



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Potensi Likuefaksi dan Stabilitas Tiang Bor (Studi Kasus: Pembangunan Jalan Tol Yogyakarta-Bawen Seksi 1)**

Wida Purindiva Setiadi, Dr. Eng. Fikri Faris, S.T., M. Eng.; Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.

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

# **ANALISIS POTENSI LIKUEFAKSI DAN STABILITAS TIANG BOR (Studi Kasus: Pembangunan Jalan Tol Yogyakarta-Bawen Seksi 1)**

## **TESIS**

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



**WIDA PURINDIVA SETIADI  
22/501155/PTK/14696**

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

**HALAMAN PENGESAHAN**

TESIS

**ANALISIS POTENSI LIKUEFAKSI DAN STABILITAS TIANG BOR  
(Studi Kasus: Pembangunan Jalan Tol Yogyakarta-Bawen Seksi 1)**

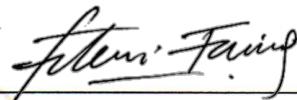
dipersiapkan dan disusun oleh:

**Wida Purindiva Setiadi**  
22/501155/PTK/14696

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

**Dosen Pembimbing Utama:**

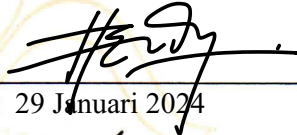
Dr. Eng. Fikri Faris, S.T., M. Eng.  
NIP. 198310012015041003



Tanggal: 30 Januari 2024

**Dosen Pembimbing Pendamping:**

Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.  
NIKA. 111198506201811101



Tanggal: 29 Januari 2024

**Dosen Penguji :**

Prof. Dr. Ir. Hary Christady Hardiyatmo,  
M.Eng., DEA.  
NIP. 195510181986121001



Tanggal: 29 Januari 2024

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

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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