



PENGARUH SUDUT LENGKUNG PADA PERFORMA PROTOTIPE TURBIN UAP TIPE IMPULS

Nama Mahasiswa

Muhammad iqbal nur fadillah

211020200095

Dosen Pembimbing

Dr,A'rasy Fahrudin, ST. MT.

Dosen Penguji

Nama Penguji (1)

Dr.Mulyadi, ST., MT.

Nama Penguji (2)

Dr.Eng. Rachmat Firdaus,ST., MT.

Program Studi Teknik Mesin

Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Juni, 2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengaruh sudut lengkung pada performa prototipe turbin uap tipe impuls.

Nama Mahasiswa : Muhammad iqbal nur fadillah

NIM : 211020200095

Disetujui oleh

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



Dosen Penguji 1
Dr.Mulyadi, ST., MT.

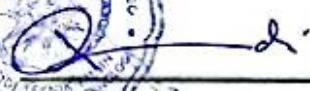



Dosen Penguji 2
Dr.Eng. Rachmat Firdaus,ST., MT.




Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Dr. Mulyadi, ST., MT.
NIP/NIK. 0710037802







Dekan
Iswanto, ST., M.MT.
NIP/NIK. 207139

Tanggal Ujian

Tanggal Lulus

11 Juni 2025

11 Juni 2025

DAFTAR ISI

Judul	1
Abstract.....	1
Abstrak	1
I Pendahuluan.....	1
II Metode	2
III Hasil dan Pembahasan	4
IV Kesimpulan.....	12
Ucapan Terima Kasih.....	12
Referensi	12

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Iqbal Nur Fadillah
NIM : 211020200095
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr,A`rasy Fahrudin, ST. MT.
NIK/NIP : 0727018601
Program Studi : Teknik Mesin
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Pengaruh sudut lengkung pada performa prototipe turbin uap tipe impuls..

Kata Kunci : Impuls turbin, sudut sudu, efisiensi turbin, daya turbin, tekanan uap.

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.)
NIP/NIK. 0727018601

Sidoarjo, 11 Juni 2025
Mahasiswa



(Muhammad Iqbal Nur Fadillah)
NIM. 211020200095

*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 "Pengaruh sudut lengkung pada performa prototipe turbin uap tipe impuls." 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, 11 Juni 2025



(Muhammad Iqbal Nur Fadillah)
NIM 211020200095