UCAPAN TERIMAKASIH

Penyusunan Buku Tugas Akhir ini merupakan perjalanan panjang yang penuh tantangan sekaligus menjadi proses pembelajaran yang berharga bagi tim penulis. Segala bentuk dukungan dan bantuan, baik berupa bimbingan maupun motivasi yang diberikan oleh berbagai pihak sepanjang proses ini, sangat kami syukuri. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat dan apresiasi, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan tugas akhir ini:

- 1. Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan kesehatan yang memungkinkan kami menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 2. Kepada orang tua, wali, kakak, dan adik tercinta kami atas doa, semangat, dan kasih sayang yang telah diberikan kepada tim penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 3. Bapak Dr. Eng. Favian Dewanta, S.T., M.Eng., selaku pembimbing pertama yang telah memberikan arahan teknis, bimbingan penuh kesabaran serta fasilitas yang menunjang penyelesaian Tugas Akhir kami.
- 4. Ibu Dr. Linda Meylani, S.T., M.T., selaku pembimbing kedua yang telah memberikan bimbingan, masukan konstruktif, serta dukungan selama proses penyusunan Buku Tugas Akhir ini. Arahan dan motivasi dari Ibu sangat berarti dalam membantu penulis memperbaiki dan menyempurnakan karya ini.
- 5. Bapak Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T., IPM, selaku wali dosen kelas TT-45-03 yang telah membimbing, mengarahkan dan membantu penulis selama masa perkuliahan.
- 6. Seluruh dosen di Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi atas ilmu yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
- 7. Teman-teman kelompok V2I atas kerja sama yang baik dalam penyusunan Buku Tugas Akhir ini serta selalu memberikan semangat dan dukungan moral sepanjang proses pengerjaan.

- 8. Seluruh rekan di Adaptive Network Laboratory yang telah banyak membantu dari sisi fasilitas, diskusi, hingga debugging teknis.
- 9. Rekan-rekan kelas TT-45-03 atas kebersamaan selama 4 tahun yang penuh perjuangan dan cerita.
- 10. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu, atas bantuan, doa, dan semangat yang diberikan selama proses penyusunan tugas akhir ini.

Semoga segala bantuan yang diberikan menjadi amal baik dan diberkahi oleh Tuhan Yang Maha Esa.