KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat, bimbingan, dalam penulisan skripsi ini. Dengan penuh rasa syukur, penulis dapat menyelesaikan karya ini tepat pada waktunya.

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, penyusunan skripsi, dan ujian mempertahankan skripsi. Skripsi ini berjudul "Perbandingan Metode *Supervised Machine Learning* dalam Prediksi Prevalensi Stunting di Provinsi Sumatera Utara" disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Universitas Negeri Medan. Penulisan skripsi ini tidak lepas dari dukungan, motivasi, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan,
- 2. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
- 3. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, S.Si, M.Si, selaku Ketua, dan Bapak Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si. selaku Sekretaris Jurusan FMIPA Universitas Negeri Medan.
- 4. Bapak Said Iskandar Al Idrus, S.Si., M.Si. selaku Ketua Program Studi Ilmu Komputer Universitas Negeri Medan, dan sekaligus dosen PA penulis.
- 5. Ibu Dr. Arnita, M.Si., sebagai Dosen Pembimbing Skripsi, atas bimbingan, motivasi, dan arahannya yang luar biasa dalam penyusunan skripsi ini.
- 6. Bapak Zulfahmi Indra, S.Si.,M.Cs., Insan Taufik, M.Kom., dan Ibu Marlina Setia Sinaga, M.Si sebagai Dosen Penguji, yang telah memberi

- 7. kritikan dan saran perbaikan mulai dari seminar proposal sampai pada tahap ujian mempertahankan skripsi ini.
- 8. Kepada Kepala dan Staf Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian di kantor dinas tersebut.
- 9. Bapak tercinta, Sudiaman Saragih dan Ibu tersayang, Murni br Malau, orang yang percaya pada kekuatan pendidikan dan ketekunan, yang selalu mendukung dengan cinta, doa, dan pengorbanan tanpa batas, yang selalu berpesan, "Anakku, mungkin kami tak bisa mewariskan harta yang melimpah, tetapi kami berjuang memberikan pendidikan sebagai bekal berharga untuk menapaki masa depan yang lebih baik". Meskipun beliau tidak merasakan bangku perkuliahan, namun dengan kebijaksanaan dan cinta, beliau mampu membimbing dan memotivasi penulis untuk menyelesaikan studi hingga meraih gelar sarjana.
- 10. Abang tersayang, Indo Damara Holong Saragih, dan Kakak tercinta, Adela Apriani Saragih, yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan kasih sayang dalam setiap langkah penulis. Kehadiran kalian menjadi inspirasi dan motivasi besar dalam menyelesaikan karya ini.
- 11. Untuk Seseorang, yang menjadi semangat hidup penulis setelah orang tua dan saudara, yang selalu ada untuk memberikan dukungan, motivasi dan tempat penulis melampiaskan segala keluh kesah selama penulisan skripsi ini. Terima kasih atas kehadiranmu yang sangat berarti.
- 12. Untuk sahabat penulis, circle 3G (Aqila dan Nur Azizi), yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan keceriaan melalui berbagai hal kocak yang kita lakukan bersama. Kehadiran kalian menjadikan perjalanan ini tidak hanya berarti, tetapi juga penuh tawa dan kenangan lucu.
- 13. Untuk adik, kakak, abang, dan semua teman-teman penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu, terima kasih atas dukungan, semangat, dan kebersamaan yang telah diberikan. Kehadiran kalian membuat perjalanan ini menjadi lebih berarti dan penuh warna.

14. Untuk diri penulis, yang telah berjuang dan menguras mental serta pikiran dalam menyelesaikan skripsi ini. Terima kasih atas ketahanan dan dedikasi yang telah ditunjukkan, meskipun banyak tantangan yang harus dihadapi dalam proses ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang membangun, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait, terutama di Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara.

Medan, 14 November 2024 Penulis,

Vinny Ramayani Saragih NIM. 4203250007