

STUDI NUMERIK RESPONS FONDASI *BORED PILE* AKIBAT LIKUEFAKSI:

VARIASI KEDALAMAN TIANG DAN *GROUNDWATER LEVEL*

SKRIPSI

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



FARREL DAMAR AL HAKIM

22/498094/TK/54619

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

SKRIPSI

**STUDI NUMERIK RESPONS FONDASI *BORED PILE* AKIBAT LIKUEFAKSI:
VARIASI KEDALAMAN TIANG DAN *GROUNDWATER LEVEL***

Disusun oleh:

Farrel Damar Al Hakim

22/498094/TK/54619

Dosen Pembimbing:

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

NIP 199411152024061002

Tanggal: 08/09/2026

Dosen Penguji I:

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

NIP 198310012015041003

Tanggal: 07/09/2026

Dosen Penguji II:

Andika Monanta Emilidardi, S.T., M.Eng.

NIP 111199810202408101

Tanggal: 03/09/2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 8 September 2026

Mengetahui

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Dr.Eng. Ir. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.

NIP 198302042012121005

