

SANWACANA

Puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas segala rahmat, hidayah, serta nikmat-Nya jualah, penulis akhirnya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “PERANCANGAN ALAT PRAKTIKUM *CHOPPER STEP-UP* DAN *CHOPPER STEP-DOWN* PADA LABORATORIUM KONVERSI ENERGI ELEKTRIK”.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung. Dalam penyusunan skripsi ini penulis telah banyak mendapat bantuan baik ilmu, petunjuk, materi, bimbingan dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih dari lubuk hati yang paling dalam kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Sugeng P.Harianto, M.S. selaku Rektor Universitas Lampung.
2. Ibu Dr. Lusmeilia Afriani, DEA selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung.
3. Bapak Ir. Abdul Haris, M.T. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung dan sebagai Penguji tugas akhir yang telah memberikan pelajaran, ilmu, dan saran dalam penyelesaian tugas akhir ini.

4. Bapak F.X. Arinto Setyawan, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung dan sebagai Pembimbing Pendamping tugas akhir yang telah memberikan pelajaran, ilmu, dan saran dalam penyelesaian tugas akhir ini.
5. Bapak Charles Ronald Harahap, S.T., M.T. selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, ilmu dan saran selama penyelesaian Tugas Akhir ini.
6. Bapak Emir Nasrullah, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing akademik.
7. Ayah dan Ibunda tercinta, atas kasih sayang, kesabaran, do'a dan dukungan moril maupun materil yang tak pernah habis sepanjang masa.
8. Oktafia Dwi Rahayu yang telah banyak membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
9. Teman-teman Jurusan Teknik Elektro Universitas Lampung.
10. Teman-teman di Laboratorium : Ade, Topan, Ion, Fauzan, Marganda, Wari, Dhimas, Koko dan seluruh asisten laboratorium.
11. Seluruh staf pengajar dan karyawan Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung.
12. Semua pihak yang telah membantu serta mendukung penulis dari awal kuliah hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini.

Semoga Allah SWT membalas semua amal baiknya. Penulis berharap tugas akhir ini berguna bagi kita semua.

Bandar Lampung, 11 November 2010

Aditya Krisnawan