



**ANALISIS POTENSI DAN MITIGASI BENCANA LIKUEFAKSI PADA JARINGAN IRIGASI GUMBASA
DESA SIDERA (BGKn 39
â€“ BGKn 44) KAB. SIGI, SULAWESI TENGAH**

Tulus Dinastiyanto, Prof. Dr. Ir. Hary Christady H., M.Eng, DEA; Endita Prima Ari Pratiwi, ST, M.Eng, Ph.D

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

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

**ANALISIS POTENSI DAN MITIGASI BENCANA LIKUEFAKSI PADA JARINGAN
IRIGASI GUMBASA DESA SIDERA (BGKn 39 – BGKn 44) KAB. SIGI, SULAWESI
TENGAH**

TESIS

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



TULUS DINASTIYANTO

22/502410/PTK/14818

**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 POTENSI DAN MITIGASI BENCANA LIKUEFAKSI PADA JARINGAN IRIGASI GUMBASA DESA SIDERA (BGKn 39 – BGKn 44) KAB. SIGI, SULAWESI TENGAH

Disusun oleh:

Tulus Dinastiyanto

22/502410/PTK/14818

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Dr. Ir. Hary Christady H., M.Eng., DEA
NIP. 19551018 198612 1 001

Tanggal:

20/3/24

Dosen Pembimbing Pendamping:

Endita Prima Ari Pratiwi ST, M.Eng. Ph.D
NIP. 11198805201206201

Tanggal:

20/03/2024

HALAMAN PENGESAHAN
TESIS
**ANALISIS POTENSI DAN MITIGASI BENCANA LIKUEFAKSI PADA JARINGAN
IRIGASI GUMBASA DESA SIDERA (BGKn 39 – BGKn 44) KAB. SIGI, SULAWESI
TENGAH**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Tulus Dinastiyanto
22/502410/PTK/14818

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 20 Maret 2024

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Dr. Ir. Hary Christady H., M.Eng., DEA
NIP. 19551018 198612 1 001

Tanggal: 20/03/2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

Endita Prima Ari Pratiwi, ST, M.Eng. Ph.D
NIP. 11198805201206201

Tanggal: 20/03/2024

Dosen Penguji:

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

Tanggal: 20/03/2024

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

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Faisal Fathani

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