

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Puji syukur ke-hadirat Allah SWT karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul Sistem *Monitoring* Saturasi Oksigen dan Detak Jantung Secara *Real Time* pada Pasien Terapi Oksigen Berbasis Android dengan Metode *Fuzzy Logic*. Tugas Akhir ini dilakukan agar dapat memenuhi syarat dalam menyelesaikan pendidikan tingkat sarjana pada Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom.

Penulis menyadari penyusunan Tugas Akhir ini masih terdapat kekurangan, baik pada perancangan sistem yang dibuat maupun dari segi penulisan buku. Oleh karena itu, saran, kritik, dan masukan sangat diharapkan oleh penulis.

Selain sebagai syarat menyelesaikan studi, buku tugas akhir ini merupakan salah satu kesempatan kepada penulis dan para pembaca agar mampu mendalami dan mengembangkan ilmu pengetahuan terutama dalam bidang teknik.

Bandung, 19 Agustus 2021



Mohamad Wisnu Setiawan