

## UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung serta membantu pengerjaan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT, atas segala keberkahan dan ketenangan jiwa yang tak terhingga untuk hamba-Nya.
2. Kedua orang tua penulis, yang telah merawat, mendidik dan mendoakan penulis selama ini sehingga penulis bisa menyelesaikan program pendidikan S1 dengan baik dan lancar.
3. Dr. Levy Olivia Nur, S.T., M.T. selaku Dosen Wali TT-40-06 dan Pembimbing 1 yang telah bersedia memberikan ilmu, kritik, dan saran, serta motivasi dengan baik sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Dr. Bambang Setia Nugroho, S.T., M.T. selaku pembimbing 2 yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan ilmu dan pengetahuan mendalam mengenai antenna, kritik, dan saran, serta motivasi dengan baik sehingga penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Seluruh dosen serta staf Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom atas ilmu dan pembelajaran yang telah diberikan kepada penulis.
6. Fadilla Deviani, yang telah mengajarkan penulis dalam penyusunan buku Tugas Akhir, serta wawasan yang diberikan dalam penggunaan *software* perkantoran.
7. Terimakasih kepada teman-teman kelas TT-40-06 yang turut mendukung selama menjalani perkuliahan.
8. Terimakasih kepada teman-teman Kontrakan GBA (Dwiki, Fauzan, Ichsan, dan Irfan) yang telah mendukung dan membantu proses penelitian Tugas Akhir ini.
9. Terimakasih kepada teman-teman Biar Kaya Musisi (Bagas, Mahesa, dan Ridwan) karena telah memberikan hiburan serta motivasi disaat pengerjaan Tugas Akhir ini.
10. Terimakasih kepada The Adams band yang telah memberikan semangat dan motivasi dari setiap karya yang penuh makna.
11. Terimakasih kepada seluruh pihak yang tidak dapat disebut satu-persatu yang telah mendukung dan membantu proses penelitian Tugas Akhir ini.