

**ANALISIS FRAGMENTASI HASIL PELEDAKAN PADA  
TAMBANG BAWAH TANAH PADA SITE CIGUHA  
PT. ANEKA TAMBANG TBK.  
UBPE PONGKOR, BOGOR, PROVINSI JAWA BARAT**

**SKRIPSI**

Oleh:  
**RAUSYAN FIKRI ADDARUQUTNI  
112190161**



**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2025**

**ANALISIS FRAGMENTASI HASIL PELEDAKAN PADA  
TAMBANG BAWAH TANAH PADA SITE CIGUHA  
PT. ANEKA TAMBANG TBK.  
UBPE PONGKOR, BOGOR, PROVINSI JAWA BARAT**

**SKRIPSI**

Disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Teknik dari  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Oleh:

**RAUSYAN FIKRI ADDARUQUTNI  
112190161**



**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA  
2025**