

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, penulis ucapkan kepada Allah karena dengan kasih-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir berjudul **“ANALISIS BATANG *ANTI-ROLL* MELALUI MASUKAN SUDUT PUTAR BATANG DENGAN KONTROL *FULL-STATE FEEDBACK* DAN ESTIMATOR.”**

Buku ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Elektro di Universitas Telkom. Buku ini disusun berdasarkan hasil dari, pengambilan data dan analisis yang telah dilakukan oleh penulis.

Penulis menyadari dalam penyusunan buku ini tidak akan selesai tanpa bantuan dan doa dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah memberi bantuan dan doa kepada penulis. Semoga kebaikan yang telah diberikan kepada penulis mendapat balasan yang lebih dari Allah.

Demikian buku ini penulis susun agar nantinya dapat memberi manfaat atau ilmu kepada pembaca yang berhubungan dengan buku tugas akhir. Akhir kata, penulis menyadari bahwa buku ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran penting bagi penulis untuk kesempurnaan buku tugas akhir ini.

Bandung, 22 Juli 2019

Penulis

Cesio Bari Raihandary