## **UCAPAN TERIMAKASIH**

Segala puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa memberikan rahmat, berkat dan penyertaan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini dengan baik.

Dalam pengerjaan Proyek Akhir ini, penulis telah mendapat banyak bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

- 1. Bapak dan Mama tercinta yang senantiasa memberikan dukungan, pengorbanan, perhatian, nasihat dan segala doa yang telah panjatkan.
- 2. Kaka-adik terkasih, A Ikhsan dan Najla yang selalu menghibur dan menyemangati selama Proyek Akhir ini. Semoga kalian senantiasa sehat dan terberkati
- 3. Bapak Radial Anwar selaku Pembimbing 1, atas waktu, bimbingan, masukan, saran, ilmu dan perhatian yang telah Bapak berikan selama pengerjaan Proyek Akhir ini. Semoga Bapak sehat senantiasa.
- 4. Pak Dwi Andi Nurmantris , selaku Pembimbing 2, atas waktu, bimbingan, masukan, saran dan ilmu yang telah Bapak bagi selama pengerjaan Proyek Akhir ini. Semoga Bapak sehat senantiasa.
- 5. Bapak Tengku Ahmad Riza selaku dosen wali D3TT-38-03 yang telah membantu dan membimbing penulis dan menjadi ayah yang baik selama penulis menempuh pendidikan di prodi D3 Teknik Telekomunikasi.
- 6. Mamai, Dian, Jehan, Nata, Imun, dan Bella tersayang yang memberikan semangat, tempat berkeluh kesan dan selalu aku repotkan selama ini
- 7. Untuk Uni Iin terimkasih sudah disediakan tempat untuk tinggal selama proses pengerjaan proyek akhir ini
- 8. Kepada teknisi dan staff LIPI khususnya Pak Bagus, Pa sadli dan teman teman Lab Antena Universitas Telkom, yang sudah membantu sangat besar dalam penyelesaian Proyek Akhir ini.