



## UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

### FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

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

### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 201080200188

Nama : AHMAD IRFAN MASAID

Prodi : INFORMATIKA

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Rabu, 27 September 2023	Pengajuan Judul	Judul	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	Sdh direvisi
2	Kamis, 23 November 2023	Bimbingan untuk BAB I	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	
3	Rabu, 22 Mei 2024	Membahas revisi BAB I dan bimbingan untuk BAB II	Metode Penelitian	Penyusunan daftar pustaka belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Tidak ada	
4	Kamis, 30 Mei 2024	Membahas revisi BAB II dan bimbingan untuk BAB III	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
5	Sabtu, 15 Juni 2024	Revisi BAB III	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
6	Jum'at, 12 Juli 2024	Revisi BAB II tentang sumber dataset dan BAB III Metode penelitian	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
7	Rabu, 31 Juli 2024	Revisi proses pengujian model deteksi gambar	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
8	Selasa, 07 Januari 2025	Melakukan bimbingan bagian pengujian dan hasil dan pembahasan	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
9	Rabu, 08 Januari 2025	Bimbingan mengenai visualisasi hasil pengujian	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
10	Selasa, 14 Januari 2025	Membahas kode program dan tampilan	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
11	Rabu, 15 Januari 2025	Penambahan beberapa kalimat pada bagian pendahuluan	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	

12	Kamis, 16 Januari 2025	Revisi flowchart pada bagian metode penelitian	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
13	Jum'at, 17 Januari 2025	Pembahasan dan revisi skor dari hasil pengujian	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
14	Senin, 20 Januari 2025	Penambahan grafik dan chart untuk hasil pengujian	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
15	Selasa, 21 Januari 2025	Revisi kesimpulan dan bagian ucapan terimakasih	Referensi	Tidak ada revisi	Tidak ada	

Sidoarjo, 11 Februari 2025

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Suhendro Busono, S.ST., M.Kom.

**\* Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah**



## UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

### FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

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

### BERITA ACARA SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI

Tanggal : Kamis, 11 Juli 2024

Jam : 08:00

Tempat : 205 GKB 5

Telah Dilaksanakan Seminar Proposal Skripsi

Nim : 201080200188

Nama : AHMAD IRFAN MASAID

Judul : DETEKSI KERUSAKAN JALAN MENGGUNAKAN LIBRARY TENSORFLOW  
OBJECT DETECTION API DAN TENSORFLOW JS

Prodi : INFORMATIKA

Dengan Hasil

1. Disetujui

Jangka Waktu Perbaikan 2 minggu

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

No	Nama Dosen	Jabatan
1	Suhendro Busono, S.ST., M.Kom.	Ketua Penguji
2	Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT	Penguji

Sidoarjo, 11 Juli 2024

Mengetahui,  
Ketua Sidang



Suhendro Busono, S.ST., M.Kom.



## UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

### FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

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

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Tanggal : Jum'at, 07 Februari 2025

Jam : 08:30

Tempat : 205

Telah dilaksanakan ujian Skripsi

Judul : DETEksi KERUSAKAN JALAN MENGGUNAKAN LIBRARY TENSORFLOW OBJECT  
DETECTION API DAN TENSORFLOW JS

Nama : AHMAD IRFAN MASAID

Nim : 201080200188

Prodi : INFORMATIKA

Bidang : SISTEM INFORMASI

Dengan Hasil :

Jangka Waktu Perbaikan

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

No	Nama Dosen	Jabatan
1	Suhendro Busono, S.ST., M.Kom.	Ketua Pengaji
2	Ika Ratna Indra Astutik, S.Kom., MT	Pengaji 1
3	Yunianita Rahmawati, S.Kom. M.Kom	Pengaji 2

Sidoarjo, 07 Februari 2025

Mengetahui,  
Kaprodi

Ketua Sidang



Ade Eviyanti, S.Kom., M.Kom



Suhendro Busono, S.ST., M.Kom.