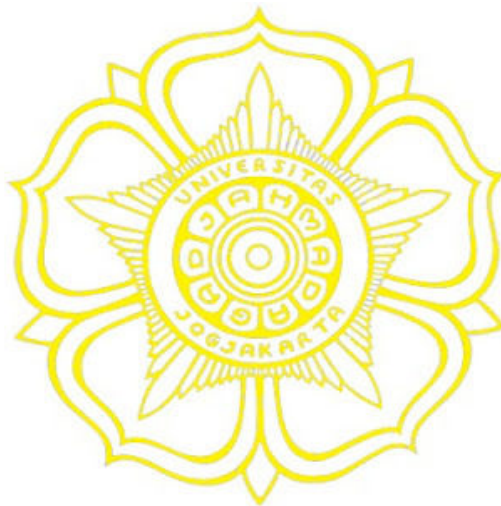


**PEMETAAN ZONA KERENTANAN GERAKAN TANAH DI  
DESA PANUSUPAN DAN SEKITARNYA, KECAMATAN  
CILONGOK, KABUPATEN BANYUMAS, PROVINSI JAWA  
TENGAH DENGAN METODE *FREQUENCY RATIO***

SKRIPSI



oleh

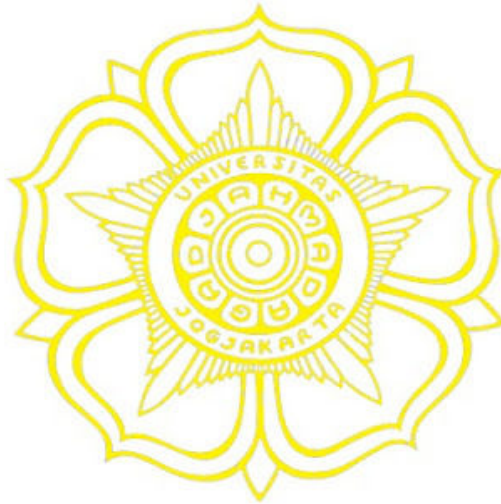
**Gracella Cahya Lestari**

20/460300/TK/50889

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

**PEMETAAN ZONA KERENTANAN GERAKAN TANAH DI  
DESA PANUSUPAN DAN SEKITARNYA, KECAMATAN  
CILONGOK, KABUPATEN BANYUMAS, PROVINSI JAWA  
TENGAH DENGAN METODE *FREQUENCY RATIO***

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



diajukan oleh  
**Gracella Cahya Lestari**  
20/460300/TK/50889

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

## SKRIPSI

# PEMETAAN ZONA KERENTANAN GERAKAN TANAH DI DESA PANUSUPAN DAN SEKITARNYA, KECAMATAN CILONGOK, KABUPATEN BANYUMAS, PROVINSI JAWA TENGAH DENGAN METODE *FREQUENCY RATIO*

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Gracella Cahya Lestari**

**20/460300/TK/50889**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 12 Juli 2024 dan dinyatakan lulus

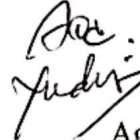
### Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,



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

Ketua Penguji,



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

Pembimbing Pendamping,



Dr.rer.nat. Ir. I Wayan Warmada, IPM.  
NIP. 196909041995121001

Anggota Penguji,



Dr.Eng. Ir. Lucas Donny Setijadji, ST, 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, 26 Juli 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