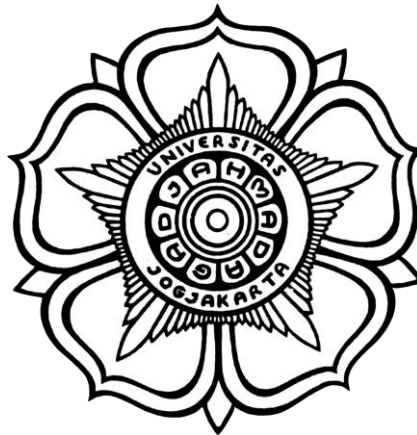


**ANALISIS DISTRIBUSI ALIRAN UDARA PADA BANGUNAN LANTAI 1
SGLC MENGGUNAKAN SIMULASI CFD
SKRIPSI**

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



Diajukan oleh
GHANI PRIAMBUDI UTOMO
19/439627/TK/48357

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ghani Priambudi Utomo
NIM : 19/439627/TK/48357
Tahun terdaftar : 2019
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, 25 Agustus 2024



Ghani Priambudi Utomo

NIM. 19/439627/TK/48357



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DISTRIBUSI ALIRAN UDARA PADA BANGUNAN LANTAI 1 SGLC MENGGUNAKAN SIMULASI CFD

Nama Mahasiswa : Ghani Priambudi Utomo

Nomor Mahasiswa : 19/439627/TK/48357

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU

Pembimbing Pendamping : Ir. Kutut Suryopratomo, M.T., M.Sc.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 5 Agustus 2024

Ketua Sidang : Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU

Penguji Utama : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T., IPU

Anggota Penguji : Ir. Sentagi Sesotya Utami, S.T.,
M.Sc., Ph.D, IPU

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 26 Agustus 2024
Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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

NIP. 19720916 1998031002