

UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih atas bantuan serta partisipasi dari berbagai pihak yang telah membantu dan meluangkan waktu untuk menyelesaikan tugas akhir ini, diantaranya:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya sehingga lancar dalam mengerjakan tugas akhir ini. Sebaik – baiknya penolong dan pendengar doa saya ketika menghadapi suka duka dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Alhamdulillah tugas akhir ini tidak akan selesai tanpa pertolongan-Nya.
2. Bapak Amir Syarifudin, Ibu Teti Herawati, Wa Erna Yudianingsih, Nenek E.Rosliati serta adik saya Deny Firmansyah yang telah membantu, memberi semangat saat berkeluh kesah, membiayai dan tak lupa mendoakan agar tugas akhir ini dilancarkan.
3. Bapak Ekki Kurniawan sebagai dosen wali penulis, Bapak Sony Sumaryo sebagai pembimbing I dan Bapak Faisal Budiman sebagai pembimbing II yang telah memberikan ilmu, saran, semangat, dan bimbingan yang luar biasa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. *Partner* penulis Anggriawan Happy Kriswandar yang saling memberikan semangat dan kerja sama yang baik dalam mengerjakan tugas akhir ini.
5. Teman-teman yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu selalu memberi semangat, saran dan doa untuk selalu dilancarkan dalam pengerjaan tugas akhir ini.

Seluruh keluarga di Universitas Telkom. Terimakasih atas doa-doanya. Semoga menjadi kebaikan dan dibalas pahala yang berlipat ganda oleh Allah SWT.