



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 27 bulan Juli Tahun 2023 pukul 15.00 WIB.

Bertempat di ruang Lab Elektro Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta sebagai berikut :

Nama : Muhammad Fariz Ilmi
NIM : 191020100079
Dosen pembimbing : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.
Judul skripsi : Automatic Water Quality And Fish Feed Monitoring System In
Aquarium Using LORA

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT. (.....)
Anggota : 1. Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT. (.....)
2. Dwi Hani Haryati, Ir., MT. (.....)

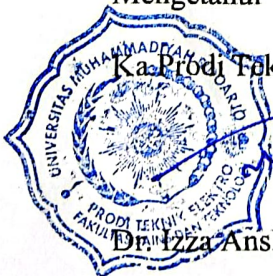
Berdasarkan hasil pelaksanaan ujian skripsi yang telah dilakukan, maka yang bersangkutan dinyatakan LULUS / TIDAK LULUS .*)

Nilai :

Ketua Penguji	Penguji 1	Penguji 2	Rata-rata	Huruf
90	90	88	88,33	A

Mengetahui

Kaprodi Teknik Elektro



Dr. Izza Anshory, ST., MT

Sidoarjo, 27 Juli 2023

Ketua Panitia Penguji

Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.

*) 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)

FORM PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Muhammad Fariz Ilmi
NIM : 191020100079
Dosen pembimbing : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.
Judul Skripsi : Automatic Water Quality And Fish Feed Monitoring System In
Aquarium Using LORA

Kriteria penilaian ujian tertutup :

Kriteria	Bobot	Nilai	
		Angka	Huruf
Topik /Judul (Orisinalitas,kelayakan dan manfaat)	1- 10		
Alat/Program Berfungsi dengan baik	1-30		
Presentasi (Pemaparan dan penguasaan materi)	1-20		
Laporan (Kelengkapan sesuai panduan, tata tulis, sistematika,dll)	1-20		
Tingkat komprehensif (rumusan masalah & metodologi).	1-20		
Total / Nilai Akhir (I)	Maksimal 100	90	

Huruf :
Patokan Penilaian :

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

Sidoarjo, 27 Juli 2023


Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.



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)

FORM PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Muhammad Fariz Ilmi
NIM : 191020100079
Dosen pembimbing : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.
Judul Skripsi : Automatic Water Quality And Fish Feed Monitoring System In
Aquarium Using LORA

Kriteria penilaian ujian tertutup :

Kriteria	Bobot	Nilai	
		Angka	Huruf
Topik /Judul (Orisinalitas,kelayakan dan manfaat)	1- 10		
Alat/Program Berfungsi dengan baik	1-30		
Presentasi (Pemaparan dan penguasaan materi)	1-20		
Laporan (Kelengkapan sesuai panduan, tata tulis, sistematika,dll)	1-20		
Tingkat komprehensif (rumusan masalah & metodologi).	1-20		
Total / Nilai Akhir (I)	Maksimal 100	90.	

Huruf :

Patokan Penilaian :

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

Sidoarjo, 27 Juli 2023

Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT.



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)

FORM PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Muhammad Fariz Ilmi

NIM : 191020100079

Dosen pembimbing : Dr. Syamsudduha Syahririni, ST., MT.

Judul Skripsi : Automatic Water Quality And Fish Feed Monitoring System In
Aquarium Using LORA

Kriteria penilaian ujian tertutup :

Kriteria	Bobot	Nilai	
		Angka	Huruf
Topik /Judul (Orisinalitas,kelayakan dan manfaat)	1- 10		
Alat/Program Berfungsi dengan baik	1-30		
Presentasi (Pemaparan dan penguasaan materi)	1-20		
Laporan (Kelengkapan sesuai panduan, tata tulis, sistematika,dll)	1-20		
Tingkat komprehensif (rumusan masalah & metodologi).	1-20		
Total / Nilai Akhir (I)	Maksimal 100	85	

Huruf :

Patokan Penilaian :

$85 \geq A$, $80 - 85 = A^-$, $75-79 = B^+$, $70-74 = B$, $65-69 = B^-$, $60 - 64 = C^+$, $55 - 59 = C$, $40 - 54 = D$, $\leq 40 = E$

Sidoarjo, 27 Juli 2023

Muhammad Fariz Ilmi
Muhammad Fariz Ilmi