

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan karya ilmiah ini. Dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan apresiasi dan terima kasih yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, dan kontribusi dalam penyelesaian karya ini.

Tak lupa, penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada seluruh keluarga dan teman-teman yang telah memberikan dukungan moral dan semangat dalam perjalanan kami menyelesaikan penulisan karya ini. Penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Mohammad Deni Akbar, S.T., M.Math selaku pembimbing 1.
2. Ibu Dr. Nova Indah Saragih, S.T., M. selaku pembimbing 2.
3. Bapak Wisnu Pratomo yang telah membantu dalam pengambilan data dan memberikan saran terkait penyusunan karya ilmiah ini.
4. Orang tua saya yang telah memberikan dukungan penuh dari awal perjalanan pendidikan saya

Akhir kata, penulis menyadari bahwa karya ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka menerima kritik, saran, dan masukan demi perbaikan dan penyempurnaan di masa mendatang.