

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur kepada Allah SWT sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. terselesaikan penulisan skripsi dan pembuatan tugas akhir ini tidak lepas dari dorongan, semangat serta bimbingan dari banyak pihak. Maka dari itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah membantu penulisan dalam menyelesaikan penulisan skripsi dan pembuatan tugas akhir ini hingga selesai. Terutama kepada:

1. Bapak Joko Purnomo dan Ibu Dina Muliasari sebagai orang tua penulis serta kakak dan adik penulis Rabella Septi Fauziah dan R. Fakhri Noviar Iriansyah yang selalu mendukung baik secara moril maupun materil, yang selalu memberikan semangat, dan selalu mendoakan penulis di setiap doa'nya.
2. Bapak Mohamad Ramdhani S.T., M.T. dan Ibu Novi Prihatiningrum S.T., M.T. selaku pembimbing 1 dan 2 yang telah meluangkan waktu dan tenaganya serta sabar untuk membimbing penulis dalam penyelesaian Tugas Akhir.
3. Rekan TA penulis, Enrico Fatahillah Roselino dan Dwi Andika Aulia yang sangat membantu selama pengerjaan alat, selalu mendukung dan selalu memotivasi saat kami terkendala masalah pada alat.
4. Anggita Farah Salekha yang telah memberikan dukungan dan semangat untuk selalu fokus dalam pengerjaan tugas akhir ini serta selalu menemani dalam pengerjaan tugas akhir.
5. Teman-teman kelas EL-41-01, Elektro 2017 dan KMTE (Keluarga Mahasiswa Teknik Elektro) yang telah menjadi keluarga baru selama perkuliahan.
6. Pihak-pihak lain yang sudah berkontribusi dan serta membantu serta mendukung penulis yang tidak bisa disebutkan namanya satu persatu.

Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu penulis dalam pengerjaan Tugas Akhir ini.