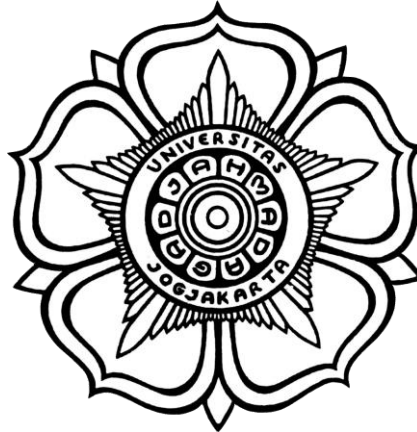


**SIMULASI *COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS* TERHADAP  
KONFIGURASI VENTILASI HIBRIDA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh  
MUHAMMAD IHSAN  
18/431103/TK/47696

Kepada  
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2025**



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## **SIMULASI *COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS* TERHADAP KONFIGURASI VENTILASI HIBRIDA**

Nama Mahasiswa : Muhammad Ihsan

Nomor Mahasiswa : 18/431103/TK/47696

Pembimbing Utama : Dr. Eng. Ir. Mohammad Kholid Ridwan, ST, M.Sc, IPU.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 07 Juli 2025

Ketua Sidang : Dr. Eng. Ir. Mohammad Kholid Ridwan, ST, M.Sc, IPU.

Penguji Utama : Dr.-Ing. Ir. Awang Noor Indra Wardana, S.T., M.T., M.Sc, IPM.

Anggota Penguji : Dr. Eng. Ir. Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng. IPP.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 10 Juli 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU  
NIP. 19720916 199803 1002