



**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 Kamis tanggal 20 bulan Juni Tahun 2021 pukul 09.30 WIB,  
 bertempat di ruang Lab. I. Mesi Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta  
 sebagai berikut :

Nama : Mohammad afif fajar imani  
 NIM : 191020200015  
 Dosen pembimbing : Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si. M.Si., Dr.  
 Judul skripsi : Simulasi perancangan untuk peralatan pencuci dan pengering jari tangan otomatis

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Dr. Prantasi H.Tj (.....)  
 Anggota : 1. Eli Widada, ST., MT (.....)  
 2. A'ary Fawwadh (.....)

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
80/A-	83	84	

Mengetahui

Sidoarjo, 20 - 06 - 2021



Ketua Panitia penguji,

Dr. Prantasi H.Tj

\*) 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 : Mohammad afif fajar imani  
NIM : 191020200015  
Dosen pembimbing : Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si. M.Si., Dr  
Judul Skripsi : Simulasi perancangan untuk peralatan pencuci dan pengering jari tangan otomatis

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>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, , .....20.....

Dosen Penilai,

  
Prantasi Harmi Tjahjanti



**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 : Mohammad afif fajar imani  
NIM : 191020200015  
Dosen pembimbing : Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si. M.Si., Dr  
Judul Skripsi : Simulasi perancangan untuk peralatan pencuci dan pengering jari tangan otomatis

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>80</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, 20-06-2024

Dosen Penilai,

  
Dr. Prantasi H. Tj



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 : MOHAMMAD AFIF FAJAR IMANI  
NIM : 191020200015  
Prodi : Teknik Mesin  
Judul Skripsi : Simulasi perancangan untuk peralatan pencuci dan pengering jari tangan otomatis

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	1-12-23	Bimbingan judul skripsi	[Signature]
2	5-12-23	Bimbingan Bab I	[Signature]
3	12-12-23	Bimbingan ke Bab II	[Signature]
4	19-12-23	Bimbingan Bab II	[Signature]
5	13-01-24	Bimbingan Bab III	[Signature]
6	17-01-24	Bimbingan Bab IV	[Signature]
7	20-02-24	Bimbingan Bab IV design	[Signature]
8	27-02-24	Bimbingan IV Rencana design	[Signature]
9	5-03-24	Bimbingan bab IV Analisa	[Signature]
10	15-03-24	Bab IV Analisa Simulasi	[Signature]
11	25-03-24	Bimbingan bab V Kesimpulan	[Signature]
12	4-04-24	Bimbingan bab V Cara penyusunan	[Signature]
13	03-05-24	Bimbingan bab V penyusunan design	[Signature]
14	06-06-24	Bab V Kesimpulan	[Signature]
15			
16			
17			
18			
19			
20			



Sidoarjo,.....  
Dosen Pembimbing

[Signature]  
Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si. M.Si., Dr.  
NIDN.196811151994022003



Dipindai dengan CamScanner

Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031 - 8921938 Sidoarjo - 61217  
Email : fst@umsida.ac.id | www.umsida.ac.id

