



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Zonasi Kerentanan Gerakan Tanah dengan Metode Weight of Evidence di Desa Hargomulyo dan Watugajah,  
Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta  
Fatwa Ma'ruf Ismunandar, Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM ; Rahmadi Hidayat, S.T., M.Eng., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ZONASI KERENTANAN GERAKAN TANAH DENGAN  
METODE WEIGHT OF EVIDENCE DI DESA HARGOMULYO  
DAN WATUGAJAH, KECAMATAN GEDANGSARI,  
KABUPATEN GUNUNGKIDUL,  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI



oleh

**Fatwa Ma'ruf Ismunandar**

19/439662/TK/48392

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Zonasi Kerentanan Gerakan Tanah dengan Metode Weight of Evidence di Desa Hargomulyo dan Watugajah,  
Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta  
Fatwa Ma'ruf Ismunandar, Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM ; Rahmadi Hidayat, S.T., M.Eng., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ZONASI KERENTANAN GERAKAN TANAH DENGAN  
METODE WEIGHT OF EVIDENCE DI DESA HARGOMULYO  
DAN WATUGAJAH, KECAMATAN GEDANGSARI,  
KABUPATEN GUNUNGKIDUL,  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagai persyaratan  
mencapai derajat Sarjana



Program Studi Sarjana Teknik Geologi

diajukan oleh  
**Fatwa Ma'ruf Ismunandar**  
19/439662/TK/48392

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



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Zonasi Kerentanan Gerakan Tanah dengan Metode Weight of Evidence di Desa Hargomulyo dan Watugajah,  
Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta  
Fatwa Ma'ruf Ismunandar, Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM ; Rahmadi Hidayat, S.T., M.Eng., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI  
**ZONASI KERENTANAN GERAKAN TANAH DENGAN  
METODE WEIGHT OF EVIDENCE DI DESA HARGOMULYO  
DAN WATUGAJAH, KECAMATAN GEDANGSARI,  
KABUPATEN GUNUNGKIDUL, DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh  
**Fatwa Ma'ruf Ismunandar**  
19/439662/TK/48392  
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 6 Oktober 2023  
dan dinyatakan lulus

**Susunan Tim Penguji**

Pembimbing Utama,

14-10-2023

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

Ketua Penguji,

Dr. rer. nat. Ir. Domi Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM.  
NIP 197507031999031004

Pembimbing Pendamping,

ACC 16-10-1

Rahmadi Hidayat, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIP 111198604201306101

Anggota Penguji,

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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat

untuk mendapatkan gelar Sarjana

Program Studi Teknik Geologi

Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 20 Oktober 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