



Analisis Kerentanan Dan Evaluasi Mitigasi Likuefaksi Pada Pekerjaan Saluran Induk Irigasi Gumbasa Area Sulawesi Tengah

Aditya Pucangan, Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'atTM, M.T. IPM; Prof. Ir. Adam Pamudji Rahardjo, M.Sc., Ph.D.

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS KERENTANAN DAN EVALUASI MITIGASI LIKUEFAKSI PADA PEKERJAAN SALURAN INDUK IRIGASI GUMBASA AREA SIBOWI SULAWESI TENGAH

TESIS

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



ADITYA PUCANGAN

22/501018/PTK/14677

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

ANALISIS KERENTANAN DAN EVALUASI MITIGASI LIKUEFAKSI PADA PEKERJAAN SALURAN INDUK IRIGASI GUMBASA AREA SIBOWI SULAWESI TENGAH

Disusun oleh:
Aditya Pucangan
22/501018/PTK/14677

Dosen Pembimbing Utama:

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



Tanggal: 23 Januari 2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

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



Tanggal: 23 Januari 2024

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

ANALISIS KERENTANAN DAN EVALUASI MITIGASI LIKUEFAKSI PADA PEKERJAAN SALURAN INDUK IRIGASI GUMBASA AREA SIBOWI SULAWESI TENGAH

dipersiapkan dan disusun oleh:

Aditya Pucangan
22/501018/PTK/14677

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 08 Januari 2024

Dosen Pembimbing Utama:

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



Tanggal: 23 Januari 2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

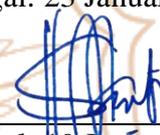
Prof. Ir. Adam Pamudji Rahardjo, M.Sc., Ph.D. IPM
NIP. 196202281987101001



Tanggal: 23 Januari 2024

Dosen Penguji:

Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng. IPM
NIP. 1111198808201406201



Tanggal: 19 Januari 2024

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal 25 Januari 2024

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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