

**PERANCANGAN TONGKAT PINTAR UNTUK TUNANETRA
MENGUNAKAN DETEKSI HAMBATAN BERBASIS YOLO
DAN DETEKSI POSISI DENGAN TEKNOLOGI GPS**

***(DESIGN OF A SMART CANE FOR THE VISUALLY IMPAIRED
USING YOLO-BASED OBSTACLE DETECTION AND
POSITION DETECTION WITH GPS TECHNOLOGY)***

TUGAS AKHIR

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

Disusun oleh:

ADISRIANA RANI SEJAHTERA

1102213046



**Universitas
Telkom**

**FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO
UNIVERSITAS TELKOM
BANDUNG
2025**