

**GEOLOGI DAN STUDI *TRACE ELEMENT* LAPISAN  
BATUBARA M4 DAN LAPISAN M10 ,  
DAERAH IDAMANGGALA, KECAMATAN SUNGAI RAYA ,  
KABUPATEN HULU SUNGAI SELATAN,  
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

**SKRIPSI**

Oleh :

**SUBONO UNGGUL NUGROHO**

**111.130.074**



**JURUSAN TEKNIK GEOLOGI  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA**

**2017**