

**OPTIMASI HYPERPARAMETER YOLOV8N MENGGUNAKAN
TREE-STRUCTURED PARZEN ESTIMATOR (TPE) UNTUK
DETEKSI DAN KLASIFIKASI KERUSAKAN JALAN**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh :
ADAM SUPRAYOGI
123180132

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2025**