

## **PROYEK AKHIR**

# **ANALISIS GREEN BUILDING INFORMATION MODELLING UNTUK Mendukung SIMULASI SERTIFIKASI BANGUNAN HIJAU ASPEK Efisiensi Energi PADA Gedung Hotel Marriott Gelora Jakarta**



Disusun oleh:

**FERDINAN DWI KURNIA PUTRA  
NIM. 21/482018/SV/19889**

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



**LEMBAR PENGESAHAN  
PROYEK AKHIR**

**ANALISIS GREEN BUILDING INFORMATION MODELLING UNTUK  
Mendukung SIMULASI SERTIFIKASI BANGUNAN HIJAU ASPEK  
Efisiensi Energi pada Gedung Hotel Marriott Gelora Jakarta**

Disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Ferdinan Dwi Kurnia Putra

Nomor Mahasiswa : 21/482018/SV/19889

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran dan disahkan di depan Tim Penguji pada tanggal 28 Agustus 2025 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 dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Ketua Tim Penguji

Nama: Ir. Muhammad Sulaiman, S.T., M.T., D.Eng.

NIP. 197109061998031002

Sekretaris Tim Penguji

Nama: Ir. Teguh Sudiby, S.T., M.T., Ph.D., IPU

NIP. 197503251999031003

Anggota Penguji

Nama: Dr.sc.tech. Adhy Kurniawan, S.T., IPU

NIP. 197111231998031003

Ketua Program Studi

Nama: Ir. Nursyamsu Hidayat, S.T., M.T, Ph.D.

NIP. 197312281999031002