ANALISIS POLA DEFORMASI TANAH PASIR SELAMA PROSES PEMANCANGAN TIANG MENENGAN (L/D = 16) SEBAGAI
DASAR PENGENDALIAN DAMPAK KONSTRUKSI MENGGUNAKAN METODE PIV
Salma Mutiara Sabilla, Dr. Ir. Devi Oktaviana Latif, S.T., M. Eng., IPM., ASEAN. Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

ANALISIS POLA DEFORMASI TANAH PASIR SELAMA PROSES PEMANCANGAN TIANG MENENGAH (L/D = 16) SEBAGAI DASAR PENGENDALIAN DAMPAK KONSTRUKSI MENGGUNAKAN METODE PIV

Disusun oleh:

Salma Mutiara Sabilla
22/493554/SV/20708

PROGRAM STUDI D-IV
TEKNOLOGI REKAYASA PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
ANALISIS POLA DEFORMASI TANAH PASIR SELAMA PROSES PEMANCANGAN TIANG MENENGAN (L/D = 16) SEBAGAI DASAR PENGENDALIAN DAMPAK KONSTRUKSI MENGGUNAKAN METODE PIV
Salma Mutiara Sabilla, Dr. Ir. Devi Oktaviana Latif, S.T., M. Eng., IPM., ASEAN. Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN
PROYEK AKHIR

ANALISIS POLA DEFORMASI TANAH PASIR SELAMA PROSES PEMANCANGAN TIANG MENENGAH (L/D = 16) SEBAGAI DASAR PENGENDALIAN DAMPAK KONSTRUKSI MENGGUNAKAN METODE PIV

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Salma Mutiara Sabilla

Nomor Mahasiswa : 22/493554/SV/20708

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal **09, Juli 2026** serta diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada jenjang Sarjana Terapan, Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Tim Penguji,

1. Ketua Tim Penguji
   Dr. Eng. Ir. Adhitya Yoga Purnama, S.T., M.Eng., IPM., ASEAN. Eng. : .....
   NIP. 199203202024061002
2. Sekretaris Tim Penguji
   Dr. Ir. Devi Oktaviana Latif, S.T., M. Eng., IPM., ASEAN. Eng. : .....
   NIP. 198310142015042001.
3. Anggota Penguji
   Ir. Ika Rahmawati Suyanto, S.T., M.Eng. : .....
   NIP. 1111199410202101201

Ketua Program Studi

Dr.sc.tech. Ir. Adhy Kurniawan, S.T., IPU. : .....
NIP. 197111231998031003