



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 ..... tanggal ..... bulan ..... Tahun 20...., pukul..... WIB,  
bertempat di ruang ..... Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta  
sebagai berikut :

Nama : M Zainal Abidin

NIM 211020200018

Dosen pembimbing : Ali Akbar, ST., M.T.

Judul skripsi : ANALISA KINERJA POMPA SENTRIFUGAL UNTUK  
MENYUPPLY KEBUTUHAN AIR BERSIH GEDUNG BUMN DI  
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.

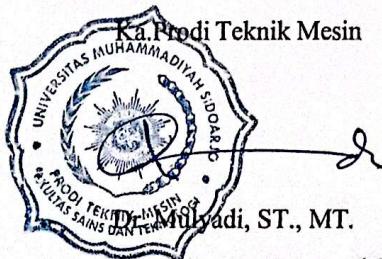
2. Metatia Intan Mauliana, S.Pd., M.Si.

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	85	

Mengetahui

Sidoarjo, 05 - 02 - 2025



Dr. Mulyadi, ST., MT.

Ketua Panitia penguji,

Ali Akbar, ST., M.T.

\*) Coret yang tidak perlu. Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. C31 - 8921936 Sidoarjo - 61217  
Email : fst@umsida.ac.id | www.umsida.ac.id





## 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 : 211020200018

Nama : MUHAMMAD ZAINAL ABIDIN

Prodi : TEKNIK MESIN

No	Tanggal	Logbook	Jenis Revisi	Gaya Penulisan	Naskah	Catatan
1	Rabu, 29 Mei 2024	Bimbingan judul	Pendahuluan	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 1	Pendahuluan	Tidak ada revisi	Tidak ada	
4	Rabu, 26 Juni 2024	Nambah studi literatur	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
5	Kamis, 04 Juli 2024	Cek isi keseluruhan proposal skripsi	Metode Penelitian	Tidak ada revisi	Tidak ada	
6	Jum'at, 01 November 2024	Revisi gambar instalasi	Hasil dan Pembahasan	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Tidak ada	
7	Sabtu, 09 November 2024	Revisi tabel headloss	Hasil dan Pembahasan	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Tidak ada	
8	Sabtu, 16 November 2024	Revisi hitungan headloss	Hasil dan Pembahasan	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Tidak ada	
9	Jum'at, 29 November 2024	Revisi hitungan Re	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
10	Selasa, 03 Desember 2024	Revisi hitungan nilai Re	Hasil dan Pembahasan	Pengacuan pustaka dan pengutipan belum baku dan konsisten dan tidak memakai mendeley atau zotero	Tidak ada	
11	Senin, 30 Desember 2024	Revisi surat pernyataan	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
12	Kamis, 02 Januari 2025	Revisi bab 4	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
13	Sabtu, 25 Januari 2025	Bimbingan bab 1-4	Hasil dan Pembahasan	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Referensi yang digunakan tidak up to date	
14	Senin, 27 Januari 2025	Revisi bab 3	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	
15	Kamis, 30 Januari 2025	Revisi bab 3	Metode Penelitian	Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer	Tidak ada	

Sidoarjo, 06 Agustus 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 : 110/JMN/V/2025

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

### **“Analisa Kinerja Pompa Sentrifugal Untuk Menyuplai Kebutuhan Air Bersih Gedung BUMN Di Surabaya”**

Penulis : (1) Muhammad Zainal Abidin  
(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



Hesti Istiqalaiyah, M.Eng.