

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan tugas akhir ini sudah banyak yang terlibat, sehingga pada lembar ini penulis dedikasikan kepada seluruh pihak yang terlibat dalam kelancaran dan kesuksesan penulisan. Oleh karena itu, penulis ucapkan banyak terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Allah SWT dan Nabi Muhammad SAW yang telah memberikan jalan penerang bagi hamba-Nya dan umatnya.
2. Ibu Nur Afifah Zen, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing satu yang terus membimbing penulis hingga dapat menyelesaikan tugas akhir.
3. Bapak Muhammad Panji Kusuma Praja, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing dua yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis.
4. Bapak Muntaqo Alfin Amanaf, S.T., M.T. yang mengajarkan banyak ilmu dan keterampilan dalam penyelesaian tugas akhir.
5. Bapak Agus Rubi Yanto dan Ibu Indah Lestari orang tua dari penulis satu yang telah mencurahkan tenaga serta doa untuk kelancaran studi penulis satu.
6. Bapak Mahdi dan Ibu Umi Hani orang tua dari penulis dua yang telah mendukung dan mendedikasikan tenaga, waktu dan doa untuk penulis dua.
7. Bapak Legiman dan Ibu Titi Kurniati orang tua dari penulis tiga yang telah mendukung moril serta materil untuk kelancaran tugas akhir.
8. Seluruh Dosen Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
9. Seluruh keluarga besar *Physics and Instrumentation Laboratory* yang telah mendukung dan memfasilitasi penulis satu untuk menyelesaikan tugas akhir.
10. Keluarga besar Kontrakan Cendana dan anggota grup Beban Tel U yang membantu penulis satu menjaga mental serta memberikan informasi-informasi penting terkait sidang dan yudisium kepada penulis.
11. Rekan kelompok Oki Roby Pratama, Muhammad Alaudin Hilmi dan Salman Athar Alfarizi. Terima kasih atas kerja sama, dedikasi dan semangat yang dicurahkan. Semoga bertemu di lain waktu dengan kabar baik dan berita sukses.