

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Allah SWT. Atas hidayah dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul: **“STUDI KESTABILAN DAN VISUALISASI PENDULUM TERBALIK MENGGUNAKAN LINEAR QUADRATIC GAUSSIAN”**.

Ucapan terima kasih kepada pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Kepada dosen pembimbing yang telah membimbing dan mengarahkan penulis. Kepada teman-teman serta keluarga yang memberikan dukungan kepada penulis sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan dengan lancar dan baik.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penulisan tugas akhir ini masih memiliki kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran yang membangun agar tulisan ini bermanfaat bagi pembaca dan perkembangan ilmu pengetahuan kedepan.

Bandung, 20 Agustus 2023



Refin Malikul Iskandar