

**ANALISIS POTENSI LIKUEFAKSI
PADA *PIER* 1 DAN *PIER* 2 JEMBATAN PALU IV**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering* pada Program Magister Teknik Pengelolaan Bencana Alam



FIKRI MUKTAF
23/526845/PTK/15483

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PENGELOLAAN BENCANA ALAM
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**ANALISIS POTENSI LIKUEFAKSI
PADA PIER 1 DAN PIER 2 JEMBATAN PALU IV**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Fikri Muktaf

23/526845/PTK/15483

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 30 Januari 2025

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Dr. Ir. Hary Christady Hardiyatmo, M.Eng., DEA.
NIP. 195510181986121001

Tanggal:

30/1/25

Dosen Pembimbing Pendamping:

Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 198808312024062001

Tanggal:

30 Januari 2025

Dosen Penguji:

Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, M.T., IPM., ASEAN.Eng.
NIP. 196907121995121001

Tanggal:

29/01/2025

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 31 Januari 2025

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.
NIP. 197505261999031002