

**TINGKAT KESIAPAN EVAKUASI MASYARAKAT
TERHADAP BAHAYA BANJIR LAHAR HUJAN PADA DAS
BATANG MALANA, KABUPATEN TANAH DATAR,
SUMATERA BARAT**

Tesis

untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2

Program Magister Manajemen Bencana



Diajukan Oleh

Fadhly Zul Akmal

23/529536/PMU/11738

Kepada

SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2026

TESIS


TINGKAT KESIAPAN EVAKUASI MASYARAKAT TERHADAP BAHAYA
BANJIR LAHAR HUJAN PADA DAS BATANG MALANA, KABUPATEN
TANAH DATAR, SUMATERA BARAT

disiapkan dan disusun oleh
Fadhly Zul Akmal
23/529536/PMU/11738

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 16 Desember 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


Prof. Ir. Joko Sujono, M.Eng., Ph.D.

Pembimbing Pendamping


Dr. Nugroho Christanto, S.Si, M.Si

Anggota Tim Penguji Lain
Penguji I


Prof. Dr. Ir. Dina Ruslanjari, M.Si.

Penguji II


Dr. Noorhadi Rahardjo, S.Si., M.Si. P.M

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar master
Tanggal 02 JAN 2026

Ketua Program Studi Manajemen Bencana


Prof. Dr. Ir. Dina Ruslanjari, M.Si.
NIP. 11119630 620130 4 201

Mengetahui,
Wakil Dekan Bidang Akademik Kemahasiswaan dan Kerjasama
Sekolah Pascasarjana UGM



Prof. Dr. Ir. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.
NIP. 19780419 200212 1 004_R