

**ANALISIS KESTABILAN LERENG
MENGUNAKAN METODE *SLOPE MASS RATING* (SMR)
JALAN KRETEK-GIRIJATI KM 0+650 – 3+700, KABUPATEN
BANTUL-KABUPATEN GUNUNG KIDUL, DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA**

SKRIPSI



Disusun oleh

Berliana Nur Indah

18/425068/TK/46763

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

2025

ANALISIS KESTABILAN LERENG
MENGGUNAKAN METODE *SLOPE MASS RATING* (SMR)
JALAN KRETEK-GIRIJATI KM 0+650 – 3+700, KABUPATEN
BANTUL-KABUPATEN GUNUNG KIDUL, DAERAH
ISTIMEWA YOGYAKARTA

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



Disusun oleh

Berliana Nur Indah

18/425068/TK/46763

kepada

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

SKRIPSI
“ANALISIS KESTABILAN LERENG MENGGUNAKAN METODE
SLOPE MASS RATING (SMR) JALAN KRETEK-GIRIJATI KM 0+650 –
3+700, KABUPATEN BANTUL-KABUPATEN GUNUNG KIDUL,
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA”

yang dipersiapkan dan disusun oleh
Berliana Nur Indah
18/425068/TK/46763
telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 2 Juni 2025
dan dinyatakan lulus
Susunan Tim Penguji

Pembimbing Utama,

Ketua Penguji,

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

NIP. 197511192002121002

Pembimbing Pendamping,

Ir. I Gde Budi Indrawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

NIP. 197405312002121002

Anggota Penguji,

Ir. Moch. Indra Novian, S.T., M.Eng., IPP.

NIP. 197611022005011001

Dr.Eng. Ir. Agung Setianto, S. T., M. Eng., IPM.

NIP. 197412032002121001

Skripsi ini telah diterima sebagai satu syarat
untuk mendapatkan gelar Sarjana
Program Studi Sarjana Teknik Geologi
Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 30 Juni 2025
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. Eng., IPM.

NIP. 197412032002121001





Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Slope Mass Rating (SMR) Jalan Kretek-Girijati KM 0+650

â€” 3+700, Kabupaten Bantul-Kabupaten Gunung Kidul, Daerah Istimewa Yogyakarta

Berliana Nur Indah, Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM.; Ir. Moch. Indra Novian, S.T., M.Eng., IPP.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Ditinjau dari <http://eud.repository.ugm.ac.id/>

Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Dosen Pembimbing	Dr.Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.	Tanda Tangan	Selasa, 1 Juli 2025 13:27
2	Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geologi	Ir. Nugroho Imam Setiawan, S.T., M.T., D.Sc., IPM.	Tanda Tangan	Selasa, 1 Juli 2025 16:30
3	Ketua Departemen Teknik Geologi	Dr.Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.	Tanda Tangan	Selasa, 1 Juli 2025 16:34

Diajukan oleh Berliana Nur Indah pada Selasa, 1 Juli 2025 13:26



*Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.*