

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa yang senantiasa memberikan berkat yang luar biasa, sehingga skripsi yang berjudul "Implementasi Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation* Untuk Memprediksi Data Laju Inflasi" ini dapat terselesaikan dengan baik. Adapun maksud dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat guna menyelesaikan Program Studi Strata Satu (S1) di Jurusan Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan dan saran dari segala pihak dalam penulisannya. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati dan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, S.KM.,M.Kes., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Ketua Jurusan Universitas Negeri Medan dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika.
5. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan banyak bimbingan, petunjuk, serta nasehat sejak awal pembuatan skripsi ini
6. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., Ibu Susiana, S.Si., M.Si. dan Ibu Arnah Ritonga S.Si., M.Si., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan petunjuk, dorongan serta nasehat dalam ujian skripsi ini.
7. Bapak Dr. Sudianto Manullang, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
8. Pegawai Perpustakaan Universitas Negeri Medan, yang memberikan izin dan tempat kepada penulis untuk melakukan penelitian
9. Seluruh dosen dan staf pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan kepada penulis semenjak mengikuti perkuliahan.
10. Teristimewa kepada bapak dan ibu tercinta, Bapak Riswan Tarigan dan Ibu Jorenta Br Karo untuk segala cinta kasih, doa, bimbingan dan motivasi kepada

penulis baik dukungan moral dan dukungan materil sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.

11. Terimakasih kepada Bapak Gembira Tarigan dan Ibu Peringeten Br Surbakti atas doa, kasih sayang, dan dukungan secara moril maupun materil
12. Kepada adik-adik tercinta Rasma Dinta Tarigan, Yohana Angelina Tarigan, Roubben Baraja Tarigan dan kakak Liza Kristiani Tarigan atas dukungan dan motivasinya.
13. Kepada teman-teman tersayang dari grup Halak Hita serta keluarga besar Matematika Nondik 2016 yang juga tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, doa, semangat, dalam membantu proses penyelesaian skripsi ini.
14. Kepada Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas seluruh dukungan dan motivasi yang diberikan.

Penulis hanya dapat mendoakan yang telah membantu dalam segala hal yang berkaitan dengan pembuatan skripsi ini semoga senantiasa dilimpahkan berkat yang luar biasa. Saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk perbaikan kedepannya. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, Juli 2022

Penulis



Yenni Andryani Br Tarigan  
NIM. 4163230044

THE  
Character Building  
UNIVERSITY