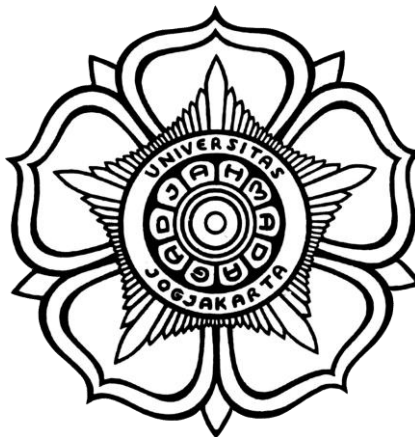


**MODIFIKASI BENTUK GEOMETRIS PENERING SURYA
TAK LANGSUNG DENGAN EFEK DINDING TROMBE :
ANALISIS KOMPUTASI DINAMIKA FLUIDA**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
ERDIYANTO MUNANDAR
18/428647/TK/47149

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	Erdiyanto Munandar
NIM	:	18/428647/TK/47149
Tahun terdaftar	:	2018
Program Studi	:	Teknik Fisika
Fakultas	:	Teknik

menyatakan bahwa dokumen ilmiah skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 21 Juni 2023



Erdiyanto Munandar

NIM. 18/428647/TK/47149



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

MODIFIKASI BENTUK GEOMETRIS PENERING SURYA TAK LANGSUNG DENGAN EFEK DINDING TROMBE : ANALISIS KOMPUTASI DINAMIKA FLUIDA

Nama Mahasiswa : Erdiyanto Munandar

Nomor Mahasiswa : 18/428647/TK/47149

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 12 Juni 2023

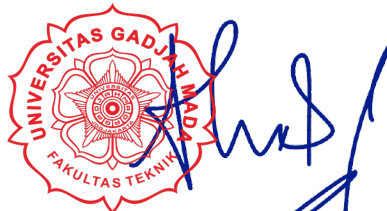
Ketua Sidang : Dr. Eng. Ir. Mohammad Kholid Ridwan, S.T.,
M.Sc., IPU., GP.

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 12 Juni 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU.
NIP. 197209161998031002