

**ARAH ARUS PURBA DAN BATUAN ASAL SEDIMEN
VULKANIK PEMBAWA FOSIL *HOMO ERECTUS* DI SITUS
MANUSIA PURBA SANGIRAN, KABUPATEN SRAGEN DAN
KABUPATEN KARANGANYAR, PROVINSI JAWA TENGAH**

SKRIPSI



oleh
Herliana Joana Kartika
21/473148/TK/52134

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

**ARAH ARUS PURBA DAN BATUAN ASAL SEDIMEN
VULKANIK PEMBAWA FOSIL *HOMO ERECTUS* DI SITUS
MANUSIA PURBA SANGIRAN, KABUPATEN SRAGEN DAN
KABUPATEN KARANGANYAR, PROVINSI JAWA TENGAH**

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



diajukan oleh
Herliana Joana Kartika
21/473148/TK/52134

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

SKRIPSI

**ARAH ARUS PURBA DAN BATUAN ASAL SEDIMEN VULKANIK
PEMBAWA FOSIL *HOMO ERECTUS* DI SITUS MANUSIA PURBA
SANGIRAN, KABUPATEN SRAGEN DAN KABUPATEN
KARANGANYAR, PROVINSI JAWA TENGAH**

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Herliana Joana Kartika
21/473148/TK/52134
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 10 Juni 2025
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,



Dr. Eng. Ir. Didit Hadi Barianto, S.T., M.Si., IPM.
NIP. 197506122005011002

Ketua Penguji,



Dr. Eng. Akmaluddin, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197709242008121001

Pembimbing Pendamping,



Suwita Nugraha, S.T., M.A.
NIP. 197810162009021003

Anggota Penguji,



Ir. Jarot Setyowiyoto, M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN. Eng.
NIP. 196303201990031002

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

Yogyakarta, 3 Juli 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.Si., IPM.
NIP. 197412032002121001