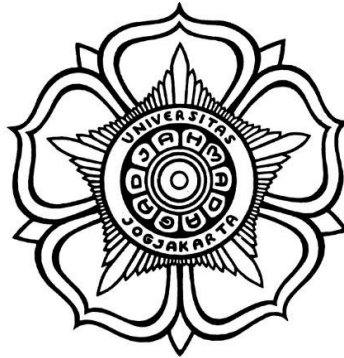


**TESIS**

**FOTODEGRADASI METHYLENE BLUE MENGGUNAKAN FOTOKATALIS  
NANOPARTIKEL MAGNETIK ZnNi-FERRITE/SILIKA**

**PHOTODEGRADATION OF METHYLENE BLUE USING ZnNi-FERRITE / SILICA  
NANOPARTICLE PHOTOCATALYSIS**



NURUL IMANI ISTIQOMAH

18/433753/PPA/05568

**PROGRAM STUDI S2 FISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2020**

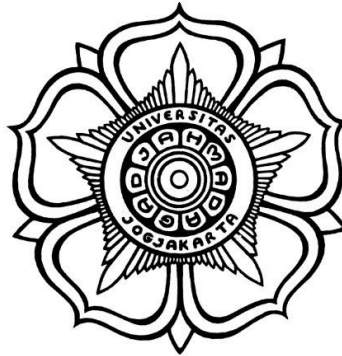
**TESIS**

**FOTODEGRADASI METHYLENE BLUE MENGGUNAKAN FOTOKATALIS  
NANOPARTIKEL MAGNETIK ZnNi-FERRITE/SILIKA**

**PHOTODEGRADATION OF METHYLENE BLUE USING ZnNi-FERRITE / SILICA  
NANOPARTICLE PHOTOCATALYSIS**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat**

**Master of Science Ilmu Fisika**



**NURUL IMANI ISTIQOMAH**

**18/433753/PPA/05568**

**PROGRAM STUDI S2 FISIKA**

**DEPARTEMEN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2020**