



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**ANALISIS IMPLEMENTASI BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) PADA PEKERJAAN
MEKANIKAL, ELEKTRIKAL, DAN
PLUMBING (MEP) TERHADAP KEBERHASILAN PROYEK KONSTRUKSI**

MIKE RISKA PUTRI, Arief Setiawan Budi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D ; Dr. Ir. Inggar Septhia Irawati, S.T., M.T., IPM

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS IMPLEMENTASI BUILDING INFORMATION MODELING
(BIM) PADA PEKERJAAN MEKANIKAL, ELEKTRIKAL, DAN
PLUMBING (MEP) TERHADAP KEBERHASILAN PROYEK
KONSTRUKSI**

TESIS

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar *Master of Engineering*
pada Program Studi Magister Teknik Sipil



**MIKE RISKA PUTRI
20/467538/PTK/13599**

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

TESIS

**ANALISIS IMPLEMENTASI BUILDING INFORMATION MODELING (BIM) PADA
PEKERJAAN MEKANIKAL, ELEKTRIKAL, DAN PLUMBING (MEP) TERHADAP
KEBERHASILAN PROYEK KONSTRUKSI**

dipersiapkan dan disusun oleh:

Mike Riska Putri

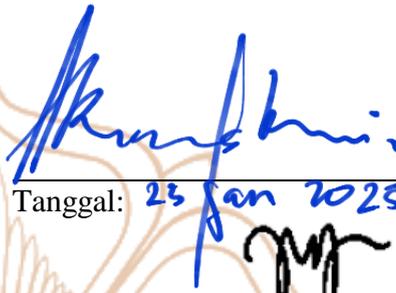
20/467538/ptk/13599

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 07 Januari 2025

Dosen Pembimbing Utama:

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

NIP. 197509012002121003



Tanggal: 23 Jan 2025

Dosen Pembimbing Pendamping:

Dr. Ir. Inggar Septhia Irawati, S.T., M.T., IPM.

NIP. 197909192006042001

Tanggal: 21 Januari 2025

Dosen Penguji I:

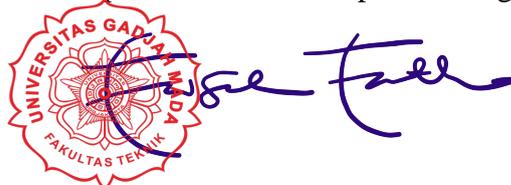
Tantri Nastiti Handayani, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP. 111198912201907201

Tanggal: 23 Januari 2025

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat *Master*
Tanggal

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.
NIP. 197505261999031002