

UCAPAN TERIMA KASIH

Selama proses penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak menerima bantuan dan dukungan dari berbagai pihak dari awal perkuliahan hingga terselesaikannya penyusunan Tugas Akhir ini. Dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah dan nikmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis, Ayahanda Nuryanto dan Ibunda Mudrikah. Terimakasih telah memberikan dukungan yang sangat luar biasa kepada penulis baik dari segi materi, semangat, dan doa.
3. Kedua kakak penulis Arifah dan Dimas yang selalu memberikan motivasi kepada saya untuk tetap semangat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Dr. Doan Perdana, S.T., M.T. dan Danu Dwi Sanjoyo, S.T., M.T. selaku pembimbing I dan pembimbing II penulis. Terimakasih atas waktu, diskusi dan arahan untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terimakasih atas ilmu yang diberikan.
5. Ibu Dr. Ida Wahidah, S.T., M.T. dan Indrarini Dyah Irawati, S.T., M.T. sebagai dosen wali penulis di kelas TT-37-03 yang telah memberikan arahan perkuliahan sejak pertama kali masuk di Teknik Telekomunikasi, Institut Teknologi Telkom hingga akhir penulis menyelesaikan studi Teknik Telekomunikasi, Universitas Telkom.
6. Latifah Hidayanti, terima kasih ya atas dukungan yang luar biasa selama ini, yang selalu direpotkan oleh penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir, dan saling berbagi masukan serta dukungan dalam mengerjakan Tugas Akhir.
7. Kelas TT-37-03. Teman seperjuangan dari awal masuk kuliah hingga saat ini yang sudah menempuh jalan masing-masing. Semoga segera dikumpulkan kembali di tempat, waktu, dan posisi yang membahagiakan.
8. Keluarga besar Laboratorium Teknik Switching, khususnya kepada kakak-kakak, teman-teman, dan adik-adik terima kasih untuk kebersamaannya selama ini serta segala bantuan dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis.