



**RANCANG BANGUN MANOMETER U DENGAN VARIASI DIAMETER TUBE
DAN DEBIT ALIRAN**

***DESIGN A U MANOMETER WITH VARIATIONS IN TUBE DIAMETER AND FLOW
DISCHARGE***

Neni Era Dwi Jayanti
1710200092

Dosen Pembimbing
Dr.A'rasy Fahrudin,ST.,MT

Dosen Penguji
Dr.Prantasi Harmi Tjahjanti.S.Si.,MT
Ali Akbar.ST.,MT

**Teknik Mesin
Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Februari, 2023**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : RANCANG BANGUN MANOMETER U DENGAN VARIASI
DIAMETER TUBE DAN DEBIT ALIRAN
Nama Mahasiswa : Neni Era Dwi Jayanti
NIM : 171020200092

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
(Dr.A'rasy Fahrudin,ST.,MT)

Dosen Penguji 1
(Dr.Prantasi Harmi Tjahjanti.S.Si.,MT)

Dosen Penguji 2
(Ali Akbar.ST.,MT)

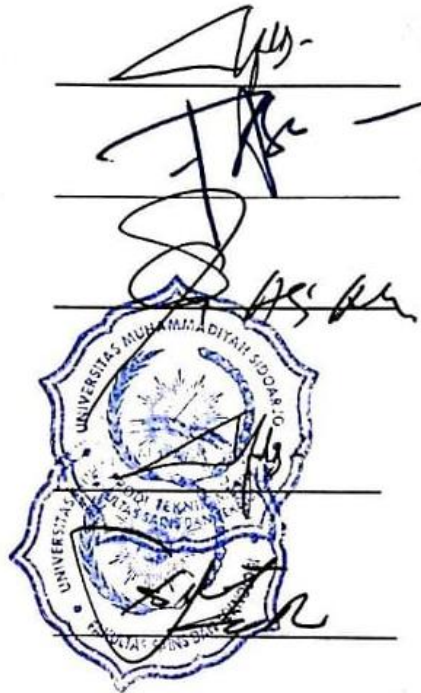
Diketahui oleh

Ketua Program Studi
(Dr.A'rasy Fahrudin,ST.,MT)
212476

Dekan
(Iswanto,ST.M,MT)
207319

Tanggal Ujian
(09/02/2023)

Tanggal Lulus
(30/03/2023)



DAFTAR ISI

JUDUL	1
Abstract.....	1
Abatrak.....	1
PENDAHULUAN	1
METODE.....	2
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	2
KESIMPULAN.....	6
UCAPAN TERIMA KASIH.....	6
REVERENSI.....	6

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Neni Era Dwi Jayanti
NIM : 171020200092
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains Dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr.A'rasy Fahrudin,ST.,MT
NIK/NIP : 212476
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Rancang Bangun Manometer U Dengan Variasi Diameter Tube Dan Debit Aliran

Kata Kunci : Debit;Fluida;Manometer;Tekanan

TELAH:


1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing


(Dr.A'rasy Fahrudin,ST.,MT)
212476

Sidoarjo, (24/01/2023)
Mahasiswa


(Neni Era Dwi Jayanti)
171020200092

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **“Rancang Bangun Manometer U Dengan Variasi Diameter Tube Dan Debit Aliran”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, Maret 2023



Neni Era Dwi Jayanti

171020200092