

**ANALISIS MEKANIKA BATUAN TERHADAP KESTABILAN  
LERENG SERTA IMPLIKASINYA TERHADAP POTENSI  
LONGSOR DI DAERAH KALI KUNING, LERENG SELATAN  
GUNUNGAPI MERAPI, YOGYAKARTA**



**TESIS**

**KHOIRUN NISA' TRI UTAMI  
211211007**

**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK GEOLOGI  
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA  
2024**