

**EVALUASI AKURASI GEOMETRI MODEL *BUILDING*  
*INFORMATION MODELING* GEDUNG DARUSLAN  
BERDASARKAN DATA *POINT CLOUD*  
PROYEK AKHIR**



Disusun oleh :

**MIF'AL BAGUS PRASETYO**

NIM. 21/476819/SV/19132

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN  
PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

### **EVALUASI AKURASI GEOMETRI MODEL *BUILDING INFORMATION MODELING* GEDUNG DARUSLAN BERDASARKAN DATA *POINT CLOUD***

Laporan Proyek Akhir ini dibuat guna memenuhi syarat lulus dan mendapatkan predikat Sarjana Terapan pada Program Studi Teknik Pengelolaan dan

Pemeliharaan Infrastruktur Sipil,  
Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi,  
Universitas Gadjah Mada,  
Yogyakarta

Disusun oleh:

**Mif'al Bagus Prasetyo**

**21/476819/SV/19132**

Diperiksa dan disetujui,

Tanggal: 18 Juli 2025

**Dosen Pembimbing**



**Ika Rahmawati Suyanto, S.T., M.Eng.**

**NIP. 111199410202101201**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### EVALUASI AKURASI GEOMETRI MODEL *BUILDING INFORMATION MODELING* GEDUNG DARUSLAN BERDASARKAN DATA *POINT CLOUD*

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

Disusun oleh:

Mif'al Bagus Prasetyo

21/476819/SV/19132

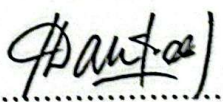

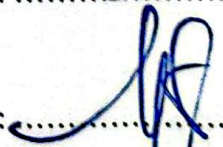

Telah diperiksa, diuji, dan disetujui di depan Panitia Penguji Pendaratan yang diselenggarakan oleh Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, pada:

Hari : Kamis  
Tanggal : 17 Juli 2025  
Pukul : 13.00 WIB  
Tempat : Ruang Sidang Lt.3 Departemen Teknik Sipil SV UGM

Tim Penguji,

- 1 Ketua Penguji  
Dian Sestining Ayu, S.T., M.T.  
NIP. 197108071998032002
- 2 Sekretaris Penguji/Pembimbing  
Ika Rahmawati Suyanto, S.T., M.Eng.  
NIP. 111199410202101201
- 3 Anggota Penguji  
Teguh Sudibyo, S.T., M.T., Ph.D.  
NIP. 197503251999031003

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

 : ..... <sup>21</sup>/<sub>07</sub> 2025  
 : .....  
 : .....  
 : .....