

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas nikmat dan berkah-Nya yang selalu dilimpahkan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir dengan judul “RANCANG BANGUN PEMINDAI 3D RESOLUSI TINGGI PADA OBJEK JARAK DEKAT MENGGUNAKAN LIDAR”. Buku ini disusun untuk syarat kelulusan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Elektro Universitas Telkom.

Buku ini merupakan kesempatan terakhir kepada mahasiswa untuk mengembangkan dan mencari ilmu pengetahuan baru, terutama pada bidang teknik sebelum masuk ke dunia kerja.

Dalam penyusunan tugas akhir ini terdapat banyak hambatan yang penulis lalui, namun adanya beberapa pihak yang membimbing dan sangat membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang ditujukan kepada Bapak Yusuf Nur Wijayanto, S.T., M.Eng, Ph.D selaku pembimbing pertama dan Ibu Husneni Mukhtar, S.Si, M.T., Ph.D selaku pembimbing kedua yang sudah mendukung penulis dari awal penyusunan tugas akhir dan memberikan masukan jika terdapat kekurangan saat penelitian.

Buku tugas akhir ini masih perlu dikembangkan lagi agar mampu memberikan manfaat yang lebih banyak dan menginspirasi bagi pembaca selanjutnya.

Bandung, 1 Agustus 2021

Achmad Raihan Zain