



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Analisis Potensi Likuifaksi dengan Metode Analitis dan Metode Probabilitas (Studi Kasus: Jalan Tol Yogyakarta-Bawen Seksi 1 STA 3+562 dan STA 4+450)**

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

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

# **ANALISIS POTENSI LIKUIFAKSI DENGAN METODE ANALITIS DAN METODE PROBABILITAS (STUDI KASUS: JALAN TOL YOGYAKARTA-BAWEN SEKSI 1 STA 3+562 DAN STA 4+450)**

## **TUGAS AKHIR**

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



**CHOIRUNNISA QURRATU**  
**20/460492/TK/51081**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**SKRIPSI**

**ANALISIS POTENSI LIKUIFAKSI DENGAN METODE ANALITIS DAN METODE  
PROBABILITAS (STUDI KASUS: JALAN TOL YOGYAKARTA-BAWEN SEKSI 1  
STA 3+562 DAN STA 4+450)**

disusun oleh:

**Choirunnisa Qurratu**  
20/460492/TK/51081

**Dosen Pembimbing:**

**Prof. Ir. T. Faisal Fathani, Ph.D.**

NIP 197505261999031002

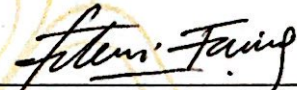


Tanggal: 10-07-2024

**Dosen Penguji I:**

**Dr. Eng. Fikri Faris, S.T., M.Eng.**

NIP 198310012015041003



Tanggal: 08/07/2024

**Dosen Penguji II:**

**Ir. Ashar Saputra, S.T., M.T., Ph.D., IPM.,**

**ASEAN.Eng.**


NIP 197706162005011002



Tanggal: 04/07/2024

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal 10/07/2024

Mengetahui,  
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



**Prof. Ir. T. Faisal Fathani, Ph.D.**  
NIP. 197505261999031002