



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 Rabu tanggal 3 bulan April Tahun 2024, pukul 17.00 WIB,
bertempat di ruang lab Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta
sebagai berikut :

Nama : Krishna Maulana Wijaya
NIM : 191020200046
Dosen pembimbing : Dr. Eng. Rachmat Firdaus, ST., MT
Judul skripsi : "Pengaruh Bahan Bakar BX 92 Dan BX 95 Ultimaxx Dan Campurannya Terhadap Emisi Gas Buang Dan Temperatur Pada Motor R15"

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Rachmat Firdaus (.....)
Anggota : 1. Ali Aler (.....)
2. Aisyah 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
<u>87</u>	<u>84</u>	<u>86</u>	<u>85,5</u>

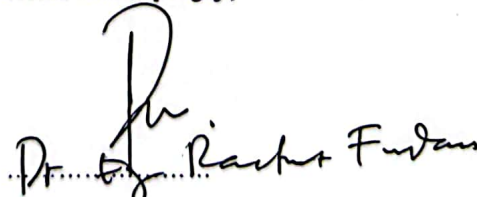
Mengetahui

Sidoarjo, 03 - 04 - 2024

Ka Prodi Teknik Mesin

Ketua Panitia penguji,


Dr. Mulyadi, ST., MT


Dr. Rachmat Firdaus

*) 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 : Krishna Maulana Wijaya
NIM : 191020200046
Dosen pembimbing : Dr. Eng. Rachmat Firdaus, ST., MT
Judul Skripsi : "Pengaruh Bahan Bakar BX 92 Dan BX 95 Ultimaxx Dan Campurannya Terhadap Emisi Gas Buang Dan Temperatur Pada Motor R15"

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	

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, 03 - 04 -2024

Dosen Penilai,


A. 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 : Krishna Maulana Wijaya
NIM : 191020200046
Dosen pembimbing : Dr. Eng. Rachmat Firdaus, ST., MT
Judul Skripsi : "Pengaruh Bahan Bakar BX 92 Dan BX 95 Ultimaxx Dan Campurannya Terhadap Emisi Gas Buang Dan Temperatur Pada Motor R15"

Kriteria penilaian ujian tertutup :

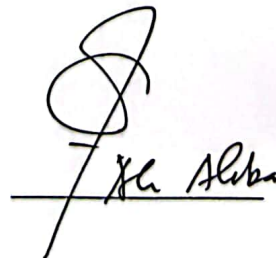
Kriteria	Bobot	Nilai	
		Angka	Huruf
Topik /Judul (Orisinalitas,kelayakan dan manfaat)	1- 10		
Alat/Program Berfungsi dengan baik	1-30		
Presentasi (Pemaparan dan penguasaan materi)	1-20		
Laporan (Kelengkapan sesuai panduan)	1-20		
Tingkat komprehensif (rumusan masalah &metodologi).	1-20		
Total / Nilai Akhir (I)	Maksimal 100	84	

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, 03-09-2024

Dosen Penilai,





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 : Krishna Maulana Wijaya
NIM : 191020200046
Dosen pembimbing : Dr. Eng. Rachmat Firdaus, ST., MT
Judul Skripsi : "Pengaruh Bahan Bakar BX 92 Dan BX 95 Ultimaxx Dan Campurannya Terhadap Emisi Gas Buang Dan Temperatur Pada Motor R15"

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

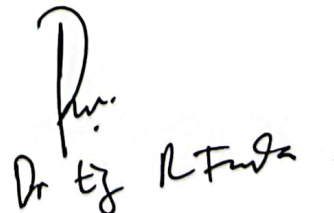
Huruf :

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, 03-04-2024

Dosen Penilai,


Dr. Eng. R. Firdaus