

**GEOLOGI DAN STUDI *CLEAT* TERHADAP KUALITAS  
BATUBARA PADA DAERAH AIR PANAS, KECAMATAN  
LOA JANAN, KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA,  
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh :**

**MELIA FAJRI SUKMA ARYA**

**111.200.055**

**PROGRAM STUDI TEKNIK GEOLOGI**

**FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**

**YOGYAKARTA**

**2024**