



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pemodelan Sistem Deteksi Radon Gunung Merapi di Stasiun Pemantauan Pasar Bubar**  
Sihodo Gribantoro, Dr. Ir. Andang Widi Harto. M. T., IPU ; Prof. Ir. Yohannes Sardjono, APU  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PEMODELAN SISTEM DETEKSI RADON GUNUNG MERAPI DI  
STASIUN PEMANTAUAN PASAR BUBAR**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh  
**SIHODO GRIBANTORO**  
16/396894/TK/44776

Kepada  
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS GADJAH MADA**  
**YOGYAKARTA**  
**2024**



## PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sihodo Gribantoro  
NIM : 16/395894/TK/44776  
Tahun terdaftar : 2016  
Program Studi : Teknik Nuklir  
Fakultas : Teknik

menyatakan bahwa dokumen ilmiah skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 17 Januari 2024



Sihodo Gribantoro

NIM. 16/395894/TK/44776



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### **Pemodelan Sistem Deteksi Radon Gunung Merapi di Stasiun Pemantauan Pasar Bubar**

oleh

Nama Mahasiswa : Sihodo Gribantoro  
Nomor Mahasiswa : 16/395894/TK/44776  
Pembimbing Utama : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M. T., IPU.  
Pembimbing Pendamping : Prof. Ir. Yohannes Sardjono, APU

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 17 Januari 2024

Ketua Sidang : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M. T., IPU  
Penguji Utama : Ir. Ester Wijayanti, M. T.  
Anggota Penguji : Ir. Anung Muharini, M. T., IPM.

Diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 17 Januari 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU.  
NIP. 19720916 199803 1002