

## UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Nachwan Mufti A., S.T., M.T. dan bapak Vinsensius Sigit W.P., S.T., M.T , selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi kepada penulis selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Orang tua dan keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan moral, doa, serta kasih sayang yang tiada henti.
3. Teman-teman dan rekan-rekan seperjuangan di S1 Teknik Telekomunikasi, yang selalu memberikan semangat, kebersamaan, serta saling berbagi informasi selama masa perkuliahan dan penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah memberikan bantuan, baik langsung maupun tidak langsung, dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

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

Akhir kata, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya, dan bagi pembaca pada umumnya.

Bandung, 06 Agustus 2024

Penulis Kelompok Capstone Design