



# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

## FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1)  
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 201020200089

Nama : ION SHEREN DHERIL

Prodi : TEKNIK MESIN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Kamis, 16 November 2023	Bimbingan penambahan judul	Judul	Judul kurang lugas dan informatif	Kepioniran ilmiah dan orisinalitas karya masih belum terlihat, belum tampaknya perbandingan dengan penelitian dengan topik sejenis, untuk menunjukkan aspek kebaruan dari penelitian ini. (lazimnya ada di pendahuluan)	
2	Selasa, 21 November 2023	Bimbingan bab 1	Abstrak	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Sumber acuan primer (Peraturan Perundangan, Perjanjian, Yurisprudensi, Putusan Pengadilan, KTUN, Hasil Penelitian) masih kurang (nisbah acuan hendaknya >80% adalah sumber primer	
3	Kamis, 23 November 2023	Bimbingan bab 2	Metode			
4	Selasa, 28 November 2023	Bimbingan bab 3				
5	Kamis, 30 November 2023	Bimbingan mengenai rumus				
6	Rabu, 06 Maret 2024	Bimbingan Mengenai Spesifikasi yang di uji				
7	Rabu, 13 Maret 2024	bimbingan mengenai rumus horse power	Hasil dan Pembahasan			
8	Rabu, 20 Maret 2024	Perubahan Penulisan dari format lama ke format baru				
9	Rabu, 27 Maret 2024	Diskusi metodologi peneltian pada diagram alir				
10	Rabu, 15 Mei 2024	bimbingan hasil data dynotest yang digunakan pada bab 3 hasil dan pembahasan				
11	Rabu, 29 Mei 2024	bimbingan olah data pengujian piston besar menggunakan karbu stdandart				

12	Rabu, 29 Mei 2024	bimbingan olah data piston standart menggunakan karbu besar				
13	Rabu, 12 Juni 2024	diskusi mengenai sistematika penulisan pada hasil dan pembahasan dari grafik uji dynotest				
14	Senin, 24 Juni 2024	diskusi mengenai power point yang digunakan untuk maju sidang skripsi				

Sidoarjo, 10 Juli 2024

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Rachmat Firdaus, ST. MT. Dr.Eng.

***\* Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah***



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)  
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**

Pada hari ini rabu 26 Juni 2024 pukul 09.00 WIB, bertempat di ruang Lab. Mesin Lantai 2 Kampus II Universitas Muhammadiyah Sidoarjo telah diadakan ujian proposal skripsi dengan peserta sebagai berikut:

Nama : Ion Sheren Dheril  
NIM : 201020200089  
Dosen Pembimbing : Dr. Eng Rachmat Firdaus, ST.,M.T.  
Judul : MODIFIKASI VOLUME SILINDER BORE UP YAMAHA JUPITER Z 110CC MENJADI 185CC TERHADAP DAYA

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia pengujian sebagai berikut:

Ketua : Dr. Eng Rachmat Firdaus, ST.,M.T. (.....)  
Anggota : 1. Dr. A'rasy Fahrudin, ST.,M.T. (.....)  
2. Ali Akbar, S.T., MT. (.....)

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
	84	82	83

Mengetahui

Sidoarjo, 26 Juni 2024

Ketua Prodi Teknik Mesin

Ketua Panitia Penguji

Dr. Mulyadi, ST., M.T

Dr. Eng Rachmat Firdaus, ST., M.T

\*) Coret yang tidak perlu