

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir berjudul “Analisis Pemanfaatan *System Usability Scale* (SUS) pada *Internet of Things* (IoT) untuk Alat *Fitness Elliptical Trainer* dengan Teknologi *Radio Frequency Identification* (RFID)”, sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi S1 Teknologi Informasi, Fakultas Informatika, Universitas Telkom.

Laporan ini membahas perancangan sistem berbasis *Internet of Things* (IoT) untuk memantau aktivitas pengguna elliptical trainer serta mengestimasi kalori yang terbakar, dilengkapi evaluasi sistem menggunakan metode *System Usability Scale* (SUS).

Penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ayah Toky Setyowibowo dan Ibu Butet Priska Handajani selaku orang tua penulis yang telah memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang yang tiada henti.
2. Bapak Dr. Hilal Hudan Nuha, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah membimbing penulis dan memeberikan bekal yang sangat bermanfaat.
3. Bapak Endro Ariyanto, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah membimbing penulis dan memberikan bekal yang sangat bermanfaat.
4. Teman-teman seperjuangan yang senantiasa memberikan semangat dan bantuan selama proses pengerjaan Tugas Akhir ini.
5. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah berkontribusi secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian skripsi ini.