



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 ..*Palm*..... tanggal ..*15*... bulan ..*03*... Tahun 2024, pukul ..*15.00*... WIB,
 bertempat di ruang ..*Y11*... Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta
 sebagai berikut :

Nama : Yohanes Rengga
 NIM : 191020200051
 Dosen pembimbing : Dr. Rachmat Firdaus, S.T., M.T., Dr. Emg.,
 Judul skripsi :

Analisa bahan bakar pentalite, pertamax, pertamax turbo dan campuran
 pertamax turbo dengan etanol pada unjuk kerja mesin motor R15 115 cc

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Dr. Rachmat Firdaus, S.T., M.T., Dr. Emg., (*Ru*)
 Anggota : 1. Edi Widodo, S.T., M.T., (*Edi*)
 2. *A'ary Fahmudin* (*A'ary*)

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>78.</i>	<i>78</i>	<i>79</i>	

Mengetahui
 Ka. Prodi Teknik Mesin

[Signature]
 Dr. Mulyadi, ST. MT

Sidoarjo, *13-03-2024*

Ketua Panitia penguji,

[Signature]
 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 : Yohanes Rengga

NIM : 191020200051

Dosen pembimbing : Dr. Rachmat Firdaus, S.T., M.T., Dr.Emg.,

Judul Skripsi : Analisah perbandingan bahan bakar pertalite, pertamax, pertamax turbo dan campuran pertamax turbo dengan etanol

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	79	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, ,20.....

Dosen Penilai,


 Ariy 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 : Yohanes Rengga

NIM : 191020200051

Dosen pembimbing : Dr. Rachmat Firdaus, S.T., M.T., Dr. Emg.,

Judul Skripsi : Analisah perbandingan bahan bakar pertalite, pertamax, pertamax turbo dan campuran pertamax turbo dengan etanol

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	78	

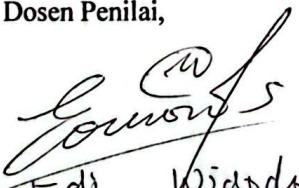
Huruf :

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, , 13 - 3 - 2024

Dosen Penilai,


Edli Widada



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 : Yohanes Rengga

NIM : 191020200051

Dosen pembimbing : Dr. Rachmat Firdaus, S.T., M.T., Dr. Emg.,

Judul Skripsi : Analisa perbandingan bahan bakar pertalite, pertamax, pertamax turbo dan campuran pertamax turbo dengan etanol

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	78	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, ,12-03.....20.....24.

Dosen Penilai,


Dr. Rachmat Firdaus.