

## UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah dengan selesai-nya Tugas Akhir ini, penulis mengucapkan rasa syukur dan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, atas segala nikmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan lancar dan sabar.
2. Keluarga inti, Papa Dwi, Mama Luluk, Mas Difal, Dek Dayfit. Berkat mereka yang selalu memberikan doa dan support dalam hal apapun.
3. Dosen pembimbing I Ibu Dr. Ir. Rina Pudji Astuti, M.T. dan Dosen pembimbing II Ibu Trasma Yunita, S.T., M.T., atas bimbingan dan ilmu yang telah diberikan.
4. Dosen wali kelas TT-41-12, Bapak Prof. DR. Rendy Munadi, yang telah memberikan arahan dan informasi akademik.
5. Bapak dan Ibu kosan Haji Kasum, yang telah memberikan kenyamanan di rumah kedua.
6. Teman kelas TT-41-12, yang telah menemani dari awal kuliah hingga atau seterusnya.
7. Teman kosan yang juga sesama jurusan, Fajar dan Valupi, yang telah menemani dan memberikan banyak ilmu pelajaran.
8. Kamal dan Najib yang selalu mendukung dan membantu penulis diluar maupun didalam pelajaran.
9. Emerson dan Nabila sebagai teman kelompok dan seperbimbingan, yang selalu menemani dan membantu penulis dalam melancarkan pengerjaan Tugas Akhir.
10. Teman Laboratorium Antena, yang memberikan banyak ilmu mengenai antena dimulai dari fase rekrutasi hingga saat ini dan seterusnya.