

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyadari bahwa, pengerjaan Tugas Akhir ini akan sulit untuk diselesaikan tanpa bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh Karena itu, pada kesempatan kali ini penulis sangat ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah Subhanahu Wa Ta'ala, Segala puji dan syukur peneliti haturkan kehadirat Allah SWT karena atas berkat rahmat, hidayah, dan izin-Nya peneliti bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
2. Kedua Orang Tua penulis Bapak Devi Andra dan Ibu Ika Novetri, Terimakasih atas segala dukungan, kerja keras, pengorbanan dan doanya untuk kehidupan peneliti.
3. Seluruh keluarga besar peneliti yang selalu memberikan doa dan dukungannya agar peneliti bisa cepat lulus kuliah.
4. Bapak Dudi Darmawan selaku pembimbing I. Terimakasih telah menyediakan waktu, tenaga serta membimbing peneliti hingga akhir. Terimakasih Pak untuk segala arahan dan bantuannya, sehat dan sukses selalu.
5. Bapak Reza Fauzi Iskandar selaku pembimbing II. Terimakasih telah menyediakan waktu disela-sela kesibukan untuk membimbing, memberikan motivasi dan ilmu-ilmu kehidupan yang disampaikan disela-sela bimbingan. Terimakasih Pak, sehat dan sukses selalu.
6. Ibu Ismudiati Puri Handayani selaku dosen wali. Terimakasih Bu empat tahun sudah menjadi dosen wali TF-36-02.
7. Dosen S1 Teknik Fisika. Terimakasih atas ilmu dan pengajarannya yang telah diberikan selama empat tahun ini. Semoga ilmu yang diajarkan dapat peneliti manfaatkan dengan baik.
8. Teman-teman TF-36-02 yang sudah peneliti anggap sebagai keluarga kedua, terimakasih atas segala dukungan dan bantuannya selama empat tahun ini, semoga kita sukses semua ya teman-teman.
9. Teman-teman Teknik Fisika Angkatan 2012. Terimakasih atas segala bantuan dan dukungannya selama ini, semoga kita sukses semua ya teman-teman.
10. Teman-Teman dan kakak tingkat penghuni Laboratorium Instrumentasi Energi tempat peneliti mengerjakan Tugas Akhir. Terimakasih atas masukan dan bantuan pada peneliti dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.