

**ANALISIS ADSORBSI UNSUR Hg DAN Pb PADA  
AIR LIMBAH PENGOLAHAN EMAS  
MENGUNAKAN SISTEM ADSORBSI KOLOM DENGAN  
BAHAN ISIAN ABU LAYANG BATUBARA  
TESIS**

Disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Magister Teknik dari  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta

Oleh :

**AHMAD FAUZAN H ARYONO**  
**212140051**



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