



# 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/VI/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/VI/2014  
 PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 2054/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2016  
 PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1552/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2016  
 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 TUGAS AKHIR

Nama : Khafidin

NIM : 191020700024

Prodi : Teknik Industri

Judul Tugas Akhir : Analisis Risiko Habi pada Produk kosmetik dengan metode Fuzzy Failure Mode Effect Analysis (F-FMEA) dan Fault Tree Analysis (FTA)

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf
1	22-12-22	Revisi judul	Ø
2	26-12-22	ACC Judul	Ø
3	02-01-23	Revisi Bab 1	Ø
4	09-01-23	ACC Bab 1	Ø
5	16-01-23	Revisi Bab 2	Ø
6	24-01-23	ACC Bab 2	Ø
7	30-01-23	Revisi Bab 3	Ø
8	06-02-23	ACC Bab 3	Ø
9	14-04-23	Revisi pengolahan data	Ø
10	08-05-23	pengolahan data ACC	Ø
11	15-05-23	Revisi <del>pendahuluan</del> <del>metode</del> Metode	Ø
12	30-05-23	Artikel ACC : pendahuluan & metode	Ø
13	06-06-23	Revisi hasil pembahasan & simpulan	Ø
14	19-06-23	Artikel ACC : Hasil pembahasan & simpulan	Ø
15	26-06-23	Revisi susunan keseluruhan artikel	Ø
16	30-06-23	ACC Artikel Skripsi	Ø
17			

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Sidoarjo, 3 Juli 2023

Dosen Pembimbing

(Dr. Hana Cahri W. ST, MT, Ph.D.)



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 : Jumat, 21 Juli 2023  
Jam : 08.00 - Selesai  
Tempat : Kampus 2 Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Telah dilaksanakan Ujian Tugas Akhir

Judul : Analisis Risiko Halal pada Produk Kosmetik dengan Metode *Fuzzy Failure Mode Effect Analysis* (F-FMEA) dan *Fault Tree Analysis* (FTA)

Oleh : Khafidin  
NIM : 191020700024  
Program Studi : Teknik Industri  
Bidang Keahlian : Manajemen Risiko

Dengan hasil

1. Lulus
- ② Lulus dengan perbaikan / penyempurnaan 7 hari efektif
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	Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT	KETUA PENGUJI	
2	Boy Isma Putra, ST., MM	ANGGOTA PENGUJI 1	
3	Atikha Sidhi Cahyana, ST., MT	ANGGOTA PENGUJI 2	



Ketua Penguji

Dr. Hana Catur Wahyuni, ST., MT

Catatan dibuat rangkap 3

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

Jl. Raya Gelam 250 Candi, Telp. 031 - 8921936 Sidoarjo - 61217  
Email: f1st@umsida.ac.id | www.umsida.ac.id



IAS ANZ

