



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : INFORMATIKA (SI) • TEKNIK INDUSTRI (SI) • TEKNIK MESIN (SI) • TEKNIK SIPIL (SI)
• TEKNIK ELEKTRO (SI) • TEKNOLOGI HASIL PERIKANAN (SI) • AGROTEKNOLOGI (SI)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 211020200069

Nama : RENDY RAKHMAD FAKHREZI

Prodi : TEKNIK MESIN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Kamis, 01 Februari 2024	revisi hasil penelitian	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
2	Senin, 03 Juni 2024	bimbingan judul	Judul	Tidak ada revisi		
3	Senin, 10 Juni 2024	bimbingan BAB 1	Pendahuluan	Tidak ada revisi		
4	Senin, 24 Juni 2024	bimbingan bab 2	Metode Penelitian	Tidak ada revisi		
5	Senin, 01 Juli 2024	revisi flowchart	Metode Penelitian	Tidak ada revisi		
6	Rabu, 03 Juli 2024	revisi gambar	Metode Penelitian	Tidak ada revisi		
7	Jum'at, 13 Desember 2024	konsultasi alat	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
8	Jum'at, 20 Desember 2024	konsultasi rumus	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
9	Jum'at, 27 Desember 2024	bimbingan pendahuluan	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
10	Jum'at, 03 Januari 2025	bimbingan metode penelitian	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
11	Jum'at, 10 Januari 2025	revisi metode penelitian	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
12	Jum'at, 17 Januari 2025	bimbingan hasil penelitian	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
13	Senin, 20 Januari 2025	bimbingan hasil penelitian	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
14	Jum'at, 24 Januari 2025	bimbingan hasil penelitian	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
15	Senin, 27 Januari 2025	revisi hasil penelitian	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	

Sidoarjo, 10 Februari 2025

Mengetahui,

Dosen Pembimbing





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 PERTANAHAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada Hari ini Rabu tanggal 5 bulan 2 Tahun 2025, pukul 13.00 WIB,
bertempat di ruang 140 Kampus II Urmida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta
sebagai berikut :

Nama : Rendy Rakhmad Fakhri
NIM : 21100200069
Dosen Pembimbing : Dr. A'rayy Fahrudin, S.T., M.T.
Judul Skripsi : ANALISA TEKANAN KONDENSOR TIPE POKKA 5001
JENIS FINNED TUBE TERHADAP LAJU PERPINDAHAN
PANAS

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia pengaji sebagai berikut :

Ketua : A'rayy Fahrudin ([Signature])
Anggota : 1. [Signature] ([Signature])
2. Edi Widodo ([Signature])

Berdasarkan hasil pelaksanaan ujian skripsi yang telah dilakukan, maka yang bersangkutan
dinyatakan LULUS / ~~BERHASIL~~ ?

Ketua Pengaji	Nilai Penguji 1	Nilai Penguji 2	Rata-rata
88	85	85	86/A



*) Coret yang tidak perlu.

Sidoarjo, 5.2.2025

Ketua Panitia pengaji,

[Signature]
A'rayy Fahrudin





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

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

FORM PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Rendi Rakhmad Fakhri
NIM : 211020200069
Dosen Pembimbing : Dr. A'asy Fahrudin, S.T., M.T.
Judul Skripsi : ANALISA TEKANAN KONDENSOR TIPE POKKA 5001
JENIS FINNED TUBE TERHADAP LAJU PERPINDAHAN
PANAS

Kriteria penilaian ujian tertutup :


Kriteria	Bobot	Nilai	
		Angka	Huruf
Topik / Judul (Orisinalitas, kelayakan dan manfaat)	1-10		A-
Alan/Program Berfungsi dengan baik	1-30		
Presentasi (Penyusunan dan penguasaan materi)	1-20		
Laporan (Kelengkapan sesuai panduan)	1-20		
Tingkat komprehensif (rumusan masalah & metodologi)	1-20		
Total / Nilai Akhir (I)	Maksimal 100	85	A-

Huruf :

Patokan Penilaian :

85- 100 = A, 80 - 85 = A-, 75-79 = B+, 70-74 = B, 65-69 = B-, 60 - 64 = C+, 55 - 59 = C, 49 - 54 = D, ≤ 40 = E

Sidoarjo, 05 Feb 2024
Dosen Penilai,


Dr. Muhyadi, M.P.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (SI) • TEKNIK INDUSTRI (SI) • TEKNIK MESINSI • TEKNIK SIPIL(SI)
• TEKNIK ELEKTRO (SI) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (SI) • AGROTEKNOLOGI (SI)

FORM PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Ready Rakhmad Fakhri

NIM : 211020200069

Dosen Pembimbing : Dr.A'asy Fakhruddin, S.T., M.T.

Judul Skripsi : ANALISA TEKANAN KONDENSOR TIPE POKKA 5001
JENIS FINNED TUBE TERHADAP LAJU PERPINDAHAN
PANAS

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		
Total / Nilai Akhir (I)	Maksimal 100	85	

Huruf :

Patokan Penilaian :

85- 100 = 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, 5-2-2023

Dosen Penilai,



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)

FORM PENILAIAN UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Rony Rakhmad Fakhri
NIM : 211020200069
Dosen Pembimbing : Dr. A'asy Fehrudin, S.T., M.T.
Judul Skripsi : ANALISA TEKANAN KONDENSOR TIPE POKKA 500
JENIS FINNED TUBE TERHADAP LAJU PERPINDAHAN
PANAS

Kriteria penilaian ujian terdapat :

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		
Total / Nilai Akhir (I)	Maksimal 100	88	A

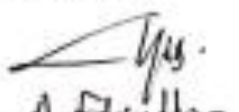
Huruf :

Skala Penilaian :

80 - 85 = A-, 75-79 = B+, 70-74 = B, 65-69 = B-, 60-64 = C+, 55-59 = C, 40-54 = D, < 40 = E

Sidoarjo, 5-2-2025

Dosen Penilai,


A. Fehrudin