

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan proyek akhir ini dengan cukup baik.

Penulis menyadari bahwa proyek akhir ini bukanlah pekerjaan yang cukup mudah, penulis mengatasi kesulitan tersebut dengan meminta bantuan kepada pihak-pihak yang bersangkutan, baik itu materi maupun moril dari semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa proyek akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang mendukung dari pembaca. Pada kesempatan kali ini penulis juga mengucapkan terimakasih pada pihak-pihak yang telah membantu. Meskipun dalam kesempatan ini penulis tidak bisa menyebutkan satu persatu.

Dengan tidak mengurangi rasa hormat penulis secara khusus, baik itu langsung maupun tidak langsung penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Allah S.W.T yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini
2. Kedua Orang Tua yang telah memberikan dukungan moral dan materi serta doa yang tiada henti hentinya
3. Bapak Prof. Dr. Adi Wijaya, S.Si., M.Si. Rektor Telkom University
4. Bapak Dr. Ir. Agus Suhendra, M.T selaku Direktur Universitas Telkom Jakarta
5. Ibu Dr. Yus Natali, S.T., M.T. Kaprodi D3 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom Jakarta dan sekaligus sebagai pembimbing dalam pengerjaan Tugas Akhir ini yang telah memberikan semangat dan bantuan
6. Ibu Ade Nurhayati, S.T., M.T selaku pembimbing dalam pengerjaan Tugas Akhir ini dengan arahan dan masukan beliau yang bermanfaat
7. Bapak Harry Nugroho, S.T., M.T. selaku Dosen Wali Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom Jakarta
8. Seluruh rekan-rekan Mahasiswa / Mahasiswi Universitas Telkom Jakarta Teknik Telekomunikasi yang memberikan dukungan beserta semua pihak-pihak yang tidak penulis sebutkan satu persatu

Penulis mengucapkan banyak terimakasih terhadap semua pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini, semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat dan hidayahnya kepada kita semua, Amin.

Harapan penulis semoga akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca khususnya kepada desain jaringan

Tangerang Agustus 2024

Penulis