



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 Rabu tanggal 05 bulan Februari Tahun 2025, pukul 09.00 WIB,
bertempat di ruang lab Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta
sebagai berikut :

Nama : Diyas Robikh Arafat
NIM : 211020200023
Dosen pembimbing : Ali Akbar, ST., M.T.
Judul skripsi : **ANALISA EFISIENSI KINERJA POMPA BOOSTER ROOFTANK**
BANK BUMN SURABAYA

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Ali Akbar, ST., M.T. (.....)
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
86	86	87	

Mengetahui

Ka.Prodi Teknik Mesin



Dr. Mulyadi, ST., MT.

*) Coret yang tidak perlu.

Sidoarjo, 05 - 02 - 2025

Ketua Panitia penguji,

Ali Akbar.

Dr. Edi Widodo, ST., M.T.

Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 831 - 8921936 Sidoarjo - 61217
Email : fst@umsida.ac.id | www.umsida.ac.id



IAS-ANZ





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 : 211020200023

Nama : DIYAS ROBIKH ARAFAT

Prodi : TEKNIK MESIN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Rabu, 29 Mei 2024	bimbingan judul	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	
2	Sabtu, 01 Juni 2024	validasi judul	Judul	Tidak ada revisi	Tidak ada	
3	Rabu, 12 Juni 2024	revisi bab pertama	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
4	Rabu, 26 Juni 2024	penambahan study literatur	Referensi	Tidak ada revisi	Tidak ada	
5	Kamis, 04 Juli 2024	crosscek isi keseluruhan proposal skripsi	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
6	Rabu, 09 April 2025	revisi tabel headloss				
7	Rabu, 09 April 2025	revisi hitungan headloss				
8	Rabu, 09 April 2025	revisi hitungan headloss				
9	Rabu, 09 April 2025	revisi hitungan RE				
10	Rabu, 09 April 2025	revisi hitungan RE				
11	Rabu, 09 April 2025	revisi hitungan nilai RE				
12	Rabu, 09 April 2025	revisi surat pernyataan				
13	Rabu, 09 April 2025	revisi hitungan RE				
14	Rabu, 09 April 2025	revisi hitungan RE				
15	Rabu, 09 April 2025	pembenahan daftar isi, penelitian terdahulu, acc				
16	Rabu, 09 April 2025	revisi gambar instalasi				

Sidoarjo, 17 Mei 2025

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Ali Akbar, ST. MT

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



SURAT PERNYATAAN PENERIMAAN ARTIKEL

Nomor : 112/JMN/V/2025

Pimpinan Redaksi Jurnal Mesin Nusantara (JMN) menyatakan bahwa naskah artikel ilmiah dengan judul :

“Analisa Efisiensi Kinerja Pompa Booster Rooftank”

Penulis : (1) Diyas Robikh Arafat
(2) Ali Akbar
(3) Rachmat Firdaus
(4) Metatia Intan Mauliana

Afiliasi : (1), (2), (3), (4) Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Dinyatakan **diterima** dan akan dipublikasikan pada Jurnal Mesin Nusantara (JMN) pada edisi **Volume 8, Nomor 2, bulan Desember tahun 2025**.

Demikian surat keterangan ini disampaikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kediri, 14 Mei 2025

Pimpinan Redaksi

JURNAL MESIN NUSANTARA

Hesti Istiqoliah, M.Eng.