

## PROYEK AKHIR

# **IMPLEMENTASI *BUILDING INFORMATION MODELLING* (BIM) DALAM *QUANTITY TAKE OFF* MATERIAL DAN *COST ESTIMATE* STRUKTUR PONDASI TOWER TRANSMISI 500 KV**

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik  
pada Program Studi D4 Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil



**Disusun Oleh :**

**DYAH PUSPA ANGGRAENY**

**21/483620/SV/20388**

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNOLOGI REKAYASA  
PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

**IMPLEMENTASI *BUILDING INFORMATION MODELLING* (BIM)  
DALAM *QUANTITY TAKE OFF MATERIAL* DAN *COST ESTIMATE*  
STRUKTUR PONDASI TOWER TRANSMISI 500 KV**

*Laporan Proyek Akhir Ini Dibuat  
Guna Memenuhi Syarat Lulus dan Mendapatkan Predikat Sarjana Terapan  
pada Program Studi Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil  
Departemen Teknik Sipil Sekolah Vokasi  
Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta*

**Disusun Oleh:**

**Dyah Puspa Anggraeny**  
**21/483620/SV/20388**

Diperiksa dan disetujui,  
Tanggal: 21 Januari 2025

**Dosen Pembimbing**



**Ir. Bambang Herumanta, MT.**  
**196001051988031002**