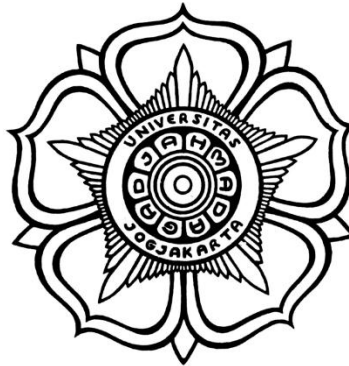


TESIS

**FABRIKASI NANOPARTIKEL MAGNESIUM NIKEL FERRITE ($Mg_{0.5}Ni_{0.5}Fe_2O_4$)
DENGAN METODE KOPRESIPITASI SERTA KARAKTERISASI STRUKTUR
KRISTAL DAN SIFAT KEMAGNETANNYA**

*FABRICATION OF MAGNESIUM NICKEL FERRITE ($Mg_{0.5}Ni_{0.5}Fe_2O_4$)
NANOPARTICLES BY CO-PRECIPIATION METHOD AND
CHARACTERIZATION OF ITS CRYSTAL STRUCTURES AND MAGNETIC
PROPERTIES*



RIZKA MAULIA
14/372432/PPA/04701

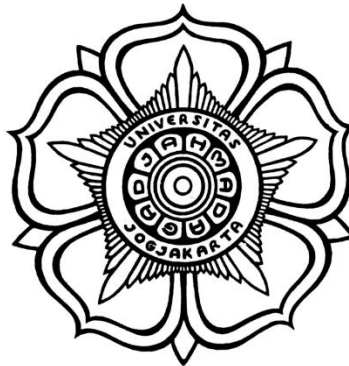
**PROGRAM STUDI S2 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GAJAH MADA
2016**

TESIS

FABRIKASI NANOPARTIKEL MAGNESIUM NIKEL FERRITE ($Mg_{0.5}Ni_{0.5}Fe_2O_4$) DENGAN METODE KOPRESIPITASI SERTA KARAKTERISASI STRUKTUR KRISTAL DAN SIFAT KEMAGNETANNYA

FABRICATION OF MAGNESIUM NICKEL FERRITE ($Mg_{0.5}Ni_{0.5}Fe_2O_4$) NANOPARTICLES BY CO-PRECIPIATION METHOD AND CHARACTERIZATION OF ITS CRYSTAL STRUCTURES AND MAGNETIC PROPERTIES

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



RIZKA MAULIA
14/372432/PPA/04701

**PROGRAM STUDI S2 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GAJAH MADA
2016**