

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas taufik dan hidayah-Nya, yang telah memberikan manfaat sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan judul "**Perancangan Mouse Wrist pad Untuk Mengurangi Risiko *Carpal tunnel syndrome* (CTS) Berbasis *Internet of things* (IoT) Menggunakan Metode *Quality Function Deployment* (QFD) dan *Reverse engineering* (RE)**" dengan tepat waktu. Adapun tujuan penulisan laporan Tugas Akhir ini adalah sebagai syarat bagi penulis untuk menyelesaikan pendidikan strata 1 pada Jurusan Teknik Industri, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Dalam menyusun tugas akhir ini, penulis mendapatkan banyak bimbingan, bantuan, dukungan, dan saran dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan berbagai macam nikmat serta kelancaran dan kemudahan dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.
2. Bapak Dino Caesaron, S.T., M.T., Ph.D dan Bapak Dr. Yusuf Nugroho Doyo Yekti S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan waktu serta ilmunya untuk membimbing dan memberi pengarahan pada peneliti dalam menyusun tugas akhir ini.
3. Kedua orang tua beserta keluarga yang telah memberikan doa dan dukungan selama penyusunan tugas akhir ini.
4. Teman-teman penulis yang tidak bisa disebutkan satu per satu, yang telah memberikan segala bentuk dukungan dan masukan, serta telah berjuang bersama-sama dari awal hingga saat ini.

Bandung, 12 Agustus 2024



Muhammad Syachrian Rafyanto
NIM. 1201204056