

**IMPLEMENTASI ALGORITMA FUZZY PADA ALAT
BANTU JALAN UNTUK PENYANDANG TUNANETRA
MENGUNAKAN GPS TRACKING BERBASIS IOT**

***IMPLEMENTATION OF FUZZY ALGORITHM ON
WALKING ASSISTANCE DEVICES FOR THE
VISUALLY IMPAIRED PERSON USING GPS
TRACKING BASED ON IOT***

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknik Elektro

Direktorat Kampus Surabaya

Universitas Telkom

Disusun oleh:

GABRIEL JUAN PRANATA

1103238028



**Universitas
Telkom**

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK ELEKTRO

DIREKTORAT KAMPUS SURABAYA

UNIVERSITAS TELKOM

SURABAYA

2025