

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat dan anugerah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul **“Pengembangan Expert Advisor Pada Platform Metatrader 5 Dengan Menggunakan Indikator Stochastic Oscillator Dan Bollinger Band pada Pair USD/CAD”** dengan baik.

Penyusunan skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Bisnis, Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan. Skripsi ini disusun dengan tujuan untuk menggali dan mengaplikasikan pengetahuan yang diperoleh selama perkuliahan pada bidang *Eko-Fintech* sebagai kontribusi terhadap pengembangan ilmu pengetahuan.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya 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 dan Dosen Pembimbing Skripsi penulis, serta selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi dari awal hingga selesai.
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 Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama mengikuti perkuliahan.
9. Bapak Dedy Husrizal Syah, S.E.,M.Si. selaku Dosen Penguji Pertama yang telah memberikan saran dan komentar dalam penulisan skripsi ini.
10. Bapak Dr. Zulkarnain Siregar, S.T., M.M. selaku Dosen Penguji Kedua yang telah memberikan saran dan komentar dalam penulisan skripsi ini.
11. Ibu Dita Eka Pertiwi Sirait, S.E.,M.Si selaku Dosen Penguji ketiga yang telah memberikan saran dan komentar dalam penulisan skripsi ini.
12. 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

13. Bapak/Ibu Staf dan Pegawai Administrasi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis dalam mengurus dan menyelesaikan kebutuhan administrasi.
14. Terkhusus untuk Ayahanda Tercinta, Hermansyah Nasution dan Umak Tercinta, Eliati Hutagalung, Ucapan terima kasih yang tak terhingga memberikan dukungan moral, material, dan juga cinta yang tiada henti. Serta Abang dan Adik, dan juga keluarga Besar Penulis, yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik.
15. Kepada My Noot (Wilna Wulan Suci Simatupang), yang merupakan pasangan penulis, ingin mengucapkan rasa terima kasih yang tulus yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan kasih sayangnya kepada penulis.
16. Keluarga besar Program Studi Bisnis Digital B 2020 yang telah mendukung penulis dan menjalani kegiatan perkuliahan bersama, serta momen-momen kebersamaan Baik suka maupun duka di luar perkuliahan. Terkhusus Pakar-Pakar politik “Menuju Indonesia Maju” yang berupaya memajukan negara dan bangsa dengan cara keluar dari masalah-masalah hidupnya dan juga berargumentasi adu nasib: Muammar Zaky, Modento Liat Tua Siktus Naibaho, Olsen Hildan, Calvin, Samuel Martin Simanjuntak, Ahmad Mahalli Qolyubi Rambe, Joseph Bonar Simanjuntak, Daram Patuih Tongga, Budiman Eli Parulian Silitonga, dan Ben Christian Sidabutar.

17. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi.

Dengan kesadaran yang penuh, penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan masih memiliki banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun penyusunan kalimatnya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna melakukan perbaikan dan pengembangan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan memberikan sumbangsih bagi ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang ilmu bisnis digital.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberkati dan melindungi kita semua.

THE  
*Character*  
UNIVERSITY

*Building*  
Medan, 01 Juli 2024  
Penulis.



Muhammad Rizki  
7203550019