

PROYEK AKHIR
REKAYASA SISTEM PENJADWALAN DAN ESTIMASI BIAYA
BERBASIS *BUILDING INFORMATION MODELING* (BIM)
MENGGUNAKAN BIM MANAGEMENT SOFTWARE BEXEL MANAGER
(Studi Kasus: Jembatan Simpang Susun Kartasura STA. +1.259
Proyek Jalan Tol Ruas Solo - Yogyakarta Paket 1.1)

Diajukan untuk memenuhi persyaratan kelulusan derajat Diploma IV pada
program studi Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil



Disusun Oleh:
PUTRA AHMADA PRATAMA SANJAYA
NIM. 21/483690/SV/20449

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA

2023

LEMBAR PENGESAHAN
PROYEK AKHIR

REKAYASA SISTEM PENJADWALAN DAN ESTIMASI BIAYA
BERBASIS *BUILDING INFORMATION MODELING* (BIM)
MENGUNAKAN BIM *MANAGEMENT SOFTWARE* BEXEL MANAGER
(Studi Kasus: Jembatan Simpang Susun Kartasura STA. +1.259
Proyek Jalan Tol Ruas Solo - Yogyakarta Paket 1.1)

Disusun Oleh:

PUTRA AHMADA PRATAMA SANJAYA

NIM. 21/483690/SV/20449

Telah diperiksa, diuji, dan disetujui di depan Panitia Penguji Pendadaran yang
diselenggarakan oleh Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi,
Universitas Gadjah Mada, pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 31 Agustus 2023

Tempat : Ruang Pendadaran, Departemen Teknik Sipil

Tim Penguji,

1. Ketua Tim Penguji

Ir. Bambang Herumanta, M.T.

NIP. 196001051988031002

2. Sekretaris Tim Penguji

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

NIP. 197503251999031003

3. Anggota Penguji

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

NIP. 197111161998031003

Mengetahui,

Ketua Program Studi D-IV TRPBS

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

NIP. 1970081319980310