

SANWACANA

Alhamdulillahirobbil'alamiin, penulis memanjatkan syukur kehadiran ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian Tugas Akhir ini tepat pada waktunya dan semoga selaku muslim kita dapat mengikuti serta menteladani pola kehidupan nabi dan para sahabatnya sampai akhir zaman kelak.

Skripsi dengan judul “ *Prototype* Proteksi Arus Lebih Menggunakan *Current Transformer* Berbasis Mikrokontroler ATmega32”. Ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung.

Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Suharno, M.Sc, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Lampung.
2. Bapak Agus Trisanto, Ph.D. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Lampung.
3. Bapak Dr. Eng. Helmy Fitriawan, S.T., M.Sc. selaku Pembantu Dekan (PD) I FT Unila.
4. Bapak Herri Gusmedi, S.T., M.T. selaku pembimbing utama skripsi, yang telah dengan sabar memberikan bimbingan, motivasi, saran, kritik dan ilmu yang berguna dalam proses penyelesaian skripsi ini.

5. Bapak Yulliarto Raharjo,S.T.,M.T. selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan serta arahan dan sarannya.
6. Dr. Eng. Lukmanul Hakim, M.Sc. selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan saran dan kritikan yang sangat membangun dalam penyusunan skripsi.
7. Segenap dosen dan pegawai jurusan Teknik Elektro yang telah memberikan ilmu dan wawasan yang tak terlupakan, terkhusus bapak Yulliarto Raharjo yang telah memberikan masukan, dorongan, pengalaman dan ilmu yang sangat bagi penulis.
8. Bapak dan ibu, mbak iin pangestutik, sandi kurniawan, Riky wijaya dan Dea Ayu Larasati yang selama ini telah memberi nasehat, kasih sayang, doa, serta dukungan.
9. Sahabat-sahabat di lab Teknik Digital: Dimas Adityawarman, Hendi Setiawan, M Cahyonyo, Supriyadi, Linggom Gultom, Aris Untung, Perdana Agung Nugraha, Harry, Ucup, Choi, Made, Gata, rosyid, kak deni tukul,kak deksi, Tio, Riski, faisal, Windu, Didi, Ucok, yasin, nanang, valen dll atas semua canda tawa , dukungan dan masa-masa sulit yang pernah kita lewati bersama.
10. Teman-teman di lab terpadu teknik elektro rifki anora, ijonk, nadhir, widi, binsar, trisno, Luqvi, jumanto
11. Teman-teman senasib dans eperjuangan Teknik Elektro angkatan 2009 dari awal kuliah sampai selesai kuliah.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas bantuan dan dukungannya dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Penulis meminta maaf atas segala kesalahan dan ketidak sempurnaan dalam penyusunan tugas akhir ini, oleh karena itu penulis senantiasa mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak.

Bandar Lampung, 18 Agustus 2014
Penulis,

Hadi Prayogo