

UCAPAN TERIMAKASIH

Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang turut terlibat dalam penyusunan tugas akhir ini :

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat, nikmat dan karunia yang telah diberikan.
2. Kepada orang tua penulis yang sangat berperan besar dalam kehidupan penulis hingga penulis mampu sampai di titik ini.
3. Ibu Dr. Sofia Naning Hertiana, S.T., M.T. dan Sussi, S.Si., M.T., selaku dosen pembimbing yang sudah berperan penting dalam membantu penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan meluangkan waktu, pikiran, dan perhatian selama proses penyusunan tugas akhir dengan penuh rasa sabar.
4. Kepada seluruh dosen pengajar pada program studi Teknik Telekomunikasi yang memberikan ilmu dan pembelajaran kepada penulis selama empat tahun masa perkuliahan di Universitas Telkom.
5. Semua pihak yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan maupun dukungan serta doa kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi perbaikan di masa medatang.

Bandung, 27 Juni 2023

Penulis