



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 SKRIPSI

Pada Hari ini Jumat tanggal 21 bulan Juli Tahun 2023 pukul 13⁰⁰ WIB,
bertempat di ruang Lab Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta
sebagai berikut :

Nama : Rico Tri Wardana

NIM : 181020200057

Dosen pembimbing : Mulyadi, ST., MT.

Judul skripsi : Perancangan Alat Angkut Untuk Proses Launching Kapal

Berbahan Dasar Aluminium Kapasitas 5 Ton

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Mulyadi ([Signature])

Anggota : 1. Ali Albar ([Signature])

2. Lewanto ([Signature])

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

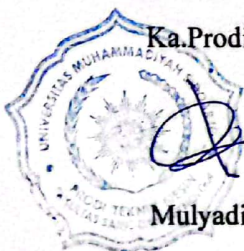
Ketua Penguji	Nilai Penguji 1	Nilai Penguji 2	Rata-rata
<u>86</u>	<u>88</u>	<u>88</u>	<u>88,3 A</u>

Mengetahui

Sidoarjo, 21 - Juli 2023

Ka.Prodi Teknik Mesin

Ketua Panitia penguji,



Mulyadi, ST., MT.

[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 : Rico Tri Wardana
NIM : 181020200057
Dosen pembimbing : Mulyadi, ST., MT.
Judul Skripsi : Perancangan Alat Angkut Untuk Proses Launching Kapal
Berbahan Dasar Aluminium Kapasitas 5 Ton

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	86	A

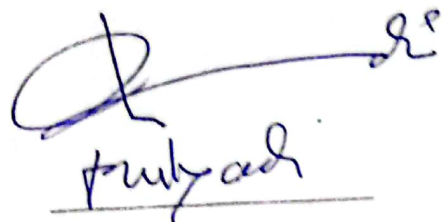
Huruf :

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, ,20.....

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 : Pico Triwardana
NIM : 181020200057
Dosen pembimbing : Pahyudi
Judul Skripsi : Perancangan alat angkut untuk proses launching kapal berbahan dasar aluminium
kapasitas 8 ton

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	<u>85</u>	<u>A-</u>

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, 21 Juli 2023

Dosen Penilai,

Ali Aulian



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 : Pies In Wadana
NIM : 181020200057
Dosen pembimbing : Farukadi, ST. MP
Judul Skripsi : Perencanaan alat angkut untuk proses launching kapal berbahan dasar Aluminium lempengan & foam

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	88	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, , 21 Juli 2023

Dosen Penilai,


Iskandar



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 : RICO TRI WARDANA
PEMBIMBING : MULYADI, ST., MT.
JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN ALAT ANGKUT UNTUK PROSES
LAUNCHING KAPAL BERBAHAN DASAR
ALUMINIUM KAPASITAS 5 TON

NO	TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	TTD PEMBIMBING
1	1 – Des - 2022	PENDAHULUAN	
2	12 – Des - 2022	DASAR TEORI	
3	20 – Des - 2022	METODE PERANCANGAN	
4	22 – Des - 2022	TABEL MORFOLOGHI CHART	
5	2 – Mar - 2023	DIAGRAM ALIR PENELITIAN	
6	31 – Mar - 2023	MEMBUAT GAMBAR MODEL KONSEP	
7	11 – Apr - 2023	GAMBAR MODEL REFERENSI	
8	3 – Mei - 2023	PERHITUNGAN KEKUATAN LAS	
9	15 – Mei - 2023	PERHITUNGAN KEKUATAN BAUT	
10	24 – Mei - 2023	SIMULASI UJI STATIK	



Sidoarjo,
Kaprodi Teknik Mesin

Mulyadi, ST., MT.

Pembimbing Skripsi

Mulyadi, ST., MT.