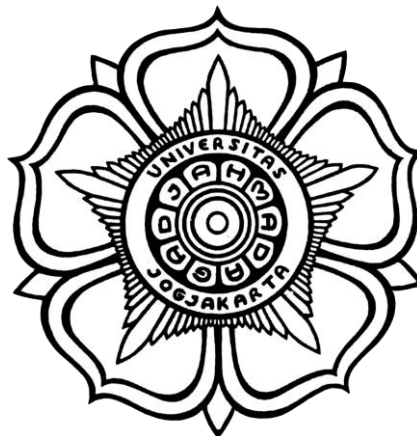


**ALGORITMA PREDIKSI WAKTU GEMPA BUMI  
UNTUK PERINGATAN DINI GEMPA BUMI  
BERDASARKAN FLUKTUASI GAS RADON DI STASIUN BANTUL**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh  
**AQIM WAJHIKI LILLAH**  
19/439621/TK/48351

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



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### **ALGORITMA PREDIKSI WAKTU GEMPA BUMI UNTUK PERINGATAN DINI GEMPA BUMI BERDASARKAN FLUKTUASI GAS RADON DI STASIUN BANTUL**

Nama Mahasiswa : Aqim Wajhiki Lillah  
Nomor Mahasiswa : 19/439621/TK/48351  
Pembimbing Utama : Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.  
Pembimbing Pendamping : Ir. Memory Motivanisman Waruwu, M.Eng., IPM.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 12 Juli 2023

Ketua Sidang : Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D., IPU.  
Penguji Utama : Dr. Faridah, S.T., M.Sc.  
Anggota Penguji : Thomas Oka Pratama, S.T., M.Eng.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada 12 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