

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala berkah, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang berjudul “Perancangan dan implementasi sistem monitoring kadar Oksigen dan *Heart Rate* menggunakan sensor *pulse oximeter* berbasis IoT : studi kasus korelasi postur kaki manusia dengan nilai *pulse oximeter* saat beraktivitas ”. Penulis menyusun tugas akhir ini sebagai syarat dalam menyelesaikan pendidikan sarjana pada Program Studi S1 Teknik Elektro di Universitas Telkom,

Penulis menyadari bahwa dalam tugas akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan tugas akhir ini.

Dengan segala kerendahan hati, penulis berharap tugas akhir ini dapat bermanfaat dan digunakan oleh pembaca sebagai referensi pada penelitian selanjutnya. Penulis juga berharap tugas akhir ini dapat dikembangkan menjadi lebih baik lagi.

Bandung, 19 Oktober 2020



Penulis