

**APLIKASI *VIRTUAL TOUR* PANORAMA 360° BERBASIS *WEB*  
DAN MODEL 3 DIMENSI BATUAN  
(STUDI KASUS : GEDUNG FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UPN “VETERAN” YOGYAKARTA)**

**TUGAS AKHIR**

**Oleh:**

**RYAN AGUNG SAMUDRA**

**117.180.035**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOMATIKA  
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA**

**2022**

