



**Kajian Potensi dan Mitigasi Likuifaksi pada Proyek Reconstruction of Islamic University of Palu**  
Azmi Mulki, Prof. Dr. es. sc. tech. Ir. Ahmad Rifa'i, M.T.; Dr. Eng. Ir. Sito Ismantti, S.T., M.Eng., IPM  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

# **KAJIAN POTENSI DAN MITIGASI LIKUEFAKSI PADA PROYEK RECONSTRUCTION OF ISLAMIC UNIVERSITY OF PALU**

## **TESIS**

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



**AZMI MULKI**

**21/486264/PTK/14167**

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

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Kajian Potensi dan Mitigasi Likuifaksi pada Proyek Reconstruction of Islamic University of Palu  
Azmi Mulki, Prof. Dr. es. sc. tech. Ir. Ahmad Rifa'i, M.T.; Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

### KAJIAN POTENSI DAN MITIGASI LIKUIFAKSI PADA PROYEK RECONSTRUCTION OF ISLAMIC UNIVERSITY OF PALU

Disusun oleh:

**Azmi Mulki**

21/486264/PTK/14167

**Dosen Pembimbing Utama:**

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

Tanggal: 07/03/2024

**Dosen Pembimbing Pendamping:**

Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM  
NIP. 111198808201306201

Tanggal: 07/03/2024





UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Kajian Potensi dan Mitigasi Likuifaksi pada Proyek Reconstruction of Islamic University of Palu  
Azmi Mulki, Prof. Dr. es. sc. tech. Ir. Ahmad Rifa'i, M.T.; Dr. Eng. Ir. Sito Ismantti, S.T., M.Eng., IPM  
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

## KAJIAN POTENSI DAN MITIGASI LIKUIFAKSI PADA PROYEK RECONSTRUCTION OF ISLAMIC UNIVERSITY OF PALU

dipersiapkan dan disusun oleh:

**Azmi Mulki**

21/486264/PTK/14167

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 7 Maret 2024

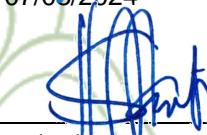
**Dosen Pembimbing Utama:**

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

  
Tanggal: 07/03/2024

**Dosen Pembimbing Pendamping:**

Dr. Eng. Ir. Sito Ismantti, S.T., M.Eng., IPM  
NIP. 111198808201306201

  
Tanggal: 07/03/2024

**Dosen Penguji I:**

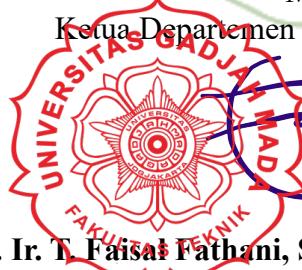
Prof. Ir. Adam Pamudji Rahardjo, M.Sc.,  
Ph.D.  
NIP. 196202281987101001

  
Tanggal: 07/03/2024

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat *Master*  
Tanggal .....

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





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