

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillahirabbil'alamin, dengan memanjatkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan kehendak-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "DETEKSI SATURASI OKSIGEN DALAM DARAH MENGGUNAKAN SENSOR MAX30100 BERBASIS ESP8266". Penyusunan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan pada Program Studi Strata 1 Teknik Telekomunikasi di Fakultas Teknik Elektro, Telkom University.

Penulis mengucapkan banyak terimakasih atas bimbingan dan doa dari berbagai pihak dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Dalam penulisan ini penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini tidak luput dari kesalahan dan memiliki banyak kekurangan dari segi system maupun penulisan buku. Maka dari itu, penulis sangat terbuka dengan baik jika ada kritik dan saran demi pengembangan dalam penelitian selanjutnya yang lebih baik.

Akhir kata, penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat memperluas wawasan pembaca dan penulis serta memberikan manfaat luas bagi masyarakat, bangsa, negara dan dunia.