



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 : Yesi Alifiana
NIM : 161020200009
Dosen pembimbing : Dr. A`rasy Fahrudin, ST. MT
Judul Skripsi : Pengaruh Pendingin (*Coolant*) Terhadap Hasil Produksi Menggunakan *Insert Tools Kyocera Tnmg 160404 Mq* Di Mesin *Cnc Bubut Ciamix Gsk 980tdc* Dengan Material *Stainless Steel Sus 304*

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	

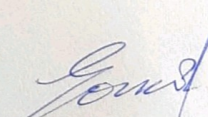
Huruf :

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, 28 Juli 2023

Dosen Penilai,


Eri Widodo



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 : Yesi Alifiana
NIM : 161020200009
Dosen pembimbing : Dr. A`rasy Fahrudin, ST. MT
Judul Skripsi : Pengaruh Pendingin (*Coolant*) Terhadap Hasil Produksi Menggunakan *Insert Tools Kyocera Tnmg 160404 Mg* Di Mesin *Cnc Bubut Ciamix Gsk 980tdc* Dengan Material *Stainless Steel Sus 304*

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-

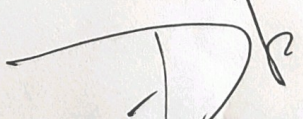
Huruf :

Patokan Penilaian :

85 ≥ 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, 28 Juli 2023

Dosen Penilai,


Dr. Prantari H. Tj



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 : Yesi Alifiana
NIM : 161020200009
Dosen pembimbing : Dr. A`rasy Fahrudin, ST. MT
Judul Skripsi : Pengaruh Pendingin (*Coolant*) Terhadap Hasil Produksi Menggunakan *Insert Tools Kyocera Tnmg 160404 Mq* Di Mesin *Cnc Bubut Ciamix Gsk 980tdc* Dengan Material *Stainless Steel Sus 304*

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	92	A

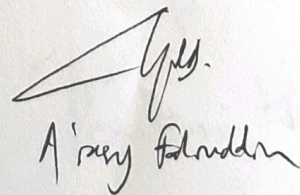
Huruf :

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, 28 Juli 2023

Dosen Penilai,


A'asy 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)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada Hari ini *Jum'at* tanggal *28* bulan *Juli* Tahun 20*23*, pukul *13.00* WIB, bertempat di ruang *201* Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta sebagai berikut :

Nama : Yesi Alifiana
 NIM : 161020200009
 Dosen pembimbing : Dr. A`rasy Fahrudin, ST. MT
 Judul skripsi : Pengaruh Pendingin (*Coolant*) Terhadap Hasil Produksi Menggunakan *Insert Tools Kyocera Tnmg 160404 Mq* Di Mesin *Cnc Bubut Ciamix Gsk 980tdc* Dengan Material *Stainless Steel Sus 304*

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : *A'rasy Fahrudin* (.....)
 Anggota : 1. *Edi Widodo* (.....)
 2. *Dr. Prambri H.T.* (.....)

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>92</i>	<i>80</i>	<i>83</i>	<i>85</i>

Mengetahui

Ka. Prodi Teknik Mesin



Mulyadi, ST. MT

Sidoarjo, 28 Juli 2023

Ketua Panitia penguji,

A'rasy Fahrudin

*) Coret yang tidak perlu.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 506/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2015
PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 483/SK/BAN-PT/Akred/S/XII/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/VII/2015
PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 0211/SK/BAN-PT/Akred/S/IV/2016

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

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

NAMA MAHASISWA : Yesi Alifiana / 161020200009
PEMBIMBING : Dr. A'rasy Fahrudin,ST.,MT.
JUDUL SKRIPSI : Pengaruh Pendingin (coolant) Terhadap Hasil
Produksi Menggunakan Inset Tools Kyocera TNMG
160404 MQ Di Mesin CNC Bubut Ciamix GSK
980TDC Dengan Material Stainless Stell SUS 304

NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	TTD PEMBIMBING
1	2 Juni 2023	Bab 1 Latar Belakang	
2	2 Juni 2023	Bab 1 Tujuan Penelitian	
3	8 Juni 2023	Perencanaan Penelitian	
4	3 Juli 2023	Perubahan hasil & Pembahasan	
5	10 Juli 2023	Alat dan Bahan pengujian	
6	10 Juli 2023	Rencana pengambilan data	
7	12 Juli 2023	Penjelasan tabel pengambilan data	
8	14 Juli 2023	Bab 4 menentukan hasil penelitian	
9	18 Juli 2023	Merubah kesimpulan & saran	
10			

Sidoarjo, 19 Juli 2023
Ka Prodi

Mulyadi, ST.,MT

Pembimbing Skripsi

Dr. A'rasy Fahrudin,ST.,MT