

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan buku tugas akhir ini. Buku ini berisi proses perancangan dan analisis sistem kendali untuk kendaraan *omniwheel* yang penulis buat. Tidak semua spesifikasi yang dibuat dalam proposal dapat dilaksanakan sepenuhnya dan penulis menemui beberapa kendala dalam proses pengerjaan. Akan tetapi penulis mendapatkan observasi dan pengalaman yang menarik mengenai pembuatan sistem kendali untuk kendaraan *omnidirectional* dengan *omniwheel* ini.

Penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pembimbing, bapak Agus dan bapak Randy yang telah memberi banyak arahan sehingga pembuatan buku tugas akhir ini bisa dibuat dengan semestinya, lalu rekan kelompok Krismanto, yang telah menggarap konstruksi kendaraan yang dipakai dan untuk berbagai pihak di Hardware and Embedded System Studio atas kesempatan dan dukungannya dalam pengerjaan tugas akhir penulis.

Demikianlah kata pengantar yang penulis berikan, mudah-mudahan karya tulis yang sederhana ini dapat berguna untuk pembaca yang tertarik atau ingin mempelajari mengenai perancangan sistem kendali di kendaraan *omniwheel*.

Bandung, 14 Juni 2017

Andra Bramanta