



**Evaluasi Perilaku Tiang Bor pada Jembatan Brambang dengan Plaxis 3D (Studi kasus: Jembatan Brambang)**

**Jalan Tol Solo-Yogyakarta-NYIA Kulon Progo)**

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

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

# **EVALUASI PERILAKU TIANG BOR PADA JEMBATAN BRAMBANG DENGAN PLAXIS 3D**

(Studi Kasus: Jembatan Brambang  
Jalan Tol Solo – Yogyakarta – NYIA Kulon Progo)

## **SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik  
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Sipil



**ZAHRA CELESTA**  
**19/439804/TK/48534**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## EVALUASI PERILAKU TIANG BOR PADA JEMBATAN BRAMBANG DENGAN PLAXIS 3D

(Studi Kasus: Jembatan Brambang  
Jalan Tol Solo – Yogyakarta – NYIA Kulon Progo)

disusun oleh:  
**Zahra Celesta**  
19/439804/TK/48534

**Dosen Pembimbing:**

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

Tanggal: 17-07-2023

**Dosen Penguji I:**

Avantio Pramaditya, S.T., M.E  
NIP. 111199212202201101

Tanggal: 17 Juli 2023

**Dosen Penguji II:**

Adhin Harum Wulaningtyas, S.T., M.Sc.  
NIP. 111198809202201201

Tanggal: 15-07-2023

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal 17 Juli 2023

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

