Forex Dengan Bahasa MQL4

Expert Advisor (EA) Design For Forex Trading Using MQL4 Language

oleh:

Aldi Aulia

1941625720109

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 14 Juni 2023

Ketua Penguji,



Dr. Shofa Shofiah Hilabi, M.Kom

NIDN: 0414057006

Anggota Penguji I,



Tukino, S.Kom., MM.SI

NIDN: 0423036803

Anggota Penguji II,



Fitria Nurapriani, S.Pd., M.Pd

NIDN: 4123049002

Mengetahui:

Dekan Fakultas Ilmu Komputer,



Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom.

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

NIDN: 0419037701

Koordinator Program Studi,



Tukino, S.Kom., MM.SI.

NIDN: 0423036803

LEMBAR PERNYATAAN

Saya Aldi Aulia menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul Perancangan EA (Expert Advisor) Untuk Trading Forex Dengan Bahasa MQL4 beserta dengan seluruh isinya merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan dan melanggar etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko/sanksi jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya.

Karawang, 14 Juni 2023
Yang Menyatakan,



Aldi Aulia

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena yang telah memberikan Rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul Perancangan EA (Expert Advisor) Untuk Trading Forex Dengan Bahasa MQL4. Penulis menyadari dalam menyusun Tugas Akhir ini banyak mendapat dukungan, bimbingan bantuan dan kemudahan dari berbagai pihak sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan. Dengan ketulusan hati, Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. H. Dedi Mulyadi, SE., MM, Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Dr. Ahmad Fauzi, S.Kom., M.Kom, Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Tukino, S.Kom., MM.SI, Koordinator Program Studi Sistem Informasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerima penulis dengan baik untuk berkonsultasi.
4. Fitria Nurapriani, S.Pd., M.Pd, Koordinator Tugas Akhir Program Studi Sistem Informasi Universitas Buana Perjuangan Karawang, yang menerimapenulis dengan baik untuk berkonsultasi.
5. Bayu Priyatna, M.Kom, Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan tata cara menulis karya ilmiah dengan benar.
6. Ir. April Lia Hananto, Ph.D, Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan pembuatan tugas akhir.
7. Kedua Orang Tua yang telah memberikan motivasi untuk terus semangat.

Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Karawang, 14 Juni 2023

Penulis,



Aldi Aulia