

KATA PENGANTAR

Salam sejahtera untuk Kita semua, Puji dan syukur penulis ucapkan atas kepada Tuhan Yesus Kristus atas Berkat dan Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “ PERANCANGAN SISTEM KENDALI DENGAN PID UNTUK KESEIMBANGAN BOLA PADA BIDANG DATAR” .

Buku ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro di Universitas Telkom. Buku ini disusun berdasarkan hasil dari perancangan, pengambilan data dan analisis yang telah dilakukan oleh penulis.

Penulis menyadari bahwa penyelesaian dari Tugas Akhir ini masih elum sempurna. Kendala berupa keterbatasan ilmu dan pengalaman menjadi penghalang dalam pengerjaan Tugas akhir ini. Oleh karena itu saran dan kritik yang menambah wawasan dan perkembangan Tugas Akhir ini sangat diperlukan.

Dengan demikian penulis berharap dengan kerendahan hati yang sungguh-sungguh berharap bahwa buku ini dapat menambah wawasan dan digunakan sebaik mungkin untuk pengembangan dari Tugas Akhir ini sendiri.

Terimakasih.

Bandung , Juli 2018

Penulis