

**PERANCANGAN PERANGKAT KERAS UNTUK DETEKSI JATUH
PADA LANSIA DI KAMAR MANDI BERBASIS SENSOR INERSIA**

***(HARDWARE DESIGN FOR FALL DETECTION IN THE ELDERLY IN
THE BATHROOM USING INERTIAL SENSOR)***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir
Program Studi S1 Teknik Biomedis

Disusun oleh:

QAULAN XL SYADIDAH

1105210017



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2025