UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menghadapi berbagai tantangan dan hambatan yang tidak selalu mudah untuk diatasi. Namun berkat doa, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak, karya ini akhirnya dapat diselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1. Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, nikmat, dan pertolongan-Nya yang memungkinkan penulis menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
- 2. Orang tua, atas doa, dukungan, dan semangat yang tiada henti selama proses perkuliahan dan penyusunan tugas akhir.
- 3. Bapak Dr.-Ing. Fiky Y. Suratman, selaku dosen pembimbing I, atas bimbingan, waktu, serta arahan yang sangat berarti selama proses penelitian dan penulisan tugas akhir ini.
- 4. Ibu Istiqomah, S.T., M.Sc, selaku dosen pembimbing II, atas pendampingan, masukan yang konstruktif, dan motivasi yang diberikan selama penyusunan tugas akhir.
- Tivasha Keiko Nurliam selaku yang lebih dari teman, telah mendukung dan membantu dalam penyelesaian Buku Tugas Akhir, serta motivasi yang diberikan.
- 6. Serta teman-teman saya yang sudah membantu dalam Tugas Akhir ini, baik itu pengmabilan data ataupun saran-saran lainnya.

Penulis juga menyampaikan penghargaan kepada seluruh pihak yang telah mendukung secara langsung maupun tidak langsung selama proses penyelesaian tugas akhir ini.