

TESIS

**PREPARASI DAN KARAKTERISASI FOTOKATALIS $\text{TiO}_2\text{-SiO}_2$
MENGGUNAKAN ABU VULKANIK GUNUNG KELUD SEBAGAI
SUMBER SiO_2 DAN APLIKASINYA PADA FOTOREDUKSI ION Ag(I)**

***PREPARATION AND CHARACTERIZATION OF $\text{TiO}_2\text{-SiO}_2$
PHOTOCATALYST USING VOLCANIC ASH OF KELUD MOUNTAIN AS
 SiO_2 SOURCE AND ITS APPLICATION ON PHOTOREDUCTION OF Ag(I) ION***



**ISNA NURHIDAYATI
13/353625/PPA/04216**

**PROGRAM STUDI S2 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2016