

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. Ayah H. Abdul Hakim Siregar dan Ibu Alm. Hj. Siti Aminah Nasution yang saya hormati, 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 S.T., M.T. selaku Pembimbing 1 yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan masukan, bimbingan, dan saran kritikan dan motivasi kepada penulis.
4. Bapak Yussi Perdana Saputera, S.T., M.T. selaku Pembimbing 2 yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan masukan, bimbingan, saran, kritikan dan motivasi kepada penulis.
5. Ibu HURIANTI VIDYANINGTYAS, S.T. MT. selaku dosen wali TT-40-03 yang selalu memberi arahan kepada penulis selama berkuliah di Telkom University.
6. Seluruh dosen S1 Teknik Telekomunikasi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat serta motivasi kepada penulis.
7. Seluruh teman–teman saya di kelas TT 40-03 yang saya sayangi terimakasih atas bantuannya dan motivasinya selama saya berkuliah.
8. Kakak dan Adik-adik saya bernama Chairanny Ulfah Siregar dan Anggi Namira Siregar serta Umi Nazlah Siregar.
9. Sahabat-sahabat terdekat penulis dan juga anak- anak kontrakan kompleks permata buah batu block c-61 dan juga teman-teman yang lainnya.

10. Sahabat-sahabat HmI saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Terima kasih memberikan sedikit kepercayaan menjadi pengurus komisariat dan juga HmI cabang Bandung.