

**PEMETAAN ZONA KERENTANAN GERAKAN TANAH  
DI DESA KALIGONO DAN SEKITARNYA, KECAMATAN  
KALIGESING, KABUPATEN PURWOREJO, PROVINSI  
JAWA TENGAH DENGAN METODE *FREQUENCY RATIO***

**SKRIPSI**



Oleh  
**Miftah Rizki Alhamidi**  
18/431175/TK/47768

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

**PEMETAAN ZONA KERENTANAN GERAKAN TANAH  
DI DESA KALIGONO DAN SEKITARNYA, KECAMATAN  
KALIGESING, KABUPATEN PURWOREJO, PROVINSI  
JAWA TENGAH DENGAN METODE *FREQUENCY RATIO***

**SKRIPSI**  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana



Program Studi Sarjana Teknik Geologi

diajukan oleh  
**Miftah Rizki Alhamidi**  
18/431175/TK/47768

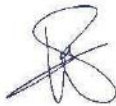
kepada  
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023

HALAMAN PENGESAHAN  
SKRIPSI

PEMETAAN ZONA KERENTANAN GERAKAN TANAH  
DI DESA KALIGONO DAN SEKITARNYA, KECAMATAN  
KALIGESING, KABUPATEN PURWOREJO, PROVINSI  
JAWA TENGAH DENGAN METODE *FREQUENCY RATIO*

yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Miftah Rizki Alhamidi**  
18/431175/TK/47768  
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 11 Juli 2023  
dan dinyatakan lulus  
**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing Utama,



**Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM.**  
NIP 197511192002121002

Ketua Penguji,



**Dr.Eng. Ir. Wawan Budianta, S.T., M.Sc., IPM.**  
NIP 197701022002121001

Pembimbing Pendamping,



**Agus Hendratno, S.T., M.T.**  
NIP 197009201998031001

Anggota Penguji,



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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat  
untuk mendapatkan gelar Sarjana  
Program Studi Sarjana Teknik Geologi  
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta, 19 Juli 2023  
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