

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam mengerjakan proyek akhir ini, penulis banyak menerima bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah S.W.T., berkat Rahmat dan Hidayah Nya, penulis diberikan kesehatan dan kelancaran dalam melaksanakan setiap proses demi proses dalam pengerjaan proyek akhir ini.
2. Kedua orang tua saya yang telah memberikan cinta dan kasih sayang serta doa, perhatian, dukungan baik moral maupun finansial yang kalian berikan kepada saya. Semoga karya saya ini bisa membanggakan kalian.
3. Ibu Dr. Levy Olivia Nur, S.T., M.T., selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir yang telah memberikan waktu, bimbingan, motivasi, dan ilmu yang sangat bermanfaat dalam proses pengerjaan Tugas Akhir.
4. Bapak Dwi Andi Nurmantris, S.T., M.T., selaku pembimbing II Tugas Akhir yang telah memberikan waktu, bimbingan, motivasi, dan ilmu yang sangat bermanfaat dalam proses pengerjaan Tugas Akhir.
5. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T., selaku Dosen Wali TTX-44-01 yang selalu membimbing dan memberikan semangat selama masa perkuliahan.
6. Teman-Teman TTX-44-01 yang telah memberikan semangat dan berjuang bersama dari awal sampai akhir perkuliahan.
7. Seluruh Dosen S1 Teknik Telekomunikasi yang telah senantiasa memberikan ilmunya dengan sabar dan memotivasi dalam melaksanakan perkuliahan.
8. Keluarga dari Antenna and Wireless Communication Laboratory yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan semua bantuannya yang tidak bisa dihitung dalam pengerjaan tugas akhir ini.

Kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Oleh karena itu, penulis memohon maaf sebesar-besarnya apabila masih terdapat kekurangan serta kesalahan dalam penyelesaian Proyek Akhir ini. Semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak.