UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Implementasi Building Information Modeling pada Critical Success Factor bagi Penyedia Jasa
Konstruksi di Indonesia**
YUSUF ARIFIN HIA, Ir. Bambang Herumanta, MT.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH IMPLEMENTASI *BUILDING INFORMATION MODELING* PADA *CRITICAL SUCCESS FACTOR* BAGI PENYEDIA JASA KONSTRUKSI DI INDONESIA

PROYEK AKHIR

Oleh:

YUSUF ARIFIN HIA
NIM. 16/400591/SV/11095

PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021

Pengaruh Implementasi Building Information Modeling pada Critical Success Factor bagi Penyedia Jasa
Konstruksi di Indonesia
YUSUF ARIFIN HIA, Ir. Bambang Herumanta, MT.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH IMPLEMENTASI *BUILDING INFORMATION MODELING* PADA *CRITICAL SUCCESS FACTOR* BAGI PENYEDIA JASA KONSTRUKSI DI INDONESIA

PROYEK AKHIR

Diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T.) pada Program Studi D-IV Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil
Sekolah Vokasi Universita Gadjah Mada

Oleh:

YUSUF ARIFIN HIA
NIM. 16/400591/SV/11095

PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Implementasi Building Information Modeling pada Critical Success Factor bagi Penyedia Jasa
Konstruksi di Indonesia**
YUSUF ARIFIN HIA, Ir. Bambang Herumanta, MT.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH IMPLEMENTASI *BUILDING INFORMATION MODELING* PADA *CRITICAL SUCCESS FACTOR* BAGI PENYEDIA JASA KONSTRUKSI DI INDONESIA

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Yusuf Arifin Hia

No Mahasiswa : 16/400591/SV/11095

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/sidang dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal 16 Maret 2021 serta diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T.) pada jenjang Diploma IV Program Studi D-IV Teknik Pengelolaan Infrastruktur Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 19 Maret 2021

Susunan Tim Penguji, Pembimbing dan Ketua Program Studi

Ketua Tim Penguji (Moderator)

Nama : Suwardo, ST., MT., Ph.D.

Sekretaris Tim Penguji

Nama : Ir. Bambang Herumanta, MT.

Penguji Anggota:

Nama : Rizky Citra Islami, ST., MT., M.Sc.

Ketua Program Studi

Nama : Dr. Eng. Iman Haryanto, ST., MT.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Pengaruh Implementasi Building Information Modeling pada Critical Success Factor bagi Penyedia Jasa
Konstruksi di Indonesia
YUSUF ARIFIN HIA, Ir. Bambang Herumanta, MT.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
Jl. Yacaranda, Sekip Unit IV Catur Tunggal, Depok Sleman, Yogyakarta 55281
Telp. (0274) 545193 | Fax. (0274) 545193 | Laman : tekniksipil.sv.ugm.ac.id
E-mail : tekniksipil-sv@ugm.ac.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 357/UN1/SV.2/DTS/DI/2021

Ketua Departemen Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta menerangkan bahwa mahasiswa di bawah ini :

Nama	:	Yusuf Arifin Hia
NIM	:	16/400591/SV/11095
Program Studi	:	Sarjana Terapan Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil
Departemen	:	Departemen Teknik Sipil SV UGM
Judul Karya Akhir	:	Pengaruh Implementasi Building Information Modeling pada Critical Success Factor bagi Penyedia Jasa Konstruksi Di Indonesia
Tanggal Ujian	:	16 Maret 2021
Pembimbing	:	Ir. Bambang Herumanta, MT.
Ketua Penguji	:	Suwardo, ST., MT., Ph.D.
Penguji	:	Rizky Citra Islami, ST., MT., M.Sc.

Telah mendapatkan persetujuan dari para pembimbing dan penguji Proyek Akhir sehingga dinyatakan telah menyelesaikan revisi final pada tanggal 30 Maret 2021.

