

**KOLABORASI PENTAHHELIX PADA PROGRAM
SATUAN PENDIDIKAN AMAN BENCANA
DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

Tesis
Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Magister Manajemen Bencana



Diajukan Oleh
Muhamad Irfan Nurdiansyah
23/529729/PMU/11747

Kepada
**MAGISTER MANAJEMEN BENCANA
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

TESIS

KOLABORASI PENTAHELIX PADA PROGRAM SATUAN PENDIDIKAN
AMAN BENCANA DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA

disiapkan dan disusun oleh
Muhamad Irfan Nurdiansyah
23/529729/PMU/11747

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal 25 November 2025

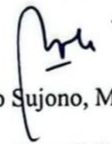
Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Sri Rum Giyarsih, S.Si., M.Si.

Anggota Tim Penguji Lain
Penguji I



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

Pembimbing Pendamping



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

Penguji II



Dr. Retnadi Heru Jatmiko, M.Sc.

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