

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)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Firlian Suprianto  
NIM : 191020200056  
Prodi : Teknik Mesin  
Judul Skripsi : Pengaruh bahan bakar shel suxxx, shel v-poxxx, campuran shel suxxx dan shel v-poxxx 50/50, dan campuran shel v-poxxx dengan etanol 90/10, terhadap emisi gas buang dan temperature engine mesin pada motor yamaha R-15.

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan
1	03-jan-2024	Pembahasan Persiapan Pengujian	
2	03-jan-2024	Pembahasan Format bab 4	
3	04-jan-2024	Variable Penelitian	
4	05-jan-2024	Tabel dan Penulisan	
5	08-jan-2024	Penulisan dan Penelitian	
6	19-jan-2024	Tabel dan hasil Penelitian	
7	25-jan-2024	Grafik Bab IV	
8	26-jan-2024	Grafik Bab IV	
9	01-Feb-2024	Penulisan Bab V	
10	02-feb-2024	Kesimpulan dan saran	
11	02-feb-2024	Pengecekan hasil akhir	
12	02-Feb-2024	ACC	

Mengetahui,  
Ketua Prodi  
  
Mulyadi, S.T., M.T  
NIDN. 0710037802

Sidoarjo, 02-februari-2024  
Dosen Pembimbing  
  
Dr. Eng. Rachmat Firdaus, S.T., M.T.,  
NIDN. 0705126902



**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 29 bulan Mei Tahun 2024, pukul 13:00 WIB, bertempat di ruang lab It<sup>2</sup> Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta sebagai berikut :

Nama : Firlan Suprianto  
 NIM : 191020200056  
 Dosen pembimbing : Dr. Eng. Rachmat Firdaus, ST, MT  
 Judul skripsi : Pengaruh bahan bakar shel suxxx, shel v-poxxx, campuran shel suxxx dan shel v-poxxx 50/50, dan campuran shel v-poxxx dengan etanol 90/10, terhadap emisi gas buang dan temperature engine mesin pada motor yamaha R-15.

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :


Ketua : ..... Rachmat Firdaus (.....) [Signature]  
 Anggota : 1. .... Ali AKBAR (.....) [Signature]  
 2. .... Fahrudin (.....) [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
87	84	85	86

Mengetahui

Sidoarjo, 29 Mei 2024

Ka. Prodi Teknik Mesin  
  
 Mulyadi, S.T, M.T

Ketua Panitia penguji,  
  
 ..... Rachmat Firdaus

\*) Coret yang tidak perlu.

