

## SANWACANA

*Bismilahirrohmanirohim*

Alhamdulillah, puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala karunia, hidayah serta nikmat yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi tugas akhir yang berjudul “Simulasi Kontrol Penerangan dan Instrumen pada Mobil Menggunakan Multiplekser dan Demultiplekser”. Penyusunan skripsi merupakan syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik ilmu, materiil, petunjuk, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Suharno, M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung.
2. Agus Trisanto, Ph.D., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung, dan dosen pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, pengetahuan, pelajaran, diskusi, kritik dan saran serta dukungan moril-materiil kepada penulis selama penyelesaian tugas akhir ini.

3. Dr. Eng. Endah Komalasai. selaku dosen pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, penjelasan, diskusi serta motifasi dan selalu mendukung penulis dalam penyelesaian karya tulis skripsi penulis.
4. Ir. Abdul Haris, S.T.,M.T. selaku dosen penguji, dan pembimbing Akademik yang telah memberikan pelajaran, kritik dan saran dalam penyelesaian tugas akhir ini serta semua ilmu yang telah Bapak berikan.
5. Herlinawati, S.T.,M.T. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung;
6. Seluruh dosen mata-kuliah Jurusan Teknik Elektro atas semua ilmu, didikan, dan bimbingan yang penulis peroleh selama perkuliahan.
7. Mbak Ning, mas Daryono dan Jajaran Staf Administrasi Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung
8. Teman-teman Elektro Unila Non Reguler Angkatan 2006 khususnya konsentrasi Sistem Energi Elektrik Herli, Mumuh, Sandi, Heru, Jemi, Insan, dll atas kebersamaan dalam melewati pahit manis dalam perjuangan kuliah.  
*thanks for all;*

Semoga Allah SWT membalas semua amal baik yang telah dilakukan. Penulis berharap tugas akhir ini berguna bagi yang memerlukan.

Bandar Lampung, Agustus 2014

Penulis

**Hidayat**