

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis ke hadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia yang selalu dilimpahkan-Nya kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini, yang merupakan syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada program studi Teknik Elektro Universitas Telkom.

Penulis sadar bahwa penyelesaian tugas akhir ini tidak mungkin selesai tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Maka penulis pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT Yang telah memberikan segala kemudahan kepada penulis melalui cara-Nya yang tidak dapat diduga. Hanya karena izin-Nya penulis dapat menemukan inspirasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Orang tua penulis, Bapak Rukanda dan Ibu Taswi. Terima kasih atas segala kasih sayang, doa serta dukungan yang selalu diberikan kepada penulis. Terima kasih selalu memberikan arahan, nasehat serta semangat kepada penulis.
3. Bapak Ekki Kurniawan, selaku dosen pembimbing I dan Bapak Sony Sumaryo selaku pembimbing II, yang telah sabar membimbing penulis, memberikan banyak masukan, banyak memberikan pelajaran, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Ira Burairah Semesta sebagai tempat untuk berbagi suka dan duka serta yang tidak pernah lupa memberi dukungan.
5. Yusi Dwi Satriyo, Larasati Ribut Prihatin, Shofuro Afifah yang telah ikut membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir.
6. Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu namanya yang telah membantu, mendukung, dan memberi semangat kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.