



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 : 221020200067

Nama : ROZZAQ BIMA WICAKSONO

Prodi : TEKNIK MESIN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Minggu, 25 Mei 2025	Bimbingan judul proposal	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	
2	Senin, 02 Juni 2025	Penambahan uji pressure drop	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
3	Kamis, 12 Juni 2025	Bimbingan bab 1 rumusan masalah	Pendahuluan	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	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)	
4	Senin, 23 Juni 2025	Bimbingan bab 2	Metode Penelitian	Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik	Tidak ada	
5	Senin, 30 Juni 2025	Bab 2 penyesuaian rumus pressure drop	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
6	Minggu, 19 Oktober 2025	cara uji emisi	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
7	Rabu, 05 November 2025	cara uji pressure drop	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
8	Kamis, 20 November 2025	pengambilan data	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
9	Selasa, 02 Desember 2025	analisis data uji emisi	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
10	Senin, 12 Januari 2026	Analisis hasil uji pressure drop	Hasil dan Pembahasan	Penggunaan bahasa masih belum baik (masih ada salah ejaan, kalimat atau kata tidak baku, tanda baca yang tidak tepat)	Tidak ada	
11	Selasa, 13 Januari 2026	Visualisasi grafik uji emisi	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
12	Kamis, 15 Januari 2026	Pembenahan grafik pressure drop	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
13	Jum'at, 16 Januari 2026	Pembenahan flowchart	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
14	Sabtu, 17 Januari 2026	Penyesuaian Flowchart terhadap urutan pengerjaan skripsi	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	

15	Senin, 19 Januari 2026	Bimbingan Kesimpulan	Kesimpulan	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**



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 :

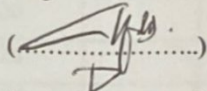
Nama : Rozzaq Bima Wicaksono

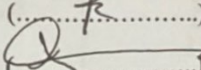
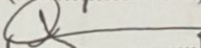
NIM : 221020200067

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

Judul skripsi : PENGARUH MODIFIKASI PEREDAM KNALPOT PADA MOTOR INJEKSI TERHADAP EMISI GAS BUANG DAN *PRESSURE DROP*

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

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

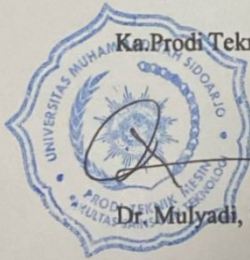
Anggota : 1. Dr. Eng. Rachmat Firdaus, S.T., M.T. 
2. Dr. Mulyadi, S.T., M.T. 

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
89	83	89,5	85,5/A

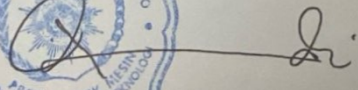
Mengetahui

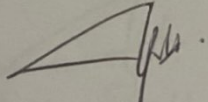
Sidoarjo, 20 - Januari - 2026



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.

Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031 - 8921938 Sidoarjo - 61217
Email : fst@umsida.ac.id | www.umsida.ac.id

