KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul "Implementasi Algoritma *Random Forest* Untuk Prediksi Risiko Diabetes Berbasis Data Klinis". Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis menghadapi berbagai tantangan dan kendala. Namun, berkat doa, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu, penulis dengan tulus menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada pihak-pihak berikut:

1. Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan Fakultas MIPA, serta Dr. Lasker Pangarapan Sinaga, S.Si., M.Si. selaku Wakil Dekan I, dan Dr. Hamidah Nasution, M.Si., selaku Ketua Jurusan Matematika FMIPA UNIMED atas dukungan dalam pelaksanaan kegiatan akademik.
3. Bapak Dedy Kiswanto, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Ilmu Komputer.
4. Bapak Said Iskandar Al Idrus, S.Si., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama masa studi.
5. Susiana, S.Si, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi, atas kesabaran, dedikasi, serta bimbingan yang sangat berarti bagi penyusunan karya ini.
6. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si., M.Si., Bapak Dr. Eng. Mansur. AS, S.Kom,. M.T., dan Ibu Nice Rejoice Refisis, S.Pd., M.Si., selaku Dosen Penguji, atas kritik, saran, dan masukan konstruktif selama proses penyusunan hingga ujian skripsi.
7. Ucapan terima kasih yang mendalam penulis sampaikan kepada kedua orang tua tercinta, atas doa, kasih sayang, serta dukungan yang tiada henti sejak awal hingga selesainya skripsi ini.

8. Terima kasih kepada Ibu Noferlina Zebua, selaku Direktur Rumah Sakit RSUD dr. M. Thomsen Nias, yang telah memberikan izin, dukungan, serta kemudahan selama proses pelaksanaan penelitian ini.
9. Kepada sahabat-sahabat terdekat, Aron Santoso Gultom, Aswin Ardiansyah dan atas kebersamaan, dukungan, dan diskusi yang membantu selama perkuliahan maupun penyusunan skripsi.
10. Terima kasih juga kepada seluruh rekan seperjuangan di kelas Ilmu Komputer A 2021, atas kerja sama, semangat, dan kebersamaan selama menempuh pendidikan di Universitas Negeri Medan.

Medan, 08 April 2026
Penulis,



Enos Christean Oimolala Telaumbanua
4213550026