

**PROYEK AKHIR**

**PENERAPAN *BUILDING INFORMATION MODELING (BIM)* UNTUK  
*MATERIAL TAKEOFF* DAN *COST ESTIMATE* PADA PROYEK  
PEMBANGUNAN FASILITAS KAWASAN GEODIVERSITAS INDONESIA  
DI KARANGSAMBUNG**



**Disusun oleh :**

**MAHENDRA CAKRASURASWARA**

**20/460917/SV/17998**

**DIV TEKNOLOGI REKAYASA PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2022**