UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terima kasih atas berbagai bantuan, doa, serta dukungan yang telah diberikan kepada:

- 1. Allah SWT, yang telah memberikan ilmu dan petunjuk, segala kelancaran dan kemudahan dalam penyusunan proyek akhir ini.
- 2. Kedua Pembimbing, Ibu Hasanah Puti, ST., MT. danbapak Sugondo Hadiyoso, ST., MT. Selaku pembimbing proyek akhir yang tidak kenal lelah memberikan ilmu, waktu, nasihat dan dukungan moril agar penulis dapat selalu terpacu untuk semangat ketika penulis mengalami masalah selama penyusunan proyek akhir.
- Bapak Sugondo Hadiyoso, ST., MT. selaku dosen wali yang selalu membimbing dan mengarahkan penulis dalam merencanakan dan menyelesaikan studi di Jurusan D3 Teknik Telekomunikasi.
- 4. Semua Bapak dan Ibu Dosen Pengajar Jurusan D3 Teknik Telekomunikasi, FIT Telkom University Bandung yang telah sabar dalam memberikan ilmu dan bantuan kepada penulis selama penulis berkuliah.
- 5. Kedua Orang Tua, yang takhenti-hentinya memberikan semangat, kasih sayang, dan dukungan yang luar biasa kepada penulis.
- 6. Adik penulis, yang selalu memberikan semangat motivasi agar penulis dapat segera menyelesaikan Proyek Akhir ini.
- 7. Teman-teman D3 TT, terutama untuk Singgih, Joddy, serta Ady terimakasih atas segala motivasi, dukungan, hingga teguran yang membangun disaat penulis merasa kesulitan dan kebimbangan dalam penyelesaian proyek akhir ini.
- 8. Egi Nurmala, seseorang selalu memberikan segala nasihat, motivasi, dukungan, hingga teguran yang mampu membangun semangat disaat penulis mengalami kebuntuan dan segala masalah saat penyusunan atau diluar penyusunan proyek akhir ini.

`Dan berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan di sini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberkati dan membalas semua kebaikan yang telah dilakukan. Penulis menyadari masih banyak yang dapat dikembangkan pada proyek akhir ini. Oleh karena itu penulis menerima setiap masukan dan kritik yang diberikan. Semoga proyek akhir ini dapat memberikan manfaat.