

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih atas bantuan serta dukungan dari berbagai pihak yang telah membantu dan meluangkan waktu untuk menyelesaikan tugas akhir ini, ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya dalam setiap proses pengerjaan tugas akhir ini.
2. Djuanda Nugraha Ibrahim Wiraatmadja dan Ati Hermini Djuanda selaku orang tua tersayang dan tersabar yang terus mendorong, memberi banyak motivasi, dan mendukung setiap langkah penulis khususnya dalam kehidupan di Universitas Telkom.
3. Aa, Teh Ira, Tete, Kang Aris, Andi, Teh Suci, Ua Ati, seluruh keluarga besar AINY, Ciwasap, dan Djuanda's yang banyak memberikan saran, pengalaman, perhatian, dan bantuan selama pengerjaan tugas akhir ini.
4. Bapak Mohamad Ramdhani sebagai pembimbing I yang telah memberikan kesempatan untuk mengambil judul dan sudah banyak membantu mulai dari awal pengerjaan proposal hingga selesainya tugas akhir ini.
5. Ibu Cahyanti Ekaputri sebagai pembimbing II yang telah banyak memberikan waktu, semangat, dorongan, dan bimbingan yang sangat membantu penulis.
6. Bapak Ekki Kurniawan sebagai dosen wali penulis yang sudah banyak membantu selama di kampus.
7. Seluruh dosen yang sudah memberikan ilmu, mengajar, dan mendidik selama perkuliahan.
8. Lab Elektronika sebagai lab yang sudah memberikan sarana, tempat, dan lingkungan untuk mengerjakan tugas akhir serta melatih kemampuan penulis khususnya dalam mengajar. Rekan-rekan selama di lab, khususnya anggota 2015

yaitu: Lukman, Argo, Hadi, Ncek, Halimah, Sisi, Mai, Uli, Fira, Tasya, Wirza, Fuji, Astrie.

9. Seluruh angkatan Teknik Elektro khususnya kelas EL-39-05 yang sudah menemani sebagian besar aktivitas perkuliahan di kampus.
10. Seluruh Lab gedung N dan anggota-anggotanya yang sudah banyak membantu selama perkuliahan.
11. Seluruh senior, junior, teman, dan keluarga besar Telkom University atas segala bantuannya baik secara langsung ataupun tidak langsung.
12. Setiap responden yang sudah menyisihkan waktunya untuk mengisi dan mencoba kuesioner yang diberikan.
13. Setiap individu yang sudah membantu tanpa sepengetahuan dan kesadaran penulis selama proses perkuliahan.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas setiap kebaikan dan memaafkan setiap kekurangan yang diberikan. Aamiin.