

PROYEK AKHIR

PERENCANAAN IMPLEMENTASI PENJADWALAN DAN ESTIMASI BIAYA BERBASIS *BUILDING INFORMATION MODELLING* SEBAGAI METODE PENGENDALIAN PROYEK PADA PEKERJAAN RENOVASI *FACTORY- WAREHOUSE*

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



Disusun Oleh:

AHMAD BIKHARI HAKIM

19/441047/SV/16399

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

2024

PROYEK AKHIR

PERENCANAAN IMPLEMENTASI PENJADWALAN DAN ESTIMASI BIAYA BERBASIS *BUILDING INFORMATION MODELLING* SEBAGAI METODE PENGENDALIAN PROYEK PADA PEKERJAAN RENOVASI *FACTORY-WAREHOUSE*

*Laporan Proyek Akhir Ini Dibuat Guna Memenuhi Syarat Lulus dan
Mendapatkan Predikat Sarjana Terapan pada Prodi Pengelolaan dan
Pemeliharaan Infrastruktur Sipil, Departemen Teknik Sipil,*

Sekolah Vokasi.

Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta

Disusun oleh:

AHMAD BIKHARI HAKIM

19/441047/SV/16399

Diperiksa dan disetujui,

Tanggal: 21 Desember 2023

Dosen Pembimbing



Ir. Bambang Herumanta, M.T.

NIP. 196001051988031002

LEMBAR PENGESAHAN

PERENCANAAN IMPLEMENTASI PENJADWALAN DAN ESTIMASI BIAYA BERBASIS *BUILDING INFORMATION MODELLING* SEBAGAI METODE PENGENDALIAN PROYEK PADA PEKERJAAN RENOVASI *FACTORY-WAREHOUSE*

Laporan Proyek Akhir diajukan untuk melengkapi persyaratan kelulusan Prodi
Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil, Departemen Teknik Sipil,
Sekolah Vokasi. Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh:

AHMAD BIKHARI HAKIM

19/441047/SV/16399

Telah diperiksa, diuji, dan disetujui di depan Panitia Penguji Pendadaran yang
diselenggarakan oleh Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi, Universitas
Gadjah Mada, pada:

Hari, Tanggal : 21 Desember 2023
Pukul : 13.00 - selesai
Tempat : Ruang Sidang Lt 3 Departemen Teknik Sipil SV UGM
Tim Penguji,

1. Ketua Penguji

Edi Kurniadi, ST., M.T.

NIP. 197111161998031005

2. Sekretaris Penguji

Ir. Bambang Herumanta, M.T.

NIP. 196001051988031002

3. Penguji 1

Dr. Eng Iman Haryanto, S.T., M.T.

NIP. 197309261998031002

Ketua Program Studi

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

NIP. 197312281999031002