



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

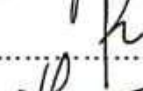
PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (SI) • TEKNIK INDUSTRI (SI) • TEKNIK MESIN (SI)
• TEKNIK ELEKTRO (SI) • TEKNOLOGI PANGAN (SI) • AGROTEKNOLOGI (SI) • TEKNIK SIPIL (SI)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada Hari ini Kamis tanggal 05 Februari 2026, pukul 10.00 WIB,
bertempat di ruang sidang Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta
sebagai berikut :

Nama : Syafa Vania Ulhaq
NIM : 221020200065
Dosen pembimbing : Dr. A'rasy Fahrudin, ST. MT.
Judul skripsi : Analisa Pengaruh Diameter Lubang Input Oksigen Pada Polymer
Electrolyte Membran Fuel Cell Double Cell Terhadap Power Density
Dan Efisiensi

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Dr. A'rasy Fahrudin, ST. MT. ()
Anggota : 1. Dr. Eng. Rachmat Firdaus, ST., MT ()
2. Metatia Intan Mauliana, S.Pd., M.Si ()

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
88	86	87 	87 / A

Mengetahui

Sidoarjo, 05 Februari 2026

Ka.Prodi Teknik Mesin

Ketua Panitia penguji,




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


Dr. A'rasy Fahrudin, ST. MT.





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 : 221020200065
Nama : SYAFA VANIA ULHAQ
Prodi : TEKNIK MESIN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Kamis, 01 Mei 2025	bimbingan awal				
2	Selasa, 27 Mei 2025	bab 1				
3	Selasa, 17 Juni 2025	bimbingan bab 1 dan 2				
4	Rabu, 25 Juni 2025	bimbingan bab 1 dan 2				
5	Kamis, 26 Juni 2025	bimbingan bab 1 dan 2, acc				
6	Rabu, 17 Desember 2025	bimbingan lanjutan				
7	Kamis, 08 Januari 2026	bimbingan lanjutan				
8	Kamis, 15 Januari 2026	bimbingan lanjutan				
9	Selasa, 20 Januari 2026	bimbingan lanjutan				
10	Rabu, 21 Januari 2026	bimbingan lanjutan				
11	Kamis, 22 Januari 2026	bimbingan lanjutan				
12	Selasa, 27 Januari 2026	bimbingan lanjutan				
13	Rabu, 28 Januari 2026	bimbingan lanjutan				
14	Senin, 02 Februari 2026	bimbingan lanjutan				
15	Selasa, 03 Februari 2026	bimbingan akhir				

Sidoarjo, 16 Februari 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*