

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam pengerjaan tugas akhir ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada seluruh pihak yang terlibat dalam pengerjaan Tugas Akhir ini. Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada

1. Allah SWT. segenap rasa syukur penulis rasakan, berkat karunianya penulis dapat mengerjakan tugas akhir ini.
2. Nabi Muhammad SAW yang menjadi suri tauladan serta panutan penulis dan umat muslim lainnya.
3. Kedua Orang Tua tercinta Muhammad Rizky Ramadhan, Reivanza Laksono, dan Muhammad Ridho Rizaldi yang selalu mendoakan, mendukung, dan memotivasi penulis agar terus bertahan untuk menyelesaikan kuliah hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Dr. Ir. Rina Puji Astuti, M.T, Ir. Uke Kurniawan Usman M.T, Ir. Bambang Sumajudin M.T. selaku wali dosen penulis yang selalu memberikan motivasi, dukungan, serta memberikan arahan kepada penulis selama berkuliah.
5. Dr. Eng. Danu Dwi Sanjoyo, S.T., M.T. selaku pembimbing 1 dan Yulinda Eliskar M.Si., S.Si. selaku pembimbing 2 yang telah membimbing dan meluangkan waktunya untuk memberikan arahan serta masukan agar dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Seluruh Dosen S1 Teknik Telekomunikasi yang telah memberikan ilmu, pemahaman, wawasan, serta pengalamannya selama penulis berkuliah di Telkom University.
7. Teman kelompok seperjuangan Tugas Akhir *Capstone*, Muhammad Rizky Ramadhan, Reivanza Laksono, dan Muhammad Ridho Rizaldi yang selalu membantu, memotivasi dan memberikan semangat kepada penulis. Terimakasih sudah menerima segala kekurangan penulis selama mengerjakan tugas akhir ini. Bertiga kita bisa!.
8. Davin Adha S.T, selaku kakak tingkat penulis yang selalu ada mendengarkan keluhan kesah penulis, memberikan *support*, serta memberikan saran dan masukan kepada penulis. Semangat untuk menyelesaikan Tugas.

9. Keluarga Besar Mobile Communication Laboratory yang menjadi tempat penulis bertukar pikiran, rekan kerja, dan berproses bersama.
10. Rizq Bintang Hakim selaku teman yang membantu dalam desain perancangan traktor 3D, Faris Naufal selaku teman yang membantu dalam pengujian alat, dan Wahib Muhammad Syahputro selaku teman dalam konsultasi kelistrikan.
11. Seluruh teman-teman kelas TT-45-01, TT-45-03, TT-45-09 dan Telekomunikasi XLV yang membantu dan berbagi cerita selama berkuliah.
12. Semua pihak yang telah hadir dalam kehidupan penulis yang tidak disebutkan satu-satu. Terimakasih atas kebaikannya!