

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 SWT yang telah memberikan kesehatan dan keselamatan penulis pada saat mengerjakan proyek akhir ini.
2. Kedua orangtua penulis Papap Cecep Rachmat Mansoer dan Mamah Nurhasanah yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan do'a.
3. Aa dan Tete. A Randy, A Gerry, Teh Rieska yang selalu memotivasi dan memberikan do'a.
4. Ibu Hasanah Putri,S.T.,M.T. dan Bapak Moszes Angga Anggara,S.T,M.T. Selaku pembimbing I dan pembimbing II, terima kasih atas waktu yang sudah diberikan untuk membimbing saya, memberi ilmu selama pengerjaan proyek akhir ini.
5. Bapak Rohmat Tulloh selaku Dosen Wali di Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi.
6. Kepada Nurul Sinta Elysa yang selalu jadi motivasi penulis untuk menyelesaikan proyek akhir.
7. Teman-teman I'm Possible D3TT-38-02 yang saya cintai dan selalu berjuang bersama wisuda secepatnya.
8. Teman-teman Lab CellComm yang selalu berjuang bersama dalam suka dan duka dalam mempersiapkan aktifitas praktikum dan pengelolaan lab dengan penuh tanggung jawab dan rasa kekeluargaan.
9. Anak-anak kediaman Pak Deradjat. Iqbal, Fiqri, Farhan, Dika, Anggrean, Lambang yang saya cintai dan banggakan yang selalu menjadi penghibur disaat suka dan duka.

10. Seluruh dosen dan staff Telkom University yang telah banyak membantu dalam pengerjaan proyek akhir ini.

Bandung, Juli 2017

Penulis