

PROYEK AKHIR

PERANCANGAN ALTERNATIF DESAIN PENAMPANG STRUKTUR GIRDER TOL LAYANG YOGYAKARTA-BAWEN SEKSI 1 *ELEVATED* 2 DENGAN MENGGUNAKAN *BOX GIRDER PRESTRESSED* BERDASARKAN AASHTO-PCI-ASBI



Disusun Oleh :

Made Yudistira Putra Adnyana

20/464357/SV/18676

PROGRAM STUDI D-IV TEKNOLOGI REKAYASA

PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

PROYEK AKHIR

**PERANCANGAN ALTERNATIF DESAIN PENAMPANG STRUKTUR
GIRDER TOL LAYANG YOGYAKARTA-BAWEN SEKSI 1 ELEVATED 2
DENGAN MENGGUNAKAN BOX GIRDER PRESTRESSED
BERDASARKAN AASHTO-PCI-ASBI**

Laporan Proyek Akhir ini Dibuat Guna Memenuhi Syarat Lulus dan

Mendapatkan Predikat Sarjana Terapan pada Prodi Teknologi

Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil, Sekolah Vokasi,

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Disusun oleh :

MADE YUDISTIRA PUTRA ADNYANA

NIM. 20/464357/SV/18676

Diperiksa dan disetujui,

Tanggal : 24 Juli 2024

Dosen Pembimbing

Teguh Sudibyo, S.T., M.T., Ph.D

NIP. 197503251999031003

LEMBAR PENGESAHAN

**PERANCANGAN ALTERNATIF DESAIN PENAMPANG STRUKTUR
GIRDER TOL LAYANG YOGYAKARTA-BAWEN SEKSI 1 ELEVATED 2
DENGAN MENGGUNAKAN BOX GIRDER PRESTRESSED
BERDASARKAN AASHTO-PCI-ASBI**

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Made Yudistira Putra Adnyana

NIM Mahasiswa : 20/464357/SV/18676

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal 24 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, 24 Juli 2024

Susunan Tim Penguji, Pembimbing dan Ketua Program Studi

1. Ketua Penguji

Edi Kurniadi, S.T., M.T.

NIP. 197111161998031005

2. Pembimbing/Sekretaris Penguji

Teguh Sudibyo, S.T., M.T., Ph.D

NIP. 197503251999031003

3. Anggota Penguji

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

NIP. 197008131998031003

Ketua Program Studi

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

NIP. 197008131998031003