

## **PROYEK AKHIR**

**ANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN *MINIPILE* DAN  
*SOLDIER PILE* PADA KONSTRUKSI TIMBUNAN JALAN DI  
ATAS TANAH LUNAK MENGGUNAKAN METODE NUMERIS**  
(Studi Kasus: Proyek Jalan Tol IKN Segmen 3B STA. 12+300 s/d STA. 12+525  
KKT. Kariangau – SP. Tempadung)

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil



**Disusun oleh:**

**EKA CHANDRA ADITYA**

**20/464351/SV/18670**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA  
PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

**ANALISIS PENGARUH PENGGUNAAN MINIPILE DAN SOLDIER PILE  
PADA KONSTRUKSI TIMBUNAN JALAN DI ATAS TANAH LUNAK  
MENGUNAKAN METODE NUMERIS  
(Studi Kasus: Proyek Jalan Tol IKN Segmen 3B STA. 12+300 s/d STA.  
12+525 KKT Kariangau – SP. Tempadung)**

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Eka Chandra Aditya

NIM Mahasiswa : 20/464351/SV/18670

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal 10 Juli 2024 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 Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Yogyakarta, 15 Juli 2024

Susunan Tim Penguji, Pembimbing dan Ketua Program Studi

Ketua Tim Penguji (Moderator)

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

NIP. 198310142015042001

Dosen Pembimbing

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

NIP. 111199203201803101

Penguji 1

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

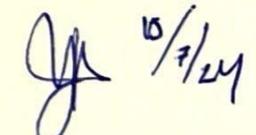
NIP. 111199410202101201

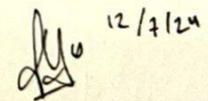
Ketua Program Studi

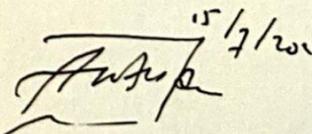
Agus Kurniawan, ST., MT., Ph.D

NIP. 197008131998031003

:  12/7/24

:  15/7/24

:  12/7/24

:  15/7/24