



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 10 bulan Maret Tahun 2026, pukul 09.30 WIB,
bertempat di Ruang Sidang Skripsi Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta
sebagai berikut :

Nama : Faisal Hibatullah
NIM : 221020200042
Dosen pembimbing : Dr. Ir. Edi Widodo, ST.,MT
Judul skripsi : Analisis Efektivitas Penggunaan Alat Penghisap Oli Berbasis
Tenaga Listrik Untuk Kendaraan Bermotor Roda Dua

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Dr. Ir. Edi Widodo, ST.,MT (NIDN. 0704068004)
Anggota : 1. Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti S.Si., M.T. (NIDN.00015126806)
2. Dr. A'rasy Fahrudin, S.T., M.T. (NIDN. 0727018601)

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
86	86 / A	86	86 A

Mengetahui

Sidoarjo, 10 - Maret - 2026



Ka Prodi Teknik Mesin

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

Ketua Panitia penguji,

Dr. Ir. Edi Widodo, ST., MT

*) 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 : 221020200042

Nama : FAISAL HIBATULLAH

Prodi : TEKNIK MESIN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 05 Mei 2025	Revisi judul proposal "Analisis Efektivitas Alat Penyedot Oli Berbasis Tenaga Listrik untuk Kendaraan Roda Dua"	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)	Revisi judul sesuai dg Daftar excel
2	Kamis, 22 Mei 2025	Revisi Rumusan masalah Flowchart Jenis penerimaan	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjutkan penulisan proposal
3	Jum'at, 11 Juli 2025	Revisi bab 2 flowchart Penambahan rumus pada pompa	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	persiapkan ujian proposal persiapkan ppt
4	Jum'at, 25 Juli 2025	Menambahkan jadwal penelitian Penambahan spesifikasi alat dan bahan	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	persiapkan ujian proposal persiapkan ppt
5	Jum'at, 08 Agustus 2025	Penambahan sitasi pada rumus Revisi jadwal penelitian	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	persiapkan ujian proposal persiapkan ppt
6	Rabu, 21 Januari 2026	Menambah kekurangan di bab tentang rumus rumus perhitungan dan bab 3	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	persiapkan utk ujian
7	Senin, 16 Februari 2026	Melengkapi bab hasil dan pembahasan dengan dengan prinsip kerja dan langkah-langkah pengujian alat penyedot oli menambah foto foto dokumentasi	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	persiapkan utk ujian
8	Rabu, 18 Februari 2026	Revisi rumus head pada pompa Penambah keterangan gambar	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	persiapkan utk ujian
9	Jum'at, 20 Februari 2026	Penambahan rumus head pada pompa Dan revisi flowchart bentuk belah ketupat	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	persiapkan utk ujian
10	Senin, 23 Februari 2026	Penambahan flowchart	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	persiapkan utk ujian

Sidoarjo, 17 April 2026

Mengetahui,
Dosen Pembimbing



Edi Widodo, ST., MT

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