Identifikasi Zona Permeabilitas Tinggi Berdasarkan Sebaran Gas Radon, Thoron, dan Karbon Dioksida
pada Area Prospek Panas Bumi Sileri, Kompleks Vulkanik Dieng, Jawa Tengah
Zafira Rizq Maulana, Prof. Dr. Ir. Agung Harijoko, S.T., M.Eng, IPM.; Dr. Ir. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

IDENTIFIKASI ZONA PERMEABILITAS TINGGI BERDASARKAN SEBARAN GAS RADON, THORON, DAN KARBON DIOKSIDA PADA AREA PROSPEK PANAS BUMI SILERI, KOMPLEKS VULKANIK DIENG, JAWA TENGAH

SKRIPSI



oleh
Zafira Rizq Maulana
22/505899/TK/55396

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026

Identifikasi Zona Permeabilitas Tinggi Berdasarkan Sebaran Gas Radon, Thoron, dan Karbon Dioksida
pada Area Prospek Panas Bumi Sileri, Kompleks Vulkanik Dieng, Jawa Tengah
Zafira Rizq Maulana, Prof. Dr. Ir. Agung Harijoko, S.T., M.Eng, IPM.; Dr. Ir. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

IDENTIFIKASI ZONA PERMEABILITAS TINGGI BERDASARKAN SEBARAN GAS RADON, THORON, DAN KARBON DIOKSIDA PADA AREA PROSPEK PANAS BUMI SILERI, KOMPLEKS VULKANIK DIENG, JAWA TENGAH

Skripsi
untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi

diajukan oleh
Zafira Rizq Maulana
22/505899/TK/55396

kepada
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026

Identifikasi Zona Permeabilitas Tinggi Berdasarkan Sebaran Gas Radon, Thoron, dan Karbon Dioksida
pada Area Prospek Panas Bumi Sileri, Kompleks Vulkanik Dieng, Jawa Tengah
Zafira Rizq Maulana, Prof. Dr. Ir. Agung Harijoko, S.T., M.Eng, IPM.; Dr. Ir. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

IDENTIFIKASI ZONA PERMEABILITAS TINGGI BERDASARKAN SEBARAN GAS RADON, THORON, DAN KARBON DIOKSIDA PADA AREA PROSPEK PANAS BUMI SILERI, KOMPLEKS VULKANIK DIENG, JAWA TENGAH

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Zafira Rizq Maulana

22/505899/TK/55396

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. Salahudin, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 197409091999031004

Pembimbing Pendamping,

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

Anggota Penguji,

Agus Hendratno, S.T., M.T.
NIP. 197009201998031001

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

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

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Geologi,

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