

**DISERTASI**

**SINTESIS KOMPOSIT FOTOKATALIS  
Fe-N-TiO<sub>2</sub>/ZEOLIT-Y/NiO UNTUK PRODUKSI HIDROGEN**

***SYNTHESIS OF Fe-N-TiO<sub>2</sub>/Y-ZEOLITE/NiO  
COMPOSITE PHOTOCATALYST  
FOR HYDROGEN PRODUCTION***

**Disertasi untuk memperoleh derajat Doktor dalam Kimia pada  
Universitas Gadjah Mada**



**SIGIT PRIATMOKO**

12/339562/SPA/00441

**PROGRAM STUDI DOKTOR KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2018**