

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr. Wb

Puji serta syukur kehadiran Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang yang telah melimpahkan rahmat, hidayah serta inayah – Nya, serta shalawat beserta salam tercurah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Rasa syukur Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan Proyek Akhir yang berjudul **“STETOSKOP ELEKTRONIK UNTUK AUSKULTASI DETAK JANTUNG DAN SUARA PARU DENGAN *OUTPUT* SINYAL ANALOG MENGGUNAKAN *FILTER BUTTERWORTH*“** yang dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya pada Program Studi Teknologi Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom.

Stetoskop elektronik merupakan stetoskop untuk cek auskultasi detak jantung dan suara paru yang dapat direkam hasilnya melalui aplikasi Steder, untuk mempermudah melakukan konsultasi kesehatan tubuh secara rutin antara pasien dengan dokter secara *real time* dan jarak jauh.

Penulis menyadari pembuatan Proyek Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan Proyek Akhir ini. Akhir kata penulis berharap semoga Proyek Akhir ini bisa memberikan manfaat untuk pembaca dan masyarakat luas.

Terima kasih.

Wassalamualaikum Wr.Wb.

Bandung, Agustus 2019

Penulis