

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan serta do'a selama proses penyelesaian Proyek Akhir ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. **Allah SWT**, atas semua kasih, rahmat, dan hidayah-Nya. Allah sebaik-baik pemelihara dan Ia paling kasih dari segala kasih. Semoga ilmu yang sudah saya dapat, bermanfaat dalam kebaikan.
2. Kedua Orang Tua penulis, **M.Zubri** dan **Arnawati** serta ke-dua adik penulis, **Ilham Jagu** dan **M.Ramdhan** yang selalu memberikan dukungan, motivasi, nasihat, semangat dan do'a sampai saat ini.
3. Bapak **Radial Anwar, S.Si.,M.Sc.,Ph.D.** selaku pembimbing 1 yang telah memberikan saran dan membimbing penulis hingga menyelesaikan Proyek Akhir ini. Terima kasih atas keramahan, ilmu, dan waktu yang telah bapak berikan kepada penulis.
4. Bapak **Fajri Darwis, ST.** selaku Pembimbing II, yang telah memberikan saran dan membimbing penulis hingga menyelesaikan Proyek Akhir ini. Terima kasih atas keramahan, ilmu, dan waktu yang telah bapak berikan kepada penulis.
5. Bapak **Rohmat Tulloh, ST.,MT.** Selaku Dosen Wali D3TT-38-02 yang selama tiga tahun terakhir ini telah membimbing, menasehati dan mengingatkan penulis. Terima kasih atas keramahan, ilmu, dan waktu yang telah bapak berikan kepada penulis.
6. **Dosen-dosen D3 Teknik Telekomunikasi** yang telah memberikan ilmu dan pengalaman dalam berbagai kegiatan positif kepada penulis selama masa pendidikan di Telkom University.
7. Teman-teman **D3TT-38-02** yang sudah seperti keluarga selama tiga tahun terus bersama di Telkom University. Khususnya **Intan Savitri, Novia Gunaranti, Fitri Puspita Sari, Nata Gayatri**, dan teman-teman yang namanya tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu, memberi dukungan positif serta saran, hingga mendengarkan keluh kesah penulis selama pengerjaan Proyek Akhir ini.
8. Teman-teman **Asisten Laboratorium Wireless Communication**, Terima kasih atas semua keseruan, pengalaman, persahabatan, kekeluargaan dan ilmu yang sangat luar biasa.

Bandung, 21 Agustus 2017

Penulis