

SKRIPSI

SINTESIS NANOKOMPOSIT $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{SiO}_2/\text{TiO}_2$ SEBAGAI FOTOKATALIS UNTUK REDUKSI ION Ag(I) DALAM CAMPURAN ION Ag(I) DAN Cu(II)

SYNTHESIS OF $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{SiO}_2/\text{TiO}_2$ NANOCOMPOSITE AS A PHOTOCATALYST FOR REDUCTION OF Ag(I) ION IN THE MIXTURE OF Ag(I) AND Cu(II) IONS

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Kimia



INDRAWANTI MANDARUKMI
13/347315/PA/15191

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

2017