

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala kasih dan karunia-Nya yang tak terhingga serta kemudahan dan kelancaran yang diberikan sehingga penulis menyelesaikan skripsi dengan judul “Prediksi Jumlah Penduduk Dengan Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation*”. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu 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 Matematika dan Bapak Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si., selaku Sekretaris Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Program Studi Matematika Universitas Negeri Medan.
5. Ibu Chairunisah, M.Si., selaku dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan banyak bimbingan, petunjuk dan motivasi serta nasehat sejak awal dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Mulyono, M.Si., Bapak Prof. Zul Amry, M.Si.Ph.D, dan Bapak Sudianto Manullang, S.Si, M.Sc., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak Said Iskandar Al Idrus, 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 dan yang paling utama untuk kedua orang tua saya tercinta, Ibu Hotma Sitohang dan Bapak Marungkil Simbolon untuk semua dukungan, kasih sayang, doa, motivasi, material, serta jerih payah sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan di Universitas Negeri Medan.
11. Kepada adik-adik tercinta Lidia Simbolon, Basbon Simbolon, Refi Fransiska Simbolon, Rinto Fransiskus Simbolon atas dukungan dan motivasinya.
12. Teman seperjuangan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, Agnes Anastasya, Putri Novianti, Syaripah Hanum, Devi Febriany, Syarif Afifi, Anggriani, Novita Karnya, Wulan Larassaty.
13. Keluarga Matematika Nondik A 2016. Terimakasih atas kebersamaan, motivasi dan canda tawa yang telah diberikan selama perkuliahan hingga saat ini.
14. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis hanya dapat mendoakan yang telah membantu dalam hal skripsi ini. Semoga semua kebaikan yang telah diberikan berbalas. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi penulis dan pembaca. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, Agustus 2023

Penulis



Ceria Clara Simbolon

4161230004