



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Potensi Likuefaksi Dan Upaya Mitigasi Pada Pulau Reklamasi Di Utara Jakarta

Muharram Nur Fikri, Artificial Land, Earthquake, Response Spectrum Analysis, Liquefaction, Liquefaction Mitigation, C

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

ANALISIS POTENSI LIKUEFAKSI DAN UPAYA MITIGASI PADA PULAU REKLAMASI DI UTARA JAKARTA

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering*
pada Program Magister Program Studi Teknik Sipil



MUHARRAM NUR FIKRI

22/395546/PTK/14450

PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Potensi Likuefaksi Dan Upaya Mitigasi Pada Pulau Reklamasi Di Utara Jakarta

Muharram Nur Fikri, Artificial Land, Earthquake, Response Spectrum Analysis, Liquefaction, Liquefaction Mitigation, C

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

ANALISIS POTENSI LIKUEFAKSI DAN UPAYA MITIGASI PADA PULAU REKLAMASI DI UTARA JAKARTA

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering*
pada Program Magister Program Studi Teknik Sipil



MUHARRAM NUR FIKRI
22/395546/PTK/14450

**PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Potensi Likuefaksi Dan Upaya Mitigasi Pada Pulau Reklamasi Di Utara Jakarta

Muharram Nur Fikri, Artificial Land, Earthquake, Response Spectrum Analysis, Liquefaction, Liquefaction Mitigation, C

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

ANALISIS POTENSI LIKUEFAKSI DAN UPAYA MITIGASI PADA PULAU REKLAMASI DI UTARA JAKARTA

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering*
pada Program Magister Program Studi Teknik Sipil



MUHARRAM NUR FIKRI
22/395546/PTK/14450

PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

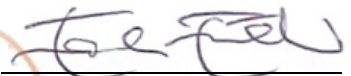
ANALISIS POTENSI LIKUEFAKSI DAN UPAYA MITIGASI PADA PULAU REKLAMASI DI UTARA JAKARTA

Disusun oleh:
Muharram Nur Fikri
22/495546/PTK/14550

Dosen Pembimbing Utama:

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

NIP. 197505261999031002



Tanggal: 25 Maret 2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, MT., IPM

NIP. 196907121995121001



Tanggal: 22 Maret 2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

ANALISIS POTENSI LIKUEFAKSI DAN UPAYA MITIGASI PADA PULAU REKLAMASI DI UTARA JAKARTA

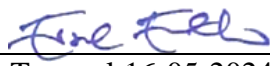
dipersiapkan dan disusun oleh:

Muharram Nur Fikri
22/495546/PTK/14550

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 26 April 2024

Dosen Pembimbing Utama:

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


Tanggal: 16-05-2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifai, MT., IPM
NIP. 196907121995121001


Tanggal: 20/05/2024


Dosen Penguji I:

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


Tanggal: 17 Mei 2024

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master of Engineering*
Tanggal April 2024

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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