

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir dengan judul “PENGEMBANGAN MOTION CAPTURE LIMA JARI DENGAN ALGORITMA COMPLEMENTARY FILTER”.

Adapun maksud penulis membuat tugas akhir ini adalah syarat kelulusan Program Studi Strata 1 Teknik Komputer Fakultas Teknik Elektro Universitas Telkom, Bandung. Penyusunan tugas akhir ini tidak lepas dari dukungan, arahan, dan bimbingan maupun motivasi dari pihak yang senantiasa membantu penulis hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua dukungan dari pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun tugas akhir ini.

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa banyak terdapat kekurangan baik dari segi keterbatasan kemampuan, pengetahuan maupun teknik penyajiannya. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan sebagai bahan evaluasi agar menjadi perbaikan untuk ke depannya.

Dengan adanya tugas akhir ini, penulis berharap semoga dapat bermanfaat dan menjadi inspirasi bagi mahasiswa Universitas Telkom khususnya, dan bagi para pembaca pada umumnya. Dan semoga juga bisa memberikan kontribusi pengetahuan lebih dalam pengembangan motion capture menggunakan sensor IMU.

Bandung, Juli 2021

Penulis