



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 Selasa tanggal 20 bulan Januari Tahun 2026, pukul 10.00 WIB,
bertempat di Ruang Sidang Skripsi Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta
sebagai berikut :

Nama : Galang Ihza Mahendra

NIM : 221020200016

Dosen pembimbing : Dr. A'rasy Fahrudin, S.T., M.T.

Judul skripsi : PENGARUH VARIASI MASSA PISTON TERHADAP EFISIENSI
BAHAN BAKAR TANPA BEBAN PADA MESIN BERBAHAN BAKAR
ETHANOL

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Dr. A'rasy Fahrudin, S.T., M.T.

Anggota : 1. Dr. Eng. Rachmat Firdaus, S.T., M.T.

2. Dr. Mulyadi, S.T., M.T.

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

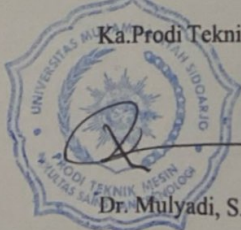
Ketua Penguji	Nilai Penguji 1	Nilai Penguji 2	Rata-rata
90	88	88	87 / A

Mengetahui

Sidoarjo, 20 - Januari - 2026

Ka.Prodi Teknik Mesin

Ketua Panitia penguji,



Dr. Mulyadi, S.T., M.T.

Dr. A'rasy Fahrudin, S.T., M.T.

*) Coret yang tidak perlu.





UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

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

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 221020200016
Nama : GALANG IHZA MAHENDRA
Prodi : TEKNIK MESIN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Kamis, 22 Mei 2025	melakukan bimbingan judul	Judul	Judul kurang lugas dan informatif	Tidak ada	
2	Senin, 26 Mei 2025	melakukan bimbingan bab 1 membedah isi	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
3	Jum'at, 30 Mei 2025	pembenaran revisi pendahuluan dan bimbingan metode penelitian	Pendahuluan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
4	Senin, 02 Juni 2025	bimbingan isi metode penelitian serta pengajuan penelitian	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
5	Rabu, 04 Juni 2025	pengisian metode dan pengajuan penelitian	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
6	Selasa, 02 Desember 2025	bimbingan bab 3-4	Hasil dan Pembahasan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
7	Jum'at, 19 Desember 2025	bimbingan metode pengambilan data	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
8	Kamis, 15 Januari 2026	bimbingan pengambilan kesimpulan	Kesimpulan	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
9	Jum'at, 16 Januari 2026	bimbingan ppt dan jurnal	Abstrak	Tidak ada revisi	Tidak ada	
10	Sabtu, 17 Januari 2026	bimbingan metode data	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
11	Jum'at, 23 Januari 2026	bimbingan revisi flowcard	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
12	Jum'at, 23 Januari 2026	BIMBINGAN VARIABEL KONTROL	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
13	Jum'at, 23 Januari 2026	PERUBAHAN SATUAN GRAFIK	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer		
14	Jum'at, 23 Januari 2026	bimbingan metode penambahan cc	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
15	Senin, 26 Januari 2026	BIMBINGAN PENULISANRUMUS	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	

Sidoarjo, 28 Januari 2026
Mengetahui,
Dosen Pembimbing

A`rasy Fahrudin, ST. MT., Dr.

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