

UCAPAN TERIMAKASIH

Pada pengerjaan tugas akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus. Karena berkat-Nya yang luar biasa, penulis dapat menyelesaikan seluruh perkuliahan sampai dengan tugas akhir ini dengan sangat luar biasa.
2. Kedua orang tua dan adik penulis yang selalu memberi dukungan, doa, dan motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
3. Bapak Iwan Iwut Tritoasmoro, yang sudah menjadi pembimbing 1 penulis selama 1 tahun ini yang banyak memberikan dukungan, motivasi, pembelajaran hidup maupun akademis, dan arahan, sehingga tugas akhir penulis bisa berjalan dengan baik.
4. Bapak Nur Ibrahim, yang sudah menjadi pembimbing 2 selama 1 tahun ini yang banyak memberikan arahan dan dukungan, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik.
5. Bapak Ratri Dwi Atmaja, yang telah menjadi wali dosen penulis selama 4 tahun ini. Beliau sudah banyak membantu dalam memberikan arahan dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan studi Sarjana Teknik Telekomunikasi, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.
6. Teman-teman *Tege Family*, yang telah membantu penulis dalam suka maupun duka selama 4 tahun ini. Banyak yang penulis dapatkan, yaitu berupa dukungan, motivasi, dan saran yang telah diberikan.
7. Teman-teman UKM PMK, yang telah menjadi tempat pertumbuhan rohani bagi penulis, dan telah memberikan dukungan dan doa bagi penulis dalam menyelesaikan studi.
8. Teman-teman TT-40-10, yang banyak memberikan cerita suka maupun duka selama menyelesaikan studi.