

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik. Dalam kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dan dukungan tanpa henti.
2. Dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, tenaga, serta memberikan arahan dan ilmu yang sangat bermanfaat.
3. Seluruh dosen dan staf di Fakultas Teknik Elektro, Program Studi Teknik Telekomunikasi, Telkom University, atas ilmu dan pengalaman yang telah diberikan.
4. Teman-teman seperjuangan dan semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi amal jariyah bagi semua pihak yang telah membantu.