

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

SKRIPSI



oleh
Nabila Ika Wardayani
21/479998/TK/52965

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 PAKUWAJA, LAPANGAN PANAS BUMI DIENG,
JAWA TENGAH**

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



diajukan oleh
Nabila Ika Wardayani
21/479998/TK/52965

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 PAKUWAJA, LAPANGAN PANAS BUMI DIENG, JAWA TENGAH

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Nabila Ika Wardayani
21/479998/TK/52965
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 05 Februari 2026
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,



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

Ketua Penguji,



Saptono Budi Samodra, S.T., M.Sc.
NIP 197304091997021001

Pembimbing Pendamping,



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

Anggota Penguji,



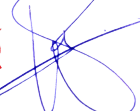
Dr. Ir. Kartika Palupi Savitri, S.T., M.Sc.
NIP 111198908201707201

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. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM.
NIP 197511192002121002