

**ANALISIS KELAINAN JANTUNG MENGGUNAKAN SINYAL
ELEKTROKARDIOGRAM DENGAN METODE TRANSFORMASI
WAVELET DAN K-NEAREST NEIGHBORS**

**ANALYSIS OF HEART DISEASES USING
ELECTROCARDIOGRAPHY SIGNAL WITH WAVELET
TRANSFORM AND K-NEAREST NEIGHBORS**

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik pada Program
Studi Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom

Oleh

IMMANUEL RAYUZI PANDAPOTAN SINAGA

1101130014



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2017