

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala karena dengan karunia dan rahmat-Nya dapat diselesaikannya Tugas Akhir dengan judul Penerapan *Model Reference Adaptive Control* (MRAC) Terhadap *Hardware In The Loop* (HIL) Pada *Ball And Beam System*. Buku ini disusun sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan tahap sarjana pada Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.

Pada proses penulisan buku ini disadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan baik dari perancangan sistem maupun penulisan buku. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penting dari pembaca sekalian.

Dengan segala kerendahan hati, diharapkan buku ini dapat bermanfaat dan dapat memberi ilmu bagi pembaca serta dapat dikembangkan ke arah yang lebih baik.

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Bandung, 21 Agustus 2021

Edwin Muhammad P. S.

1102170128