KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul "Menentukan Kelompok Prioritas Penerima Bantuan Program Keluarga Harapan (PKH) Dengan Penerapan Data Mining Menggunakan Metode Clustering K-Means Di Desa Dagang Kelambir" dengan baik dalam waktu yang ditetapkan. Skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi syarat untuk mencapai gelar Sarjana Matematika pada Program Studi Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam Penyusunan Skripsi ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.

Untuk itu pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkn terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Baharuddin, S.T., M.Pd. selaku Rektor Universitas Negeri Medan.
2. Ibu Prof. Dr. Ani Sutiani, M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
3. Ibu Dr. Hamidah Nasution, M.Si. selaku Ketua Jurusan Matematika dan Ibu Erlinawaty Simanjuntak, S.Pd., M.Si. selaku Sekretaris Jurusan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.
4. Bapak Didi Febrian, S.Si., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing Skripsi penulis yang telah meluangkan waktu ditengah kesibukan beliau, memberikan bimbingan, arahan, saran dan masukan yang luar biasa kepada penulis dalam penyusunan penulisan skripsi.
5. Bapak Dr. Abil Mansyur, S.Si., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik penulis yang telah memberikan saran dan dukungan selama masa perkuliahan.
6. Bapak Didi Febrian, S.Si., M.Sc. selaku Ketua Program Studi Matematika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

7. Bapak Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si., Ibu Dr. Faiz Ahyaningsih, S.Si., M.Si., Ibu Arnah Ritonga, S.Si., M.Si., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan skripsi ini serta untuk penguji skripsi penulis.
8. Kepada Kantor Kepala Desa Dagang Kelambir yang telah memberikan izin kepada Penulis untuk melakukan Penelitian dan memberikan data-data yang penulis butuhkan dalam pengerjaan skripsi ini.
9. Seluruh dosen dan staff pegawai administrasi Jurusan Matematika FMIPA Universitas Negeri Medan yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi ini dan memberikan bimbingan kepada penulis mulai dari awal perkuliahan penulis.
10. Teristimewa dan paling utama kepada kedua orang tua penulis, yaitu Bapak Alam Sriwijaya dan Ibu Juatik. Meskipun dalam kondisi yang tidak lagi bersama, penulis sangat menghargai segala bentuk kasih sayang dan peran yang telah diberikan. Secara khusus, penulis mengucapkan terima kasih yang mendalam kepada Ibu penulis yang telah dengan penuh kesabaran, ketulusan, dan perjuangan membesarkan, merawat, serta mendidik penulis hingga sampai pada tahap ini. Segala pengorbanan, doa, dan dukungan yang diberikan menjadi sumber kekuatan dan motivasi terbesar bagi penulis.
11. Kepada kakak tercinta, Tiara Safitri, beserta keluarga, yaitu suami Samianuddin serta anak-anak Afdhal Gilang Aditya dan Afgan Arfansyah. Terima kasih atas segala doa, dukungan, perhatian, dan semangat yang telah diberikan kepada penulis selama proses penyelesaian karya ini. Kehangatan keluarga yang diberikan menjadi motivasi tersendiri bagi penulis untuk terus berjuang dan menyelesaikan karya ini dengan sebaik-baiknya.
12. Teruntuk Alya Sabrina Ramdhani Hasibuan, yang senantiasa memberikan dukungan, doa, perhatian, serta semangat kepada penulis dalam setiap proses penyelesaian karya ini. Kehadiran dan motivasi yang diberikan menjadi salah satu kekuatan bagi penulis untuk terus berusaha dan tidak mudah menyerah.

13. Kepada kelas PSM B dan PSM C terimakasih atas kebersamaan selama menjalankan perkuliahan di kampus, menjadi teman-teman yang begitu baik dan selalu memberikan dukungan dan saran selama perkuliahan.
14. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman, sahabat, sekaligus saudara: M. Diki Prayuda, M. Aldi Darmawan, Reza Alfarizi, Fahri Prayoga, M. Fajar Siddik, dan M. Adrian, yang telah memberikan dukungan, kebersamaan, serta semangat kepada penulis selama proses penyelesaian karya ini. Kehadiran kalian menjadi bagian penting dalam perjalanan penulis.
15. Penulis skripsi ini Rahmat Syahroni.

Dengan segala kerendahan hati penulis memohon maaf jika terdapat kesalahan dan kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Semoga tulisan ini bermanfaat dan menambah wawasan bagi kita semua. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih.

Medan, 07 Januari 2026



Rahmat Syahroni
NIM. 4202530008