

**ANALISIS PENURUNAN KADAR SULFUR DAN KADAR ABU  
PADA BATUBARA KADAR ABU TINGGI (*CARBONACEOUS  
ROCK*) HASIL FLOTASI MENGGUNAKAN  
REAGEN BUAH LERAK**

**SKRIPSI**

**Oleh:**  
**RAKYAN HARYO ABBIYU FARRAS**  
**112200099**



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