

**REDESAIN DAN IMPLEMENTASI BIM PADA JEMBATAN *SLAB ON*
PILE DENGAN METODE *PRESTRESSED*
(Studi Kasus Tol Semarang-Demak Paket 2B)**

TUGAS AKHIR



Disusun Oleh:

Elysa Noor Rarasati

NIM. 20/460911/SV/17992

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

2025

LEMBAR PERSYARATAN

REDESAIN DAN IMPLEMENTASI BIM PADA JEMBATAN *SLAB ON PILE* DENGAN METODE *PRESTRESSED*
(Studi Kasus Tol Semarang-Demak Paket 2B)

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Disusun Oleh:

Elysa Noor Rarasati
NIM. 20/460911/SV/17992

PROGRAM STUDI D-IV TEKNOLOGI REKAYASA
PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

REDESAIN DAN IMPLEMENTASI BIM PADA JEMBATAN *SLAB ON PILE* DENGAN METODE *PRESTRESSED*
(Studi Kasus Tol Semarang-Demak Paket 2B)

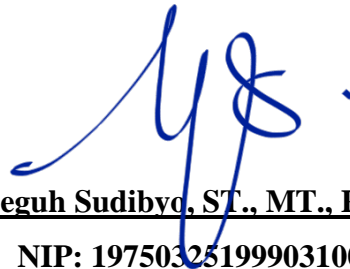
Laporan Tugas Akhir Ini Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Kelulusan dan Mendapat Predikat Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) Pada Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

Disusun Oleh:

ELYSA NOOR RARASATI
NIM. 20/460911/SV/17992

Diperiksa dan disetujui Oleh:

Tanggal: 23 Januari 2025



Teguh Sudiby, ST., MT., Ph.D.
NIP: 197503251999031003

LEMBAR PENGESAHAN

REDESAIN DAN IMPLEMENTASI BIM PADA JEMBATAN *SLAB ON PILE* DENGAN METODE *PRESTRESSED* (Studi Kasus Tol Semarang-Demak Paket 2B)

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Elysa Noor Rarasati

No. Mahasiswa : 20/460911/SV/17992

Tugas Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal 23 Januari 2025 serta diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada jenjang D-IV Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Yogyakarta, 23 Januari 2025

Susunan Tim Penguji, Pembimbing, dan Ketua Program Studi
Ketua Tim Penguji (Moderator)

Nama : Edi Kurniadi, ST., MT

NIP : 197111161998031005

Sekretaris Tim Penguji (Dosen Pembimbing)

Nama : Teguh Sudiby, ST., MT., Ph.D

NIP : 197503251999031003

Anggota Penguji I

Nama : Dian Sestining Ayu, ST., MT

NIP : 197108071998032002

Ketua Program Studi

Nama : Dr. Sc-tech. Adhy Kurniawan, ST.

NIP : 197111231998031003