

# **ZONASI KERENTANAN GERAKAN TANAH DENGAN METODE *FREQUENCY RATIO* DI KALURAHAN PAGERHARJO DAN SEKITARNYA, KAPANEWON SAMIGALUH, KABUPATEN KULONPROGO, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Skripsi  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat sarjana



Program Studi Sarjana Teknik Geologi

Diajukan oleh:

**Julvan Fernando Sarumaha**

20/456757/TK/50581

Kepada:

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

# **ZONASI KERENTANAN GERAKAN TANAH DENGAN METODE FREQUENCY RATIO DI KALURAHAN PAGERHARJO, KAPANEWON SAMIGALUH, KABUPATEN KULONPROGO, YOGYAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

**Julvan Fernando Sarumaha**

20/456757/TK/50581

Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

pada tanggal 12 Juli 2024

dan dinyatakan lulus

## **Susunan Tim Penguji**

Pembimbing Utama



Prof. Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng.,  
IPM.

NIP. 197511192002121002

Pembimbing Pendamping



Agus Hendratno, S.T., M.T..

NIP. 197009201998031001

Ketua Penguji



Dr.Eng. Ir. Donatus Hendra Amijaya, S.T.,  
M.T., IPM.

NIP. 197408071999031004

Anggota Penguji



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

NIP. 111198410202001201

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

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. 19741203200212100