

Abnormal Trajectory Type Loitering Detection Using YOLOv9 and CNN

Tugas Akhir

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
memperoleh gelar sarjana**

*pada Program Studi SI Informatika
Fakultas Informatika Universitas Telkom*

1301213278

Abdul Wasiul Khair



Program Studi Sarjana Informatika

Fakultas Informatika

Universitas Telkom

Bandung

2025