

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT. atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan buku tugas akhir yang berjudul “Sistem *Monitoring* Pembangkit Listrik Tenaga Surya berbasis *Internet of Things* Untuk Beban Sekunder Rumah” dalam rangka memenuhi kelengkapan dokumen tugas akhir untuk memperoleh gelar sarjana Institut Teknologi Sumatera.

Adapun selama proses penelitian dan penyusunan buku ini, penulis mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Ayah, Ibu, dan Adik terkasih yang selalu mendoakan kesuksesan penulis serta memberikan dukungan moral dan material yang tiada hentinya;
2. Bapak Ir. Arief Syaichu Rohman, M.Eng. Sc., Ph.D. selaku ketua Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Sumatera;
3. Bapak Swadexi Istiqphara, S.T., M.T. selaku sekretaris Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Sumatera;
4. Ibu Kiki Kananda, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan masukan selama proses pengerjaan tugas akhir;
5. Bapak Swadexi Istiqphara, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan masukan selama proses pengerjaan tugas akhir;
6. Bapak Dean Corio, S.T., M.T. selaku dosen penguji I yang telah memberikan kritik dan saran pada tugas akhir ini;
7. Bapak Ali Muhtar, S.Pd., M. Eng. selaku dosen penguji II yang telah memberikan kritik dan saran pada tugas akhir ini;
8. Bapak M. Ridho Yoga Permono selaku laboran Teknik Elektro yang telah bersedia memberikan akses ke laboratorium selama masa percobaan beberapa komponen;
9. Diki Dirgiantara, Irfan Kusuma selaku rekan satu tim dalam pengerjaan tugas akhir;

10. Keluarga Marbot 05 Masjid Al-Walidain Sukarame, Bandar Lampung;
11. Pihak-pihak lain yang turut membantu pada penyelesaian tugas akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan buku TA ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga buku TA ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi pembaca.

Lampung Selatan, .. September 2020

Penulis,

M. Ian Apriansyah