



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

## FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1) • TEKNIK SIPIL(S1)  
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 211020200006

Nama : MUHAMMAD DANEIL NUR DIANSYAH

Prodi : TEKNIK MESIN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Rabu, 17 Juli 2024	Menyesuaikan judul				ok, segera lanjut kelainnya
2	Senin, 22 Juli 2024	Penambahan pada pendahuluan, riviw jurnal dan di tambahkan ke pendahuluan				ok
3	Selasa, 06 Agustus 2024	Penambahan flowchart di bab 2				ok
4	Senin, 19 Agustus 2024	Penambahan alat				ok
5	Kamis, 22 Agustus 2024	Penambahan di bab 2				ok
6	Senin, 19 Mei 2025	membuat flowcat baru				ok
7	Jum'at, 23 Mei 2025	membuat perbandingan antara konsep A dan B				ok
8	Senin, 02 Juni 2025	membuat perhitungan dari mesin pencacah singkong				ok
9	Selasa, 10 Juni 2025	menambahkan 15 referensi				ok
10	Selasa, 17 Juni 2025	membuat simulasi kekuatan rangka				ok

Sidoarjo, 18 Juli 2025

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Mulyadi, ST., MT.

*\* Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah*



**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 Jum'at tanggal 20 bulan Juni Tahun 2025, pukul..... WIB,  
 bertempat di ruang Laboratorium teknik mesin lantai 2 Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta sebagai berikut :

Nama : Muhammad Dancil Nur Diansyah  
 NIM : 211020200006  
 Dosen pembimbing : Dr. Mulyadi, S.T., M.T.  
 Judul skripsi : **PERANCANGAN DESAIN MESIN PENCACAH SINGKONG  
 UNTUK PRODUKSI BAHAN BAKU "SAMILER"**

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : *Hanubadi* (.....)  
 Anggota : 1. *Kwanto* (.....)  
 2. *R. Firdaus* (.....)

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
<i>87</i>	<i>84</i>	<i>85</i>	<i>85.3</i>

Mengetahui  
 Ka.Prodi Teknik Mesin

*[Signature]*  
 Dr. Mulyadi, ST., MT.

Sidoarjo, 20 Juni 2025  
 Ketua Panitia penguji,

*[Signature]*  
 Dr. Mulyadi, ST., MT.

\*) Coret yang tidak perlu.

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





**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 : Muhammad Dancil Nur Diansyah  
NIM : 211020200006  
Dosen pembimbing : Dr. Mulyadi, S.T., M.T.  
Judul Skripsi : **PERANCANGAN DESAIN MESIN PENCACAH SINGKONG  
UNTUK PRODUKSI BAHAN BAKU "SAMILER"**

Kriteria penilaian ujian tertutup :


Kriteria	Bobot	Nilai	
		Angka	Huruf
Topik /Judul (Orisinalitas, kelayakan dan manfaat)	1- 10		
Alat/Program Berfungsi dengan baik	1-30		C
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>	87	

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 Juni 2025

Dosen Penilai,

  
Mulyadi

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





**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 : Muhammad Daneil Nur Diansyah  
NIM : 211020200006  
Dosen pembimbing : Dr. Mulyadi, S.T., M.T.  
Judul Skripsi : **PERANCANGAN DESAIN MESIN PENCACAH SINGKONG  
UNTUK PRODUKSI BAHAN BAKU "SAMILER"**

Kriteria penilaian ujian tertutup :

Kriteria	Bobot	Nilai	
		Angka	Huruf
Topik /Judul (Orisinalitas,kelayakan dan manfaat)	1- 10		A-
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>	84	A-

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 Juni 2025 Dosen

Penilai,

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





**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 : Muhammad Daneil Nur Diansyah  
NIM : 211020200006  
Dosen pembimbing : Dr. Mulyadi, S.T., M.T.  
Judul Skripsi : **PERANCANGAN DESAIN MESIN PENCACAH SINGKONG  
UNTUK PRODUKSI BAHAN BAKU "SAMILER"**

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>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 Juni 2025

Dosen Penilai,

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

