

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur dipanjatkan untuk kehadiran Allah S.W.T yang telah memberikan rahmat, hidayah dan kehendak-Nya sehingga penelitian Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan lancar. Dalam proses terselesaikannya tugas akhir ini, berbagai pihak yang turut andil dalam memberikan dukungan, doa, bantuan serta arahan. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT atas rahmat, hidayah dan kehendak-Nya.
2. Ayah dan Mama, Bapak Fadjar Triatmo dan Ibu Irma Yuliandri yang selalu mendoakan, memberikan semangat, dukungan, serta materi yang tidak ternilai harganya.
3. Saudara kandung penulis, Aditya Galih Nugraha yang selalu memberikan dukungan serta doa kepada penulis untuk segera menyelesaikan pendidikan sarjana.
4. Bapak dan Ibu pembimbing 1 dan pembimbing 2, Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T dan Nur Andini, S.T, M.T atas bimbingan, ilmu, dan dukungan dalam menyelesaikan Tugas Akhir dengan lancar dan baik.
5. Ibu Ir. Rita Magdalena, M.T selaku wali kelas TT-41-11 yang selalu membimbing dan memotivasi selama berkuliah di Universitas Telkom.
6. Annisa Nurrahmi dan Muhammad Rizky Akbar, sahabat-sahabatku yang selalu siap sedia sejak semester satu sampai menyelesaikan pendidikan sarjana ini.
7. Sahabat-sahabat seperjuanganku Hafiz, Arif, Nadya, Qori, dan Najib yang selalu menemani, mendengarkan keluh kesah, serta memberikan saran dan semangat untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman di kelas TT-41-11 dan Laboratorium Dasar Transmisi yang telah mewarnai hari-hari dengan memori dan memberikan semangat.
9. Hasnah, Prayudhi, Yusuf, dan Shandy yang telah membantu dalam pengambilan data *drive test* untuk keperluan data dalam Tugas Akhir.