

**PROYEK AKHIR**

**PERBANDINGAN HASIL PENGUKURAN LAPANGAN DAN  
PEMODELAN PERGERAKAN LERENG TIMBUNAN PASIR PADA  
PERAIRAN LAUT PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL  
SEMARANG-DEMAK PAKET 1B ZONA N STA 4+200 - 4+600**



Disusun oleh:

**Anugerah Rahmad Riyadi**

21/481418/SV/19780

**TEKNIK PENGELOLAAN DAN PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

**LEMBAR PERSETUJUAN  
PROYEK AKHIR**

**PERBANDINGAN HASIL PENGUKURAN LAPANGAN DAN PEMODELAN  
PERGERAKAN LERENG TIMBUNAN PASIR PADA PERAIRAN LAUT  
PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL SEMARANG-DEMAK PAKET 1B  
ZONA N STA 4+200 - 4+600**

*Laporan Proyek Akhir ini guna memenuhi syarat lulus dan mendapatkan gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T.) pada Program Studi Sarjana Terapan D4 Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.*

Disusun oleh :



Diperiksa dan disetujui,

Tanggal: 14 Oktober 2025

**Dosen Pembimbing Proyek Akhir**



**Dr. Eng. Iman Haryanto, ST., M.T.**

NIP. 197309261998031002

**LEMBAR PENGESAHAN  
PROYEK AKHIR**

**PERBANDINGAN HASIL PENGUKURAN LAPANGAN DAN PEMODELAN  
PERGERAKAN LERENG TIMBUNAN PASIR PADA PERAIRAN LAUT  
PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL SEMARANG-DEMAK PAKET 1B  
ZONA N STA 4+200 - 4+600**

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Anugerah Rahmad Riyadi

Nomor Mahasiswa : 21/481418/SV/19780

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal 14 Oktober 2025 serta diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada jenjang Diploma IV Program Studi Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil Departemen Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Yogyakarta, 14 Oktober 2025

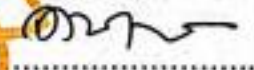
Tim Penguji,

Tanda Tangan

1. Ketua Tim Penguji (Moderator)

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

NIP. 198310142015042001



2. Sekretaris Tim Penguji (Dosen Pembimbing)

Dr. Eng. Iman Haryanto, ST., M.T. :

NIP. 197309261998031002



3. Anggota Penguji 2

Dr.Eng. Ir. Adhitya Yoga P, S.T.,

M. Eng., IPM., ASEAN. Eng :

NIP. 111199203201803101



Ketua Program Studi

Nursyamsu Hidayat, ST., MT., Ph.D. :

NIP. 197312281999031002

