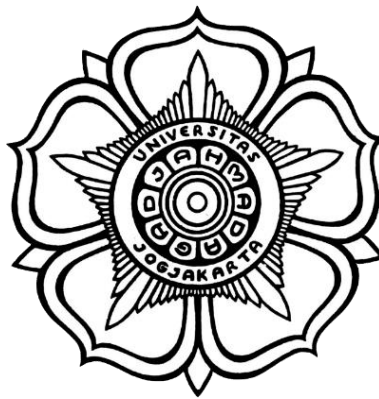


## TESIS

**PENGARUH LIKUEFAKSI TERHADAP STABILITAS STRUKTUR**  
**FONDASI TIANG BOR ABUTMEN *SLAB ON PILE* JEMBATAN**  
**(Studi Kasus: Pembangunan Jembatan Pandansimo, Kabupaten Bantul, Yogyakarta)**

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



**Disusun Oleh:**

**GHINA BANI AZIFAH**

**23/525761/PTK/15380**

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

**2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

### TESIS

**PENGARUH LIKUEFAKSI TERHADAP STABILITAS STRUKTUR  
FONDASI TIANG BOR ABUTMEN *SLAB ON PILE* JEMBATAN  
(Studi Kasus: Pembangunan Jembatan Pandansimo, Kabupaten Bantul, Yogyakarta)**

dipersiapkan dan disusun oleh:

**Ghina Bani Azifah**

23/525761/PTK/15380

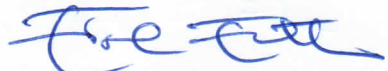
Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 14 Januari 2025

**Dosen Pembimbing Utama:**

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

NIP. 197505261999031002



Tanggal: 30/01/2025

**Dosen Pembimbing Pendamping:**

Ir. Hendy Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.

NIP. 111198506201811101

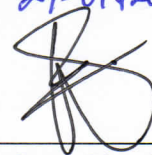


Tanggal: 24-01-2025

**Dosen Penguji I:**

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

NIP. 197511192002121002



Tanggal: 24-01-2025

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh derajat *Master*

Tanggal 30 Januari 2025

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002