



## 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 28 bulan Agustus Tahun 2023, pukul 09.00 WIB, bertempat di ruang Ujian Lab mesin kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta sebagai berikut :

Nama : Moh. Nur rohman Wa'din  
 NIM : 1910202000004  
 Dosen pembimbing : Edi Widodo, ST.,MT  
 Judul skripsi : Analisa variasi Suhu Komposit Sansevieria Dengan Penambahan Konsentrasi C6H10O5 Atau Amilum Manihot Terhadap Uji Karakteristik Mekanik Tarik dan Bending

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Edi Widodo, ST, MT

Anggota : 1. Ali Akbar , ST, MT

2. Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si, MT

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

Ketua Penguji	Nilai Penguji 1	Nilai Penguji 2	Rata-rata
88	85	81	

Mengetahui

Sidoarjo, 28 Agustus 2023

Ka Prodi Teknik Mesin  
  
 MulYadi, ST, MT

Ketua Panitia penguji,  
  
 Edi Widodo, ST.,MT

\*) Coret yang tidak perlu.



**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 : Moh. Nur rohman Wa'din  
NIM : 1910202000004  
Dosen pembimbing : Edi Widodo, ST.,MT  
Judul skripsi : Analisa variasi Suhu Komposit Sansevieria Dengan Penambahan  
Konsentrasi C6H10O5 Atau Amilum Manihot Terhadap Uji Karakteristik  
Mekanik Tarik dan Bending

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)	1-20		
Tingkat komprehensif (rumusan masalah & metodologi).	1-20		
<b>Total / Nilai Akhir (I)</b>	<b>Maksimal</b> <b>100</b>	<b>81</b>	<b>A-</b>

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, , 28 - 8- 2023 20.....

Dosen Penilai

  
Dr. Prantasi HT, S.Si, MT



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 : Moh. Nur rohman Wa'din  
NIM : 1910202000004  
Dosen pembimbing : Edi Widodo, ST.,MT  
Judul skripsi : Analisa variasi Suhu Komposit Sansevieria Dengan Penambahan  
Konsentrasi C6H10O5 Atau Amilum Manihot Terhadap Uji Karakteristik  
Mekanik Tarik dan Bending

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)	1-20		
Tingkat komprehensif (rumusan masalah & metodologi).	1-20		
<b>Total / Nilai Akhir (I)</b>	<b>Maksimal 100</b>	<b>88</b>	

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

28-8-2023

Sidoarjo, .....20.....

Dosen Penilai,

EDI WIDODO, 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 : Moh. Nur rohman Wa'din  
NIM : 1910202000004  
Dosen pembimbing : Edi Widodo, ST.,MT  
Judul skripsi : Analisa variasi Suhu Komposit Sansevieria Dengan Penambahan  
Konsentrasi C6H10O5 Atau Amilum Manihot Terhadap Uji Karakteristik  
Mekanik Tarik dan Bending

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)	1-20		
Tingkat komprehensif (rumusan masalah & metodologi).	1-20		
<b>Total / Nilai Akhir (I)</b>	<b>Maksimal 100</b>	<b>85</b>	<b>A</b>

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, , 28-8-2023 20.....

Dosen Penilai,

  
ALI AKBAR



# 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 : Moh. Nur rohman Wa'din  
 NIM : 1910202000004  
 Dosen pembimbing : Edi Widodo, ST.,MT  
 Judul skripsi : Analisa variasi Suhu Komposit Sansevieria Dengan Penambahan  
 Konsentrasi C6H10O5 Atau Amilum Manihot Terhadap Uji Karakteristik  
 Mekanik Tarik dan Bending

Catatan Hasil Ujian (revisi/perbaikan)

No	Revisi/ kekurangan	Tanggal revisi	Paraf
1	TATA TULIS DIPERBAIKI		
2	ANALISA DI PERJELAS		
3	KORELASI PERUBAHAN SUHU HARUS DIJELASKAN		
4			
5			

Sidoarjo, , .....

Dosen Penguj

  
ALI AKBAR



# 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)

### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Moh. Nur rohman Wa'din  
NIM : 191020200004  
Prodi : Teknik Mesin  
Judul Skripsi : ANALISA VARIASI SUHU KOMPOSIT SANSEVIERIA DENGAN PENAMBAHAN KONSENTRASI C6H10O5 ATAU AMILUM MANIHOT TERHADAP UJI KARAKTERISTIK MEKANIK TARIK DAN BENDING

No	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	TTD PEMBIMBING
1	11-05-2023	Judul Skripsi	
2	17-05-2023	Material dan bahan yang dipakai	
3	30-05-2023	Tata penulisan huruf bab I	
4	05-06-2023	Penelitian terdahulu	
5	07-06-2023	Acc bab I dan Pengajuan bab II	
6	14-06-2023	Perbanyak literasi dan tata Penulisan bahasa asing.	
7	26-06-2023	Acc bab II dan Pengajuan bab III	
8	12-07-2023	Perbaiki Flow chart dan diagram	
9	25-07-2023	Acc bab III dan Perbaiki bab IV dan V	
10	08-08-2023	ACC bab IV dan V	



Sidoarjo, 18 Agustus 2023  
Ka. Prodi Teknik Mesin

(Mulyadi, S.T., M.T.)

Dosen Pembimbing

(Edi Widodo, ST., MT)