

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa yang senantiasa karena berkat kasih karunia-Nya yang begitu besar, sehingga skripsi yang berjudul "Penerapan Analisis Komponen Utama Untuk Meningkatkan Akurasi Klasifikasi Pada Algoritma Decision Tree C4.5 Dalam Mendiagnosa Penyakit Diabetes Melitus" ini sampai pada tahap penyelesaian 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. 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. Elmanani Simamora, S.Si., M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan banyak bimbingan, petunjuk, serta nasehat sejak awal pembuatan skripsi ini
6. Ibu Dr. Arnita, M.Si., Bapak Sudianto Manullang, S.Si, M.Sc dan Bapak Lasker P. Sinaga M.Si., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan petunjuk, dorongan serta nasehat dalam ujian skripsi ini.
7. Bapak Tri Andri Hutapea M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik.
8. Teristimewa kepada keluarga saya untuk segala cinta kasih, doa, bimbingan dan motivasi kepada penulis baik dukungan moral dan dukungan materil sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
9. Bertha Oktavika Sembiring atas doa dan dukungannya.
10. Rani Aswita br Ginting atas doa dan dukungannya.
11. Sahabat-sahabat Siapa Kalian atas dukungannya. viii

12. Teman-teman Connect Group GMS Medan atas doa dan dukungannya.
13. IKBKM dan GMKI atas dukungannya.
14. Bang Andre Siahaan, Bang Daniel Tarigan, Bang Efraim Situmorang dan Bintang Hutasoit atas dukungannya.
15. Teman-teman bimbingan skripsi dari Bapak Dr. Elmanani Simamora, S.Si., M.Si atas dukungannya.
16. Teman-teman PSM B 2018 atas dukungannya.
17. Semua pihak yang sudah membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga Tuhan Yesus Kristus membalas semua kebaikan yang telah diberikan Bapak/Ibu serta saudara/i. Saran dan kritik yang dapat membangun sangat diharapkan untuk perbaikan kedepannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita. Akhir kata, penulis ucapkan terima kasih.

Medan, Juni 2022

Penulis



Michael Yulius Sitanggang

NIM. 4183230026

THE
Character Building
UNIVERSITY