

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 Camin tanggal 27 bulan Juli Tahun 2023 pukul 13⁰⁰ WIB,
bertempat di ruang 306 Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta
sebagai berikut :

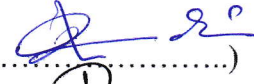

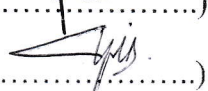
Nama : Bobi Septiawan

NIM : 191020200035

Dosen pembimbing : Mulyadi, S.T., M.T.

Judul skripsi : PENGARUH POSISI LAS 1F-4F PADA MATERIAL SS304L DENGAN
METODE PENGELASAN GTAW TERHADAP CACAT VISUAL

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Mulyadi (.....) 
Anggota : 1. R. Pirdaus (.....) 
2. Alasy Fahruddin (.....) 

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
<u>86</u>	<u>82</u>	<u>83</u>	<u>86 A</u>


Mengetahui


Sidoarjo, 27 Juli 2023

Ka.Prodi Teknik Mesin

Ketua Panitia penguji,




Mulyadi, S.T., M.T.


Mulyadi

*) 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 Mahasiswa : Bobi Septiawan
NIM : 191020200035
Dosen pembimbing : Mulyadi, S.T., M.T.
Judul Skripsi : PENGARUH POSISI LAS 1F-4F PADA MATERIAL SS304L DENGAN
METODE PENGELASAN GTAW TERHADAP CACAT VISUAL

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		
Total / Nilai Akhir (I)	Maksimal 100	86	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, 24 Juli 2023

Dosen Penilai,


Mulyadi

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 : Bobi Septiawan
NIM : 191020200035
Dosen pembimbing : Mulyadi, S.T., M.T.
Judul Skripsi : PENGARUH POSISI LAS 1F-4F PADA MATERIAL SS304L DENGAN
METODE PENGELASAN GTAW TERHADAP CACAT VISUAL

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	87	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, 29 Juli 2023

Dosen Penilai,



R. Firdaus

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 : Bobi Septiawan
NIM : 191020200035
Dosen pembimbing : Mulyadi, S.T., M.T.
Judul Skripsi : PENGARUH POSISI LAS 1F-4F PADA MATERIAL SS304L DENGAN
METODE PENGELASAN GTAW TERHADAP CACAT VISUAL

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	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, 30 Juli 2023

Dosen Penilai,


Arany Fahreddin



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 806/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 483/SK/BAN-PT/Akred/S/XXI/2014
PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 2054/SK/BAN-PT/Akred/S/IX/2016
PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1552/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2018
PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1262/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 6211/SK/BAN-PT/Akred/S/IV/2016

Kampus Gelam : Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031-8821938 Sidoarjo 61217
Website : www.fst.umhsida.ac.id email : fst@umhsida.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA MAHASISWA : Bobi Septiawan
PEMBIMBING : Mulyadi, S.T., M.T.
JUDUL SKRIPSI : PENGARUH POSISI LAS 1F-4F PADA MATERIAL SS304L
DENGAN METODE PENGELASAN GTAW TERHADAP
CACAT VISUAL

NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	TTD PEMBIMBING
1	07-01-2023	Judul.	f
2	09-01-2023	Latar belakang BAB I	f
3	15-01-2023	BAB II	f
4	21-01-2023	Flow Chart BAB III	f
5	26-02-2023	Revisi BAB III	f
6	21-03-2023	Pembahasan BAB IV	f
7	07-04-2023	Revisi BAB IV	f
8	19-05-2023	Kesimpulan BAB V	f
9	21-06-2023	Daftar pustaka.	f
10			

Sidoarjo, 15 juli 2023
Ka Prodi

Mulyadi, S.T., M.T.
NIDN. 0710037802

Pembimbing Skripsi,


Mulyadi, S.T., M.T.
NIDN. 0710037802