



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 : Muchammad Nizham

NIM : 221020200004

Dosen pembimbing : Dr. Ir. Edi Widodo, ST. MT.

Judul skripsi : RANCANG BANGUN ALAT PENGHISAP OLI PADA
 KENDARAAN BERMOTOR RODA DUA BERBASIS
 TENAGAN LISTRIK

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. Mulyadi, ST., MT.

(NIDN.0710037802)

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	84 / A-	87,	87,6 A-

Mengetahui

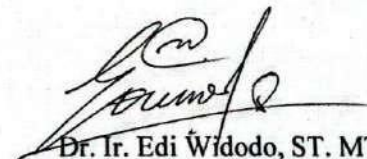
Sidoarjo, 10 - Maret - 2026

Ka.Prodi Teknik Mesin

Ketua Panitia penguji,



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



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 : 221020200004

Nama : MUCHAMMAD NIZHAM

Prodi : TEKNIK MESIN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Senin, 05 Mei 2025	Revisi Judul Proposal	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjutkan
2	Kamis, 22 Mei 2025	Revisi: -Penambahan kata pada Bab 1 -Tidak menggunakan metode wawancara - Flowchart alat dan bahan arus diuraikan satu-satu	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	lanjutkan penulisan proposal
3	Jum'at, 11 Juli 2025	revisi bab 2 penambahan gambar 3D, ukuran kerangka alat penghisap oli	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	persiapkan utk ujian proposal persiapkan ppt segera daftar ujian
4	Jum'at, 25 Juli 2025	revisi bab 2 metodologi menambahkan skema alat kerja, penambahan jadwal penelitian	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	persiapkan ujian
5	Jum'at, 08 Agustus 2025	revisi bab 2 penambahan rumus, daftar pustaka	Referensi	Tidak ada revisi	Tidak ada	persiapkan ujian
6	Rabu, 21 Januari 2026	Revisi penyelesaian pembuatan alat dahulu	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	persiapkan utk ujian
7	Senin, 16 Februari 2026	penambahan tabel komponen, proses perakitan diubah menjadi struktur bagan,	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	persiapkan utk ujian
8	Rabu, 18 Februari 2026	penambahan sitasi pada keterangan gambar, gambar proses perakitan harus diperjelas dengan keterangan	Kesimpulan	Tidak ada revisi	Tidak ada	persiapkan utk ujian
9	Kamis, 19 Februari 2026	revisi perbaiki draft skripsi, penambahan keterangan gambar	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	persiapkan utk ujian
10	Senin, 23 Februari 2026	revisi perbaiki kesimpulan buat satu paragraf	Hasil dan Pembahasan	Tidak ada revisi	Tidak ada	persiapkan utk ujian

Sidoarjo, 20 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**



SAINSTECH NUSANTARAAN

Jurnal Sains dan Teknologi Nusantara

LETTER OF ACCEPTANCE (LOA)

Dear: **Muchammad Nizham et. al.**

We are pleased to inform you that your manuscript titled "**Design and Structural Analysis of an Automated Vacuum-Based Oil Extraction System for Motorcycle Maintenance**" has been accepted for publication in Sainstech Nusantara after a thorough peer-review process. The manuscript will appear scheduled for publication in Vol.2 No.4 May 2026.

Manuscript ID:	SC-120
Title:	Design and Structural Analysis of an Automated Vacuum-Based Oil Extraction System for Motorcycle Maintenance
Authors:	Muchammad Nizham, Edi Widodo, Prantasi Harmi Tjahjanti, Arasy Fahrudin
Accepted on:	3 April 2026

We appreciate the hard work and dedication you have put into this research. We believe that your contribution will be of significant interest to our journal readers.

Please be reminded that the next steps involve finalizing the formatting of your manuscript following the journal's guidelines. Our editorial team will contact you shortly regarding the proofing process. Kindly review the proofs carefully and return them promptly to avoid any delays in publication.

We thank you again for submitting your work to **Sainstech Nusantara** and look forward to your continued contributions. Please do not hesitate to contact us if you have any questions or require further assistance.

Magetan, 9 April 2026

Best regards,

Dr. W. Willy Artha Wirawan, S.T., M.T.
Executive Editor in Chief