



## UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

### FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)  
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

### BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini ...Rabu..... tanggal ..22... bulan ..Mei... tahun ..2024... pukul 11.00.. WIB, bertempat di ruang Lab...Mesin Kampus II Universitas Muhammadiyah Sidoarjo telah diadakan ujian proposal skripsi dengan peserta sebagai berikut:

Nama : Dhaniar Gumelang Rachmadani  
NIM : 201020200040  
Dosen Pembimbing : Ali Akbar, ST. MT  
Judul : Pengaruh Aspek Ratio Luasan Sudden Enlargement Terhadap Head Losses Aliran Laminar

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : Ali Akbar, ST., MT. (0001027302)  
Anggota : 1. Rachmat Firdaus, ST. MT. Dr.Eng. (0705126902)  
2. Mulyadi, ST., MT. (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 |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 95            | 86              | 96              | 92        |

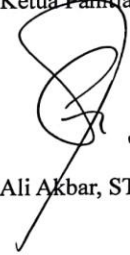
Mengetahui

Sidoarjo, 22 Mei 2024.

Ketua Prodi Teknik Mesin

Ketua Panitia Penguji

  
Dr. Mulyadi, ST., MT

  
Ali Akbar, ST., MT.

\*) Coret yang tidak perlu

|    |                          |  |         |           |           |      |   |
|----|--------------------------|--|---------|-----------|-----------|------|---|
| 7  | Sabtu, 02<br>Maret 2024  | Revisi Proposal<br>skripsi                       | Skripsi | Tidak Ada | ✓ Approve | View | <a href="#">Edit</a><br><a href="#">Hapus</a> |
| 8  | Jum'at, 08<br>Maret 2024 | perubahan menjadi<br>article                     | Skripsi | Tidak Ada | ✓ Approve | View | <a href="#">Edit</a><br><a href="#">Hapus</a> |
| 9  | Kamis, 14<br>Maret 2024  | revisi pendahuluan                               | Skripsi | Tidak Ada | ✓ Approve | View | <a href="#">Edit</a><br><a href="#">Hapus</a> |
| 10 | Rabu, 20<br>Maret 2024   | revisi penataan<br>article                       | Skripsi | Tidak Ada | ✓ Approve | View | <a href="#">Edit</a><br><a href="#">Hapus</a> |
| 11 | Selasa, 26<br>Maret 2024 | revisi alamat email<br>dosen                     | Skripsi | Tidak Ada | ✓ Approve | View | <a href="#">Edit</a><br><a href="#">Hapus</a> |
| 12 | Selasa, 02<br>April 2024 | revisi rumus                                     | Skripsi | Tidak Ada | ✓ Approve | View | <a href="#">Edit</a><br><a href="#">Hapus</a> |
| 13 | Senin, 08<br>April 2024  | penambahan sitasi                                | Skripsi | Tidak Ada | ✓ Approve | View | <a href="#">Edit</a><br><a href="#">Hapus</a> |
| 14 | Minggu, 14<br>April 2024 | pembenahan<br>abstrak                            | Skripsi | Tidak Ada | ✓ Approve | View | <a href="#">Edit</a><br><a href="#">Hapus</a> |
| 15 | Sabtu, 20<br>April 2024  | pembenahan grafik                                | Skripsi | Tidak Ada | ✓ Approve | View | <a href="#">Edit</a><br><a href="#">Hapus</a> |
| 16 | Rabu, 01<br>Mei 2024     | pembenahan<br>format mendeley<br>menggunakan IEE | Skripsi | Tidak Ada | ✓ Approve | View | <a href="#">Edit</a><br><a href="#">Hapus</a> |

**SURAT PERNYATAAN PENERIMAAN ARTIKEL**

Nomor : 084/JMN/V/2024

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

**“Pengaruh Aspek Ratio Luasan *Sudden enlargement* Terhadap *Head Losses* Aliran Laminar”**

Penulis : (1) Dhaniar Gumelang Rachmadani  
(2) Ali Akbar  
(3) Prantasi Harmi Tjahjanti  
(4) Rachmat Firdaus

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

Dinyatakan **diterima** dan akan dipublikasikan pada Jurnal Mesin Nusantara (JMN) pada edisi **Volume 7, Nomor 2, Desember tahun 2024**.

Demikian surat keterangan ini disampaikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kediri, 08 Mei 2024

Pimpinan Redaksi



Hesti Istiqlaliyah, M.Eng.