



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 : Mukhammad Syahrul Firmansyah
NIM : 191020100050
Dosen pembimbing : Ir. Arief Wisaksono, MM.
Judul Skripsi : SISTEM MONITORING KOMPRESOR MENGGUNAKAN ESP32
DAN GOOGLE SHEET DI PT. AFS
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 : A

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, 10 Juni 2025

Dosen Penilai

Dr., Ir. Jamaaluddin, MM.



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 : Mukhammad Syahrul Firmansyah
NIM : 191020100050
Dosen pembimbing : Ir. Arief Wisaksono, MM.
Judul Skripsi : SISTEM MONITORING KOMPRESOR MENGGUNAKAN ESP32
DAN GOOGLE SHEET DI PT. AFS
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, 10 Juni 2025

Dosen Penilai

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 : Mukhammad Syahrul Firmansyah
NIM : 191020100050
Dosen pembimbing : Ir. Arief Wisaksono, MM.
Judul Skripsi : SISTEM MONITORING KOMPRESOR MENGGUNAKAN ESP32
DAN GOOGLE SHEET DI PT. AFS
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, 10 Juni 2025

Dosen Penilai

Ir. Arief Wisaksono, MM.