

PROYEK AKHIR

ALTERNATIF PENGGUNAAN *PC-U GIRDER* DAN *PC-I GIRDER* PADA *FLYOVER* PERUMNAS PARAYASA DENGAN TINJAUAN KEKUATAN STRUKTUR, PELAKSANAAN, DAN EFISIENSI BIAYA



Disusun Oleh:

Rahmad Ilham Saputra

21/482939/SV/20019

PROGRAM STUDI

D4 TEKNOLOGI REKAYASA PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

PROYEK AKHIR

ALTERNATIF PENGGUNAAN *PC-U GIRDER* DAN *PC-I GIRDER* PADA *FLYOVER* PERUMNAS PARAYASA DENGAN TINJAUAN KEKUATAN STRUKTUR, PELAKSANAAN, DAN EFISIENSI BIAYA



Disusun Oleh:

Rahmad Ilham Saputra

21/482939/SV/20019

PROGRAM STUDI

D4 TEKNOLOGI REKAYASA PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

**LEMBAR PERSETUJUAN
PROYEK AKHIR**

**ALTERNATIF PENGGUNAAN PC-U GIRDER DAN PC-I GIRDER PADA
FLYOVER PERUMNAS PARAYASA DENGAN TINJAUAN KEKUATAN
STRUKTUR, PELAKSANAAN, DAN EFISIENSI BIAYA**

Laporan Proyek Akhir ini dibuat guna memenuhi syarat lulus dan mendapatkan gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T.) pada Program D-IV Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

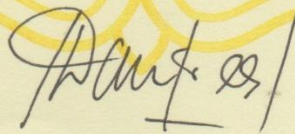
Disusun Oleh:

Rahmad Ilham Saputra

21/482939/SV/20019

Diperiksa dan disetujui,
Tanggal: 10 Oktober 2025

Dosen Pembimbing



$\frac{10}{10}$ 2025

Ir. Dian Sestining Ayu, S.T., M.T.

NIP. 197108071998032002

LEMBAR PENGESAHAN
PROYEK AKHIR

ALTERNATIF PENGGUNAAN PC-U GIRDER DAN PC-I GIRDER PADA FLYOVER PERUMNAS PARAYASA DENGAN TINJAUAN KEKUATAN STRUKTUR, PELAKSANAAN, DAN EFISIENSI BIAYA

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Rahmad Ilham Saputra
Nomor Mahasiswa : 21/482939/SV/20019

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal 9 Oktober 2025 serta diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada jenjang Sarjana Terapan, Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Tim Penguji,

Ketua Tim Penguji

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

NIP. 197111161998031005

Sekretaris Tim Penguji

Ir. Dian Sestining Ayu, S.T., M.T.

NIP. 197108071998032002

Anggota Penguji

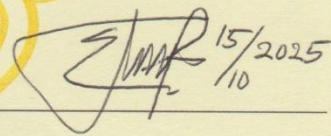
Ir. Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D. IPU.

NIP. 197008131998031003

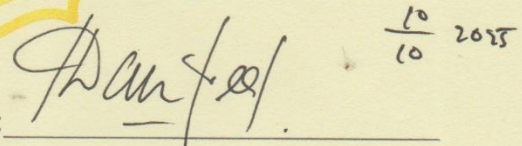
Ketua Program Studi

Dr. Sc. tech. Ir. Adhy Kurniawan, S.T. IPU.

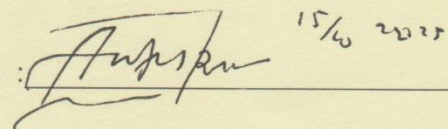
NIP. 197111231998031003



15/10/2025



10/10/2025



15/10/2025

