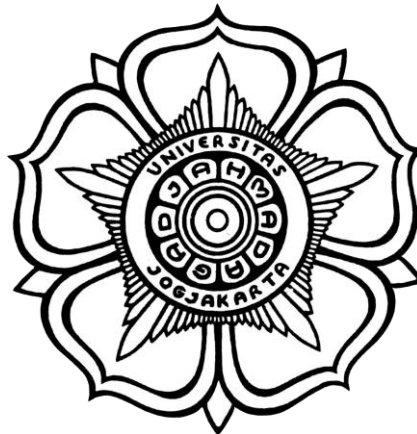


**RANCANG BANGUN ALGORITMA SISTEM PERINGATAN DINI
GEMPA BUMI BERDASARKAN FLUKTUASI KONSENTRASI GAS
RADON DI STASIUN TELEMONITORING KEBUMEN**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
AFNAN DAFFA
20/460197/TK/50786

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



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN ALGORITMA SISTEM PERINGATAN DINI GEMPA BUMI BERDASARKAN FLUKTUASI KONSENTRASI GAS RADON DI STASIUN TELEMONITORING KEBUMEN

Nama Mahasiswa : Afnan Daffa

Nomor Mahasiswa : 20/460197/TK/50786

Pembimbing Utama : Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.

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

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 18 Juli 2024

Ketua Sidang : Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D.,
IPU.

Penguji Utama : Dr. Eng. Dwi Joko Suroso, S.T.,
M.Eng.

Anggota Penguji : Thomas Oka Pratama S.T., M.Eng.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 18 Juli 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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