

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam mengerjakan proyek akhir ini, tentu saja merupakan hal yang tidak mungkin apabila penulis berjalan sendiri tanpa berhubungan dengan pihak – pihak yang telah dengan ikhlas memberikan bimbingan, bantuan, dukungan, dan pengarahan baik dalam bentuk materil maupun moril. 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 yang telah memberikan doa dan dukungan yang sangat besar sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini.
3. Radial Anwar, S.Si., M.Sc., Ph.D. selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis agar dapat mengerjakan Proyek Akhir ini dengan terencana dan sesuai dengan target.
4. Bapak Dwi Andi Nurmantris, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan dukungan dan bimbingan dalam penyelesaian Proyek Akhir
5. Seluruh dosen D3 Teknik Telekomunikasi selaku pengajar dan pendidik bagi penulis, karena berkat bantuan dan ilmu yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir tepat waktu.
6. Teman-teman kelas D3TT 41-02, yang selalu memotivasi dan dukungan untuk mengerjakan proyek akhir ini.
7. Keluarga Besar Antenna Wireless Communication Laboratory, yang selalu memotivasi, memberikan dukungan, dan memberikan ilmu tentang antena.
8. Bang Khafabi Qhumaeni A.Md.T., selaku kakak tingkat yang membantu dalam memahami teori dipol.
9. Bang Ikhsan Nusobri, S. T., yang membantu penulis untuk materi *short dipole*.
10. Mariah Qibtiyah A.Md.T., selaku teman yang pusing dengan proyek akhir.
11. Marina Saraswati A.Md.T. dan Tita Riantiarni A.Md.T. selaku teman yang membantu penulis untuk refresing dan main ke punclut.
12. Ananta Putri Prakusya A.Md.T., selaku teman yang banyak mengajari penulis tentang materi antena.
13. Nicholas Teja A.Md.T., selaku orang yang membantu cara mengukur gain.

14. Elky Armen Dinata A.Md.T., teman yang kasih pinjam laptop nya untuk merapikan buku.
15. Aisyah Auliya Azzahra S. Ak., selaku orang yang memotivasi penulis dalam pengerjaan proyek akhir mulai dari awal hingga akhir.
16. Sandy Tanjung A.Md.T., selaku teman yang membantu penulis mencari referensi dan selalu support penulis sampai selesai sidang serta selalu membantu pada saat pabrikasi *antenna*.

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.

Bandung, 9 Oktober 2020



Penulis