

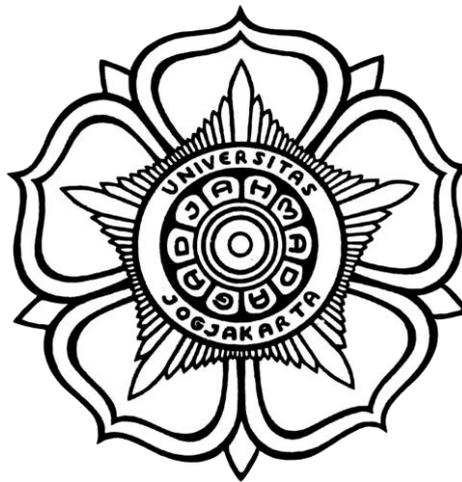


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Simulasi dan Analisis Ventilasi Cerobong Surya untuk Kenyamanan Rumah Tinggal di Daerah Tropis
Isnan Yusrian Syas, Dr. Eng. Mohammad Kholid Ridwan, S.T., M.Sc., IPU. ; Dr. Ir. Andang Widiharto, M.T., IPU
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SIMULASI DAN ANALISIS VENTILASI CEROBONG SURYA
UNTUK KENYAMANAN RUMAH TINGGAL
DI DAERAH TROPIS**

TESIS



Isnan Yusrian Syas
19/453203/PTK/13149

**PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI TEKNIK FISIKA
DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

SIMULASI DAN ANALISIS VENTILASI CEROBONG SURYA UNTUK KENYAMANAN RUMAH TINGGAL DI DAERAH TROPIS

Isnan Yusrian Syas
19/453203/PTK/13149

Tesis ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
Pada Tanggal 15 Januari 2024

Pembimbing Utama : Dr. Eng. Mohammad Kholid Ridwan, S.T., M.Sc., IPU.
Pembimbing Pendamping : Dr. Ir. Andang Widiharto, M.T., IPU
Penguji Utama : Dr.-Ing. Ir. Sihana
Penguji Pendamping : Dr. Ir. Nur Abdillah Shiddiq, S.T., IPP.

Tesis ini diterima dan dinyatakan memenuhi syarat kelulusan
pada tanggal 15 Januari 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU
NIP. 197311192002121002