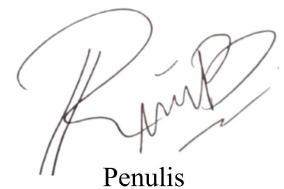


UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam mengerjakan Proyek Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dukungan, dan pengarahan dari berbagai pihak. 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. Ibu yang telah memberikan doa, dukungan, dan tidak pernah menuntut apapun pada sepanjang proses pembuatan Proyek Akhir ini. Bapak yang selalu memberikan motivasi untuk semangat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
3. Bapak Aris Hartaman, S.T., M.T. selaku pembimbing I yang telah memberikan dukungan dan bimbingan dalam penyelesaian Proyek Akhir.
4. Bapak Denny Darlis, S.Si., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan motivasi dan arahan kepada penulis agar dapat mengerjakan Proyek Akhir ini.
5. Bapak Dadan Nur Ramadan, S.Pd., M.T. selaku dosen wali D3 TT 42-01 yang telah memberikan bimbingan kepada penulis selama proses studi.
6. Seluruh dosen D3 Teknik Telekomunikasi selaku pengajar dan pendidik, karena ilmu yang diberikan selama masa perkuliahan.
7. Keluarga dari Microcontroller Laboratory yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan bantuannya yang tidak bisa dihitung dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
8. Teman-teman yang selalu memberikan dukungan pembuatan 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, 3 Agustus 2022



Penulis