

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. Mama dan Bapak yang ku hormati, sebagai orang tua yang selalu *support* dan memberikan doa kepada penulis bisa menyelesaikan Program Studi Sarjana 1 Teknik Telekomunikasi.
3. Bapak Dr. Nachwan Mufti Adriansyah, S.T., M.T. selaku Pembimbing 1 yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan masukan, bimbingan, 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 Dr. Levvy Olivia Nur, S.T., M.T. selaku dosen wali TT-40-06 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 40-06 yang saya sayangi terimakasih atas bantuannya dan motivasinya selama saya berkuliah.
8. Adik penulis Muhammad Razzaqq Fadilah.
9. Sahabat-sahabat terdekat penulis Windy Christalia, Husnul Khatimah, Mutia Hanifah, Aulya Rahmawati, dan Nurul Fadilah.
10. Sahabat-sahabat IKRAR saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

11. Seluruh teman–teman Asisten Praktikum Laboratorium Antena dan keluarga besar laboratorium Antena yang sudah memberikan saran dan motivasi agar Tugas Akhir ini selesai. Terutama kepada rekan saya Muhammad Rifqi Naufal, Sarni Margaretha, Marita Fauziah, Dyah Almira, Naufal Ikbar, Ferialia Fitri, Risky Satya Bhaskara, Giovano Andara dan Kak Nuti dan teman teman lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
12. Seluruh Keluarga Besar HMTT dan TESLA yang sudah membimbing saya untuk berorganisasi.

