

**TESIS**

**SINTESIS NANOPARTIKEL *NICKEL FERRITE* (NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)  
DENGAN METODE KOPRESIPITASI BESERTA KARAKTERISASI  
STRUKTUR KRISTAL DAN SIFAT KEMAGNETANNYA**

**CHARACTERIZATION OF CRYSTAL STRUCTURES  
AND MAGNETIC PROPERTIES OF NICKEL FERRITE (NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)  
NANOPARTICLES PREPARED BY CO-PRECIPIATION METHOD**



MUFLIHATUN  
13/351186/PPA/04131

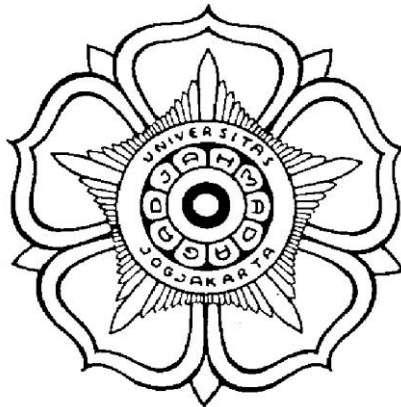
**PROGRAM STUDI S2 ILMU FISIKA  
JURUSAN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2015**

**TESIS**

**SINTESIS NANOPARTIKEL *NICKEL FERRITE* (NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)  
DENGAN METODE KOPRESIPITASI BESERTA KARAKTERISASI  
STRUKTUR KRISTAL DAN SIFAT KEMAGNETANNYA**

**CHARACTERIZATION OF CRYSTAL STRUCTURES  
AND MAGNETIC PROPERTIES OF NICKEL FERRITE (NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)  
NANOPARTICLES PREPARED BY CO-PRECIPIATION METHOD**



MUFLIHATUN  
13/351186/PPA/04131

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

**2015**