

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur senantiasa dipanjatkan kepada Allah SWT, yang selalu memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan besar kita, Nabi Muhammad SAW. Adapun judul tugas akhir yang telah disusun penulis, yaitu " Perancangan *Self-balancing Trolley* dengan Metode PID". Penyusunan tugas akhir ini merupakan salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Elektro, Universitas Telkom, Bandung.

Selama pengerjaan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa begitu banyak pihak yang turut memberikan bantuan, dukungan, serta doa. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang sudah terlibat. Semoga Allah SWT membalas kebaikan yang telah diberikan dengan pahala yang berlimpah serta kemudahan di setiap urusannya. Tidak lupa penulis juga memohon maaf apabila terdapat kesalahan selama proses pengerjaan tugas akhir ini baik secara sengaja ataupun tidak sengaja.

Besar harapan penulis bahwa buku ini dapat memberikan manfaat serta ilmu kepada pembaca. Namun menyadari keterbatasan yang dimiliki, penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca sekalian untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung, Agustus 2018

Nashsharino Rudino