

UNIVERSITAS GUNADARMA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER & TEKNOLOGI INFORMASI



**SISTEM DETEKSI MICROSLEEP BERBASIS FACE DETECTION
MENGUNAKAN METODE HAAR CASCADE DENGAN HASIL
NOTIFIKASI PADA TELEGRAM**

Disusun Oleh :

Nama : Muhammad Difa Khairullah
NPM : 27122270
Program Studi : Sistem Komputer
Pembimbing : Dr. Wahyu Kusuma Raharja, ST., MT

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Strata Satu (S1)**

JAKARTA

2024