

**SKRIPSI**

**ADSORPSI ZAT WARNA KRISTAL VIOLET DAN KONGO MERAH  
PADA ABU LAYANG BATUBARA TERAKTIVASI ASAM KLORIDA**

***ADSORPTION OF CRYSTAL VIOLET AND CONGO RED ON COAL FLY  
ASH ACTIVATED BY HYDROCHLORIC ACID***



FAJRIN NIKMATUL KURNIA  
16/394121/PA/17212

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

**2020**