

**TESIS**

**STUDI PENGARUH KONSENTRASI Zn TERHADAP SIFAT  
DIELEKTRIK NANOPARTIKEL MAGNETIK  $Zn_xNi_{1-x}Fe_2O_4$**

***STUDY ON THE INFLUENCE OF Zn CONCENTRATION ON  
DIELECTRIC PROPERTIES OF  $Zn_xNi_{1-x}Fe_2O_4$  MAGNETIC  
NANOPARTICLES***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat *Master of  
Science* Ilmu Fisika



DWI INDAH RAHAYU  
16/403558/PPA/05075

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

**2018**