

**ANALISIS KESTABILAN TEROWONGAN DAN
RANCANGAN SISTEM PENYANGGA MENGGUNAKAN
METODE ELEMEN HINGGA BERDASARKAN KELAS
MASSA BATUAN RMR DAN Q-SYSTEM PADA
DEVELOPMENT AREA TAMBANG BAWAH TANAH
GALENA DI PT GENERASI MUDA BERSATU**

SKRIPSI

Oleh
JIMMI RAMADHANI
112190093



**PROGRAM SARJANA
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2023**