

**PERANCANGAN SISTEM DETEKSI JATUH DI KAMAR MANDI PADA
LANSIA DENGAN METODE ENSEMBLE LEARNING BERBASIS
SENSOR IMU**

***(DESIGN OF FALL DETECTION SYSTEM IN THE BATHROOM FOR
ELDERLY USING ENSEMBLE LEARNING BASED ON IMU SENSORS)***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Biomedis

Disusun oleh:

NI LUH PUTU SRI DIANTARI

1105213019



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2025