



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 MAHASISWA : Muhammad Abdul R
NIM : 161020200075
JUDUL SKRIPSI : PENGARUH PENDINGINAN PADA PROSES OXY
ACYTELINE MATERIAL PLAT GALVANIS
TERHADAP KOROSI

NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	TTD PEMBIMBING
1	12 Juni 23	Judul	f
2	14/06 23	Rev. Judul	f
3	16/06 23	Pendahuluan	f
4	17/06 23	Rev. Pendahuluan	f
5	20/06 23	Kerjan pustaka	f
6	25/06 23	Rev kerjan pustaka	f
7	06/07 23	Metode	f
8	20/07 23	Revisi	f
9	28/07 23	Sidang ^{Agung} ^{Belin} Prof	f
10	30/07 23	Rev. Laporan	f

Sidoarjo, 23 Juli 2023
Ka Prodi Teknik Mesin

Mulyadi, ST., MT.

Pembimbing Skripsi

Mulyadi, 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)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada Hari ini Minggu tanggal 30 bulan Juli Tahun 2023 pukul 19.00 WIB, bertempat di ruang B-111 Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta sebagai berikut :

Nama : Muhammad Abded Bahmansyah
 NIM : 16102020098
 Dosen pembimbing : Fauzyadi
 Judul skripsi : Pengaruh pendinginan pada proses OXY

.....
 Acetylene material plat Galvanis terhadap
 korosi

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Fauzyadi (.....)
 Anggota : 1. Arasy Fahneddin (.....)
 2. Ali Alebar (.....)

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
82	78	80	80 A

Mengetahui
 Ka Prodi Teknik Mesin
 Fauzyadi, ST. MT

Sidoarjo, 30 Juli 2023
 Ketua Panitia penguji,
 Fauzyadi



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 PROPOSAL TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Fauhammad Abdul Rahmaneyah
NIM : 161020200275
Dosen pembimbing : Muryadi, ST, MT
Judul Skripsi : pengaruh pendinginan pada proses
Oxy Acetylene material plat
Galvanis terhadap korosi

Kriteria penilaian ujian tertutup :

Kriteria	Bobot	Nilai	
		Angka	Huruf
Topik /Judul (Orisinalitas,kelayakan dan manfaat)	1- 10	82	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		
Total / Nilai Akhir (I)	Maksimal 100		

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, 30 Juli 2023
Dosen Penilai,


Muryadi



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 PROPOSAL TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Muhammad Abdul Rahmoussyah
NIM : 161020200075
Dosen pembimbing : Mulyadi, S.T., M.T
Judul Skripsi : Pengaruh Pendinginan pada proses Oxy
Acetylene Material plat Galvanis terhadap
korosi

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	B	B+

Huruf :
Patokan Penilaian :

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

Sidoarjo, 22 Juli 2023
Dosen Penilai,

Alrasy Fahrudin



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 Abdul Bahwasyah
NIM : 161020200075
Dosen pembimbing : Mulyadi, S.T., M.T.
Judul Skripsi : Pengaruh pendinginan pada proses oxy
Acetylene material plat Galvans
terhadap korsi


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	80	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 Juli 2023
Dosen Penilai,


Aei Atebar



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 PROPOSAL TUGAS AKHIR

Pada hari ini Jumat tanggal 21 bulan 07 tahun 2023 pukul 09.30 WIB, bertempat di ruang Cab Kampus II Universitas Muhammadiyah Sidoarjo telah diadakan ujian proposal skripsi dengan peserta sebagai berikut :

Nama : Muhammad Abdul Rahmansyah
 NIM : 161020200075
 Dosen pembimbing : Mulyadi, S.T., M.T.
 Judul skripsi : PENGARUH PENDINGINAN PADA PROSES OXY ACYTELINE MATERIAL PLAT GALVANIS TERHADAP KOROSI

Dengan hasil *)

1. Disetujui
2. Disetujui dengan perbaikan / penyempurnaan (jangka waktu perbaikan hari)
3. Disetujui dengan perbaikan (jangka waktu perbaikan hari) dan seminar ulang
4. Tidak disetujui atau mengulang

Perbaikan / penyempurnaan yang harus dilakukan adalah : (kalau diperlukan dapat ditulis dilembar terpisah)

	Nama Dosen	Jabatan	Tanda Tangan	Nilai	
				huruf	angka
1.	<i>Mulyadi</i>	Ketua	<i>[Signature]</i>		82
2.	<i>A'azah Fakhrudin</i>	Anggota	<i>[Signature]</i>		80
Nilai Rata-Rata					81

Mengetahui
 Ketua Program Studi

 Mulyadi, S.T., MT

*) lingkari yang sesuai

Sidoarjo, 21 2023

Ketua penguji,

[Signature]

Mulyadi



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 PROPOSAL TUGAS AKHIR

Nama : Muhammad Abdul Rahmansyah
NIM : 161020200075
Dosen pembimbing : Mulyadi, S.T., M.T.
Judul skripsi : PENGARUH PENDINGINAN PADA PROSES OXY ACYTELIN MATERIAL PLAT GALVANIS TERHADAP KOROSI

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	82	

Huruf :
Patokan Penilaian :

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

Sidoarjo, .. Juli 2023

Dosen Penilai,


Mulyadi