

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji hanya bagi Allah, atas rahmat, nikmat, taufik, hidayah serta karunia-Nya yang tak terhingga serta kemudahan dan kelancaran yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Aplikasi Jaringan Syaraf Tiruan Backpropagation Dalam Memprediksi Penjualan Sepeda Motor (Studi Kasus: Pada PT. Indako Trending)”**. Shalawat serta salam semoga senantiasa terlimpahkan kepada Rasulullah Shallallahu 'Alaihi Wasallam beserta keluarga, para sahabatnya, dan orang-orang yang berpegang teguh di atas sunnahnya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (UNIMED). Penyusunan skripsi ini telah melalui proses panjang sesuai dengan standar yang berlaku di FMIPA UNIMED. Dalam penelitian skripsi ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu, dengan sepenuh hati penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd. selaku rektor Universitas Negeri Medan atas kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan pendidikan di Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Bapak Dr. Jamalum Purba, M.Si, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Ilmu Pengetahuan Alam.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si, selaku Ketua Jurusan Matematika. Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si, selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si, selaku Ketua Program Studi Matematika.
5. Bapak Dr. Elmanani Simamora, M.Si, selaku Dosen Pembimbing Skripsi atas dukungan, motivasi, bimbingan serta arahan yang sangat membantu penulis menyelesaikan semua kesulitan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Ibu Dr. Hamida Nasution, M.Si, Bapak Said Iskandar Al Idrus, S.Si, M.Si dan Bapak Sudianto Manullang, S.Si., M.Sc., selaku Dosen Penguji yang sangat memberikan dukungan dan bantuan berupa kritik dan saran yang membangun mulai dari seminar proposal hingga pada tahap ujian mempertahankan skripsi.
7. Dr. Nerli Khairani, M.Si, selaku dosen Pembimbing Akademik.

8. Bapak Tessa Simahate, S.Sos., M.Ikom., selaku Kepala UPT Perpustakaan dan Ibu Catur Dedek Khadijah, S.Sos., M.M., selaku Kasubbag Tata Usaha Perpustakaan Universitas Negeri Medan.
9. Pegawai Perpustakaan Universitas Negeri Medan, yang telah memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian.
10. Seluruh Dosen dan Staf Pegawai Administrasi Jurusan Matematika yang telah membantu penulis selama proses perkuliahan
11. Teristimewa kepada Ayahanda terkasih Hotma Parhimpunan Harahap dan Ibunda tercinta Siti Sri Intan Hasibuan untuk semua kasih sayang, doa, motivasi, material dan jerih payah sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan sarjana. Serta kepada Kakak dan adik tersayang Misba Febrina, Fatimah Rohayani, Nursaida, Ali Gupron, Rahmi Rizkita, Anton Sujarwo, Adellida dan Anggi Haraha atas doa dan dukungannya.
12. Kepada Keluarga Besar yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu atas doa dan dukungannya.
13. Kepada Keluarga Besar Tarung Derajat Satlat Unimed atas doa dan dukungannya
14. Semua pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
15. Terkhusus kepada diri penulis sendiri yang telah berjuang sejak awal perkuliahan hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah Subhanahu Wa Ta'ala membalas semua kebaikan yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i dalam penyusunan skripsi ini dengan limpahan kebaikan dan keberkahan. Tulisan ini jauh dari kata kesempurnaan, untuk itu kritik dan saran yang dapat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan ke depannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi penulis dan

pembaca. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, Juli 2024

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mahyar', with a stylized flourish at the end.

Mahyar Asrawi Haraha

NIM. 4171230011