

UCAPAN TERIMAKASIH

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pengerjaan Proyek Akhir ini.

1. Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir ini.
2. Bapak Rohmat Tulloh, S.T., M.T. selaku Pembimbing I dan Bapak Hafidudin, S.T., M.T. selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, saran, kritik, motivasi, meluangkan waktu dan kesabaran dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini.
3. Kedua orang tua, Bapak Kholidin dan Ibu Nurul Hidayah yang selalu memberi doa, kasih sayang dan dukungan baik moral maupun materi yang tak terhingga.
4. Bapak Dwi Andi Nurmantris, S.T., M.T. selaku wali dosen yang selalu mengarahkan dan memberi masukan selama kuliah.
5. Seluruh dosen Universitas Telkom yang telah memberikan ilmu selama menempuh pendidikan di Universitas Telkom. Semoga ilmu yang telah diberi dapat bermanfaat.
6. Sahabat penulis Ikhda Muliana Agustin, Aghna Faiz Ruzain, Ratria Cahya Wiguna, Rifqi Fauzan, Achmad Rizaldi Sakti, Puja Hadi Prabowo, yang selalu memberikan dukungan, dan motivasi untuk menyelesaikan Proyek Akhir ini.
7. Untuk teman-teman *Telecommunication Network Laboratory* yang telah memberikan ilmunya sehingga judul ini dapat dibuat dan diselesaikan dengan maksimal.
8. Untuk semua pihak yang tidak dapat saya sebut satu persatu.