

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur penulis ucapkan kepada Ida Sang Hyang Widhi Wasa atas segala berkat dan kasih-Nya yang selalu dilimpahkan kepada penulis. Sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini, yang merupakan syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi S1 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 terimakasih kepada :

1. Bapak saya Sang Made Bakti, Mama saya Sang Ayu Nyoman Setia Armini dan juga Kakak saya Sang Putu Gede Widiananda yang selalu memberikan doa, semangat juga dukungan yang tidak terhitung jumlahnya bagi penulis.
2. Bapak Ir. Porman Pangaribuan, M.T. selaku Dosen Pembimbing I, dan Bapak Azam Zamhuri Fuadi, S.ST, M.T. selaku Dosen Pembimbing II, yang telah sabar dalam membimbing penulis, banyak memberi masukan dan pelajaran penting sehingga penulis bisa sampai sekarang dan dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Mohamad Ramdhani, S.T, M.T. selaku Dosen Wali yang telah memberikan dukungan, saran dan pelajaran penting kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan di Universitas Telkom.
4. Ni Made Chanda Airlia Wirayasa, selaku teman yang banyak membantu penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir.
5. Teman-teman Laboratorium APTRG Universitas Telkom, yang telah memberikan ilmu, pengalaman dan dukungan kepada penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir (“*Fight Together, Win Together, Yes We Can!*”)
6. Seluruh teman-teman kampus Universitas Telkom yang telah memberikan dukungan, saran serta pengalaman berharga bagi penulis dalam menjalani Pendidikan di kampus. Terimakasih semuanya, penulis tidak bisa membalas kebaikan kalian satu persatu. Semoga Tuhan memberkati dan membalas Budi kebaikan kita semua.