



Pengaruh Near-Fault Ground Motion Terhadap Likuifaksi Pada Gempa Palu 2018

Muhammad Aditya Yanuardy, Dr. Eng. Ir. Fikri Faris, S.T., M.Eng.; Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, ST., M.Eng., IPM

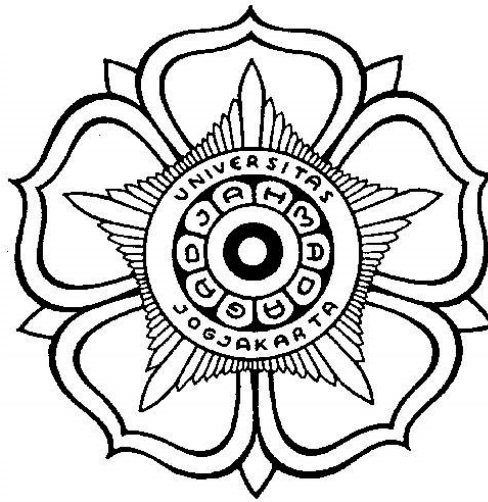
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH *NEAR-FAULT GROUND MOTION* TERHADAP LIKUIFAKSI PADA GEMPA PALU 2018

TESIS

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



MUHAMMAD ADITYA YANUARDY
23/526408/PTK/15446

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Near-Fault Ground Motion Terhadap Likuifaksi Pada Gempa Palu 2018

Muhammad Aditya Yanuardy, Dr. Eng. Ir. Fikri Faris, S.T., M.Eng.; Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, ST., M.Eng., IPM

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

PENGARUH *NEAR-FAULT GROUND MOTION* TERHADAP LIKUIFAKSI PADA GEMPA PALU 2018

Disusun oleh:

Muhammad Aditya Yanuardy

23/526408/PTK/15446

Dosen Pembimbing Utama:

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

NIP 198310012015041003

Tanggal: 30 Januari 2025

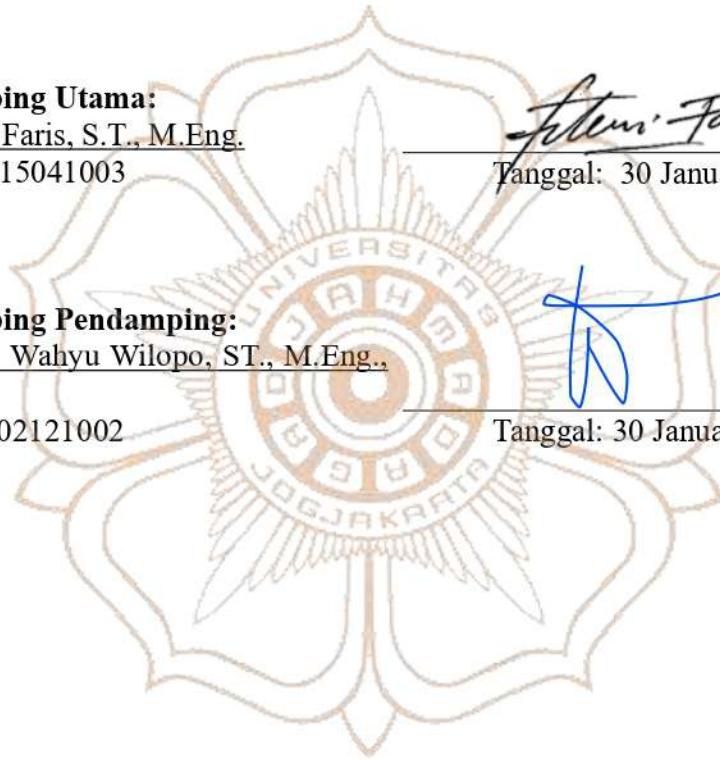
Dosen Pembimbing Pendamping:

Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, ST., M.Eng.,

IPM.

NIP 197511192002121002

Tanggal: 30 Januari 2025



HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

**PENGARUH *NEAR-FAULT GROUND MOTION* TERHADAP LIKUIFAKSI
PADA GEMPA PALU 2018**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Muhammad Aditya Yanuary

23/526408/PTK/15446

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 22 Januari 2025

Dosen Pembimbing Utama:

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

NIP 198310012015041003


Tanggal: 30/01/2025

Dosen Pembimbing Pendamping:

Prof. Dr. Eng. Ir. Wahyu Wilopo, ST., M.Eng.,

IPM.

NIP 197511192002121002


Tanggal: 30/01/2025

Dosen Penguji I:

Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

NIP 111198506201811101


Tanggal: 30-01-2025

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