Zonasi Kerentanan Gerakan Massa Menggunakan Metode Frequency Ratio di Desa Serut dan Sekitarnya,
Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta
Novrizal Muhamad, Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.; Agus Hendratno, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ZONASI KERENTANAN GERAKAN MASSA MENGGUNAKAN METODE *FREQUENCY RATIO* DI DESA SERUT DAN SEKITARNYA, KECAMATAN GEDANGSARI, KABUPATEN GUNUNGKIDUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

SKRIPSI

oleh
Novrizal Muhamad
21/482093/TK/53218

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Zonasi Kerentanan Gerakan Massa Menggunakan Metode Frequency Ratio di Desa Serut dan Sekitarnya,
Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta
Novrizal Muhamad, Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.; Agus Hendratno, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ZONASI KERENTANAN GERAKAN MASSA MENGGUNAKAN METODE *FREQUENCY RATIO* DI DESA SERUT DAN SEKITARNYA, KECAMATAN GEDANGSARI, KABUPATEN GUNUNGKIDUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

Skripsi
untuk memenuhi sebagai persyaratan
mencapai derajat sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi

diajukan oleh
Novrizal Muhamad
21/482093/TK/53218

kepada
PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI
DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Zonasi Kerentanan Gerakan Massa Menggunakan Metode Frequency Ratio di Desa Serut dan Sekitarnya,
Kecamatan Gedangsari, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta
Novrizal Muhamad, Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.; Agus Hendratno, S.T., M.T.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

ZONASI KERENTANAN GERAKAN MASSA MENGGUNAKAN METODE *FREQUENCY RATIO* DI DESA SERUT DAN SEKITARNYA, KECAMATAN GEDANGSARI, KABUPATEN GUNUNGKIDUL, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Novrizal Muhamad
21/482093/TK/53218
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 14 September 2026
dan dinyatakan lulus

Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,

01-10-2026

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

Ketua Penguji,

Dr. Wawan Budianta, S.T., M.Sc.
NIP. 197701022002121001

Pembimbing Pendamping,

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

Anggota Penguji,

Ir. Esti Handini, S.T., M.Eng., D.Sc., IPM
NIP. 198410162024062001

Yogyakarta, 28 September 2026
Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi

Ir. Gayatri Indah Marliyani, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 111198208201706 20