

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Subhana Wa Taala yang telah memberikan limpahan Rahmat dan Karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul “***SISTEM KONTROL DAN INFORMASI OTOMATIS PADA PEMBANGKIT LISTRIK PIKOHIDRO TERAPUNG BERBASIS ARDUINO MEGA DAN MODUL SIM800L***”. Tugas Akhir ini untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Teknik Strata Satu pada Program Studi Teknik Elektro, Institut Teknologi Sumatera..

Dalam kesempatan kali ini, penulis akan menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak yang membantu menyelesaikan kuliah Tugas Akhir selama kurang lebih 2 semester dan dalam menyusun laporan ini, diantaranya sebagai berikut :

1. Kedua Orang Tua dan keluarga tercinta yang tak henti-hentinya mendoakan serta mendukung penulis baik pada masa pengerjaan tugas akhir hingga selesai.
2. Bapak Prof. Ir. Yazid Bindar, M.Sc., Ph. D. sebagai Ketua Jurusan Teknologi Produksi dan Industri Institut Teknologi Sumatra.
3. Bapak Ir. Arief Syaichu Rohman, M.Sc., Ph.D., sebagai Koordinator Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Sumatera.
4. Bapak Kiki Kananda, S.T., M.T., sebagai Sekretaris Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Sumatera dan sebagai dosen penguji tugas akhir kami.
5. Bapak Dean Corio, S.T., M.T., selaku Pembimbing I penulis dalam menjalankan dan menyelesaikan pembuatan tugas akhir.
6. Bapak Syamsyarief Baqaruzi, S.T., M.T., selaku Pembimbing II penulis dalam menjalankan dan menyelesaikan pembuatan tugas akhir.
7. Bapak Denny Hidayat Tri Nugroho, S.T., M.T.. selaku penguji tugas akhir.
8. Bapak M. Ridho Yoga Permono selaku Laboran Laboratorium Teknik Elektro Institut Teknologi Sumatera

9. Ferdian Hidayatullah dan Indah Dwi Rizki Amas selaku teman seperjuangan melalui hari-hari yang penuh dengan drama selama masa pengerjaan tugas akhir.
10. Hanif Fahmizal, Fahrur Rozi, Maulida Khusnul ‘Aqib, Hafif Restu Kurniadi, Hilmi Aziz, Leja , Abdul Karim dan semua teman-teman lainnya yang tak bisa disebutkan keseluruhan yang membantu proses perancangan, ide, pengerjaan hingga penelitian ini dapat diselesaikan.
11. Teman-teman grup bimbingan Bapak Dean Corio, S.T., M.T., dan Bapak Syamsyarief Baqaruzi, S.T., M.T., yang selalu berbagi informasi, ide, gagasan dan pengetahuan selama penyelesaian tugas akhir penulis.
12. Teman-teman MADANI ITERA, HMEI dan HME yang telah banyak memberi pelajaran tentang ilmu keorganisasian.
13. Seluruh teman-teman seperjuangan Angkatan 2016 Program Studi Teknik Elektro ITERA.

Dalam menyusun laporan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih jauh dari kata sempurna, masih banyak kekurangan yang terjadi karena keterbatasan penulis. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan laporan ini. Penulis pun berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca untuk memperluas pengetahuan khususnya mahasiswa yang akan mengambil mata kuliah tugas akhir.

Lampung Selatan, 25 Mei 2021

Penulis,

Ismail Hakim