UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam mengerjakan tugas 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 Teteh. A Randy, A Gerry, Teh Rieska yang selalu memotivasi dan memberikan do'a.
- 4. Bapak Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T. dan Bapak Dr, Doan Perdana, 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 Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T. selaku Dosen Wali di Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi.
- 6. Kepada Nurul Sinta Elysa yang selalu jadi motivasi penulis untuk menyelesaikan proyek akhir.
- 7. Teman-teman kelas ekstensi TTx-41-02 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. Seluruh dosen dan staff Telkom University yang telah banyak membantu dalam pengerjaan proyek akhir ini.

Bandung, Januari 2019

Penulis