

## 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 “**Analisis Pengembangan Expert Advisor dengan Indikator Stochastic dan Moving Average Convergence Divergence (MACD) dalam Trading Forex: Studi Kasus Akun Swap-Free pada Platform MetaTrader 5**” 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 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 Dr. Azizul Kholis, S.E., M.Si., M.Pd., CMA. selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis.
10. Bapak Dr. Zulkarnain Siregar, S.T., M.M. selaku Dosen Penguji pertama yang telah memberikan saran dan komentar dalam penulisan skripsi ini.
11. Bapak Dedy Husrizal Syah, S.E.,M.Si. 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. Terkhusus Papa dan Mama yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik.

16. Keluarga besar Program Studi Bisnis Digital B 2020 yang telah mendukung penulis dan menjalani kegiatan perkuliahan bersama, serta

momen-momen kebersamaan di luar perkuliahan. Terkhusus pejuantan tangguh pengusung “Menuju Indonesia Maju” yang berupaya

memajukan negara dan bangsa dengan cara keluar dari

masalah-masalah hidupnya: Muammar Zaky (Marze), Modento Liat

Tua Siktus Naibaho, Olsen Hildan, Muhammad Rizki Nasution,

Samuel Martin Simanjuntak, Ahmad Mahalli Qolyubi Rambe, Joseph

Bonar Simanjuntak, Daram Patuih Tongga, Budiman Eli Parulian

Silitonga, dan Ben Christian Sidabutar.

17. Keluarga besar Kuliah Kerja Nyata (KKN) Universitas Negeri Medan

2023 Desa Tanjung Meriah, Kecamatan Sitellu Tali Urang Jehe,

Kabupaten Pakpak Bharat: Lamkasea Bancin, Raul Simbolon, Ika

Sinurat, Lusi Afriana Malau, Krisjon Simamora, Angel Saraan,

Yohanes Otoper, Syamsul Allimsyah, Desi Natalia Sihombing, Jekki

Manullang, Bernanda Tanjung, Gustri Simbolon, Abrar Hadi Angkat,

Krisnawati Sihotang, dan Kahfi Sitorus yang telah memberikan doa

dan dukungan kepada penulis dalam menyelesaikan penyusunan

skripsi dari awal hingga akhir, serta mengerjakan dan menyelesaikan

program kerja selama KKN berlangsung.

18. 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

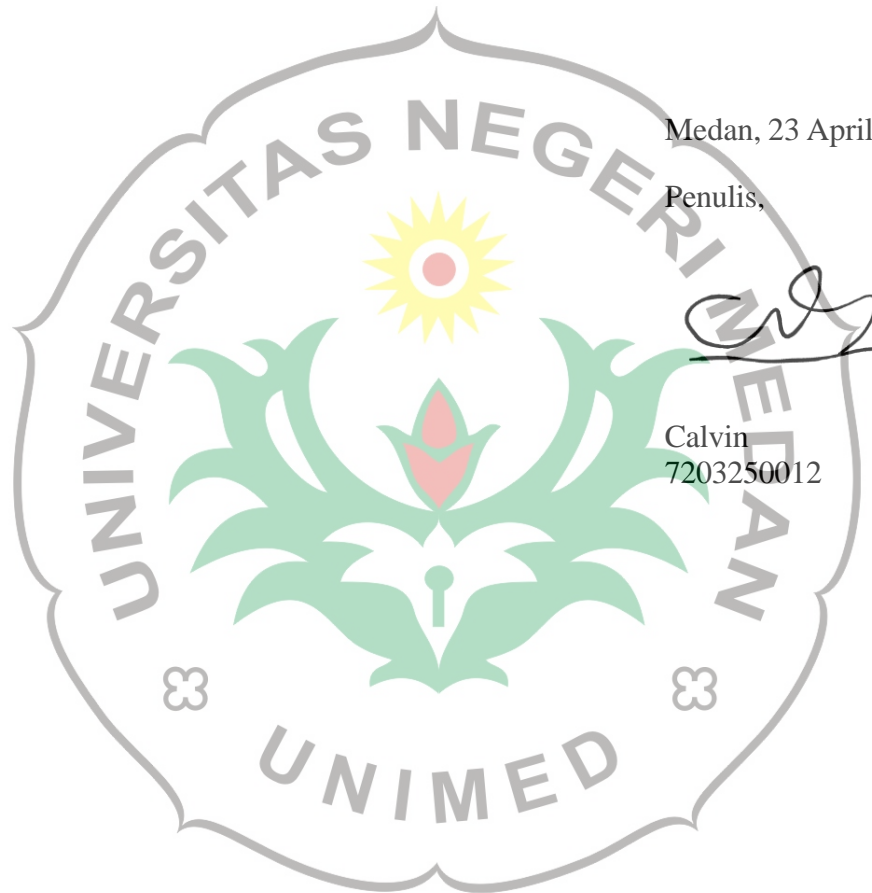
penyusunan kalimatnya. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran

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.



Medan, 23 April 2024

Penulis,

Calvin  
7203250012

THE *Character Building*  
UNIVERSITY