

TESIS

**EVALUASI STABILITAS FONDASI TIANG BOR TERHADAP PENGARUH
LIKUEFAKSI PADA BENTANG UTAMA
JEMBATAN PANDANSIMO**

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



Disusun Oleh:

**ASTRI TAMARA PRAMUDYANINGRUM
23/526861/PTK/15485**

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK PENGELOLAAN BENCANA ALAM
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

EVALUASI STABILITAS FONDASI TIANG BOR TERHADAP PENGARUH LIKUEFAKSI PADA BENTANG UTAMA JEMBATAN PANDANSIMO

Disusun oleh:

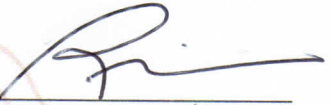
Astri Tamara Pramudyaningrum

23/526861/PTK/15485

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, M.T., IPM., ASEAN.Eng.

NIP 196907121995121001



Tanggal: 30/01/2025

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

NIP 197505261999031002



Tanggal: 30/01/2025

HALAMAN PENGESAHAN

TESIS

EVALUASI STABILITAS FONDASI TIANG BOR TERHADAP PENGARUH LIKUEFAKSI PADA BENTANG UTAMA JEMBATAN PANDANSIMO

dipersiapkan dan disusun oleh:

Astri Tamara Pramudyaningrum

23/526861/PTK/15485

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 21 Januari 2025

Dosen Pembimbing Utama:

Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, M.T., IPM., ASEAN.Eng.

NIP 196907121995121001



Tanggal: 30/01/2025

Dosen Pembimbing Pendamping:

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

NIP 197505261999031002



Tanggal: 30/01/2025

Dosen Penguji I:

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

NIP 195510181986121001



Tanggal: 30/1/25

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

Tanggal ... 30/01/2025

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 197505261999031002