

KATA PENGANTAR

Pertama penyusun mengucapkan syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNYA, sehingga penyusun dapat melaksanakan pembuatan Proyek Akhir dan dapat menyelesaikan penyusunan laporan Proyek Akhir yang telah dilaksanakan di Bengkel teknik elektronika FT UNY. Proyek Akhir ini dilaksanakan guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Ahli Madya (D3) jurusan teknik elektronika Universitas Negeri Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penyusun tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam melaksanakan Proyek Akhir dan penyusunan laporan Proyek Akhir, antara lain kepada yang terhormat :

1. Dr. Moch. Bruri Triyono, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
2. M. Munir, M.pd. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektronika Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
3. Aris Nasuha, MT. selaku Pembimbing Akademik yang selalu memberi dukungan dan arahan.
4. Tim Penguji Proyek Akhir, atas koreksi, perbaikan dan sarannya.
5. Seluruh Staf Pengajar, Karyawan dan Teknisi Bengkel Elektronika, Laboratorium jurusan Teknik Elektronika Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.

6. Kedua orang tua, dan adiku tercinta yang selalu memberikan dukungan moril maupun materiil.
7. Rekan-rekan mahasiswa seperjuangan angkatan 2007.
8. Teman-teman kos Karmalest, terimakasih buat semuanya.
9. Retno Wulandari yang selalu memberi semangat, doa dan dukungannya.
10. Seluruh pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan laporan Proyek Akhir.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan Proyek Akhir ini masih jauh dari sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu penyusun sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi perbaikan waktu yang akan datang. Besar harapan penulis semoga laporan Proyek Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, Juni 2012

Penyusun

Amin Priyono