

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah SWT karena berkat izin-Nya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Begitu banyak pertolongan yang datang yang saya yakin saya secara pribadi tidak dapat menyelesaikannya tanpa bantuan pihak lain. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis sangat ingin mengucapkan rasa terima kasih saya yang mungkin tak berarti apa-apa 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. Kedua orang tua penulis yang tercinta ayah dan ibu serta keluarga, yang selalu memberikan penulis nasihat ketika menghadapi kesulitan selama pengerjaan tugas akhir.
3. Pak Angga Rusdinar dan Pak Ig. Prasetya Dwi Wibawa selaku Pembimbing I dan Pembimbing II yang telah memberikan banyak masukan dan dukungan kepada penulis. Saya sangat bersyukur dengan pembimbing yang selalu ada ketika saya butuh pencerahan.
4. Pak Sigit Yuwono selaku Ka.Prodi S1 Teknik Elektro yang telah memberikan bantuan yang sangat berarti kepada mahasiswanya.
5. Fajar Surya Permana yang selalu mendampingi dan memotivasi.
6. Rekan-rekan sesama proyek AGV yang selalu saling memotivasi.
7. Pihak-pihak lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.