

**SKRIPSI**

**KLASIFIKASI EKSPRESI WAJAH  
MENGGUNAKAN *CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK*  
DALAM KEADAAN *WILD SETTING* PADA *VIRTUAL MEETING***

*FACIAL EXPRESSION RECOGNITION  
USING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK  
IN A WILD SETTING FOR VIRTUAL MEETING*



ISNAIN FIRMANSYAH  
19/445567/PA/19391

**PROGRAM STUDI ELEKTRONIKA DAN INSTRUMENTASI  
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

**SKRIPSI**

**KLASIFIKASI EKSPRESI WAJAH MENGGUNAKAN CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK DALAM KEADAAN WILD SETTING PADA VIRTUAL MEETING**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Isnan Firmansyah

19/445567/PA/19391

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 21 Desember 2023

Susunan Tim Penguji

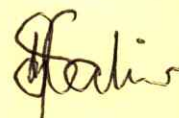
Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM

Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan

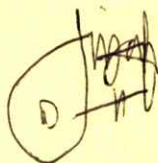
Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020



Dr.techn. Aufaclav Zatu Kusuma Frisky,  
S.Si., M.Sc.  
Ketua Penguji



Prof. Dra. Sri Hartati, M.Sc., Ph.D  
Anggota Penguji



Diyah Utami Kusumaning Putri, S.Kom.,  
M.Sc., M.Cs.  
Pembimbing Pertama



Bakhtiar Alldino Ardi Sumbodo, S.Si.,  
M.Cs.  
Pembimbing Kedua