

LAPORAN TUGAS AKHIR
MODEL DEEP LEARNING YOLO V11 UNTUK DETEKSI OBJEK
REAL-TIME SEBAGAI ALAT BANTU NAVIGASI TUNANETRA
SKRIPSI

Disusun untuk memenuhi sebagai persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer

Jurusan Informatika



Disusun oleh:

Muhammad Sultan Alhakim

H1D022105

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN INFORMATIKA
PURBALINGGA

2025