

**PERANCANGAN APLIKASI DETEKSI
TUBERKULOSIS BERBASIS PENGOLAHAN CITRA
X-RAY DENGAN METODE YOLOv8**

***DESIGN OF TUBERCULOSIS DETECTION APPLICATION
BASED ON X-RAY IMAGE PROCESSING WITH YOLOv8
METHODS***

TUGAS AKHIR

Disusun sebagai syarat mata kuliah Tugas Akhir

Program Studi S1 Teknik Biomedis

Disusun oleh:

ALLIKA FADIA HAYA

1105210080



**Universitas
Telkom**

FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2025