



ITS

Institut
Teknologi
Sepuluh Nopember

TUGAS AKHIR - EE 184801

PENGHITUNG LANGKAH KAKI DAN JUMLAH KALORI MENGUNAKAN SENSOR AKSELEROMETER

Jalaluddin Al-Mursyidy Fadhlurrahman
NRP 07111240000152

Dosen Pembimbing
Arief Kurniawan, ST., MT.
Dr. Eko Mulyanto Yuniarno, ST., MT.

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO
Fakultas Teknologi Elektro
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Surabaya 2019



ITS

Institut
Teknologi
Sepuluh Nopember

FINAL PROJECT - EE 184801

FOOTSTEPS COUNTER AND NUMBER OF CALORIES USING ACCELEROMETER SENSOR

Jalaluddin Al-Mursyidy Fadhlurrahman
NRP 07111240000152

Advisor

Arief Kurniawan, ST., MT.

Dr. Eko Mulyanto Yuniarno, ST., MT.

Departement of Electrical Engineering
Faculty of Electrical Technology
Sepuluh Nopember Institute of Technology
Surabaya 2019