

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang karena atas segala limpahan rahmat, hidayah, dan petunjuk-Nya penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “Perancangan Sistem Kontrol Kecepatan *Automated Guided Vehicle* Dengan Variasi Beban Menggunakan Fuzzy-PID” tepat pada waktunya.

Buku ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik Elektro pada Program Studi Teknik Elektro, Universitas Telkom. Buku ini disusun berdasarkan hasil dari perancangan, pengambilan data, dan analisis hasil uji coba yang telah dilakukan penulis. Selama proses pengerjaan tugas akhir berlangsung, penulis mendapatkan banyak pembelajaran dan manfaat dari kegiatan penilitan dan penulisan Tugas Akhir. Pembelajaran dan pengalaman tersebut memberikan pengembangan diri bagi penulis.

Penulis menyadari buku ini tidak akan selesai disusun dengan baik tanpa bantuan, dukungan, serta doa dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan doa kepada penulis. Semoga Allah SWT. Membalas kebaikan yang telah diberikan kepada penulis dengan hal yang lebih baik lagi.

Dengan segala kerendahan hati penulis berharap buku ini dapat memberi manfaat maupun ilmu kepada pembaca. Akhir kata, penulis menyadari buku ini masih terdapat kekurangan sehingga kritik dan saran penting untuk perbaikan dan pengembangan bagi penulis.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung, 2 Maret 2017

Silvirianti