

DISERTASI

SINTESIS NANOKOMPOSIT TiO₂–KITOSAN SEBAGAI FOTOKATALIS UNTUK FOTODEGRADASI ZAT WARNA DAN FOTOREDUKSI LOGAM BERAT

SYNTHESIS OF TiO₂–CHITOSAN NANOCOMPOSITE AS PHOTOCATALYST FOR DYE PHOTODEGRADATION AND HEAVY METAL PHOTOREDUCTION

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



**IMELDA FAJRIATI
10/306785/SPA/00326**

**PROGRAM STUDI S3 KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**

