



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

PROGRAM STUDI : INDIKA MATHRA (IS) • TEKNIK INDUSTRI (IS) • TEKNIK MESIN (IS)  
 • TEKNIK ELEKTRO (IS) • TEKNOLOGI PANGAN (IS) • AGROTEKNOLOGI (IS) • TEKNIK SIPIL (IS)

**BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI**

Pada Hari ini Kamis tanggal 9 bulan Feb Tahun 2023 pukul 12.15 WIB,  
 bertempat di ruang 306 Kampus II Umsida, telah diadakan ujian skripsi dengan peserta  
 sebagai berikut :

Nama : Neni Era Dwi Jayanti

NIM : 171020200092

Dosen pembimbing : Dr. A'rasy Fahrudin, ST.MT

Judul skripsi : Rancang Bangun Manometer U dengan Variasi Diameter Tube dan  
 Debit Aliran

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut :

Ketua : A'rasy Fahrudin ( [Signature] )  
 Anggota : 1. Dr. Perantai H. S. ( [Signature] )  
 2. ALI AKBAR ( [Signature] )

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 |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 89 / A        | 76 / B+         | 80 / A-         | 82 / A-   |

Mengetahui

Ka.Prodi Teknik Mesin

[Signature]  
 Dr. A'rasy Fahrudin, ST. MT

\*) Coret yang tidak perlu.

Sidoarjo, 11 - 02 - 2023

Ketua Panitia penguji,

[Signature]  
A'rasy Fahrudin





# UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PRODI TEKNIK INDUSTRI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 506/SK/IAN-PT/Akred/S/VI/2015  
PRODI TEKNIK INFORMATIKA (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 483/SK/DAN-PT/Akred/IT/III/2014  
PRODI TEKNIK MESIN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 7054/SK/DAN-PT/Akred/ST/2016  
PRODI TEKNIK ELEKTRO (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1542/SK/IAN-PT/Akred/S/VI/2018  
PRODI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 1202/SK/DAN-PT/Akred/S/VI/2015  
PRODI AGROTEKNOLOGI (S1) TERAKREDITASI NOMOR : 0211/SK/DAN-PT/Akred/S/VI/2016

Kampus Gede : Jl. Raya Gede 250 Candi, Telp 031-8921939 Sidoarjo 61217  
Website : www.fat.umida.ac.id email : fat@umida.ac.id

## LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

**NAMA MAHASISWA** : Neni Era Dwi Jayanti  
**PEMBIMBING** : Dr.A'rasy Fahrudin.ST.,MT  
: Rancang Bangun Manometer U dengan Variasi Diameter  
**JUDUL SKRIPSI** : Tube dan Debit Aliran.

| NO | TANGGAL          | MATERI BIMBINGAN                | TTD PEMBIMBING |
|----|------------------|---------------------------------|----------------|
| 1  | 15 / 03<br>2022  | Bab 1 dan 2.                    |                |
| 2  | 21 / 03<br>2022  | Revisi Bab 3.                   |                |
| 3  | 24 / 03<br>2022  | Revisi Diagram Alir.            |                |
| 4  | 30 / 03<br>2022  | Daftar pustaka.                 |                |
| 5  | 11 / 08<br>2022  | Revisi BAB 4. pendahuluan.      |                |
| 6  | 23 / 11<br>2022  | Revisi Grafik Pengambilan Data. |                |
| 7  | 19 / 12<br>2022  | Revisi Tabel pengambilan Data.  |                |
| 8  | 28 / 12<br>2022. | Revisi Grafik pengambilan Data. |                |
| 9  | 06 / 01<br>2023  | Revisi kesimpulan dan saran.    |                |
| 10 | 12 / 01<br>2023  | Revisi Tabel pengambilan Data.  |                |



Pembimbing Skripsi

Dr.A'rasy Fahrudin.ST.,MT