



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI • INFORMATIKA (SI) • TEKNIK INDUSTRI (SI) • TEKNIK MESIN (SI)
• TEKNIK ELEKTRO (SI) • TEKNOLOGI PANGAN (SI) • AGROTEKNOLOGI (SI) • TEKNIK SIPIL (SI)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada Hari ini ..Senin... tanggal ..29.. bulan ..Mei... Tahun 2023., pukul ..16.30.. WIB,
bertempat di ruang ..Lab Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta
sebagai berikut :

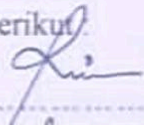
Nama : Nurul Yakin

NIM : 171020100083

Dosen pembimbing : Dr. Syamsudduha Syahririni, S.T., M.T

Judul skripsi : Rancang Bangun Alat Pendeteksi Untuk Mengontrol Jarak Aman Antar
Kendaraan Dengan Sensor Ultrasonik Berbasis IoT

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut.

Ketua : Dr. Syamsudduha Syahririni, S.T., M.T. (..........)

Anggota : 1. Dr. Jamaluddin , MM. (..........)

2. Ir. Dwi Hadidjaja, MT. (..........)

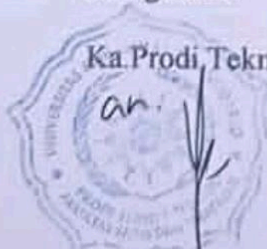
Berdasarkan hasil pelaksanaan ujian skripsi yang telah dilakukan, maka yang bersangkutan
dinyatakan LULUS / TIDAK LULUS .*)

Nilai :

Ketua Penguji	Penguji 1	Penguji 2	Rata-rata	Huruf
90	93	90		

Mengetahui

Ka.Prodi Teknik Elektro



Dr. Izza Anshory, ST., MT.

Sidoarjo, ... - - 20...

Ketua Panitia penguji,

Syamsudduha Syahririni

*) 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 (SI) • TEKNIK INDUSTRI (SI) • TEKNIK MESIN (SI)**
TEKNIK ELEKTRO (SI) • TEKNOLOGI PANGAN (SI) • AGROTEKNOLOGI (SI) • TEKNIK SIPIL (SI)

FORM PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama : Nurul Yakin
NIM : 171020100083
Dosen Pembimbing : Dr. Syamsudduha Syahririni, S.T., M.T.
Judul skripsi : Rancang Bangun Alat Pendeteksi Untuk Mengontrol Jarak Aman
Antar Kendaraan Dengan Sensor Ultrasonik Berbasis IoT

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	93	

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, ,20....

Dosen Penilai,



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : ● INFORMATIKA (SI) ● TEKNIK INDUSTRI (SI) ● TEKNIK MESIN (SI)
● TEKNIK ELEKTRO (SI) ● TEKNOLOGI PANGAN (SI) ● AGROTEKNOLOGI (SI) ● TEKNIK SIPIL (SI)

FORM PENILIAN UJIAN SKRIPSI

Nama : Nurul Yakin
NIM : 171020100083
Dosen Pembimbing : Dr. Syamsudduha Syahririni, S.T., M.T.
Judul skripsi : Rancang Bangun Alat Pendeteksi Untuk Mengontrol Jarak Aman
Antar Kendaraan Dengan Sensor Ultrasonik Berbasis IoT
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,20.2.2023

Dosen Penilai,