

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, Penulis ingin memberikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang terlibat dalam pembuatan Tugas Akhir ini:

1. Allah SWT atas segala karunia, rezeki, dan rahmat-Nya yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikan sejauh ini dengan kelancaran, ketenangan, dan kemudahan dalam menyelesaikan Tugas Akhir
2. Kedua orang tua tercinta, Bapak Dadi Ahmadi dan Ibu Resmisari Dewi yang senantiasa menemani penulis dengan memberikan kasih sayang dan dukungan serta doa yang tiada hentinya dipanjatkan supaya perkuliahan dapat dijalani dengan lancar.
3. Adik termanis, Diandra Amanda Syahira yang senantiasa menunggu kehadiran kakaknya pulang dan menemani hari - hari selama akhir pekan.
4. Bapak Dr. Arfianto Fahmi, S.T., M.T. selaku Pembimbing 1 yang telah membimbing penulis dengan sangat sabar, memberi dukungan, saran, kritik, dan motivasi kepada penulis selama Tugas Akhir
5. Bapak Brian Pamukti, S.T., M.T. selaku Pembimbing 2 yang telah membimbing penulis dan mengajari banyak ilmu serta selalu meluangkan waktu baik daring maupun luring serta memberi inspirasi dalam mengerjakan Tugas Akhir dan membimbing penulis.
6. Bapak Vinsensius Sigit, S.T. M.T. yang telah bersedia membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

7. Bapak Edwar S.T, M.T. selaku dosen wali kelas TT-41-02. Saya ucapkan terimakasih atas bimbingannya dari awal masuk perkuliahan karena sudah membimbing, membantu, dan memberikan motivasi untuk memberikan yang terbaik
8. Ibu Trasma selaku dosen pangampu dalam Proposal Tugas Akhir yang telah memberi arahan pada penulisan proposal sehingga memberikan manfaat bagi penulis dalam penulisan Tugas Akhir ini.
9. Seluruh jajaran dosen S1 Teknik Telekomunikasi yang telah memberikan dan mengajarkan ilmu-ilmu yang sangat berharga dan bermanfaat selama penulis menjalankan perkuliahan di Universitas Telkom.
10. Hafiz Kurnia dan Arieq Anggoro yang menemani, berbagi cerita serta mengizinkan penulis menginap di kos selama penulisan Tugas Akhir
11. Mutiara Faradina, Fany Fitria, dan Reynovaldo Fahrezi selaku teman berdiskusi dan saling mendukung dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini
12. Keluarga Laboratorium SKO 2018/2019 yang telah menemani dan memberikan pembelajaran yang amat berharga serta pengalaman tak terlupakan kepada penulis
13. Keluarga Laboratorium SKO 2019/2020 yang telah memberikan kenangan manis, menimbah ilmu dan saling berproses selama menjadi asisten laboratorium
14. Teman-teman Himpunan Mahasiswa Teknik Telekomunikasi (HMTT) yang telah memberikan pengalaman dalam berorganisasi serta mengenal jurusan S1 Teknik Telekomunikasi selama penulis melangsungkan perkuliahan
15. Anggara Putra Pratama dan Muhammad Zhorif Fadhlurrohman selaku teman dekat penulis dalam mengikuti berbagai kegiatan selama masa perkuliahan

16. Teman - teman belajar di kelas TT-41-02 Gevauden yang selalu memberikan dukungan, motivasi, semangat, dan menemani penulis dalam susah dan senang selama 4 tahun ini. Terimakasih sudah percaya, terimakasih sudah hadir, terimakasih sudah menerima kehadiran dan kekurangan penulis. Tentunya bukan waktu yang sebentar, semoga silaturahmi kita tetap berjalan dan semoga kalian senantiasa sehat dan sukses dalam melanjutkan karir dan impian
17. Dian Millenia sebagai seseorang yang senantiasa mendampingi penulis
18. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan namanya satu-persatu yang telah membantu penulis. Penulis mengucapkan terima kasih atas doa dan dukungan kalian

Bandung, 19 Agustus 2021

Muhammad Imansyah Basudewa