



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Slope Mass Rating Ruas Jalan Paliyan Ngobaran,  
Kecamatan Saptosari, Kabupaten Gunungkidul, D.I.Y.  
MUHAMMAD RAIF N A, Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM. ; Dr. Eng. Ir. Dudit Hadi Bariantto, S.T., M.Si., I.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS KESTABILAN LERENG MENGGUNAKAN  
METODE SLOPE MASS RATING RUAS JALAN PALIYAN  
NGOBARAN, KECAMATAN SAPTOSARI, KABUPATEN  
GUNUNGKIDUL, D.I.Y.**

**SKRIPSI**



oleh

**MUHAMMAD RA'IF NUZUL ADIYANA**

**18/428779/TK/47281**

**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOLOGI**

**DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2022**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Analisis Kestabilan Lereng Menggunakan Metode Slope Mass Rating Ruas Jalan Paliyan Ngobaran,  
Kecamatan Saptosari, Kabupaten Gunungkidul, D.I.Y.  
MUHAMMAD RAIF N A, Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM. ; Dr. Eng. Ir. Dudit Hadi Barianto, S.T., M.Si., I.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS KESTABILAN LERENG MENGGUNAKAN  
METODE SLOPE MASS RATING RUAS JALAN PALIYAN  
NGOBARAN, KECAMATAN SAPTOSARI, KABUPATEN  
GUNUNGKIDUL, D.I.Y.**

Skripsi  
untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana



diajukan oleh  
**Muhammad Ra'if Nuzul Adiyana**  
18/428779/TK/47281

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

2022