



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 *Jumat* tanggal *05* bulan *09* Tahun *2024* pukul *16⁰⁰* WIB,
bertempat di ruang *Lab* Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta
sebagai berikut :

Nama : Dimas Dwi Prastio
NIM : 191020200019
Dosen pembimbing : Dr. Mulyadi S.T., M.T.
Judul skripsi : PENGARUH PARAMETER PROSES TERHADAP KUALITAS
SAMBUNGAN *UNDERWATER FRICTION STIR WELDING*
(UFSW) PADA ALUMINIUMSERI AA6005-T6 *STUDY*
PENETRASI LAS DAN POROSITAS

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : *Mulyadi* (.....)
Anggota : 1. *Alrasy Fahreddin* (.....)
2. *R. Firdaus* (.....)

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

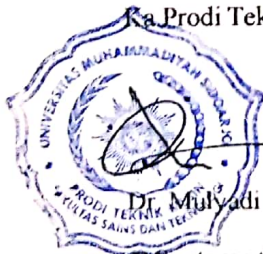
Ketua Penguji	Nilai Penguji 1	Nilai Penguji 2	Rata-rata
<i>[Signature]</i>	82	83	83,3 (A-)

Mengetahui

Sidoarjo, *08/09/2024*

Ka Prodi Teknik Mesin

Ketua Panitia penguji,



Dr. Mulyadi S.T., M.T.

) Coret yang tidak perlu.

[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 UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Dimas Dwi Prastio
NIM : 191020200019
Dosen pembimbing : Dr. Mulyadi S.T., M.T.
Judul Skripsi : PENGARUH PARAMETER PROSES TERHADAP KUALITAS
SAMBUNGAN *UNDERWATER FRICTION STIR WELDING* (UFSW)
PADA ALUMINIUMSERI AA6005-T6 *STUDY* PENETRASI LAS
DAN POROSITAS

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	(A-)

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, 08/09/2029
Dosen Penilai,

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 UJIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Dimas Dwi Prastio
NIM : 191020200019
Dosen pembimbing : Dr. Mulyadi S.T., M.T.
Judul Skripsi : PENGARUH PARAMETER PROSES TERHADAP KUALITAS
SAMBUNGAN *UNDERWATER FRICTION STIR WELDING* (UFSW)
PADA ALUMINIUMSERI AA6005-T6 *STUDY* PENETRASI LAS
DAN POROSITAS

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	A-

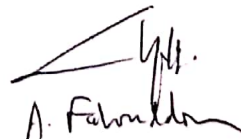
Huruf :

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, , 5 April 20.24

Dosen Penilai,


A. Fahrudin



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 Mahasiswa : Dimas Dwi Prastio
NIM : 191020200019
Dosen pembimbing : Dr. Mulyadi S.T., M.T.
Judul Skripsi : PENGARUH PARAMETER PROSES TERHADAP KUALITAS
SAMBUNGAN *UNDERWATER FRICTION STIR WELDING*
(UFSW) PADA ALUMINIUMSERI AA6005-T6 *STUDY*
PENETRASI LAS DAN POROSITAS

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	83	

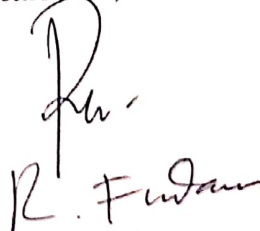
Huruf :

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, 14-09-2024.

Dosen Penilai,


R. Fudans

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



IAS-AMZ

