



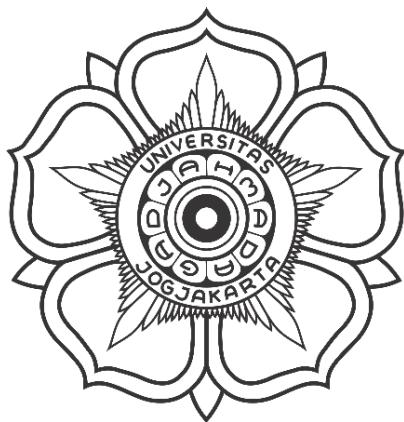
UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Potensi Likuefaksi pada Pier 1 dan Pier 2 Jembatan Palu IV
Fikri Muktaf, Prof. Dr. Ir. Hary Christady Hardiyatmo, M.Eng., DEA.; Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**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**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Potensi Likuefaksi pada Pier 1 dan Pier 2 Jembatan Palu IV
Fikri Muktaf, Prof. Dr. Ir. Hary Christady Hardiyatmo, M.Eng., DEA.; Dr. Eng. Ir. Sito Ismantti, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

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

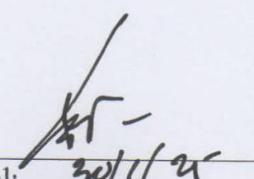
dipersiapkan dan disusun oleh:
Fikri Muktaf

23/526845/PTK/15483

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

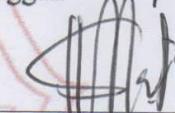
Dosen Pembimbing Utama:

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

Tanggal: 
30/01/2025

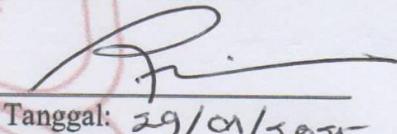
Dosen Pembimbing Pendamping:

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

Tanggal: 30 Januari 2025


Dosen Pengaji:

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