



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

## FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR: 1262/SK/2014/PT/2014  
PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR: 107/UKA/SK/2014/PT/2014  
PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR: 350/SK/2014/PT/2014  
PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR: 323/SK/2014/PT/2014  
PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR: 304/SK/2014/PT/2014  
PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR: 1452/SK/2014/PT/2014  
Kampus Gelam Jl. Raya Selam 250 Ganyu Telp: 031 8921439 Sidokerto 61217  
Website: www.fet.umida.ac.id email: fad@umida.ac.id



### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : M Ervin Ardi Yanto  
NIM : 181020100009  
Prodi : Teknik Elektro  
Judul Skripsi : Rancang Bangun Jemuran Otomatis Berbasis Mikrokontroler Arduino

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	13/01/2022	Pemahaman blok diagram	
2	27/01/2022	Pemahaman flowchart	
3	10/02/2022	Pembahasan gambar rangkaian dengan software fritzing	
4	10/03/2022	Konsultasi sensor yang akan dipakai	
5	24/03/2022	Pembahasan coding arduino	
6	07/04/2022	Pembahasan prosedur pengoperasian alat	
7	03/05/2022	Konsultasi isi bab 4	
8	25/05/2022	Konsultasi alat yang tinggal proses finishing	

Mengetahui,  
Ketua Prodi  
  
(Dr. Izza Ansitory, ST, MT.)

Sidoarjo, Jumat 07 oktober 2022  
Dosen Pembimbing

(Dr. Ir. Jamaaluddin, MM.)

**NILAI UJIAN SKRIPSI**  
**JURUSAN TEKNIK ELEKTRO**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**

NO	HARI, TGL	JAM	NIM	NAMA	JUDUL	KETUA PENGUJI	PENGUJI 1	PENGUJI 2
1			181020100009	M Ervin Ardi Yanto	RANCANG BANGUN JEMURAN OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER ARDUINO	Dr. Ir. Jamaaluddin, MM	Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, M	Shazana Dhiya Ayuni, S.ST, MT
2			201020100086	RIZAL GUMILAR	IMPLEMENTASI HIGH SPEED ENCODER SEBAGAI SENSOR POSISI DAN KONTROL MULTIFUNGSI BERBASIS PLC	Dr. Izza Anshory, ST.,MT	Agus Hayatul Falah, ST., MT	Akhmad Ahfas, ST., M.Kom.
3			181020100099	Yulian Hariski	MONITORING PENGGUNAAN DAYA 3 DHASE DENGAN NOTIFIKASI BERBASIS TELEGRAM	Ir. Arief Wisaksono, MM.	Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT	Dr. Ir. Jamaaluddin, MM
4			181020100018	MUHAMAD HAFIZ SERVO FADILLA	IMPELEMENTASI HOME SECURITY AND FIRE DETECTION SYSTEM BERBASIS TELEGRAM	Dr. Izza Anshory, ST.,MT	Dr. Syamsudduha Syahririni, ST.,	Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, MT
5			181020100001	Dwi Irawan	IMPLEMENTASI ESP 32 CAM DAN SENSOR INFRARED UNTUK MONITORING PENGUNJUNG DILOKASI WISATA	Dr. Izza Anshory, ST.,MT	Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, M	Dr. Ir. Jamaaluddin, MM

- 1 Peserta Standby 30 Menit sebelum Ujian Skripsi dimulai
- 2 Peserta menyiapkan laporan skripsi dalam bentuk hard file dan bentuk power point untuk di presentasikan
- 3 Peserta menyiapkan berita acara skripsi, download di web [fst.umsida.ac.id](http://fst.umsida.ac.id) - Dokumen
- 4 Peserta berbaikaian hitam putih, berdasi, dan memakai jas almamater (perempuan memaai jilbab Hitam)

Sidoarjo, 16 Des 2022



Dr. Izza Anshory, ST., MT.