

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur kehadiran Allah yang telah mengkaruniakan berkah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir guna memenuhi persyaratan untuk mendapat gelar Sarjana Teknik pada program studi S1 Teknik Elektro. Penulis menyadari bahwa penyelesaian tugas akhir ini tidak lepas dari campur tangan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Keluarga tercinta, yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun materiil sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir.
2. Sigit Yuwono, S.T., M.Sc., Ph.D. selaku pembimbing 1 yang selalu memberi arahan dan pengetahuan baru sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir.
3. Bapak Ekki Kurniawan, S.T., M.T. selaku pembimbing 2 yang senantiasa memberi nasehat dan ilmu yang bermanfaat bagi penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir.
4. Teman – teman “Wondo Crew” yang telah memberikan dukungan dan semangat
5. Teman – teman Pondok Ibu R2 yang selalu memberi bantuan dan memberi masukan jika penulis tidak paham.
6. IKASEMA Universitas Telkom.
7. Teman – teman kelas EL 37-03.