

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam pengerjaan laporan Tugas Akhir ini tidak akan selesai tanpa doa dan ucapan semangat dari beberapa pihak. Oleh karena itu, diucapkan rasa terima kasih yang sangat besar kepada:

1. Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah memberikan nikmat hidayah,serta sehat untuk menyelesaikan Tugas akhir ini
2. Rasullulah sallallahu alaihi wasallam yang telah memberikan contoh akhlak yang baik agar ilmu bermanfaat kepada guru dan dosen.
3. Keluarga, terutama kepada abi Ir.Musri dan ummi Siti Ainul Mardiah serta kakak-kakak dan adik yang di rumah.
4. Bapak Randy Efra, S.T.,M.T. selaku dosen pembimbing satu dan Ibu Ratna Astuti Nugrahaeni, S.T.,M.T. selaku dosen pembimbing dua yang telah memberikan waktu dan ilmunya membantu dan membimbing penyelesaian Tugas Akhir ini.
5. Dema Ghifari Auliansyah sebagai teman dalam membantu menyelesaikan Tugas Akhir ini, atas ilmu dan waktunya selama tugas akhir ini
6. Tim penguji atas waktu dan sarannya
7. Seluruh pihak yang membantu penyelesaian tugas akhir ini.