

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang karena dengan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir berjudul “perancangan dan implementasi sistem pendeteksi tanah longsor menggunakan sensor *rotary encoder* berbasis IoT ” tepat pada waktunya.

Buku ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro di Universitas Telkom. Buku ini disusun berdasarkan hasil dari perancangan, 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 penulis 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 SWT. Aamiin.

Dengan segala kerendahan hati penulis berharap buku ini dapat memberi manfaat atau ilmu kepada pembaca yang berhubungan dengan materi yang dibahas pada buku ini. Akhir kata, penulis menyadari bahwa buku ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran penting bagi penulis untuk kesempurnaan buku ini.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung, 2 Januari 2020

Muhammad Irfan Syarif Anwar