

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan menyebut nama Allah Subhanahu Wa Ta 'ala yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, kami menyampaikan rasa syukur yang mendalam atas terselesaikannya laporan tugas akhir ini. Proses penyusunan laporan ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan, serta doa dari berbagai pihak yang telah memberikan kontribusi baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini kami ingin menyampaikan apresiasi dan penghargaan setinggi-tingginya kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan karya ilmiah ini.

1. Orang tua tercinta, yang telah memberikan doa, dukungan, kasih sayang, dan pengorbanan yang tak ternilai sepanjang perjalanan studi hingga penyusunan laporan tugas akhir ini.
2. Bapak Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T. selaku pembimbing 1 dan Bapak Rizky Satria, S.T., M.T. selaku pembimbing 2, atas arahan, bimbingan, dan masukan yang sangat berharga selama proses penyusunan laporan ini.
3. Ibu Dr. Erna Sri Sugesti, Ir., M.Sc. selaku wali dosen kelas TT-45-04, atas perhatian, dukungan, dan bimbingan akademik yang telah diberikan selama masa perkuliahan.
4. Rekan-rekan *Mobile Communication Laboratory*, yang telah memberikan bantuan, dukungan teknis, dan motivasi selama proses penelitian dan penyusunan tugas akhir ini.
5. Hindia dan .Feast, atas karya-karya musiknya yang telah memberikan motivasi, semangat selama proses penulisan laporan ini, serta membuka perspektif penulis tentang pendewasaan dan makna hidup.
6. Sahabat dan semua rekan semasa perkuliahan, atas kerja sama, persahabatan, serta dukungan yang telah memberikan warna dan semangat sepanjang perjalanan studi ini.
7. Seluruh sivitas akademika Telkom University yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, atas ilmu, pengalaman, dan fasilitas yang diberikan selama kami menempuh pendidikan di institusi ini.