

KATA PENGANTAR

Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada semua pihak yang terlibat dalam proses penyusunan tugas akhir ini, ucapan terimakasih ini penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Ibu di rumah yang selalu memberi kasih sayang, dukungan, doa, nasihat dan semuanya.
2. Prof. Dr. Adiwijaya S. Si, M.Si., selaku rektor Telkom University
3. Drs. Agus Achmad Suhendra, S.T., M.T, selaku Direktur Telkom University Kapus Jakarta
4. Angga Rusdinar S.T., M.T., Ph. D, selaku Dekan Telkom University
5. Ibu Ade Nurhayati S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingannya dengan sangat baik.
6. Ibu Dr. Yus Natali S.T., M.T selaku kepala prodi D3 Teknik Telekomunikasi
7. Teman teman seperjuangan.
8. Dan semua pihak yang telah membantu dalam penulisan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian tugas akhir ini mungkin masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan dimasa yang akan datang. Akhir kata, penulis mengucapkan banyak terimakasih semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat untuk kedepannya.