

## 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 menyelesaikan pengerjaan proyek akhir ini
2. Kedua orang tua yang telah memberikan doa dan dukungan yang sangat besar sehingga penulis bisa menyelesaikan Proyek Akhir ini.
3. Bapak Denny Darlis, SSi., 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. Bapak Aris Hartaman, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan dukungan dan bimbingan kepada penulis dalam penyelesaian Proyek Akhir
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. Nanda Riskyapriliani dan Jihad Enthusias yang selalu memberikan bantuan, dukungan, dan semangat kepada penulis selama penyelesaian Proyek Akhir ini.
7. Teman-teman D3 Teknologi Telekomunikasi yang telah memberikan semangat dan bantuan dalam pengerjaan proyek akhir.

Penulis menyadari, proyek akhir ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu kritik dan saran yang membangun dan dapat menyempurnakan proyek akhir ini sangat diharapkan oleh penulis. Terima kasih atas semangat dan doa yang telah diberikan.

Bandung, Agustus 2021

Penulis