

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, dan kekuatan-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini dengan baik. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat kelulusan program studi serta menjadi bukti atas perjalanan akademik yang telah saya tempuh selama menuntut ilmu di perguruan tinggi. Penyusunan Tugas Akhir ini tentu tidak terlepas dari bantuan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak yang telah memberikan motivasi dan arahan sepanjang prosesnya. Oleh karena itu, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua saya, Bapak dan Umi, yang selalu memberikan dukungan tanpa henti, baik dalam bentuk doa, kasih sayang, maupun semangat dalam setiap langkah perjalanan hidup saya.
2. Bapak Dr. Sinung Suakanto, S.T., M.T. dan Bapak Faqih Hamami, S.Kom., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan berharga selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Danish Hasna Ayudya, Salsabill Nur Aisyah, Laras Ayu Ditya Sari, Kireyna Nursahyani, Mutiara Oktaviana Lestari, Ananda Djatiaisha, dan Farisa Fikri Mumtaza, sahabat yang selalu menemani selama masa perkuliahan.
4. Seluruh teman-teman yang senantiasa memberikan dukungan dan doa, meskipun tidak selalu berada di sisi saya. Dukungan mereka, baik secara langsung maupun dari kejauhan, sangat berarti dalam proses ini.

Semoga karya ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca serta berkontribusi dalam perkembangan ilmu pengetahuan.