



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 SKRIPSI

Pada Hari ini *Selasa* tanggal *10* bulan *9* Tahun 20*24* pukul *9:30* WIB,
 bertempat di ruang *Lab* Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta
 sebagai berikut :

Nama : Adi Irawan
 NIM : 181020200070
 Dosen pembimbing : Dr.A'rasy Fahrudin, ST.,MT
 Judul skripsi : **SISTEM MONITORING DAN KONTROL KUALITAS AIR
 PADA BUDIDAYA IKAN LELE DALAM EMBER BERBASIS SEMI
 OTOMATIS**

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : *A'asy Fahrudin* (.....)
 Anggota : 1. *Dr. Prantasi H. TJ* (.....)
 2. *Mulyadi* (.....)

Berdasarkan hasil pelaksanaan ujian skripsi yang telah dilakukan, maka yang
 bersangkutan dinyatakan LULUS / TIDAK LULUS .*)

Ketua Penguji	Nilai Penguji 1	Nilai Penguji 2	Rata-rata
<i>89,9</i>	<i>83</i>	<i>85,1</i>	<i>86</i>

Mengetahui Sidoarjo, *10* - *9* - *2024*

Ka. Prodi Teknik Mesin
Dr. Mulyadi, ST., MT
 Ketua Panitia penguji,
A. Fahrudin





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)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI


Nama : Adi irawan
NIM : 181020200070
Prodi : Teknik Mesin
Judul Skripsi : SISTEM MONITORING DAN KONTROL KUALITAS AIR
PADA BUDIDAYA IKAN LELE DALAM EMBER BERBASIS SEMI
OTOMATIS

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	1 Juli 2024	Jampiate jurnal omsida	[Signature]
2	6 Juli 2024	Pendahuluan	[Signature]
3	12 Juli 2024	Penempatan referensi jurnal	[Signature]
4	19 Juli 2024	Metodologi penelitian	[Signature]
5	22 Juli 2024	penempatan gambar, spasi	[Signature]
6	31 Juli 2024	penambahan alat & bahan	[Signature]
7	4 Agustus 2024	contoh ilustrasi alat	[Signature]
8	10 Agustus 2024	Flow chart program	[Signature]
9	15 Agustus 2024	HASIL tabel	[Signature]
10	21 Agustus 2024	HASIL analisa diperbanyak	[Signature]
11	22 Agustus 2024	DAFTAR PUSTAKA	[Signature]
12	5 September 2024	ACC	[Signature]
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Mengetahui,
Ketua Prodi


(Dr. Mulyadi, ST., MT)

Sidoarjo, 5 September 2024
Dosen Pembimbing


(Dr. A'rasy Fahrudin, ST., MT)