

***ANALISIS KUALITAS BATUBARA SEAM Q4 SEBAGAI
DASAR PENINGKATAN NILAI TAMBAH BATUBARA
MENJADI KALIUM HUMAT DAERAH PERANAP,
INDRAGIRI HULU, RIAU***

SKRIPSI



Oleh
ZULFA SHOLIAH
NIM: 111220085

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI
JURUSAN TEKNIK GEOLOGI
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL DAN ENERGI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"
YOGYAKARTA
2026**