

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam mengerjakan proyek tingkat 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 tingkat ini.
2. Kedua orang tua yang telah memberikan doa dan dukungan yang sangat besar sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan Proyek Tingkat ini.
3. Bapak Agus Ganda Permana, S.T., M.T. selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis agar dapat mengerjakan Proyek Tingkat ini dengan terencana dan sesuai dengan target.
4. Bapak Dadan Nur Ramadan, S.Pd., M.T.. selaku pembimbing II yang telah memberikan dukungan dan bimbingan dalam penyelesaian Proyek Tingkat.
5. Seluruh dosen D3 Teknologi Telekomunikasi selaku pengajar dan pendidik bagi penulis, karena berkat bantuan dan ilmu yang diberikan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Tingkat tepat waktu.
6. Keluarga besar laboratorium Bengkel Mekanikal dan Elektrikal yang telah memberikan berbagai pengalaman berharga dan menjadi tempat untuk penulis berproses.
7. Saudara Catur Pandoyo selaku rekan penulis dalam mengerjakan Proyek Tingkat ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proyek Tingkat ini dengan baik.
8. Novia Mauli Putri yang telah menemani penulis dalam menyelesaikan 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 Tingkat ini. Semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Bandung, 20 Desember 2020



vii

Penulis