

**IMPLEMENTASI ARSITEKTUR XCEPTION
UNTUK DETEKSI KANTUK BERBASIS ANALISIS CITRA MATA**



SKRIPSI

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

**Disusun oleh:
Fauzan Ramadhan Putra
24060121140140**

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

2025