

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum.wr.wb

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT. yang telah memberikan rahmat serta hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan buku tugas akhir ini. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW. Adapun judul dari tugas akhir penulis, yaitu “*Perancangan dan Implementasi Kontrol Kecepatan Motor DC Menggunakan LabVIEW untuk Kestabilan Laju pada Robot Tank dengan Metode PID*”.

Tujuan dari penulisan buku tugas akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan sidang tugas akhir. Selain itu, buku ini juga berisi laporan berupa data-data hasil pengujian alat dan sistematika perancangan alat. Dengan begitu, diharapkan buku ini dapat menambah wawasan bagi para pembaca, khususnya para *engineer* muda yang bergelut dibidang kontrol.

Terima kasih penulis ucapkan pula kepada semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyusun buku tugas akhir ini. Khususnya kepada orang tua dan saudara-saudara penulis yang selalu mendukung dan mendoakan yang terbaik untuk penulis. Penulis sadar akan segala kekurangan yang terdapat pada proposal ini. Maka dari itu penulis mengharapkan kritik serta saran yang membangun untuk menyempurnakan proposal ini di masa mendatang. Terima kasih.

Wassalamualaikum.wr.rb

Bandung, April 2016

Penulis