

**ZONASI KERENTANAN GERAKAN TANAH DI
KECAMATAN UNGARAN TIMUR, KABUPATEN SEMARANG
PROVINSI JAWA TENGAH**

TESIS



Deviana Shinta Maulana

21/475751/PTK/13855

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI

DEPARTEMEN TEKNIK GEOLOGI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

LEMBAR PENGESAHAN
TESIS

ZONASI KERENTANAN GERAKAN TANAH DI KECAMATAN UNGARAN
TIMUR, KABUPATEN SEMARANG PROVINSI JAWA TENGAH

Yang telah dipersiapkan dan disusun oleh:

Deviana Shinta Maulana
21/475751/PTK/13855

Telah dipertahankan didepan Tim penguji

Pada tanggal 19 Desember 2023

Dan dinyatakan telah diperbaiki sesuai hasil ujian pendadaran

Susunan Tim Penguji

Dosen Pembimbing Utama

Ketua Penguji


Ir. I Gde Budi Indrawan, S.T, M.Eng, Ph.D.
NIP. 197405312002121002


Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 197511192002121002

Dosen Pembimbing Pendamping

Anggota Penguji


Dr.rer.nat. Ir. I Wayan Warmada, IPM.
NIP. 196909041995121001


Dr. Ir. Haryo Edi Wibowo, S.T., M.Sc.
NIP. 111198411201802101

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Magister

Yogyakarta 19 Desember 2023

Ketua Program Studi Magister Teknik Geologi



Dr.rer.nat. Ir. Doni Prakasa Eka Putra, S.T., M.T., IPM
NIP. 197507031999031004

Mengetahui,

Kepala Departemen Teknik Geologi FT UGM



Dr.Eng. Ir. Agung Setianto, S.T., M.Si., IPM.
NIP. 197412032002121001