

**TESIS**

**ADSORPSI ION Ag(I) DAN Zn(II) DARI LARUTAN MENGGUNAKAN  
ABU LAYANG BATUBARA TERIMOBILISASI DITIZON**

*ADSORPTION OF Ag(I) AND Zn(II) IONS FROM SOLUTION USING  
DITHIZONE-IMMOBILIZED COAL FLY ASH*



**SHOFWUNNADA  
18/433854/PPA/05669**

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2020**