

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT Yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, yang telah memberikan rahmat, taufik dan hidayah-Nya kepada kita, sehingga atas ijin dan ridhonya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Proyek Akhir ini dengan judul “**UJI UNJUK KERJA SISTEM POMPA AIR 125 WATT BERTENAGA SURYA**”.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa keberhasilan penulisan ini tidak lepas dari bantuan, pengarahan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Rustam Asnawi,M.T.,Ph.D. selaku Dosen Pembimbing dalam pembuatan Proyek Akhir.
2. Bapak Dr. Djoko Laras BT, M.Pd. selaku Pengaji Proyek Akhir.
3. Bapak Ariadie Chandra N,M.T. selaku Sekretaris Proyek Akhir.
4. Bapak Drs. Totok Heru Tri Maryadi, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
5. Bapak Moh. Khairudin, M.T.,Ph.D selaku Ketua Program Studi Teknik Elektro D3 Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
6. Bapak Dr. Widarto, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta.
7. Para Dosen, Teknisi Lab dan Staff Jurusan Pendidikan Teknik Elektro yang telah memberi arahan maupun bantuan selama ini.
8. Orang Tua yang selalu memberi semangat dan selalu mendoakan.

9. Teman-teman Team Asesor instalasi dan HVT : Arif, iyan, kiki, ganis, Mas Nur, Hadi, Anggit, Edo, Syaiful, Husna dan lainnya yang selalu memberi semangat.
10. Teman-teman angkatan 2013 khususnya kelas B dan segenap keluarga besar TGFC (Taxi Gelap Futsal Club) yang selalu memberi kebersamaan.
11. Semua pihak yang membantu dan tidak bisa disebutkan satu persatu.

Semoga bantuan pihak-pihak yang tersebut di atas mendapat balasan yang sesuai dari Alloh SWT. Selanjutnya penulis mengharapkan karya Proyek Akhir ini menjadi sesuatu yang bermanfaat bagi kita semua. Amin.

Yogyakarta, Juni 2016

Penulis

Yudo Wiguno  
Nim. 13506134012