

## UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan penuh rasa syukur, penulis ingin mengungkapkan penghargaan yang mendalam atas segala bentuk bantuan dan dukungan yang telah penulis terima selama proses pengerjaan Tugas Akhir dan perjalanan akademik di Telkom University. Pada kesempatan yang istimewa ini, penulis dengan tulus menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT karena berkat ridha, rahmat, dan hidayahnya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Orang tua penulis (ibu Khodijah) berkat *support* dan doa beliau penulis dapat menyelesaikan studi dan tugas akhir ini dengan tuntas.
3. Kakak sang penulis (Teteh Mumun, Teteh Dilah, Bang Diki, Teteh Miftahul) telah memberikan semangat dalam penulisan tugas akhir ini.
4. Bapak DR. Tjokorda Agung Budi Wirayuda S.T., M.T. selaku pembimbing yang telah membimbing dalam penulisan tugas akhir ini dan sabar menghadapi saya.
5. Bapak Eko Darwiyanto S.T., M.T. selaku wali dosen dari IF-44-11 yang memberikan arahan perkuliahan selama kuliah di Telkom University.
6. Teman kuliah penulis (Reynhard, Farhan, Fadhil, Irham, Abdul, Adit, Raihan, Fadhly, Adam, Syamaidzar, Ghyats, Iqbal, Anas) yang selalu memberikan *support* pada saat perkuliahan, penulisan proposal, maupun penulisan tugas akhir.
7. Alycia Mychioka Bara selaku orang yang selalu menemani dan memberikan *support* dalam penulisan proposal dan tugas akhir.
8. Rizky Aditya selaku teman SMA yang selalu mengangkat penulis untuk menyelesaikan proposal dan tugas akhir.
9. Teteh Salwa & Saralio yang telah mendengarkan keluh kesah dan memberi saran serta *support* kepada sang penulis.
10. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dalam teks ini. Terima kasih atas segala *support*, doa yang telah diberikan kepada sang penulis, semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlipat kepada semua pihak yang mendukung sang penulis.

Bandung, 13 Agustus 2024

Muhamad Syaepul Huda