Pemilihan Metode Perhitungan Kapasitas Dukung Aksial Tiang Bor Berdasarkan Analisis Multikriteria dan Hasil Uji Pile Driving Analyzer (PDA)
Zahra Nurmalita, Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMILIHAN METODE PERHITUNGAN KAPASITAS DUKUNG AKSIAL TIANG BOR BERDASARKAN ANALISIS MULTIKRITERIA DAN HASIL UJI *PILE DRIVING ANALYZER* (*PDA*)

SKRIPSI

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

ZAHRA NURMALITA
22/498380/TK/54667

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemilihan Metode Perhitungan Kapasitas Dukung Aksial Tiang Bor Berdasarkan Analisis Multikriteria dan Hasil Uji Pile Driving Analyzer (PDA)
Zahra Nurmalita, Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PEMILIHAN METODE PERHITUNGAN KAPASITAS DUKUNG AKSIAL TIANG BOR BERDASARKAN ANALISIS MULTIKRITERIA DAN HASIL UJI *PILE DRIVING ANALYZER* (*PDA*)

SKRIPSI

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

ZAHRA NURMALITA
22/498380/TK/54667

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pemilihan Metode Perhitungan Kapasitas Dukung Aksial Tiang Bor Berdasarkan Analisis Multikriteria dan Hasil Uji Pile Driving Analyzer (PDA)
Zahra Nurmalita, Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

PEMILIHAN METODE PERHITUNGAN KAPASITAS DUKUNG AKSIAL TIANG BOR BERDASARKAN ANALISIS MULTIKRITERIA DAN HASIL UJI *PILE DRIVING ANALYZER* (*PDA*)

Disusun oleh:
Zahra Nurmalita
22/498380/TK/54667

Dosen Pembimbing

Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 198808312024062001

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pemilihan Metode Perhitungan Kapasitas Dukung Aksial Tiang Bor Berdasarkan Analisis Multikriteria dan Hasil Uji Pile Driving Analyzer (PDA)
Zahra Nurmalita, Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMILIHAN METODE PERHITUNGAN KAPASITAS DUKUNG AKSIAL TIANG BOR BERDASARKAN ANALISIS MULTIKRITERIA DAN HASIL UJI *PILE DRIVING ANALYZER* (*PDA*)

disusun oleh:
Zahra Nurmalita
22/498380/TK/54667

Dosen Pembimbing:
Dr. Eng. Ir. Sito Ismanti, S.T., M.Eng., IPM.
NIP 198808312024062001 Tanggal: 10 Juli 2026

Dosen Penguji I:
Prof. Dr. es. sc. tech. Ir. Ahmad Rifa'i, M.T., IPM., ASEAN. Eng.
NIP 196907121995121001 Tanggal: 10/7/2026

Dosen Penguji II:
Andika Monanta Emilidardi, S.T., M.Eng.
NIP 111199810202408101 Tanggal: 09/07/2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 13 Juli 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

Prof. Dr. Eng. Ir. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.
NIP. 198302042012121005