

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana di Program Studi Ilmu Komputer, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

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. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebanyak-banyaknya 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 Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Dr. Lasker P. Sinaga, S.Si., M.Si. selaku Sekretaris Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
5. Bapak Said Iskandar Al Idrus, S.Si., M.Sc. selaku Ketua Program Studi Ilmu Komputer Universitas Negeri Medan, sekaligus dosen pembimbing skripsi yang memberikan bimbingan, masukan dan arahan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik serta membantu dalam mengembangkan potensi kemampuan penulis.
6. Bapak Dr. Hermawan Syahputra, S.Si., M.Si. selaku pembimbing akademik, yang membimbing penulis mulai dari awal hingga akhir

studi serta membantu dalam mengembangkan potensi kemampuan penulis.

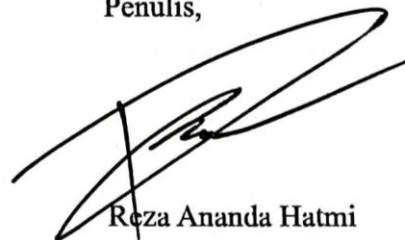
7. Bapak Dr. Eng. Mansur, AS, S.Kom.,M.T, Bapak Zulfahmi Indra, S.Si.,M.Cs, Bapak Debi Yandra Niska, M.Kom, selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran yang bersifat konstruktif dalam perbaikan penulisan skripsi.
8. Seluruh staf pengajar Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam yang telah membimbing serta menyalurkan ilmu pengetahuan kepada penulis selama berkuliah di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
9. Kedua orang tua penulis, Dr. Edizal Hatmi,M.Pd dan Tetty Suyanty Elisa,S.Sos, yang selalu memberikan nasihat, doa, cinta dan dukungan baik moril maupun materil sehingga skripsi ini bisa terselesaikan.
10. Teman-teman seperjuangan penulis, Ihsan Zulfahmi, Alfattah Atalarais, Malik Fajri, Fachriza Djuanda, Taufik Abdullah, Steven immanuel naibaho, Muaz khalik lubis, Nicholas Valentino, Tika Rahmayanti Ihza Nasution, Irvandi Sitorus, Nisa Alfayana, Reza Fahlevi, Fauzan Kurniawansyah, yang telah bersedia membantu dan menemani penulis dalam menyelesaikan skripsi
11. Teman organisasi TC Sumut, almarhum Khairul Ichsan Sipahutar yang telah banyak membantu mengumpulkan data observasi dan data KTR yang berperan penting dalam penulisan skripsi.
12. Teman kelas A Ilmu komputer stambuk 2020 yang telah menemani penulis sedari mahasiswa baru sampai mahasiswa semester akhir.
13. Teman grup LUV UNLIMITED yang selalu memberi dukungan moril kepada penulis semasa perkuliahan.
14. Teman organisasi HMI yang telah banyak memberikan dukungan moril dan tempat berdiskusi penulis semasa perkuliahan.
15. Teman organisasi Semaf mipa Unimed yang telah menjadi wadah dan tempat belajar pengembangan diri penulis selama periode 2022-2023
16. Teman-teman TC Sumut yang menjadi tempat penulis belajar tentang dampak negatif dari rokok.

17. Teman-teman PIMNAS 36 Bandung terkhususnya grup PKM KI yang menjadi tempat penulis berdiskusi tentang karya ilmiah dan memberikan pengalaman yang sangat berharga bagi penulis selama masa perkuliahan.
18. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah dengan tulus dan ikhlas memberikan doa, waktu dan tenaganya kepada penulis selama menjalankan studi di Universitas Negeri Medan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan, namun demikian, sembari mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif, penulis mengharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak-pihak terkait, terutama dalam penggunaan *Artificial Intelligence* dalam mengawasi perokok yang tidak pada tempatnya.

Medan, 30 Oktober 2024

Penulis,



Reza Ananda Hatmi

THE
Character Building
UNIVERSITY