

**IMPLEMENTASI ARSITEKTUR VGG-19 DENGAN PENDEKATAN
AUGMENTASI DATA UNTUK IDENTIFIKASI TINGKAT
KEPARAHAN *DIABETIC RETINOPATHY***



SKRIPSI

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

**Disusun oleh:
Kamal Ariq
24060121140130**

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

2025