

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala karena dengan karunia dan rahmat-Nya yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Rancangan *Hardware In The Loop* Kendali LQR Untuk Sistem Perpipaan Pada *Internet Networked Control System*“. Buku ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan tahap sarjana pada Fakultas Teknik Elektro diprogram studi S1 Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari berbagai pihak agar Tugas Akhir ini dapat dikembangkan menjadi lebih baik. Demikian yang dapat penulis sampaikan, penulis berharap Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca.

Bandung, 22 Januari 2023



**Widya Hapsari**