

**KAJIAN KEANDALAN *TERRESTRIAL LASER*  
SCANNER TOPCON GLS 1500 UNTUK PEMODELAN  
3D *UNDERPASS* (STUDI KASUS : *UNDERPASS*  
BANDARA INTERNASIONAL YOGYAKARTA  
SEGMENT 1-3)**

**TUGAS AKHIR**

Oleh:

**MOHAMMAD FAISAL ANNAS RASYID**

**117.180.009**



**PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK GEOMATIKA  
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2022**