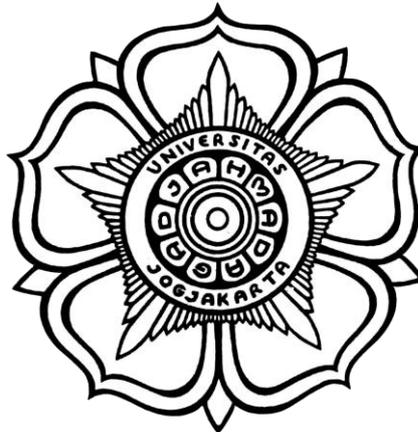


**MEKANISME DAN ALGORITMA SISTEM PERINGATAN DINI GEMPA
BUMI BERDASARKAN FLUKTUASI GAS RADON STASIUN
TELEMONITORING BALI**

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