



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 SENIN tanggal 7 bulan 8 Tahun 2023, pukul 13:00 WIB, bertempat di ruang Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta sebagai berikut :

Nama : Alfin Muchtarom  
NIM : 171020100059  
Dosen pembimbing : Dr. Ir. Jamaaluddin, MM.  
Judul skripsi : SISTEM ATS DENGAN SUMBER PLTS DAN PLN  
UNTUK SUPLAY HIDROPONIK BERBASIS IOT  
PENGEMBANGAN DENGAN SENSOR LDR

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Jamaaluddin .....  
Anggota : 1. Izza Anshory .....  
2. Aleksand Alifas .....

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
85	85	78	82,6	A -

Mengetahui  
Ka. Prodi Teknik Elektro

  
Izza Anshory, ST., MT

Sidoarjo, 7/8-2023

  
Jamaaluddin

\*) Coret yang tidak perlu.

85≥ A, 80 – 85 = A-, 75-79 = B+, 70-74 = B, 65-69 = B-, 60 – 64 = C+, 55 – 59 = C, 40 – 54 = D, ≤ 40 = E



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 : Alfin Muchtarom  
NIM : 171020100059  
Prodi : Teknik Elektro  
Judul Skripsi : Sistem ATS dengan sumber PLTS dan PLN untuk suplai hidroponik berbasis IOT pengembangan dengan sensor LDR

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	12-11-2022	Penentuan judul	
2	03-12-2022	Pengambilan data	
3	08-1-2023	percobaan alat sensor	
4	14-2-2023	Plagiasi bab 4	
5	20-3-2023	Plagiasi bab 5	
6	28-4-2023	mencoba program	
7	29-4-2023	tes program	
8	26-5-2023	menguji alat	

Mengetahui,  
Ketua Prodi  
  
(Izza Anshory, ST., MT.)

Sidoarjo, 26 Mei 2023  
Dosen Pembimbing  
an.   
( Dr. Jamaaluddin, Ir., MM )