UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Identifikasi Zona Permeabilitas Tinggi pada Area Panas Bumi di Sekitar Gunung Nagasari, Kompleks Vulkanik Dieng, dengan Pendekatan Survei Gas Udara Tanah Radon, Thoron, dan Karbon Dioksida
Muhammad Alif Hudatullah, Prof. Dr. Ir. Agung Harijoko, S.T., M.Eng., IPM.; Dr. Ir. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc., IP
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

IDENTIFIKASI ZONA PERMEABILITAS TINGGI PADA AREA PANAS BUMI DI SEKITAR GUNUNG NAGASARI, KOMPLEKS VULKANIK DIENG, DENGAN PENDEKATAN SURVEI GAS UDARA TANAH RADON, THORON, DAN KARBON DIOKSIDA

SKRIPSI



oleh

Muhammad Alif Hudatullah

22/504507/TK/55182

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

Juli 2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Identifikasi Zona Permeabilitas Tinggi pada Area Panas Bumi di Sekitar Gunung Nagasari, Kompleks Vulkanik Dieng, dengan Pendekatan Survei Gas Udara Tanah Radon, Thoron, dan Karbon Dioksida
Muhammad Alif Hudatullah, Prof. Dr. Ir. Agung Harijoko, S.T., M.Eng., IPM.; Dr. Ir. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc., IP
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

IDENTIFIKASI ZONA PERMEABILITAS TINGGI PADA AREA PANAS BUMI DI SEKITAR GUNUNG NAGASARI, KOMPLEKS VULKANIK DIENG, DENGAN PENDEKATAN SURVEI GAS UDARA TANAH RADON, THORON, DAN KARBON DIOKSIDA

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Muhammad Alif Hudatullah
22/504507/TK/55182
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 8 Juli 2026
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,

Prof. Dr. Ir. Agung Harijoko, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 196812062002121001

Ketua Penguji,

Ir. Nugroho Imam Setiawan, S.T., M.T., D.Sc., IPM.
NIP. 198209182015041001

Pembimbing Pendamping,

Dr. Ir. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc., IPM.
NIP. 198411152024061001

Anggota Penguji,

Prof. Dr. rer. nat. Ir. Heru Hendrayana, IPU.
NIP. 196012231987031003

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk
mendapatkan gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 14 Juli 2026
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi,

Ir. Gayatri Indah Marliyani, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111198208201706201

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Geologi,

Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 197511192002121002