

**KARAKTERISASI MANIFESTASI PANAS BUMI UNTUK
PENDUGAAN TEMPERATUR BAWAH PERMUKAAN DAN
IDENTIFIKASI POTENSI BAHAYA GEOLOGI DI AREA
KAWAH SIPANDU, LAPANGAN PANAS BUMI DIENG,
JAWA TENGAH**

SKRIPSI



oleh
Anisa Nur Wulandari
21/473900/TK/52250

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

**KARAKTERISASI MANIFESTASI PANAS BUMI UNTUK
PENDUGAAN TEMPERATUR BAWAH PERMUKAAN DAN
IDENTIFIKASI POTENSI BAHAYA GEOLOGI DI AREA
KAWAH SIPANDU, LAPANGAN PANAS BUMI DIENG,
JAWA TENGAH**

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



diajukan oleh
Anisa Nur Wulandari
21/473900/TK/52250

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

SKRIPSI

KARAKTERISASI MANIFESTASI PANAS BUMI UNTUK PENDUGAAN TEMPERATUR BAWAH PERMUKAAN DAN IDENTIFIKASI POTENSI BAHAYA GEOLOGI DI AREA KAWAH SIPANDU, LAPANGAN PANAS BUMI DIENG, JAWA TENGAH

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Anisa Nur Wulandari
21/473900/TK/52250
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 5 Februari 2026 dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,



Ir. Pri Utami, M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP 196612281995012001

Ketua Penguji,



Dr. Kartika Palupi Savitri, S.T., M.Sc.
NIP 111198908201707201

Pembimbing Pendamping,



Dr. Yan Restu Freski, S.T., M. Eng.
NIP 111199201201802101

Anggota Penguji,



Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.
NIP 197412032002121001

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

Yogyakarta, 23 Februari 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. Wanyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM.
NIP 197511192002121002