

**ANALISIS FAKTOR PENGHAMBAT IMPLEMENTASI
BUILDING INFORMATION MODELING (BIM)
PADA PROYEK KONSTRUKSI**

TESIS

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



Acc 22 Desember 2023

M. ARCHIE ALVERINALDO
20/467531/PTK/13592

**PROGRAM MAGISTER
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

Tim Pembimbing menyetujui tesis

**ANALISIS FAKTOR PENGHAMBAT IMPLEMENTASI
BUILDING INFORMATION MODELING (BIM)
PADA PROYEK KONSTRUKSI**

Disusun oleh:

M. Archie Alverinaldo

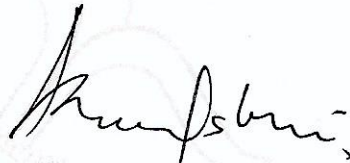
20/467531/PTK/13592

Dosen Pembimbing Utama:

Arief Setiawan Budi Nugroho, S.T.,

M. Eng, Ph. D.

NIP 197509012002121003



Tanggal: 30 Jan 2024

TESIS

**ANALISIS FAKTOR PENGHAMBAT IMPLEMENTASI
BUILDING INFORMATION MODELING (BIM)
PADA PROYEK KONSTRUKSI**

dipersiapkan dan disusun oleh:

M. Archie Alverinaldo

20/467531/PTK/13592

Tesis telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 30 Januari 2024

Dosen Pembimbing Utama:

Arief Setiawan Budi Nugroho, S.T.,

M. Eng, Ph. D.

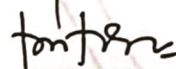
NIP 197509012002121003


Tanggal: 30 Jan 2024

Dosen Penguji I:

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

NIP 111198912201907201


Tanggal: 30-01-2024

Dosen Penguji II:

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

NIP 197909192006042001


Tanggal: 30-01-2024

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

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : M. Archie Alverinaldo
NIM : 20/467531/PTK/13592
Tahun terdaftar : 2020
Program : Magister
Program Studi : Teknik Sipil
Fakultas : Teknik

menyatakan bahwa dalam Tesis dengan judul **Analisis Faktor Penghambat Implementasi Building Information Modeling (BIM) pada Proyek Konstruksi** tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam Tesis ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa Tesis ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila di kemudian hari terbukti terdapat unsur plagiasi baik pada seluruh atau sebagian isi pada Tesis ini, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 26 Januari 2024



M. Archie Alverinaldo
20/467531/PTK/13592