

PROYEK AKHIR

ANALISIS PERILAKU PERGERAKAN TANAH PASIR AKIBAT PEMANCANGAN BERDASARKAN VARIASI DIAMETER DAN PANJANG TIANG MENGGUNAKAN PARTICLE IMAGE VELOCIMETRY (PIV)



Disusun oleh :

Zahwa Elmara Pratiwi

20/464382/SV/18701

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNOLOGI REKAYASA
PELAKASANAAN BANGUNAN SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PERILAKU PERGERAKAN TANAH PASIR AKIBAT PEMANCANGAN BERDASARKAN VARIASI DIAMETER DAN PANJANG TIANG MENGGUNAKAN PARTICLE IMAGE VELOCIMETRY (PIV)

Disusun oleh :

Nama Mahasiswa : Zahwa Elmara Pratiwi

NIM Mahasiswa : 20/464382/SV/18701

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

Yogyakarta, 10 Juli 2024

Susunan Tim Penguji, Pembimbing, dan Ketua Program Studi

Ketua Tim Penguji (Moderator)

Nama : Dr. Eng. Ir. Adhitya Yoga Purnama, S.T., M.Eng., IPM

NIP. 111199203201803101

Sekretaris Tim Penguji (Dosen Pembimbing)

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

NIP. 198310142015042001

Penguji 1

Nama : Ika Rahmawati Suyanto, S.T., M.Eng.

NIP. 111199410202101201

Ketua Program Studi

Nama : Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D.

NIP. 1970081319980310003