

KATA PERNGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan penuh syukur penulis mengucapkan “Alhamdulillah” atas segala kenikmatan yang telah diberikah Allah swt sehingga tugas akhir dengan judul “Desain dan Analisa Sistem Tenaga dan Transmisi pada Mobil Angkutan Multiguna Pedesaan Bertenaga Listrik” dapat selesai sesuai dengan harapan penulis. Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi persyaratan kelulusan pendidikan Sarjana S-1 di Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak yang telah membantu dalam penyusunan tugas akhir ini, antara lain:

1. Bapak Sulardi dan Ibu Parwanti serta Adik Dian Fitri Nurrohman dan seluruh keluarga besar di rumah yang selalu memberikan dukungan, doa dan segalanya kepada saya.
2. Prof. Ir. I Nyoman Sutantra MSc., Ph.D selaku dosen pembimbing yang selalu sabar dalam memberikan masukan dan saran dalam penyusunan tugas akhir ini.
3. Bapak Ir. Bambang Pramujati, M.Eng,Sc., Ph.D selaku ketua jurusan Teknik Mesin Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya.
4. Dr. Wiwiek Hendrowati, ST., MT. selaku dosen wali saya yang selalu mau mendengarkan curhatan saya dan terimakasih atas saran-saran yang telah diberikan kepada saya.
5. Seluruh civitas akademika Jurusan Teknik Mesin yang telah ramah kepada saya selama menempuh pendidikan di kampus yang tercinta.
6. Keluarga besar M56 selaku angkatan saya yang paling saya banggakan.
7. Keluarga BEGALS yang merupakan teman senasib didalam Lembaga Bengkel Mahasiswa Mesin ITS antara lain Devi, Iqbal, Daus, Kabul, Toni, Manda, Wicak, Bobi,

Akbar, Ubed, Anggi, Keputih, Marom, Rujak, Khaqqul, Haqqur, Annas, Tapir, Alham, Angga, Adul, Abner, Brokir, Uwik, Intan, Uyab kalian istimewa.

8. Kakak-kakak dan adik-adik saya dikampus yang saya cintai terimakasih atas segala ilmu dan kenangannya. Khususnya mas Yudha terimakasih pengalaman yang tidak akan pernah saya lupakan, Puja yang baik hati soal uang, Nico yang galak, Buceng yang jenaka.
9. Keluarga kecil lantai 3 Laboratorium Desain Otomotif diantaranya Kimin, Gatel, Bobi, Mul, Abel dan masih banyak lagi.
10. Yang tersayang Yuli Lantini, terimakasih telah menemani saya berkuliah, teman berbagi setiap hari, salah satu orang yang terpenting dalam hidup saya.

Akhir kata penulis berharap tugas akhir ini dapat berguna untuk semuanya. Saya meminta maaf apabila dalam tugas akhir ini masih ditemui banyak kesalahan. Kritik dan saran yang membangun penulis harapkan agar dapat memperbaiki diri kembali.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surabaya, Juli 2017

Penulis