

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah atas rahmat Allah SWT dan terima kasih Penulis ucapkan atas selesainya perkuliahan, penelitian, dan penulisan Tugas Akhir ini. Penulis sangat bersyukur atas rahmat Allah, kesabaran, kekuatan, dan kemampuan yang Allah sudah berikan kepada Penulis selama berlangsungnya Tugas Akhir ini. Pada kesempatan yang indah ini, Penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar– besarnya kepada:

1. Allah SWT., Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang yang telah memberikan berkat dan Rahmatnya kepada penulis.
2. Kedua orang tua yang saya hormati dan sayangi, sebagai orang tua yang selalu memberikan support dan selalu memberikan doa kepada penulis agar bisa menyelesaikan Program Studi Sarjana 1 Teknik Telekomunikasi.
3. Ibu Dr. Ir. Rina Pudji Astuti, M.T. selaku Pembimbing 1 yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan masukan, bimbingan, dan saran kritikan dan motivasi kepada penulis.
4. Bapak Nasrullah Armi, S.T, M.Eng., PhD selaku Pembimbing 2 yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan masukan, bimbingan, saran, kritikan dan motivasi kepada penulis.
5. Bapak Irfan Maulana, S.T. MT. selaku dosen wali TT-40-07 yang selalu memberi arahan kepada penulis selama perkuliahan di Telkom University.
6. Seluruh dosen S1 Teknik Telekomunikasi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat serta motivasi kepada penulis.