

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan buku Tugas Akhir yang berjudul “RANCANG BANGUN SISTEM KONTROL SUHU REAKTOR DENGAN MENGGUNAKAN METODE *GAIN SCHEDULING* PID” dalam rangka memenuhi kelengkapan dokumen Tugas Akhir untuk memperoleh gelar sarjana di 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. Ebok, ayah, nenek, mbak tiwi, iyo, ayu, iya yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan moral dan materil;
2. Bapak Prof.Dr.Dipl.Ing.Ir.Reynaldo Zoro selaku ketua Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Sumatera;
3. Bapak Syamsyarief Baqaruzi, S.T.,M.T. selaku sekretaris Program Studi Teknik Elektro Institut Teknologi Sumatera;
4. Bapak Swadexi Istiqphara, S.T.,M.T. selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini;
5. Bapak Dean Corio, S.T.,M.T. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan masukan selama pengerjaan Tugas Akhir ini;
6. Bapak Efa Maydhona S.T.,M.T. selaku dosen wali dari semester 1 hingga 6 yang telah membimbing dan memberikan masukan selama proses perkuliahan;
7. Bapak Rheyuniarto Sahlendar Asthan, S.T.,M.T. selaku dosen wali dari semester 7 sampai 8 yang telah memberikan saran dan masukan selama proses perkuliahan;
8. Yogi dan Bang Dico selaku rekan satu tim yang telah saling support;
9. Arni yang selalu memberikan semangat dan masukan;

10. Sopi, Agno, Afrizal, yang memberikan bantuan pada pengerjaan Tugas Akhir ini;
11. Rani yang selalu menghibur dan menyusahkan disaat yang bersamaan;
12. Shendi, Winda, dan Totok yang telah memberikan semangat saat pengerjaan Tugas Akhir ini;
13. Pihak-pihak lain yang turut membantu pada penyelesaian Tugas Akhir ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa penulisan buku Tugas Akhir ini masih mempunyai banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun diharapkan untuk dapat menjadi pembelajaran. Semoga buku Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak khususnya pembaca.

Lampung Selatan, Juni 2021

Penulis,

Dwi Saputri