

UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam mengerjakan Tugas Akhir ini, tentu saja merupakan hal yang tidak mungkin apabila penulis berjalan sendiri tanpa berhubungan dengan pihak – pihak yang telah dengan ikhlas memberikan bimbingan, bantuan, dukungan, dan pengarahan baik dalam bentuk materil maupun moril sehingga pada akhirnya penulis mampu menyelesaikan Tugas Akhir ini dan mendapat gelar Sarjana Teknik pada program studi S1 Teknik Telekomunikasi di Telkom University. Karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa telah memberikan kesehatan dan kelancaran kepada penulis dalam menjalani kuliah hingga melaksanakan setiap proses pengerjaan Tugas Akhir di Kampus Telkom University Bandung.
2. Bapak Ir. Miftadi Sudjai, Ph.D. selaku pembimbing I dan ibu Dr. Levy Olivia Nur, S.T., M.T. selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan dan motivasi kepada penulis agar dapat mengerjakan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Kris Sujatmoko selaku dosen wali yang telah memberikan arahan dan motivasi dalam proses belajar mengajar.
4. Kedua orang tua dari Daffa Rizky A yaitu bapak Ali Amran dan ibu Rini Handayani serta seluruh keluarga besar yang selalu mendoakan, memberikan semangat dan memberikan dukungan kepada penulis baik secara moril dan materil.
5. Orang tua dari Muhammad Azka Ramadhan yaitu ibu Dini Priyantini serta seluruh keluarga besar yang selalu mendoakan, memberikan semangat dan memberikan dukungan kepada penulis baik secara moril dan materil.
6. Kedua orang tua dari Tirta Putra Lasmana yaitu bapak Lasma, ibu Painah dan kakak Bagus Priyo Lasmana yang selalu mendoakan, memberikan semangat dan memberikan dukungan kepada penulis baik secara moril dan materil.
7. Kepada Teman – Teman yang tidak dapat ditulis satu persatu yang telah mendukung dan berjuang bersama dalam proses pembuatan tugas akhir secara bersama dan serempak.

Kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Oleh karena itu, penulis memohon maaf sebesar-besarnya apabila masih terdapat kekurangan serta kesalahan dalam penyelesaian Proyek Akhir ini. Semoga dapat bermanfaat bagi semua pihak

Bandung, 5 Juli 2021

Penulis