UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini, tentu saja banyak 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 pada saat mengerjakan penulis mengerjakan Proyek Akhir ini.
- 2. Bapak Hafidudin, ST., MT. selaku Dosen Pembimbing 1 Proyek Akhir yang sudah meluangkan waktunya dalam mebimbing penulis.
- 3. Bapak Suyoko, ST., MT. selaku Dosen Pembimbing II Proyek Akhir yang sudah meluangkan waktu untuk membimbing penulis.
- 4. Kedua Orangtua penulis Bapak dan Ibu yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan do'a. Saudara penulis yang turut mendoakan penulis.
- 5. Ibu, Indrarini Dyah Irawati ST., MT. selaku Dosen Wali yang mengarahkan pembimbing selama menempuh D3.
- 6. Seluruh dosen dan staff fakultas Ilmu Terapan Telkom University yang telah banyak membantu dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.
- 7. Beserta teman-teman yang seperjuangan dengan penulis.