

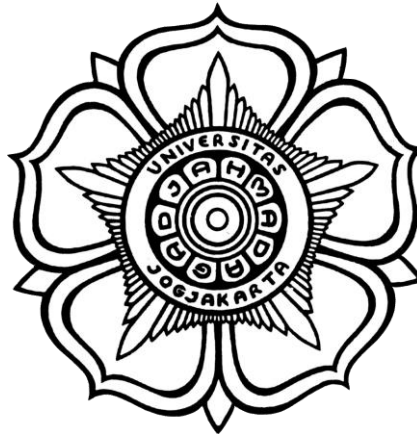
**KINERJA VENTILASI DARI GABUNGAN CEROBONG SURYA
VERTIKAL DAN ATAP: ANALISIS KOMPUTASI DINAMIKA FLUIDA**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan

untuk memperoleh derajat Sarjana

Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh

RAYHAN ARIF HIDAYATULLAH

19/446530/TK/49635

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

KINERJA VENTILASI DARI GABUNGAN CEROBONG SURYA VERTIKAL DAN ATAP: ANALISIS KOMPUTASI DINAMIKA FLUIDA

Nama Mahasiswa : Rayhan Arif Hidayatullah

Nomor Mahasiswa : 19/446530/TK/49635

Pembimbing Utama : Dr. Eng. Ir.Mohammad Kholid
Ridwan, S.T., M.Sc.IPU, GP

Pembimbing Pendamping : Andhika Satria Pratama, S.T., M.
Eng.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal *21 September 2023*

Ketua Sidang : Dr. Eng. Ir.Mohammad Kholid
Ridwan, S.T., M.Sc.IPU, GP

Penguji Utama : Ir. Kutut Suryoprato, M.T., M.Sc.

Anggota Penguji : Dr.-Ing. Ir. Kusnanto

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal *21 September 2023*

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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