

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada buku tugas akhir ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang turut andil di dalam penyusunan buku tugas akhir sehingga mata kuliah Tugas Akhir dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Khususnya, penulis ingin berterima kasih kepada:

1. Allah Swt. atas karunia dan nikmat-Nya yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran bagi penulis dalam perancangan dan penyusunan tugas akhir sehingga dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya.
2. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan doa dan dukungan baik moral maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.
3. Seluruh keluarga penulis yang telah memberikan doa dan dukungan baik secara moral maupun materil sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Bapak Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T, IPM selaku Pembimbing I yang telah memberikan arahan dan dukungan di dalam proses perancangan dan penyusunan tugas akhir penulis.
5. Bapak Widi Tri Yuwono, S.T. selaku Pembimbing II yang juga memberikan arahan dan dukungan pada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
6. Bapak Harfan Hian Ryanu selaku Dosen Wali TT-44-08 yang telah memberikan masukan dan dukungan pada proses akademik selama berkuliah di program studi S1 Teknik Telekomunikasi.
7. Bapak Nur Ibrahim, S.T., M.T. dan Bapak Syamsul Rizal, S.T., M.Eng., Ph.D. selaku Dosen Wali TT-44-05 yang telah memberikan masukan dan dukungan pada proses akademik selama berkuliah di program studi S1 Teknik Telekomunikasi.
8. Bapak dan Ibu Dosen yang telah mengajarkan dan membagikan ilmu kepada penulis selama menempuh pendidikan di program studi S1 Teknik Telekomunikasi.
9. Rekan-rekan penulis yang sudah bekerja sama dan berkontribusi di dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
10. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas dukungan dan doanya kepada penulis hingga selesainya tugas akhir ini.