

## **PROYEK AKHIR**

# **PEMODELAN BIM LEVEL 3D DAN 5D GEDUNG SERBA GUNA UNIVERSITAS DIPONEGORO MENGGUNAKAN APLIKASI *AUTODESK REVIT* PADA PEKERJAAN STRUKTUR**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi Teknik Pengelolaan dan  
Pemeliharaan Infrastruktur Sipil



Disusun oleh :

**HAIQA ALYA MAHARANI**

**(20/457131/SV/17578)**

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN  
PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL**

**DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

### PROYEK AKHIR

## PEMODELAN BIM LEVEL 3D DAN 5D GEDUNG SERBA GUNA UNIVERSITAS DIPONEGORO MENGGUNAKAN APLIKASI *AUTODESK REVIT* PADA PEKERJAAN STRUKTUR

*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:

**HAIQA ALYA MAHARANI**

**20/464152/SV/18471**

Diperiksa dan disetujui,

Tanggal : 21 Januari 2025

Dosen Pembimbing



**Teguh Sudibyo, S.T., M.T., Ph.D.**

**NIP. 197503251999031003**

**PROYEK AKHIR**  
**PEMODELAN BIM LEVEL 3D DAN 5D GEDUNG SERBA GUNA**  
**UNIVERSITAS DIPONEGORO MENGGUNAKAN APLIKASI**  
**AUTODESK REVIT PADA PEKERJAAN STRUKTUR**

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

Disusun oleh :  
**HAIQA ALYA MAHARANI**  
**NIM. 20/457131/SV/17578**

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

Hari : **Senin**  
Tanggal : **20 Januari 2025**  
Pukul : **14.00 – 15.00 WIB**  
Tempat : **Ruang Pendadaran 1 Lt. 3, Departemen Teknik Sipil SV UGM**

**Tim Penguji,**

1. Ketua Penguji  
**Ir Bambang Herumanta, M.T.**  
NIP. 196001051988031002

2. Sekretaris Penguji  
**Teguh Sudiby, S.T., M.T., Ph.D.**  
NIP. 197503251999031003

3. Penguji  
**Edi Kurniadi, S.T., M.T.**  
NIP. 197111161998031005

**Ketua Program Studi**  
**Nursyamsu Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.**  
NIP. 197312281999031002



.....  
.....  
.....  
.....