

**PENGEMBANGAN MODEL PREDIKSI SUHU DAN POLA ALIRAN  
UDARA PADA RUANG KELAS MENGGUNAKAN KECERDASAN  
BUATAN DENGAN STUDI KASUS RUANGAN TN-7**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh  
**MUHAMMAD YUSUF HIDAYAT**  
19/443634/TK/48830

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



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### JUDUL SKRIPSI DALAM BAHASA INDONESIA DIUSAHAKAN TIDAK MELEBIHI LIMA BELAS KATA

Nama Mahasiswa : Muhammad Yusuf Hidayat

Nomor Mahasiswa : 19/443634/TK/48830

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

Pembimbing Pendamping : Ir. Memory Motivanisman Waruwu,  
S.T., M.Eng., IPM

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 13 *Juli* 2023

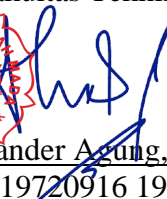

Ketua Sidang : Dr. Faridah, S.T., M.Sc

Penguji Utama : Dr.-Ing. Awang N. I. Wardana, S.T.,  
M.T., M.Sc.

Anggota Penguji : Ir. Agus Arif, M.T.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 13 Juli 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



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