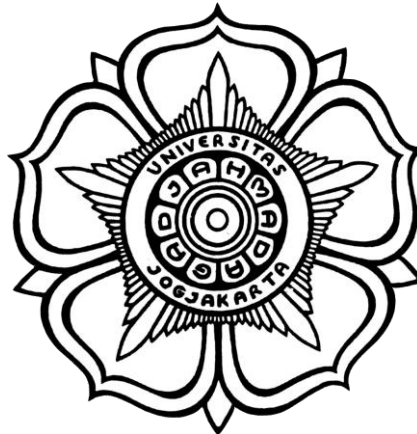


**MEKANISME DAN ALGORITMA SISTEM PERINGATAN DINI GEMPA  
BUMI BERDASARKAN FLUKTUASI GAS RADON STASIUN  
TELEMONITORING BALI**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh  
**ZAIFUDIN ICHBAL FAHRIYANTO**  
20/463295/TK/51287

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 GAS RADON STASIUN TELEMONITORING BALI

Nama Mahasiswa : Zaifudin Ichbal Fahriyanto

Nomor Mahasiswa : 20/463295/TK/51287

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

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

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal *12 Agustus 2024*

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

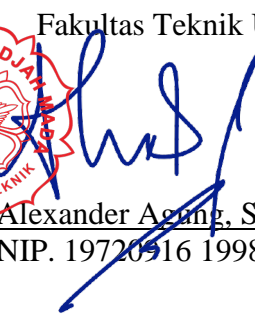
Penguji Utama : Prof. Dr. Ir. Agus Budhie Wijatna, M.Si., IPM.

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

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 28 Agustus 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



  
Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU  
NIP. 19720516 199803 1002