

PROYEK AKHIR

**STUDI EKSPERIMENTAL PERGERAKAN BUTIRAN TANAH PASIR
SELAMA PEMANCANGAN TIANG DENGAN VARIASI KEPADATAN
MENGUNAKAN METODE *PARTICLE IMAGE VELOCIMETRY* (PIV)**



Disusun Oleh :

KECHY ANINDYA
21/479493/SV/19524

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

2025

**LEMBAR PERSETUJUAN
PROYEK AKHIR**

**LEMBAR PERSETUJUAN
PROYEK AKHIR**

**STUDI EKSPERIMENTAL PERGERAKAN BUTIRAN TANAH PASIR
SELAMA PEMANCANGAN TIANG DENGAN VARIASI KEPADATAN
MENGUNAKAN METODE *PARTICLE IMAGE VELOCIMETRY* (PIV)**

Laporan Proyek Akhir ini dibuat guna memenuhi syarat lulus dan mendapatkan gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah

Mada, Yogyakarta

Disusun Oleh :



Kechy Anindya

21/479493/SV/19524

Diperiksa dan Disetujui

Tanggal 23 Juni 2024

Dosen Pembimbing Proyek Akhir



Dr. Ir. Devi Oktaviana Latif, S.T., M.Eng., IPM

NIP. 198310142015042001

LEMBAR PENGESAHAN PROYEK AKHIR

LEMBAR PENGESAHAN PROYEK AKHIR

STUDI EKSPERIMENTAL PERGERAKAN BUTIRAN TANAH PASIR SELAMA PEMANCANGAN TIANG DENGAN VARIASI KEPADATAN MENGUNAKAN METODE *PARTICLE IMAGE VELOCIMETRY* (PIV)

Disusun oleh :

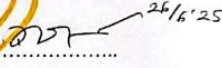
Nama : Kechy Anindya

NIM : 21/479493/SV/19524

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal 18 Juni 2025 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. Ir. Devi Oktaviana Latif, S.T., M.Eng., IPM :  26/6/25

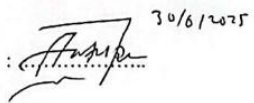
NIP. 198310142015042001

2. Sekretaris Tim Penguji

Ika Rahmawati Suyanto, S.T., M.Eng. :  26/6/2025

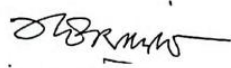
NIP. 111199410202101201

3. Anggota Penguji

Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D. :  30/6/2025

NIP. 197008131998031003

Ketua Program Studi :

Dr. Sc. Tech. Adhy Kurniawan, S.T. : 

NIP. 197111231998031003