

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan waktu dan kemampuan kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala bantuan dan bimbingan serta dukungan yang diperoleh dalam bentuk apa pun. Ucapan terima kasih ditujukan kepada :

1. Orang Tua yang selalu mendukung dan memberikan do'a kepada penulis dalam setiap proses penyusunan Tugas Akhir.
2. Bapak Prof. Dr. Suyanto, S.T., M.Sc, selaku Rektor Telkom University yang telah menyediakan fasilitas dan kesempatan bagi penulis untuk menempuh pendidikan di perguruan tinggi ini.
3. Ibu Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku Direktur Telkom University Purwokerto.
4. Bapak Agung Wicaksono, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Telekomunikasi Telkom University Purwokerto.
5. Bapak Eko Fajar Cahyadi, S.T.,M.T.,Ph.D. selaku pembimbing pertama yang telah sabar serta memberikan pengetahuan baru kepada penulis.
6. Bapak Jafaruddin Gusti Amri Ginting, S.T., M.T. selaku pembimbing kedua yang turut memberikan masukan dan saran berharga bagi penyempurnaan tugas akhir ini.
7. Bapak Dadiék Pranindito, S.T., M.T. selaku penguji satu serta Bapak Bongga Arifwidodo, S.ST., M.T. selaku penguji kedua yang telah meluangkan waktu untuk memberikan masukan dan saran hasil penelitian tugas akhir.
8. Teman-teman penulis yang telah menemani selama pengerjaan dan serta memberikan bantuan dan dukungan moral.
9. Daniel Baskara Putra selaku vokalis HINDIA yang telah menemani dalam proses pengerjaan tugas akhir dalam bentuk karya musiknya.
10. Serta semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kesalahan yang membuat tugas akhir ini jauh dari kata sempurna oleh karena itu

sebelum penulis memohon maaf sebesar-besarnya. Penulis berharap laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat dikemudian hari. Terima kasih dan mohon maaf.

Purwokerto, 27 Mei 2025