

**ZONASI KERENTANAN GERAKAN MASSA DENGAN METODE  
*ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP) DI DESA NGLEBAK  
DAN SEKITARNYA, KECAMATAN TAWANGMANGU,  
KABUPATEN KARANGANYAR, PROVINSI JAWA TENGAH**

SKRIPSI



oleh

**Fachri Rizky Prasetya**

20/463358/TK/51350

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

**ZONASI KERENTANAN GERAKAN MASSA DENGAN METODE  
*ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS* (AHP) DI DESA NGLEBAK  
DAN SEKITARNYA, KECAMATAN TAWANGMANGU,  
KABUPATEN KARANGANYAR, PROVINSI JAWA TENGAH**

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



diajukan oleh  
**Fachri Rizky Prasetya**  
20/463358/TK/51350

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


## SKRIPSI

### **ZONASI KERENTANAN GERAKAN MASSA DENGAN METODE ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (AHP) DI DESA NGLEBAK DAN SEKITARNYA, KECAMATAN TAWANGMANGU, KABUPATEN KARANGANYAR, PROVINSI JAWA TENGAH**


yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Fachri Rizky Prasetya**  
20/463358/TK/51350  
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 9 Desember 2024 dan dinyatakan lulus

#### **Susunan Tim Penguji**

Pembimbing Utama,

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


Ketua Penguji,

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


Pembimbing Pendamping,

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

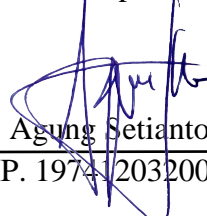

Anggota Penguji,

  
Prof. Dr. Ir. Sugeng Sapto Surjono, S.T, M.T., IPU, ASEAN Eng.  
NIP. 197011021998031002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat  
untuk mendapatkan gelar Sarjana  
Program Studi Sarjana Teknik Geologi  
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta, 20 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