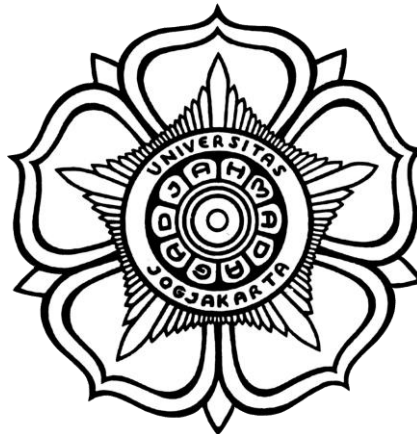


**MEKANISME DAN ALGORITMA SISTEM PERINGATAN DINI GEMPA
BUMI BERDASARKAN FLUKTUASI KONSENTRASI GAS RADON
STASIUN TELEMONTORING PADANG**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh

Fidei Felix Depensor Harahap

20/463274/TK/51266

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

MEKANISME DAN ALGORITMA SISTEM PERINGATAN DINI GEMPA BUMI BERDASARKAN FLUKTUASI KONSENTRASI GAS RADON STASIUN TELEMONITORING PADANG

Nama Mahasiswa : Fidei Felix Depensor Harahap

Nomor Mahasiswa : 20/463274/TK/51266

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

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

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 08 Juli 2024



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

Penguji Utama : Ir. Agus Arif, M.T

Anggota Penguji : Ir. Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 08 Juli 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU
NIP. 19720916 199803 100