



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Potensi dan Mitigasi Likuefaksi Dengan Menggunakan Stone Column Pada Jalan Tol Yogyakartaâ€“Bawen Seksi 2

Diasdo Arga Dayen Siadari, Prof. Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM. ; Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T.

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

**ANALISIS POTENSI DAN MITIGASI LIKUEFAKSI DENGAN
MENGUNAKAN *STONE COLUMN* PADA JALAN TOL YOGYAKARTA–
BAWEN SEKSI 2**

TESIS

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



**DIASDO ARGAS DAYEN SIADARI
22/501056/PTK/14681**

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

ANALISIS POTENSI DAN MITIGASI LIKUEFAKSI DENGAN MENGGUNAKAN STONE COLUMN PADA JALAN TOL YOGYAKARTA-BAWEN SEKSI 2

Disusun oleh:

Diasdo Arga Dayen Siadari

22/501056/PTK/14681

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM.

NIP. 197511192002121002

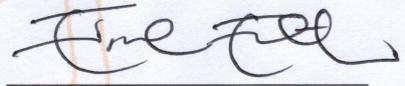


Tanggal: 29-01-2024

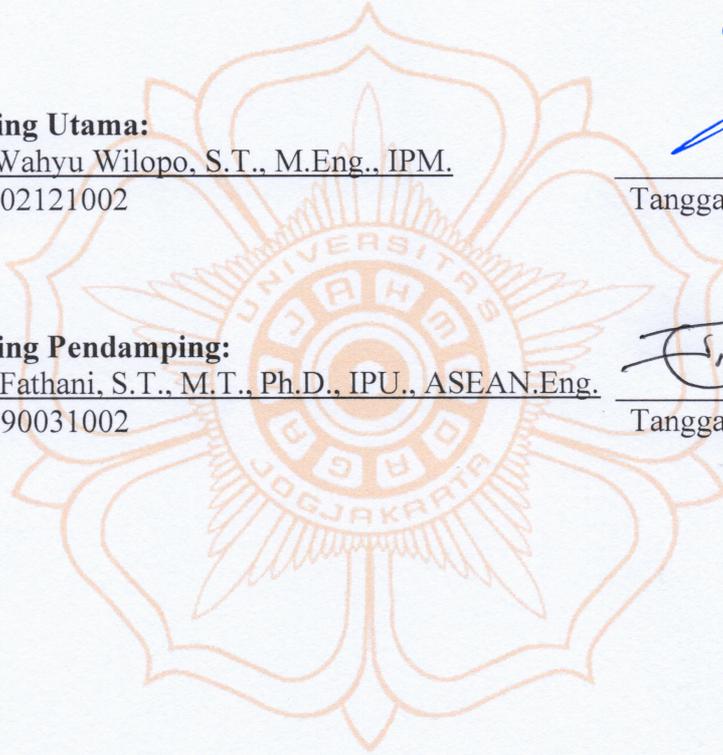
Dosen Pembimbing Pendamping:

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

NIP. 197505261990031002



Tanggal: 29-01-2024.



TESIS

**ANALISIS POTENSI DAN MITIGASI LIKUEFAKSI DENGAN MENGGUNAKAN
STONE COLUMN PADA JALAN TOL YOGYAKARTA–BAWEN SEKSI 2**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Diasdo Arga Dayen Siadari

22/501056/PTK/14681

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal *24* Januari 2024

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Dr.Eng. Ir. Wahyu Wilopo, S.T., M.Eng., IPM.

NIP. 197511192002121002

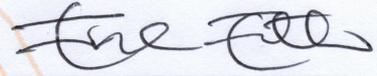


Tanggal: 29-01-2024

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

NIP. 197505261999031002

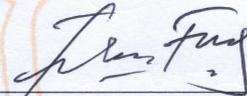


Tanggal: 29-01-2024

Dosen Penguji I:

Dr.Eng. Fikri Faris, ST., M.Eng.

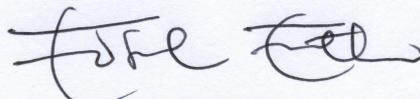
NIP. 198310012015041003



Tanggal: 29-01-2024

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal *29* 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