

**RIPPABILITY BATUAN DALAM PERENCANAAN METODE  
PEMBERAIAN BATUAN PIT X DESA GUNUNG PANJANG,  
KECAMATAN TANJUNG REDEP, KABUPATEN BERAU,  
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**



**TESIS**

**IRA HAPSARI  
211222004**

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