

DETEKSI MATA KANTUK MENGGUNAKAN METODE *VIOLA JONES* DAN *FISHERFACE* SECARA *REALTIME*

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh:
FHREZHA ZEANETH
123170044

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2023

DETEKSI MATA KANTUK MENGGUNAKAN METODE *VIOLA JONES* DAN *FISHERFACE* SECARA *REALTIME*

TUGAS AKHIR

Sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana S-1 di Program Studi Informatika, Jurusan Informatika, Fakultas Teknik Industri, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta



Disusun Oleh:

FHREZHA ZEANETH

123170044

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
JURUSAN INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”
YOGYAKARTA
2023