



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)  
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI PANGAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1) • TEKNIK SIPIL (S1)

**BERITA ACARA**  
**UJIAN TUGAS AKHIR**

Pada

Hari, Tanggal : Selasa, 4 Juli 2023.....

Jam : 08.00 WIB.....

Tempat : .....

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir

Judul : Deteksi Kelelahan Wajah Pada Pekerja Beresiko Tinggi  
Menggunakan YOLOV4

Oleh : Ahmad Rendra Fajaresta

NIM : 191080200227

Program Studi : Informatika

Bidang Keahlian : Pengolahan Citra Digital

Dengan hasil

1. Lulus
- ② Lulus dengan perbaikan / penyempurnaan
3. Lulus dengan perbaikan / penyempurnaan dan sidang ulang
4. Tidak Lulus atau mengulang

Perbaikan / penyempurnaan yang harus dilakukan adalah :  
(kalau diperlukan dapat ditulis dilembar terpisah)

NO	NAMA DOSEN	JABATAN	TANDA TANGAN
1	Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom.	KETUA PENGUJI	
2	Yulian Findawati, S.T., M.MT.	ANGGOTA PENGUJI 1	
3	Metatia Intan Mauliana, S.Pd., M.Si	ANGGOTA PENGUJI 2	

Mengetahui  
Ka. Prodi Informatika



Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom.

Ketua Penguji

Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom.

Catatan dibuat rangkap 3

1. Ketua Program Studi
2. Dosen Pembimbing
3. Mahasiswa yang bersangkutan

Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031 - 8921938 Sidoarjo - 61217  
Email : fst@umsida.ac.id | www.umsida.ac.id





# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

## FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1262/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015  
PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 0211/SK/BAN-PT/Akred/S/IV/2016  
PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 506/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015  
PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 483/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/2014  
PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 2054/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2018  
PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1552/SK/BAN-PT/Akred/S/VV/2018  
Kampus Gelam : Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031-8921938 Sidoarjo 61217  
Website : www.fst.umsida.ac.id email : fst@umsida.ac.id



### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Ahmad Rendra Fajaresta  
NIM : 191080200227  
Prodi : Informatika  
Judul Skripsi : Deteksi Kelelahan Wajah pada Pekerja Beresiko Tinggi Menggunakan YOLOv4

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	17 Oktober 2023	Konsep program dan judul	
2	28 Oktober 2023	Revisi program dan judul	
3	4 November 2023	Konsultasi referensi dan bahan rujukan	
4	18 November 2023	Pengumpulan dataset	
5	26 Desember 2023	Penyusunan proposal skripsi	
6	13 Januari 2023	Powerpoint seminar proposal	
7	3 Februari 2023	Penambahan dataset	
8	20 Februari 2023	Revisi program dan penambahan skenario pelatihan dataset	
9	1 Maret 2023	Penyusunan artikel	
10	13 Maret 2023	Revisi penyusunan artikel	
11	22 Maret 2023	Pemenuhan persyaratan kelengkapan	
12	25 April 2023	Bimbingan ACC artikel	

Mengetahui,  
Ketua Prodi



(Ade Fauyanti, S.Kom., M.Kom)

Sidoarjo, 16 Juni 2023  
Dosen Pembimbing

(Rohman Dijaya, S.Kom., M.Kom)