

**KAJIAN DAMPAK EROSI DAN SEDIMENTASI  
DARI KEGIATAN PENAMBANGAN BATUBARA DI PT. CDE,  
KECAMATAN MUARA PAHU, MUARA LAWA, DAMAI  
DAN MELAK, KABUPATEN KUTAI BARAT,  
PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

**TESIS**

Oleh :

**ANTON YUDI UMSINI PUTRA  
212140043**



**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2017**