

UCAPAN TERIMAKASIH

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 yaitu Bapak Atria dan Ibu Yeni Yetri yang tidak pernah berhenti untuk memberikan doa dan dukungan sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini.
3. Bapak Dadan Nur Ramadan, S.Pd., M.T. selaku pembimbing I yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis agar dapat mengerjakan Proyek Akhir ini dengan terencana dan sesuai dengan target.
4. Ibu Dr. Indrarini Dyah Irawati, S.T., selaku pembimbing II yang telah memberikan dukungan dan bimbingan dalam penyelesaian Proyek Akhir
5. Bapak Dwi Andi Nurmantris, S.T., M.T. selaku dosen wali saya yang senantiasa memberi perhatian dan mengingatkan saya untuk menyelesaikan Proyek Akhir, serta membantu dalam administrasi kampus.
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 Asistant Mechatronics Laboratory yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan semua bantuannya yang tidak bisa dihitung dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
8. Kakak saya Edo Satria yang selalu mendukung saya agar tetap semangat dalam mengerjakan Proyek Akhir ini.
9. Teman-teman dari kelas 43-03 yang selalu menjadi tempat bertukar pendapat selalu memberi dukungan dan energi semangat kalian yang luar biasa.

10. Teman-teman seperjuangan yang selalu menolong saya selama masa perkuliahan yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu persatu.

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 September 2022

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and strokes, positioned above the word 'Penulis'.

Penulis