

Penilaian Keselamatan Jalan Berdasarkan Kriteria *Star Rating* dan

Bahaya Tanah Longsor Dengan Peta *WebGIS* dan Foto 360°

(Studi Kasus : Ruas Jalan Imogiri-Dodogan, Kalurahan Mangunan,

Kapanewon Dlingo, Kabupaten Bantul)

Skripsi



Oleh:

Anisa Putri Ambiani

NIM: 20/456139/TK/50269

Program Sarjana Program Studi Teknik Geodesi

Departemen Teknik Geodesi

Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

2024

Road Safety Assessment Based on Star Rating Criteria and Landslide

Hazard Using WebGIS Maps and 360° Photos

(Case Study : Imogiri-Dodogan Road Section, Mangunan Village, Dlingo District, Bantul Regency)

Final Project

Submitted as a partial fulfillment of requirements for obtaining the degree of Bachelor of Engineering in the Study Program of Geodetic Engineering



by

Anisa Putri Ambiani

NIM: 20/456139/TK/50269

Undergraduate Study Program in Geodetic Engineering

Departement of Geodetic Engineering

Faculty of Engineering

Universitas Gadjah Mada

2024

Skripsi

Penilaian Keselamatan Jalan Berdasarkan Kriteria *Star Rating* dan Bahaya Tanah Longsor Dengan Peta *WebGIS* dan Foto 360°
(Studi Kasus : Ruas Jalan Imogiri-Dodogan, Kalurahan Mangunan, Kapanewon Dlingo, Kabupaten Bantul)

dipersiapkan dan disusun oleh :


Anisa Putri Ambiani
NIM: 20/456139/TK/50269

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal

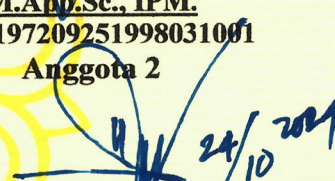
Ketua/Pembimbing

Anggota 1


Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan M, S.T.,
M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002


Dr. Eng. Ir. Purnama Budi Santosa, S.T.,
M.App.Sc., IPM.
NIP. 197209251998031001

Anggota 2


Prof. Dr. Ir. Harintaka, S.T., M.T., IPU.,
ASEAN Eng.
NIP. 197102041997021001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai
derajat Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Geodesi



Tanggal 24 OKTOBER 2024

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi


Heri Sutanto, S.T., M.Sc., Ph.D.
NIP. 197605232002121002

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi



Prof. Ir. Trias Aditya Kurniawan M, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
NIP. 197504222002121002