

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang selalu dilimpahkan bagi penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih atas bantuan serta partisipasi dari berbagai pihak yang telah membantu untuk menyelesaikan laporan ini, diantaranya:

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. Kedua orang tua penulis yang tercinta Bapak dan Ibu, Sutopo dan Partini, yang selalu memberikan penulis doa, nasihat dan bantuan ketika menghadapi kesulitan selama proses pengerjaan tugas akhir. Beserta Kakak penulis tersayang Intan Kusumawati yang selalu memberikan masukan dan motivasi secara moril dalam pembelajaran selama pengerjaan Tugas Akhir.
3. Seluruh keluarga besar yang selalu memberikan semangat dan dukungan terhadap penulis.
4. Pak Angga Rusdinar dan Pak Ig. Prasetya Dwi Wibawa selaku Pembimbing I dan Pembimbing II yang telah memberikan banyak masukan dan dukungan kepada penulis.
5. Pak Junartha Halomoan selaku dosen wali yang telah membimbing penulis selama masa perkuliahan dan juga Pak Sigit Yuwono selaku Ka.Prodi S1 Teknik Elektro yang telah memberikan bantuan yang sangat berarti kepada mahasiswanya.
6. Rekan-rekan Teknik Elektro, Engineering Service Community, UKM Djawa Tj@p Parabola , Laboratorium Fisika Dasar, dan Laboratorium INACOS yang selalu memberikan semangat, menceriakan hari, dan memberikan pengalaman yang berharga.
7. Mamat Rahmat dan Larasati Ribut Prihatin yang telah ikut membantu dalam pengerjaan Tugas Akhir.