

LEMBAR PESEMBAHAN

Segala puji dan syukur penulis panjatkan Allah Swt., tugas akhir ini telah dapat terselesaikan. Penulis juga tidak lupa memberikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang turut membantu sehingga laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua penulis, Bapak dan ibu yang selalu memberi dukungan baik secara materi dan moral.
2. Samantha Lintang dan Fauzi Adnan selaku kakak yang selalu mensupport kegiatan perkuliahan penulis
3. Seluruh keluarga yang selalu ada dan membantu dalam kegiatan perkuliahan
4. Bapak Angga Rusdinar ST., MT.,Ph.D sebagai pembimbing I. Terima kasih atas segala kemudahan, saran, bimbingan, dukungan, serta ilmu yang telah diberikan kepada penulis baik itu sebelum maupun sesudah pengerjaan tugas akhir ini.
5. Favian Dewanta ST., MT., sebagai pembimbing II. Terima kasih atas segala saran, bimbingan, canda, tawa, dukungan, serta ilmu yang telah diberikan kepada penulis baik itu sebelum maupun sesudah pengerjaan tugas akhir ini.
6. Budi Permana, Ecky Erlangga, Mas Nandika, sebagai senior yang selalu dengan senang hati membantu dan memberi arahan dalam tugas akhir ini.
7. Muhammad Rizqi (samto) sebagai teman yang selalu setia membantu mengerjakan percobaan dalam tugas akhir ini
8. Dimas P.w sebagai guru yang selalu memberi arahan
9. Novita Zahra sebagai orang yang selalu memberikan dukungan.
10. Seluruh teman-teman Laboratorium *Information and Autonomous Control System*
11. Seluruh teman-teman jurusan Teknik Elektro 2012, terima kasih atas kehangatan, bantuan, dan motivasi yang selalu diberikan kepada penulis selama menjalankan studi di Teknik Elektro Universitas Telkom

12. Dan untuk semua pihak yang telah membantu serta teman-teman lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Saran dan kritik pada buku laporan tugas akhir ini dapat dikirimkan melalui email penulis zahranova27@gmail.com, Semoga Tugas Akhir ini dapat digunakan dan dikembangkan ke arah tujuan yang lebih baik dan bermanfaat bagi pembaca serta dunia pendidikan.

Bandung, Januari 2017