



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

IMPLEMENTASI BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM) PADA METODE KERJA PEMASANGAN RANGKA JEMBATAN

DENGAN PERTIMBANGAN SAFETY DAN EMISI

Kevin Azrial Gibran, Tantri Nastiti Handayani, S.T., M.Eng., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**IMPLEMENTASI *BUILDING INFORMATION MODELLING* (BIM) PADA
METODE KERJA PEMASANGAN RANGKA JEMBATAN DENGAN
PERTIMBANGAN *SAFETY* DAN EMISI**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Sipil



KEVIN AZRIAL GIBRAN

19/446741/TK/49846

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

SKRIPSI

IMPLEMENTASI *BUILDING INFORMATION MODELLING* (BIM) PADA METODE
KERJA PEMASANGAN RANGKA JEMBATAN DENGAN PERTIMBANGAN
SAFETY DAN EMISI

disusun oleh:

Kevin Azrial Gibran

19/446741/TK/49846

Dosen Pembimbing:

Tantri Nastiti Handayani, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP. 111198912201907201

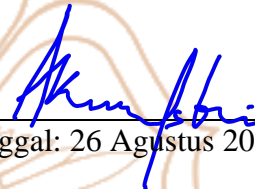


Tanggal 28 Agustus 2023

Dosen Penguji I:

Arief Setiawan Budi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP. 197509012002121003



Tanggal: 26 Agustus 2023

Dosen Penguji II:

Neil Andika, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 111199201201807101



Tanggal: 23 Agustus 2023

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 30 Agustus 2023

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

NIP. 197505261999031002



IMPLEMENTASI BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM) PADA METODE KERJA PEMASANGAN RANGKA JEMBATAN DENGAN PERTIMBANGAN SAFETY DAN EMISI

Karya Tulis Ilmiah, Tanti Hasti Handayani, S.T., M.Eng., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Lampiran: **Histori alur persetujuan**

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Koordinator Akademik DTSL	Pratiwi Arinta Wulanjani, S.IP.	Paraf	Rabu, 30 Agustus 2023 14:48
2	Ketua Program Studi Sarjana Teknik Sipil	Ir. Karlina, S.T., M.Eng., Ph.D.	Paraf	Rabu, 30 Agustus 2023 17:57
3	Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan	Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.	Tanda Tangan	Rabu, 30 Agustus 2023 18:49

Diajukan oleh Guntur Tri Atmaja, S.S.



Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan. Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.