

**KAJIAN PERILAKU FONDASI TIANG BOR DENGAN PENDEKATAN
SOIL-STRUCTURE INTERACTION
(STUDI KASUS: PROYEK JEMBATAN STA 57+741 TOL SOLO –
YOGYAKARTA – NYIA KULON PROGO)**

SKRIPSI

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



SYAFIQ HILMY ARDANI
21/479204/TK/52826

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

SKRIPSI

KAJIAN PERILAKU FONDASI TIANG BOR DENGAN PENDEKATAN *SOIL-STRUCTURE INTERACTION*
(STUDI KASUS: PROYEK JEMBATAN STA 57+741 TOL SOLO – YOGYAKARTA – NYIA KULON PROGO)

disusun oleh:

Syafiq Hilmy Ardani

21/479204/TK/52826

Dosen Pembimbing:

Dr. Eng. Sito Ismanti, S.T., M.Eng.


NIP. 198808312021062001


Tanggal: 30 Juli 2025

Dosen Penguji I:

Rozaqqa Noviandi, S.T., M.Agr., Ph.D.

NIP. 199411152024061002


Tanggal: 30/07/2025

Dosen Penguji II:

Kurniawan Putra Santoso, S.T., M.Eng.

NIP. 111199805202408102


Tanggal: 29 JULI 2025

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 30 Juli 2025

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan





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

NIP. 197505261999031002