



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 Senin tanggal 29 bulan Mei Tahun 2023, pukul 12:00 WIB, bertempat di ruang Lab Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta sebagai berikut :

Nama : Eksavator Dwiryanto Putra

NIM : 191020100042

Dosen pembimbing : Indah Sulisiyowati, ST., MT.

Judul skripsi : PROTOTYPE ALAT PENDETEKSI BANJIR BERBASIS SENSOR ULTRASONIC HC-SR04 DAN MENGGUNAKAN LORA SX1278 STUDI KASUS GELAM SIDOARJO

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Indah Sulistiyowati, ST. MT. (.....^{an.}.....)

Anggota : 1. Shazana Dhiya Ayuni, S.ST., MT. (.....^{an.}.....)

2. Ir. Arief Wisaksono, MM. (.....^{an.}.....)

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
^{an.} go	go	go	go	A

Mengetahui

Sidoarjo, 29 - Mei - 2023

Ka. Prodi Teknik Elektro

Ketua Panitia penguji,



Dr. Izza Anshory, ST., MT

Indah Sulisiyowati, 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 : Eksavator Dwiryanto Putra
NIM : 191020100042
Dosen pembimbing : Indah Sulisiyowati, ST., MT.
Judul Skripsi : PROTOTYPE ALAT PENDETEKSI BANJIR BERBASIS SENSOR
ULTRASONIC HC-SR04 DAN MENGGUNAKAN LORA SX1278
STUDI KASUS GELAM SIDOARJO

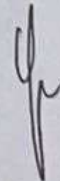
Kriteria penilaian ujian tertutup :

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


Shanna.



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 : Exsavor Dwiryanto Putra
NIM : 191020100042
Dosen pembimbing : Indah Sulisiyowati, ST., MT.
Judul Skripsi : PROTOTYPE ALAT PENDETEKSI BANJIR BERBASIS SENSOR
ULTRASONIC HC-SR04 DAN MENGGUNAKAN LORA SX1278
STUDI KASUS GELAM SIDOARJO

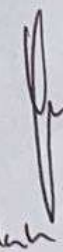
Kriteria penilaian ujian tertutup :

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

an. 
Indah Sulisiyowati, 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 REVISI UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Eksavator Dwiryanto Putra

NIM : 191020100042

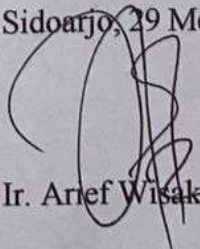
Dosen pembimbing : Indah Sulisiyowati, ST., MT.

Judul Skripsi : PROTOTYPE ALAT PENDETEKSI BANJIR BERBASIS SENSOR
ULTRASONIC HC-SR04 DAN MENGGUNAKAN LORA SX1278
STUDI KASUS GELAM SIDOARJO

Catatan Hasil Ujian (revisi/perbaikan)

No	Revisi / Kekurangan	Tanggal Revisi	Paraf
1	flow chart		
2	Block Diagram		
3	Abstrak		
4	Deviasi		
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Sidoarjo, 29 Mei 2023


Ir. Arief Wisaksono, 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 : Exsavator Dwiryanto Putra
NIM : 191020100042
Dosen pembimbing : Indah Sulisiyowati, ST., MT.
Judul Skripsi : PROTOTYPE ALAT PENDETEKSI BANJIR BERBASIS SENSOR ULTRASONIC HC-SR04 DAN MENGGUNAKAN LORA SX1278 STUDI KASUS GELAM SIDOARJO


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


Indah Sulisiyowati