

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

**Oleh:  
FRANSISKUS XAVERIUS PRIMA  
112160057**



Disetujui untuk  
Program Sarjana  
Program Studi Teknik Pertambangan  
Jurusan Teknik Pertambangan  
Fakultas Teknologi Mineral  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta  
Tanggal: 23 September 2022

**Pembimbing I**



**Ir. Dyah Probowati, MT**

**Pembimbing II**



**Ir. Sudaryanto, MT**