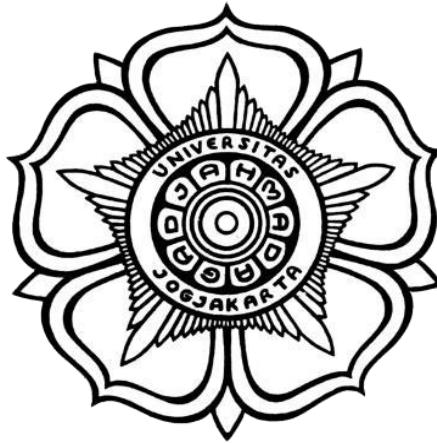


**Pemetaan Kawasan Kerawanan Bencana Tanah Longsor
Di Kabupaten Klaten Berbasis Sistem Informasi Geografis**

Skripsi



Disusun Oleh:

Bias Rambu Suchinta

21/477197/TK/52552

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI

DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

Mapping Landslide-Prone Areas in Klaten Regency Using a Geographic Information System

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

Bias Rambu Suchinta

NIM : 21/477197/TK/52552

UNDERGRADUATE STUDY PROGRAM IN GEODETIC ENGINEERING

DEPARTMENT OF GEODETIC ENGINEERING

FACULTY OF ENGINEERING

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

Skripsi

Pemetaan Kawasan Kerawanan Bencana Tanah Longsor Di Kabupaten Klaten Berbasis Sistem Informasi Geografis

Dipersiapkan dan disusun oleh

Bias Rambu Suchinta

NIM. 21/477197/TK/52552

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 28 Juli 2025

Susunan Dewan Penguji:

Ketua/Pembimbing

Anggota I


Dr. Ir. Diyono, S.T., M.T., IPU.

NIP. 196910101994031002


Dr. Eng. Ir. Purnama Budi Santosa, S.T.,

M.App. Sc., IPM.

NIP. 197209251998031001

Anggota II


Ir. I Made Andi Arsana, S.T., ME., Ph.D

NIP. 197805122002121001

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

Tanggal: 28 AGUSTUS 2025

Ketua Program Studi Sarjana Teknik Geodesi


Ir. Heri Sutanta, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 197605232002121002

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Geodesi


Prof. Ir. Trias Aditya K.M., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

NIP. 197504222002121002