

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tulus dan ikhlas kepada semua pihak yang telah membantu pengerjaan tugas akhir ini.

1. Allah SWT atas segala petunjuk, kemudahan dan ujian serta rahmat dan karunia-Nya yang membantu penulis menjadi seorang muslim yang baik.
2. Rasulullah Muhammad SAW yang menjadi suri tauladan penulis dalam menjalani kehidupan.
3. Kedua orang tua, Ayah Marhtin Sitepu dan Ibu Ida Ayu Gede Susilawati yang selalu memberikan doa, dukungan, kasih sayang dan nasihat yang baik serta kaka-kaka, Jesyka Sitepu dan Laurensta Sitepu yang telah memberikan doa dan motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan jenjang perkuliahan Program Sarjana di Universitas Telkom.
4. Bapak Ir. Uke Kurniawan Usman M.T. selaku Pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, saran dan masukan kepada penulis dalam mengerjakan tugas akhir ini.
5. Bapak M. Irfan Maulana, ST., M.T selaku Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, saran dan motivasi selama penulis menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Bryan Gunawan, Naka Prihastya, Khairum Mahmudi, Fahmi Lismar Halim, Aries Priyadi Ramadhan, Rajabio Mutiara Nova dan Muhammad Arsyad yang telah memberikan bantuan dan dukungan selama menempuh empat tahun studi.
7. Teman-teman TT-37-11, Keluarga Laboratorium ISS, PERMIB dan UKM Band yang telah membantu dan memberikan pengalaman serta menjadi keluarga penulis selama menempuh empat tahun studi.
8. Pihak dan teman-teman yang tidak dapat penulis tuliskan satu per satu yang telah membantu dalam menempuh empat tahun studi dan menyelesaikan tugas akhir ini.