

**ZONASI DAERAH TERANCAM BENCANA GERAKAN MASSA DENGAN METODE
FREQUENCY RATIO PADA DAERAH MANGUNAN DAN SEKITARNYA,
KAPANEWON DLINGO, KABUPATEN BANTUL,
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI



oleh

Arfian Fauzi Abrar

20/456750/TK/50574

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

**ZONASI DAERAH TERANCAM BENCANA GERAKAN MASSA DENGAN METODE
FREQUENCY RATIO PADA DAERAH MANGUNAN DAN SEKITARNYA,
KAPANEWON DLINGO, KABUPATEN BANTUL,
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

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



diajukan oleh
Arfian Fauzi Abrar
20/456750/TK/50574

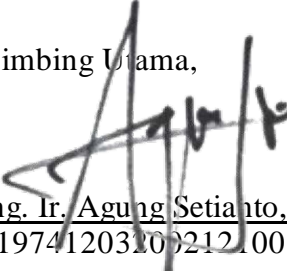
kepada
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024

**ZONASI DAERAH TERANCAM BENCANA GERAKAN MASSA DENGAN METODE
FREQUENCY RATIO PADA DAERAH MANGUNAN DAN SEKITARNYA,
KAPANEWON DLINGO, KABUPATEN BANTUL,
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

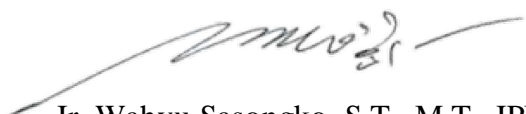
yang dipersiapkan dan disusun oleh
Arfian Fauzi Abrar
20/456750/TK/50574
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 4 Desember 2024 dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

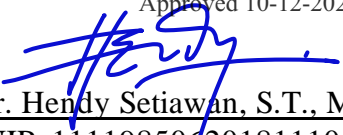
Pembimbing Utama,


Dr. Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.
NIP. 197412031002121001


Ketua Penguji,


Ir. Wahyu Sasongko, S.T., M.T., IPM.
NIP. 197004101998031003

Pembimbing Pendamping,

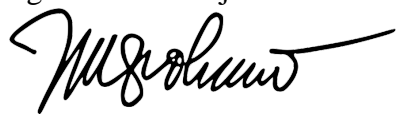
Approved 10-12-2024

Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 111198506201811101

Anggota Penguji,


Ir. I Gde Budi Indrawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP. 197405312002121002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Program Studi Sarjana Teknik Geologi Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta, 16 Desember 2024

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