

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan buku Tugas Akhir ini. Penyelesaian Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik dalam bentuk moril dan materil. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang mendalam kepada:

1. Allah SWT Yang Maha Kuasa, tanpa kuasa-Nya maka Tugas Akhir ini tidak akan bisa terselesaikan sebagaimana semestinya.
2. Kedua orang tua penulis, Bapak Didik Wasono dan Ibu Tineke yang selalu memberikan segala bentuk dukungan dan doa di setiap waktu. Terima kasih untuk semua kasih sayang, nasihat, motivasi dan dukungan yang tiada habisnya agar penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini secepat mungkin.
3. Bapak Dr., Ir. Bambang Hidayat, DEA., selaku pembimbing I serta Ibu Suci Aulia, ST., MT. selaku pembimbing II yang telah bersedia dengan sabar memberikan bimbingan, ilmu, nasihat dan motivasi kepada penulis di sela waktunya.
4. Bapak Ir. Tjahjo Adiprabowo selaku dosen wali yang telah membantu penulis selama kuliah dan memberikan saran dan dukungan selama perkuliahan.
5. Keluarga Besar House of Electra yang telah memberikan motivasi selama menjalani perkuliahan dan menjadi keluarga kedua bagi penulis.
6. IEEE Student Branch Telkom University yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang luar biasa dan berkontribusi langsung kepada penulisan Tugas Akhir.
7. Kelas Sistem Komunikasi Satelit TT-36-G1 yang telah membantu dalam proses pengambilan data untuk Tugas Akhir ini.
8. Bapak/Ibu Dosen dan seluruh karyawan kampus Universitas Telkom yang telah banyak membantu penulis selama kuliah.
9. Dan semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, yang telah memberikan bantuan dan dorongan kepada penulis baik moril maupun materiil, langsung maupun tidak langsung. Semoga dukungan dan doa yang diberikan memperoleh balasan pahala dari Allah SWT. Amin.