

## UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis mengucapkan rasa syukur dan terimakasih untuk seluruh pihak yang telah membantu, membimbing dan memberi dukungan penulis selama pengerjaan Proyek Akhir ini, sehingga Proyek Akhir ini dapat terlaksana dan terselesaikan dengan baik. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan dan dukungan dari setiap pihak, maka pengerjaan Proyek Akhir ini tidak akan terlaksana dengan baik. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan ridho kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis, Bapak Moch Sholichon dan Ibu Sunarsih yang telah melahirkan, merawat dan mendidik penulis dengan baik sampai saat ini, serta selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
3. Bapak Radial Anwar, S.Si., M.Sc., Ph.D. selaku pembimbing I dan Bapak Dr. Ir. Yuyu Wahyu, M.T. selaku pembimbing II yang telah bersedia memberikan bimbingan, masukan, serta motivasi kepada penulis agar dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
4. Bapak Sugondo Hadiyoso, S.T., M.T. selaku Dosen Wali kelas D3TT-40-04 yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada penulis selama berkuliah di Universitas Telkom.
5. Bapak Bagus Edy Sukoco, dengan kebaikan hati yang telah memberikan arahan dalam pengukuran antena diruang *anechoic chamber* P2ET LIPI.
6. P2ET- Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia yang telah memberikan fasilitas dan tempat kepada penulis untuk menyelesaikan Proyek Akhir.
7. Teman-teman kelas D3TT 40-04 yang memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis.
8. Teman-teman *Antenna and Wireless Communication Laboratory* Fakultas Ilmu Terapan yang memberi motivasi dan doa.
9. Teman-teman yang telah terlibat dan tidak bisa disebutkan satu persatu.