

***UPGRADING* BATUBARA PERINGKAT RENDAH UNTUK  
MENINGKATKAN NILAI KALORI MENGGUNAKAN  
TETES TEBU DAN MINYAK JELANTAH**

**SKRIPSI**

**OLEH :  
EKA MALINDA  
112190163**



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