

**ANALISIS PENURUNAN KADAR ABU PADA *CARBONACEOUS ROCK*
DENGAN METODE FLOTASI MENGGUNAKAN BIOSURFAKTAN
DARI EKSTRAK BUAH LERAK**

SKRIPSI

Oleh
DWI YULZHA NAUFAL PUTRANTO
112180040



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