

KATA PENGANTAR

Penulis memanjatkan puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan penyertaan-Nya yang tiada henti, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Skripsi yang berjudul **“Optimasi Expert Advisor Menggunakan Anti-Martingale Strategy Dan Indikator MACD Histogram Pada Trading NASDAQ-100 (US100)”** dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat utama untuk meraih gelar Sarjana Bisnis pada Program Studi Bisnis Digital, Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan. Lebih dari itu, penelitian ini menjadi sarana bagi penulis untuk mengaplikasikan serta memperdalam ilmu pengetahuan yang telah diterima selama masa perkuliahan, khususnya pada bidang teknologi finansial (*fintech*) dan trading algoritmik, sebagai bentuk kontribusi akademis bagi pengembangan ilmu di era digital.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, melalui kesempatan ini, penulis dengan tulus ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Haikal Rahman, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan, Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing saya dalam penulisan skripsi ini.
3. Ibu Dr. T. Teviana, S.E., M.Si selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Akmal Huda Nasution, S.E., M.Si selaku Wakil Dekan Bidang Umum dan Keuangan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Dionisius Sihombing, M.Si. selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Alumni Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan.

6. Ibu Aprinawati, S.E, M.M. selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan.
7. Bapak Rangga Restu Prayogo, S.A.B., M.Si. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan.
8. Bapak Dr. Haryadi, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Bisnis Digital yang telah membimbing dan mengarahkan selama masa perkuliahan.
9. Kedua orang tua tercinta atas doa, dukungan, dan semangat yang tak pernah putus.
10. Bapak Dr. Dedy Husrizal Syah, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik dan penguji pertama Skripsi yang telah memberikan bimbingan dan masukan dalam pengerjaan skripsi penulis dari tahap awal hingga tahap akhir proses penyusunan.
11. Bapak Dr. Zulkarnain Siregar, S.T., M.M. selaku Dosen Penguji kedua yang telah memberikan saran dan komentar dalam penulisan skripsi ini.
12. Ibu Dita Eka Pertiwi Sirait, S.E., M.Si. selaku Dosen Penguji ketiga yang telah memberikan saran dan komentar dalam penulisan skripsi ini.
13. Seluruh Bapak/Ibu Dosen pengampu mata kuliah Program Studi Bisnis Digital yang telah membimbing dan memberi pengetahuan kepada penulis selama mengikuti perkuliahan di Program Studi Bisnis Digital Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan.
14. Bapak/Ibu Staf dan Pegawai Administrasi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis dalam mengurus dan menyelesaikan kebutuhan administrasi.
15. Keluarga besar Program Studi Bisnis Digital A 2021 yang telah memberikan rasa kekeluargaan dan momen-momen indah di luar perkuliahan.
16. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih memiliki banyak keterbatasan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, segala bentuk kritik dan saran yang bersifat konstruktif sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga karya ini dapat memberikan kontribusi berarti bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang bisnis digital, serta bermanfaat bagi para pembaca.

Akhir kata penutup, penulis berharap semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan berkah dan perlindungan kepada kita semua.

Medan, Januari 2026

Penulis,



Gilang Pratama
7213250024

