

**DETEKSI PENGGUNAAN HELM PADA PENGENDARA  
SEPEDA MOTOR DENGAN YOLO11**

SKRIPSI



**ALFADLI RAHMAT PUTRA**

**F1E121160**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JAMBI**

**2025**