



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 Rabu tanggal 16 bulan Juni Tahun 2025, pukul 15.00 WIB,
bertempat di ruang Lab Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta
sebagai berikut :

Nama : Dimas Ekasaputra
NIM : 181020100050
Dosen pembimbing : Dr. Syamsudduha Syahrini, ST., MT.
Judul skripsi : Perancangan Prototype PLTS dan PLTB
dengan sistem monitoring berbasis IoT

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Dr. Sy. Syahrini
Anggota : 1. Shazana Dhiya A.S. ST. MT.
2. Azulf W

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

Nilai :

Ketua Penguji	Penguji 1	Penguji 2	Rata-rata	Huruf
<u>90</u>	<u>86</u>	<u>80</u>		<u>A-</u>

Mengetahui

Ka. Prodi Teknik Elektro

Shazana Dhiya A.S. ST., MT.

Sidoarjo, 16 - 7 - 2025

Ketua Panitia penguji,

Dr. Syahrini



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 : Dimas Ekasaputra
NIM : 181020100050
Prodi : Teknik Elektro
Judul Skripsi : Perancangan Prototype PLTS dan PLTB dengan sistem Monitoring berbasis IoT

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	09/03/2025	Diskusi judul & rencana Penelitian	
2	10/03/2025	Penyusunan kerangka BAB I	
3	17/03/2025	Revisi BAB I	
4	24/03/2025	Penyusunan BAB II	
5	31/03/2025	Revisi BAB II	
6	07/04/2025	Diskusi pengumpulan data	
7	14/04/2025	Diskusi Hasil Penelitian	
8	22/04/2025	Penyusunan artikel skripsi	
9	30/04/2025	Penyusunan Analisa	
10	09/05/2025	Revisi & pendalaman	
11	20/05/2025	Finalisasi artikel skripsi	
12	10/07/2025	Bimbingan akhir & pendaftaran	
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

Mengetahui,
Ketua Prodi

Shazana Dhuha Ayu S. ST, MT.

Sidoarjo,.....
Dosen Pembimbing

Dr. Syamsudduha Syahrudin, ST, MT

Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. C31 - 8921938 Sidoarjo - 61217
Email : fst@umsida.ac.id | www.umsida.ac.id