Surat Keterangan ini dibuat dan berlaku pada masa tanggap darurat covid 19 dan dapat dipergunakan sebagai pengganti lembar pengesahan dan persetujuan karya tulis akhir sebagai syarat yudisium atau wisuda pada program Diploma IV Sekolah Vokasi UGM.

Demikian surat keterangan ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 31 Maret 2021

Ketua Departemen Teknik Sipil

Sekolah Vokasi UGM,

Dr.Ir.Sindu Nuranto, MS.

NIP.196206131989031002

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
Pengaruh Implementasi Building Information Modeling pada Critical Success Factor bagi Penyedia Jasa
Konstruksi di Indonesia
YUSUF ARIFIN HIA, Ir. Bambang Herumanta, MT.
UNIVERSITAS GADJAH MADA
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/
Jl. Yacaranda Sekip Unit IV 55281 Yogyakarta 0274 545193

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Yusuf Arifin Hia
NIM	: 16/400591/SV/11095
Tahun terdaftar	: 2016
Program Studi	: DIV Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil
Fakultas/Sekolah	: Sekolah Vokasi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Proyek Akhir ini 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 dokumen ini dan disebutkan secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Proyek Akhir ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 26 Maret 2021



Yusuf Arifin Hia
NIM. 16/400591/SV/11095

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS GADJAH MADA
Jl. Yacaranda Sekip Unit IV 55281 Yogyakarta 0274 545193
Pengaruh Implementasi Building Information Modeling pada Critical Success Factor bagi Penyedia Jasa
Konstruksi di Indonesia
YUSUF ARIFIN HIA, Ir. Bambang Pehumpito, MT.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SURAT PERNYATAAN KEBENARAN DOKUMEN

Nama	: Yusuf Arifin Hia
Tempat Tanggal Lahir	: Bengkulu, 30 Agustus 1998
NIM	: 16/400591/SV/11095
Program Studi	: DIV Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil
Alamat	: dusun pojok no.2 rt. 3 rw.7, mlati, sleman, yogyakarta (55284)
No Hp/WA	: 082182712626

Bersama ini saya menyatakan bahwa dokumen yang saua unggah/sertakan dalam berkas Yudisium/SKL adalah benar dan asli. Apabila dikemudian hari ditemukan dokumen yang tidak benar, maka saya menerima keputusan panitia membatalkan **KELULUSAN**

Atas perhatiannya diucapkan terima kasih

Yogyakarta, 26 Maret 2021



Yusuf Arifin Hia
NIM. 16/400591/SV/11095

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Implementasi Building Information Modeling pada Critical Success Factor bagi Penyedia Jasa
Konstruksi di Indonesia**
YUSUF ARIFIN HIA, Ir. Bambang Herumanta, MT.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR HAK CIPTA DAN STATUS

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama	: Yusuf Arifin Hia
NIM	: 16/400591/SV/11095
Program Studi	: Program Studi D-IV Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil
Departemen	: Teknik Sipil
Fakultas	: Sekolah Vokasi UGM
Jenis Karya	: Proyek Akhir/Skripsi

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Demi pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni (IPTEKS), saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Gadjah Mada Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*None-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah Proyek Akhir saya yang berjudul :
   "Pengaruh Implementasi Building Information Modeling pada *Critical Success Factor* bagi Penyedia Jasa Konstruksi di Indonesia**"**
   beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Gadjah Mada berhak menyimpan, menyalin ke media/format lain, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan Proyek Akhir saya untuk kepentingan akademik selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

2. Saya menyetujui Proyek Akhir menjadi milik UGM dan ditempatkan di Perpustakaan Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada yang bersifat:

	Rahasia
√	Tidak rahasia

   Jika Proyek Akhir ini bersifat rahasia, sebutkan alasannya:
   ……
   ……
   ……..
   Isi Proyek Akhir ini bersifat rahasia selama…… tahun.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.
Dibuat di : Yogyakarta
Pada Tanggal : 19 Maret 2021

Dosen Pembimbing	Penulis
Ir. Bambang Herumanta, MT.	Yusuf Arifin Hia
NIP. 196001051988031002	NIM. 16/400591/SV/11095