



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Implementasi Building Information Modelling pada Perancangan 5D Overpass Sta 55+082 Proyek
Pembangunan Jalan Tol Serang Panimbang Seksi 3
Muhammad Rafli Saifullah, Nursyamsu Hidayat, ST., MT., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

PROYEK AKHIR

IMPLEMENTASI BUILDING INFORMATION MODELING PADA PERANCANGAN 5D OVERPASS STA 55+082 PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL SERANG-PANIMBANG SEKSI 3



Disusun oleh:

MUHAMMAD RAFLI SAIFULLAH

NIM. 19/447017/SV/16736

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN
PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Implementasi Building Information Modelling pada Perancangan 5D Overpass Sta 55+082 Proyek Pembangunan Jalan Tol Serang Panimbang Seksi 3
Muhammad Rafli Saifullah, Nursyamsu Hidayat, ST., MT., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LEMBAR PERSETUJUAN

PROYEK AKHIR

IMPLEMENTASI BUILDING INFORMATION MODELING PADA PERANCANGAN 5D OVERPASS STA 55+082 PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL SERANG-PANIMBANG SEKSI 3

*Laporan Proyek Akhir ini dibuat guna memenuhi
syarat lulus dan mendapatkan predikat Sarjana Terapan pada
Prodi D-IV Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil*

Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Disusun oleh:

MUHAMMAD RAFLI SAIFULLAH

19/447017/SV/16736

Diperiksa dan disetujui,

Tanggal: 18 Januari 2024

Dosen Pembimbing

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

NIP. 1973122819990310



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Implementasi Building Information Modelling pada Perancangan 5D Overpass Sta 55+082 Proyek Pembangunan Jalan Tol Serang Panimbang Seksi 3
Muhammad Rafli Saifullah, Nursyamsu Hidayat, ST., MT., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

LEMBAR PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

IMPLEMENTASI BUILDING INFORMATION MODELING PADA PERANCANGAN 5D OVERPASS STA 55+082 PROYEK PEMBANGUNAN JALAN TOL SERANG-PANIMBANG SEKSI 3

Laporan Proyek Akhir ini diajukan untuk melengkapi persyaratan kelulusan
pada Prodi D-IV Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil

Departemen Teknik Sipil Sekolah Vokasi

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Disusun oleh:

MUHAMMAD RAFLI SAIFULLAH

19/447017/SV/16736

Telah diperiksa, diuji, dan disetujui di depan Panitia Penguji Pendadaran yang
diselenggarakan oleh Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi

Universitas Gadjah Mada, pada:

Hari, Tanggal : Kamis, 18 Januari 2024

Pukul : 10.00 WIB

Tempat : Ruang Sidang Lt 3 Departemen Teknik Sipil SV UGM

Susunan Tim Penguji

1. Ketua Tim Penguji

Edi Kurniadi, ST., MT

NIP. 19711116199831005

:

2. Sekretaris Tim Penguji

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

NIP. 1973122819990310

:

3. Penguji 2

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

NIP. 197108071998302002

:

Ketua Program Studi

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

NIP. 1973122819990310

: