

**MANAJEMEN RISIKO PADA AREA PENAMBANGAN  
ANDESIT DI PT. HARMAK INDONESIA,  
KABUPATEN KULONPROGO, DIY**

**SKRIPSI**

Oleh  
**FRANSISKUS XAVERIUS PRIMA**  
**112160057**



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