

UCAPAN TERIMA KASIH

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah Segala puji dan syukur kehadiran Allah SWT, Sang pencipta semesta alam, Yang Maha Kuasa, atas nikmat dan karunia yang telah diberikan kepada hamba-Nya ini sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada teladan manusia, Rasulullah Muhammad saw. Sebagai bentuk rasa syukur dan terima kasih, yang terutama dan secara khusus ditujukan kepada :

1. Orang tua penulis, Bapak **Sugi Arsadi** dan Ibu **Daryati** yang selalu dan senantiasa memberikan doa, kasih sayang, perhatian, motivasi, dan kesabaran sampai akhirnya bisa menyelesaikan jenjang pendidikan Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi di Universitas Telkom Bandung.
2. Kedua saudari kandung, **Wara Hendrati** serta **Keluarganya** dan **Prima Vira Mahastri** serta **Keluarganya** yang tiada hentinya memberikan semangat dan doa serta motivasi kepadaku.
3. Bapak **Akhmad Hambali, Ir. MT.** selaku pembimbing 1 yang telah memberikan banyak sekali kesabaran, masukan, waktu luang, bimbingan, ilmu kepada saya sehingga saya bias menyelesaikan Proyek Akhir ini dengan baik. Semoga Allah SWT memberikan rahmat-Nya dan balasan terbaik untuk semua yang telah Bapak berikan.
4. Bapak **BRIAN PAMUKTI, S.T., M.T.** selaku pembimbing 2 yang telah memberikan banyak sekali kesabaran, masukan, waktu luang, bimbingan, ilmu kepada saya sehingga saya bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik. Semoga Allah SWT memberikan rahmat-Nya dan balasan terbaik untuk semua yang telah Bapak berikan.
5. Teman-teman seperjuangan **TTX-40-01** dan **TTX-40-02**, yang banyak berkontribusi menemani masa kuliah di Universitas Telkom dari semester awal. Terima kasih banyak atas pengalaman tersebut.
6. **Diah Ayu Lestari** yang hingga sampai detik ini masih menjadi partner yang selalu loyal untuk setia. Terima kasih banyak atas semua nilai semangatmu yang sudah diberikan.
7. **Dosen-dosen penguji sidang** terkasih dan tersayang. Dengan penuh hormat dan terima kasih telah meluangkan waktu untuk perhatiannya menguji Tugas Akhir saya. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan dengan karunia-Nya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh