

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. Tuhan Yesus atas berkat dan karuniaNya, penulis diberikan kesehatan dan kelancaran dalam melaksanakan setiap proses demi proses dalam pengerjaan proyek akhir ini.
2. Ayahanda tercinta Reslin Simanullang, Ibunda tercinta Elseria Sinaga dan keluarga tercinta yang telah memberikan doa dan dukungan yang sangat besar sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini.
3. Ibu Tri Nopiani Damayanti, S.T., 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 Gandeve Bayu Satrya, ST., MT.,Ph.D. selaku pembimbing II yang telah memberikan dukungan dan bimbingan dalam penyelesaian Proyek Akhir.
5. 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.
6. Teman-teman seperjuangan D3TT41-01, Aqnes Rian Sani, Salma, Esra, Anita, Yohana, Meilina Eka, Huyan dan masih banyak yang tidak dapat disebutkan satu perstu yang selalu memberikan dukungan, semangat, doa dan semua bantuannya yang tidak bisa dihitung dalam pengerjaan proyek akhir ini.

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, Juli 2020