## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillah, penulis panjatkan puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberi nikmat, rahmat, hidayah dan karunianya. Salawat serta salam penulis panjatkan syukur kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW beserta para sahabat, keluarga, dan pengikutnya sampai akhir jaman, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "DETEKSI SLEEP APNEA MENGGUNAKAN ALGORITMA RECURRENT NEURAL NETWORK PADA SINYAL ELEKTROKARDIOGRAM". Tujuan ditulis nya Tugas Akhir ini adalah sebagai syarat untuk mendapatkan gelar S1 Teknik Telekomunikasi di Universitas Telkom.

Penulis berharap dengan ditulisnya Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis, masyarakat, pembaca dan dapat dikembangkan lebih lanjut lagi. Penulis mohon maaf apabila dalam penulisan Tugas Akhir ini terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat menerima apabila ada kritik dan saran dari pembaca. Atas dukungan dan bimbingannya, penulis ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Bandung, 26-08-2022

MUHAMMAD GHIFARI RAMADHANI