

**SKRIPSI**

**SINTESIS KOMPOSIT  $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{SiO}_2/\text{TiO}_2$  TERSENSITISASI POLIANILIN  
SEBAGAI FOTOKATALIS UNTUK REDUKSI ION Ag(I)**

***SYNTHESIS OF POLYANILINE SENSITIZED  $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{SiO}_2/\text{TiO}_2$   
COMPOSITE AS PHOTOCATALYST FOR Ag(I) ION REDUCTION***



SAIFUDDIN AZIZ  
13/349678/PA/15540

**PROGRAM STUDI S1 KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2017**