

**ALGORITMA PREDIKSI JARAK EPISENTRUM GEMPA BUMI
TERHADAP STASIUN PEMANTAUAN GAS RADON JARAK JAUH
UNTUK SISTEM PERINGATAN DINI GEMPA BUMI**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
IVA RELA ANDANI
19/440249/TK/48576

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



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ALGORITMA PREDIKSI JARAK EPISENTRUM GEMPA BUMI TERHADAP STASIUN PEMANTAUAN GAS RADON JARAK JAUH UNTUK SISTEM PERINGATAN DINI GEMPA BUMI

Nama Mahasiswa : Iva Rela Andani

Nomor Mahasiswa : 19/440249/TK/48576

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

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

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

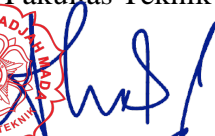

Ketua Sidang : Prof. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D.,
IPU.

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

Anggota Penguji : Dr. Faridah, S.T., M.Sc.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 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