

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil 'alamin, puji syukur kepada Allah SWT dengan segala rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Collision Avoidance menggunakan Sensor Ultrasonik dengan algoritma Fuzzy Logic Pada Drone”**. Tugas Akhir ini ditulis untuk memenuhi syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi S1 Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom.

Penulis menyadari bahwa saat proses penyusunan dan penyelesaian buku ini tidak dapat diselesaikan tanpa bantuan serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan rasa terimakasih kepada pihak-pihak yang memberi bantuan, support system dan serta doa-doa untuk penulis.

Tentunya, penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dalam penyusunan Tugas Akhir ini dan masih perlu untuk diperbaiki. Oleh karena itu, penulis membutuhkan kritik dan saran yang membangun agar lebih baik lagi. Serta Tugas Akhir ini diharapkan dapat memiliki manfaat dapat membantu bagi pembaca dan penulis.

Bandung, 12 Januari 2023

Dini Nur Avivi