

**ANALISIS EFEKTIFITAS PEMANFAATAN *FLY ASH* BATUBARA SEBAGAI  
ADSORBEN DALAM MENETRALISIR AIR ASAM TAMBANG  
PADA KOLAM PENGENDAPAN LUMPUR PENAMBANGAN  
BANKO PT. BUKIT ASAM (PERSERO), TBK**

**TESIS**

**Oleh:**

**ALIEFTIYANI PARAMITA GOBEL  
212150031**



**PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK PERTAMBANGAN  
JURUSAN TEKNIK PERTAMBANGAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI MINERAL  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2018**