



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/IV/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/XII/2014
PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 2054/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2018
PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1952/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2018
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 SKRIPSI

Nama : **Muhamad Hafiz Servo Fadillansyah**
NIM : **181020100016**
Prodi : **Teknik Elektro**
Judul Skripsi : **Implementasi Home Security And Fire Detection System Berbasis Telegram**

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	13/02/2022	Pemahaman blok diagram	
2	27/02/2022	Pemahaman Flowchart	
3	10/03/2022	Pembahasan rangkaian dengan software Arduino IDE dan Fritzing	
4	6/04/2022	Konsultasi sensor yang dipakai	
5	21/04/2022	Pembahasan coding ESP32 CAM	
6	04/05/2022	Pembahasan coding NodeMCU 8266	
7	26/06/2022	Pembahasan prosedur perakitan dan pengoperasian alat	
8	01/07/2022	Konsultasi isi bab 4	
9	15/08/2022	Konsultasi alat yang tinggal proses finishing	



Mengetahui,
Ketua Prodi

(Dr. Izza Anshoy, ST., MT.)

Sidoarjo, 23 NOVEMBER 2022
Dosen Pembimbing

(Dr. Izza Anshoy, ST., MT.)

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, N	Shazana Dhiya Ayuni, S.ST, MT
2			201020100088	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			191020100069	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	Shazana Dhiya Ayuni, S.S.T., MT	Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, M
5			181020100001	Dwi Irawan	IMPLEMENTASI ESP 32 CAM DAN SENSOR INFRARED UNTUK MONITORING PENGUNJUNG DILOKASI WSATA	Dr. Izza Anshory , ST ,MT	Ir. Dwi Hadidjaja Rasjid Saputra, N	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 - Dokumen
- 4 Peseta berbaikalan hitam putih , berdasi , dan memakai jas almamater. (perempuan memaal jilbab Hitam)

Sidoarjo, 16 Des 2022



Dr. Izza Anshory, ST., MT.