KATA PENGANTAR

Penulis mengucapkan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi yang berjudul "Implementasi *Kelly Criterion Money Management* pada *Expert Advisor* dengan Indikator *Moving Average Triple Crossover* dan *Relative Strength Index*: Studi Kasus *Trading Apple (AAPL) Stock CFD*" dapat diselesaikan dengan baik. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Bisnis pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Medan. Selain itu, skripsi ini juga menjadi sarana bagi penulis untuk menerapkan ilmu yang telah diperoleh selama perkuliahan, khususnya di bidang *Financial Technology*.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan banyak pihak. Untuk itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan rasa hormat yang tulus kepada:

1. Bapak Prof. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Bapak Dr. Haikal Rahman, M.Si. Selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Medan dan Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama penulisan skripsi ini.
3. Ibu Dr. T. Teviana, S.E. selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Akmal Huda Nasution, S.E., M.Si. Selaku Wakil Dekan Umum dan Keuangan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Dr. Dionisius Sihombing, M.Si. selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan dan Alumni Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Medan.
6. Ibu Aprinawati, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Medan.
7. Bapak Rangga Restu Prayogo, S.A.B., M.Si. selaku Sekretaris Jurusan Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Medan.
8. Bapak Dr. Haryadi, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Bisnis Digital Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Medan, Dosen

Pembimbing Akademik dan Dosen Penguji Kedua yang telah membimbing dan mengarahkan penulis selama masa perkuliahan.

9. Bapak Dr. Zulkarnain Siregar, S.T., M.M. selaku Dosen Penguji pertama yang telah memberikan masukan dan arahan dalam penulisan skripsi ini.
10. Ibu Dita Eka Pertiwi Sirait, S.E., M.Si. selaku Dosen Penguji ketiga yang telah memberikan masukan dan arahan dalam penulisan skripsi ini.
11. 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 dan Bisnis Universitas Negeri Medan.
12. Bapak/Ibu Staf dan Pegawai Administrasi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis dalam mengurus dan menyelesaikan kebutuhan administrasi.
13. Terkhusus Bapak Asmadi dan Ibu Ummi Kalsum (orang tua penulis), Saudari Rindi Andini dan Saudara M. Rofif Azmiyadi (kakak dan adik penulis), yang tidak pernah henti mendoakan, mencurahkan kasih sayang dan perhatian yang tidak pernah putus, dan selalu mendukung penulis di segala aspek kehidupan termasuk dalam hal mengurus dan menyelesaikan kebutuhan apapun selama masa perkuliahan.
14. Terkhusus Bapak Masriadi dan Ibu Rosmala Dewi (om dan tante penulis) yang sudah seperti orang tua kedua bagi penulis, yang tidak pernah henti mendoakan, memberi saran, masukan dan dukungan moral serta finansial yang sangat bermanfaat bagi kehidupan penulis selama masa perkuliahan.
15. Terkhusus Bapak Dedy Nuzril Riza dan Ibu Ramdeviasih yang sudah seperti orang tua kedua bagi penulis, yang tidak pernah henti mendoakan, memberi semangat, saran dan masukan, serta selalu mendukung penulis untuk dapat terus bertumbuh.
16. Terkhusus kepada sahabat penulis, Zada Annuri Nabila dan Sevi Nabila Novemia, yang selalu hadir dengan doa, dukungan, serta semangat di setiap proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah menjadi tempat berbagi cerita, menguatkan di setiap kesulitan, dan menemani langkah penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

17. Teruntuk Bayu Sadewo, Novan Ananda Ramadhan, Anisa Fitri, Selvia Apriani, dan Cinta Rizkia Lubis, para sahabat penulis yang selalu membersamai penulis sejak awal masa perkuliahan, terima kasih atas ilmu, inspirasi, canda tawa dan semangat yang telah mendorong penulis untuk terus belajar dan berkembang hingga skripsi ini terselesaikan.
18. Terkhusus kepada pasangan penulis, Michael Jack Johnson, yang selalu hadir dengan perhatian, kesabaran, dan dukungan moral serta finansial yang tanpa henti mengiringi penulis selama proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih telah menjadi tempat berbagi keluh kesah, memberi semangat di saat penulis merasa lelah, dan terus meyakinkan penulis untuk tetap bertahan hingga skripsi ini dapat diselesaikan.
19. Eduardo Dias, terima kasih atas dukungan dan ilmu yang diberikan kepada penulis sejak awal perkuliahan yang menjadi salah satu bagian penting dari perjalanan belajar penulis hingga skripsi ini dapat diselesaikan.
20. Ryan Chapman, terima kasih telah mendukung dan membantu penulis terutama pada masa kkn, hal ini menjadi salah satu alasan yang membangkitkan semangat penulis sehingga skipsi ini dapat diselesaikan.
21. Petr Vlcek, terima kasih atas dukungan selama masa perkuliahan yang telah menginspirasi penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan berkontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan di bidang Bisnis Digital. Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa memberikan berkah kepada kita semua.

Medan, 14 Juli 2026
Penulis,



Nurdina Safitri
NIM. 7213250019