

**PENGGUNAAN METODE *MULTICOMPONENT GEOTHERMOMETER*
DALAM PENENTUAN SUHU RESERVOAR PANAS BUMI DI GUNUNG
UNGERAN, KABUPATEN SEMARANG DAN KABUPATEN KENDAL,
JAWA TENGAH**

SKRIPSI



Oleh
Alma Naila Athaya
21/477430/TK/52581

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

**PENGGUNAAN METODE *MULTICOMPONENT GEOTHERMOMETER*
DALAM PENENTUAN SUHU RESERVOAR PANAS BUMI DI GUNUNG
UNGARAN, KABUPATEN SEMARANG DAN KABUPATEN KENDAL,
JAWA TENGAH**

SKRIPSI

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



diajukan oleh
Alma Naila Athaya
21/477430/TK/52581

kepada
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGUNAAN METODE *MULTICOMPONENT GEOTHERMOMETER* DALAM PENENTUAN SUHU RESERVOAR PANAS BUMI DI GUNUNG UNGARAN, KABUPATEN SEMARANG DAN KABUPATEN KENDAL, JAWA TENGAH

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Alma Naila Athaya


21/477430/TK/52581

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 15 Desember 2025
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,

Ketua Penguji,



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



Ir. Esti Handini, S.T., M.Eng., D.Sc., IPM.
NIP. 198410162024062001

Pembimbing Pendamping,

Anggota Penguji,



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



Dr. Eng. Ir. Lucas Donny Setijadji, S.T., M.Sc., IPU.
NIP. 197110182002121001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat
Untuk mendapatkan gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 22 Desember 2025
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi,



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

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geologi,



Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.T., D.Sc., IPM.
NIP. 197409091999031004