

**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