

**PENERAPAN DEEPLABV3+ UNTUK SEGMENTASI
DAN DETEKSI KACA DEPAN KENDARAAN PADA CITRA
DIGITAL DENGAN AUGMENTASI DATA**



SKRIPSI

**Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Komputer
pada Program Studi Informatika**

Disusun oleh:

Desfara Dyabi Yusuf

24060119130114

**DEPARTEMEN INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

2026