KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "Implementasi Algoritma C4.5 Berbasis Website Dalam Menentukan Kelayakan Penerima Bantuan Keluarga Kurang Mampu (Studi Kasus: Desa Dolok Merawan Kecamatan Dolok Merawan)" dengan baik, meskipun terdapat beberapa kendala dalam proses penyusunannya.

Skripsi ini penulis persembahkan sebagai bentuk rasa syukur dan dedikasi bagi diri sendiri yang terus belajar dan berproses dalam menghadapi luasnya dunia, serta untuk orang-orang yang telah hadir dan memberikan makna dalam perjalanan kehidupan penulis. Banyak pelajaran berharga yang diperoleh selama menempuh masa perkuliahan baik suka maupun duka yang menjadi dorongan dan pembelajaran berharga dalam membentuk kedewasaan diri.

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan doa, dukungan, serta bantuan moril dan materiil hingga terselesaikannya skripsi ini, khususnya kepada:

1. Orang tua saya, Papa (Almarhum) M. Natsir Hasibuan dan Ibu saya Sakyani Nasution, yang senantiasa memberikan doa, cinta, dan dukungan tanpa henti. Dengan penuh kebanggaan penulis mengabadikan nama kalian di sini sebagai wujud rasa terima kasih yang tak terhingga.
2. Seluruh keluarga tercinta abang, kakak, serta keponakan atas dukungan dan kasih yang selalu menguatkan baik secara moral maupun material.
3. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, ST., M.Pd., selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
4. Ibu Dr. Ani Sutiani, M.Si., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.

5. Bapak Said Iskandar Al Idrus, S.Si., M.Si., selaku Ketua Program Studi Ilmu Komputer dan selaku dosen penguji I, atas saran dan masukan yang membangun dalam proses penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Dr. Eng Mansur. AS, S.Kom. M.T., elaku dosen pembimbing skripsi, atas bimbingan, motivasi, serta arahan yang sangat berharga dari awal hingga penyelesaian penulisan.
7. Bapak Zulfahmi Indra, S.Si., M.Cs., selaku dosen penguji II, atas arahan dan masukan perbaikan sejak seminar proposal hingga tahap akhir penelitian.
8. Debi Yandra Niska, S.Kom., M.Kom., selaku dosen penguji III, atas bimbingan dan saran yang diberikan dalam setiap tahap penyusunan skripsi.
9. Bapak Dr. Lasker P. Sinaga, S.Si, M.Si,, selaku dosen pembimbing akademik, atas dukungan dan arahan positif selama masa perkuliahan.
10. Rekan-rekan Program Studi Ilmu Komputer 2019 C, atas kebersamaan, dukungan, dan semangat yang senantiasa terjalin.
11. Sahabat dan kerabat yang selalu hadir dalam setiap momen suka maupun duka. Terima kasih atas kehadiran, semangat, dan doa kalian semua.
12. Semua pihak yang telah membantu secara khusus, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada teman-teman game online Roblox yaitu Wnoviajy, Hana, Cee, Alsya Gong, dan Mpiyy yang telah menjadi bagian dari perjalanan penulis. Melalui kebersamaan, hiburan, serta dukungan yang diberikan, penulis dapat melewati berbagai tekanan dan kejenuhan selama proses pengerjaan skripsi ini. Kehadiran kalian tidak hanya memberikan hiburan, tetapi juga semangat baru bagi penulis untuk terus menyelesaikan penelitian ini.
13. Semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan dan penyelesaian skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, namun kontribusinya sangat berarti.
14. Penulis mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri yang telah bertahan dan memilih untuk tidak menyerah selama kurang lebih 6,5 tahun masa studi yang penuh lika-liku. Perjalanan yang tidak selalu mudah dan dipenuhi rasa lelah, ragu, jatuh, dan keinginan untuk berhenti. Namun dari setiap

proses tersebut, penulis belajar tentang kesabaran, tanggung jawab, dan arti bertumbuh. Skripsi ini bukan hanya tentang menyelesaikan kewajiban akademik, tetapi juga tentang pendewasaan diri, menerima keterbatasan, dan tetap melangkah meski perlahan. Terima kasih telah bertahan sampai di titik ini dan menuntaskan apa yang pernah diragukan

Penulis menyadari bahwa karya ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun agar penelitian ini dapat berkembang dan memberikan manfaat yang lebih luas di masa mendatang.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Medan, April 2026

Penulis,



Muhammad Ihsan Hasibuan