

UCAPAN TERIMAKASIH

Dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang terdalem kepada seluruh pihak yang terlibat selama proses penyusunan Tugas Akhir ini. Ucapan terima kasih ini penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT, atas segala limpahan nikmat, rahmat, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Keluarga khususnya kedua orang tua, kakak, dan adik saya, atas doa dan dukungannya sehingga penulis dapat semangat dalam menyelesaikan pendidikan di Universitas terbaik ini. Semoga penulis menjadi anak yang berbakti dan semua keluarga selalu dalam lindungan Allah SWT.
3. Yang Terhormat Ibu Sofia Saidah S.T.,M.T selaku Pembimbing I yang selalu mendukung, mengajarkan, dan meluangkan waktunya untuk membimbing penulis selama proses penyusunan Tugas Akhir ini, juga senantiasa memberikan tenaga dan pikiran untuk membimbing dan memberikan ilmu. Terima kasih atas segala kesabaran dan kebaikan ibu sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Semoga ibu sehat selalu dan berada dalam lindungan Allah SWT.
4. Yang Terhormat Bapak Dr. Ir. Bambang Hidayat, IPM. selaku Pembimbing II yang selalu meluangkan waktu untuk berdiskusi dan membimbing penulis. Terima kasih telah senantiasa memberikan solusi, saran, dan kritik kepada penulis sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Semoga bapak sehat selalu dan berada dalam lindungan Allah SWT.
5. Yang Terhormat Bapak Ir. Achmad Ali Muayyadi, M.Sc.,Ph. D. selaku dosen wali yang dengan sabar membimbing dan memberikan ilmu serta bantuan selama masa perkuliahan di Universitas Telkom.
6. Seluruh jajaran dosen S1 Teknik Telekomunikasi yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan yang bermanfaat selama masa perkuliahan.
7. Seluruh anggota Jatiwangi Art Factory yang telah membantu dan meminjamkan alat musik Teranika selama pengambilan data.

8. Tasya Busrizal Putri yang selalu saling membantu dalam Tugas Akhir ini, memberikan motivasi dan menjadi partner berdiskusi dari mulai mahasiswa baru sampai saat ini dan semoga sampai seterusnya.
9. Para sahabat (Ivy, Denta, Tasya, Adinda, Eka, Febi) yang selalu membantu dan memberikan dukungan, saran, dan kritik selama masa perkuliahan penulis.
10. Semua pihak yang sudah hadir dalam kehidupan penulis yang tidak bisa disebutkan satu-persatu. Semoga selalu dalam lindungan Tuhan Yang Maha Esa.

Bandung, 18 Agustus 2022

FADIA QOTHRUNNADA