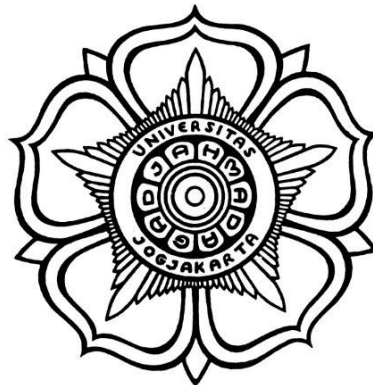


**SKRIPSI**

**ANALISA GUGUS FUNGSI PADA NANOPARTIKEL MAGNETIK  
(MNPs) CORE-SHELL CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@ZnO YANG DISINTESIS DENGAN  
METODE KOPRESIPITASI**

**FUNCTIONAL GROUP ANALYSIS OF CORE-SHELL CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>@ZnO  
MAGNETIC NANOPARTICLES (MNPs) SYNTHESIZED BY THE CO-  
PRECIPITATION METHOD**



**ASTRIE NOFRIANTI**

**15/378006/PA/16481**

**PROGRAM STUDI FISIKA**

**JURUSAN FISIKA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2019**