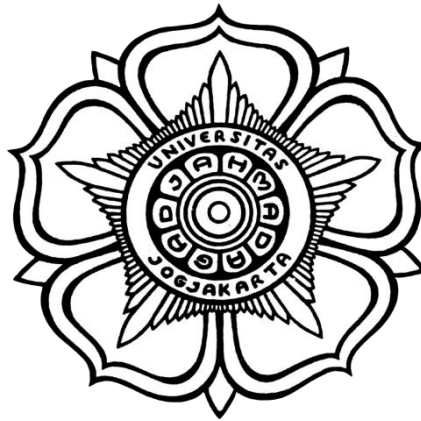


TESIS

FABRIKASI NANOPARTIKEL MAGNETIK $Ni_{0.5}Zn_{0.5}Fe_2O_4$ DENGAN METODE KOPRESIPITASI SERTA KARAKTERISASI STRUKTUR KRISTAL DAN SIFAT KEMAGNETANNYA

FABRICATON OF MAGNETIC NANOPARTICLES $Ni_{0.5}Zn_{0.5}Fe_2O_4$ BY CO-PRECIPITATION METHOD AND CHARACTERIZATION OF ITS CRYSTAL STRUCTURES AND MAGNETIC PROPERTIES



ANDE RIFIANTO
15/388374/PPA/04813

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

2017

TESIS

FABRIKASI NANOPARTIKEL MAGNETIK $\text{Ni}_{0.5}\text{Zn}_{0.5}\text{Fe}_2\text{O}_4$ DENGAN METODE KOPRESIPITASI SERTA KARAKTERISASI STRUKTUR KRISTAL DAN SIFAT KEMAGNETANNYA

FABRICATON OF MAGNETIC NANOPARTICLES $\text{Ni}_{0.5}\text{Zn}_{0.5}\text{Fe}_2\text{O}_4$ BY CO-PRECIPI TATION METHOD AND CHARACTERIZATION OF ITS CRYSTAL STRUCTURES AND MAGNETIC PROPERTIES

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Master of Science Fisika



ANDE RIFIAN TO
15/388374/PPA/04813

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

2017