

## UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada semua pihak yang telah membantu pengerjaan tugas akhir ini. Penulis merasa banyak menerima bimbingan, bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Allah SWT atas rahmat, hidayah dan karunia-Nya yang selalu mengiringi penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.
2. Untuk diri sendiri, terima kasih atas semua usaha dan upayanya. Terima kasih sudah berusaha untuk mau berproses menjadi lebih baik, terima kasih juga sudah mau berusaha melewati kesulitan dari diri sendiri.
3. Bapak Eko Imantoyo dan Ibu Rita Sukmawanti selaku orang tua, Zaidan Al-Rabbani dari penulis yang telah memberikan dukungan, perhatian, kasih sayang dan doa demi kelancaran dan kesuksesan penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Dr. Sofia Naning Hertiana, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 1 dan Ibu Ridha Muldina Negara S.T., M.T. selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, kritik dan saran, motivasi, keluangan waktu dan kesabaran dalam membimbing penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Dr. Ir. Heroe Wijanto, M.T. selaku dosen wali TT-41-04 terima kasih telah memberikan banyak pengetahuan dan arahan kepada penulis selama masa perkuliahan.
6. Seluruh dosen Universitas Telkom khususnya prodi S1 Teknik Telekomunikasi yang telah membantu penulis dalam ilmu serta pendidikan sehingga dapat menunjang dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Teman – teman seperjuangan Khoerunnisa Cahya Amalia, Cantika Puspa Karuniaputri, Diyan Rahmawati dan teman – teman lainnya yang selalu memberikan banyak masukan serta dukungan kepada penulis.
8. Keluarga besar Laboratorium *Adaptive Network* dan TT-41-04, terima kasih telah menjadi rekan yang baik selama di Universitas Telkom.
9. Mas Uzink, terima kasih telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penelitian Tugas Akhir.

10. CV. Natusi yang telah memberikan peluang kepada penulis untuk melakukan studi kasus sebagai subjek penelitian Tugas Akhir.
11. Serta masih banyak pihak – pihak yang tidak penulis sebutkan satu persatu yang sangat berpengaruh dalam proses penyelesaian Tugas Akhir.

Semoga Allah SWT senantiasa membalas semua kebaikan yang telah diberikan. Semoga pengerjaan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan umumnya bagi pembaca.

Bandung, Maret 2023

Shofia Assyifavi