

**INTEGRASI UJI GEOTEKNIK DAN MIKROTREMOR DALAM PEMETAAN
POTENSI LIKUEFAKSI PADA AREA TERDAMPAK GEMPA 2018
DI BALAROA, ZONA SESAR PALU KORO, SULAWESI TENGAH**

DISERTASI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Doktor pada
Program Doktor Program Studi Teknik Sipil



IRDHIANI

NIM : 21/486473/STK/00934

**PROGRAM STUDI DOKTOR TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

DISERTASI

**INTEGRASI UJI GEOTEKNIK DAN MIKROTREMOR DALAM PEMETAAN
POTENSI LIKUEFAKSI PADA AREA TERDAMPAK GEMPA 2018
DI BALAROA, ZONA SESAR PALU KORO, SULAWESI TENGAH**

Disusun oleh

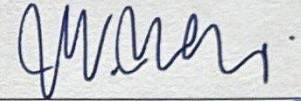
Irdhiani

21/486473/STK/00934

Telah dipertahankan di depan Penguji pada Tanggal 3 November 2025

Ketua Tim Penguji:

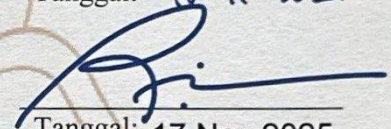
Prof. Dr.Eng. Ir. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.



Tanggal: 18-11-2025

Promotor:

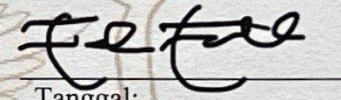
Prof. Dr. es. sc. tech. Ir. Ahmad Rifa'i, M.T., IPM., ASEAN Eng.



Tanggal: 17 Nov 2025

Ko-Promotor:

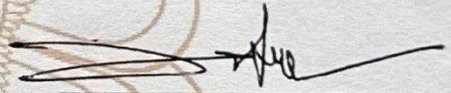
Prof. Ir. Teuku Faisal Fathani, Ph.D., IPU., ASEAN Eng.



Tanggal:

Anggota Penguji:

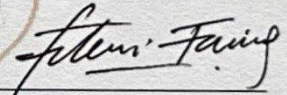
Prof. Dr. Ir. I Nengah Sinarta, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.



Tanggal: 14 November 2025

Anggota Penguji:

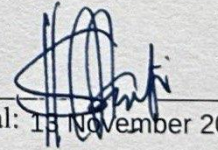
Dr.Eng. Fikri Faris, S.T., M.Eng., IPM.



Tanggal: 14 November 2025

Anggota Penguji:

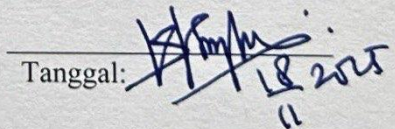
Dr.Eng. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.



Tanggal: 13 November 2025

Pengelola Program Studi:

Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D., IPU.



Tanggal: 18 2025