

SKRIPSI

**DETEKSI EKSPRESI DAN JARAK MATA DENGAN LAYAR
MONITOR MENGGUNAKAN FACE RECOGNITION
SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN COMPUTER VISION
SYNDROME**

***DETECTION OF EXPRESSION AND EYE DISTANCE WITH
THE MONITOR SCREEN USING FACE RECOGNITION AS A
PREVENTION OF COMPUTER VISION SYNDROME***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Elektronika dan Instrumentasi



**ELANG ARKANAUFA AZRIEN
19/442370/PA/19119**

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2023

SKRIPSI

**DETEKSI EKSPRESI DAN JARAK MATA DENGAN LAYAR MONITOR
MENGUNAKAN FACE RECOGNITION SEBAGAI UPAYA PENCEGAHAN
COMPUTER VISION SYNDROME**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Elang Arkanaufa Azrien

19/442370/PA/19119

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 08 Desember 2023

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan

Susunan Tim Penguji

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
N.P. 196711171993031020

Dr. Yohanes Suyanto, M.I.Kom.
Ketua Penguji

Prof. Dr. Tri Kuntoro Priyambodo, M.Sc.
Anggota Penguji

Prof. Dra. Sri Hartati, M.Sc., Ph.D
Pembimbing Pertama

Dr.techn. Aufaclav Zatu Kusuma Frisky, S.Si.,
M.Sc.
Pembimbing Kedua