

## 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, kelancaran dan kekuatan dalam melaksanakan setiap proses demi proses dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
2. Kedua orang tuaku tercinta, Ayahanda **Sigit Edy Iswanta** dan Ibunda **Asih Puji Lestari** yang tidak henti-hentinya memberikan doa, kasih sayang dan dukungan yang sangat besar sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini.
3. Kakak dan Adikku, yang selalu memberikan keceriaan, perhatian, motivasi, dan siap mendengarkan keluh kesahku selama pengerjaan Proyek Akhir ini.
4. **Bapak Dwi Andi Nurmantris, S.T., M.T.**, selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, masukan, saran, kritikan, motivasi, serta keluangan waktunya dalam membimbing penulis agar dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini dengan terencana dan sesuai dengan target.
5. **Bapak Dr. Ir. Yuyu Wahyu, M.T.**, selaku pembimbing II serta pembimbing lapangan yang telah memberikan bimbingan, masukan, saran, kritikan, motivasi, serta keluangan waktunya dalam membimbing penulis agar dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini dengan terencana dan sesuai dengan target.
6. Seluruh dosen D3 Teknologi Telekomunikasi selaku pengajar dan pendidik bagi penulis, karena berkat bantuan dan ilmu yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir tepat waktu.
7. Keluarga dari *Antenna and Wireless Communication Laboratory* yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan semua bantuannya yang tidak bisa dihitung dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
8. Serta teman-teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu – persatu yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan semua bantuannya yang tidak bisa dihitung dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.

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, 1 Agustus 2022

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized cursive letters, positioned above the word 'Penulis'.

Penulis