

TESIS

**ANALISA MAGNETORESISTANCE BERBASIS LAPISAN GIANT
MAGNETORESISTANCE (GMR) PADA NANOPARTIKEL COBALT
FERRITE (CoFe₂O₄) DILAPISI POLYETHYLEN GLICOL (PEG)**

**MAGNETORESISTANCE ANALYSIS BASED THIN FILM GIANT
MAGNETORESISTANCE (GMR) ON POLYTHYLEN GLICOL (PEG)
COATED COBALT FERRITE NANOPARTICLES**



NOVI SUSANTI
12/339473/PPA/03941

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

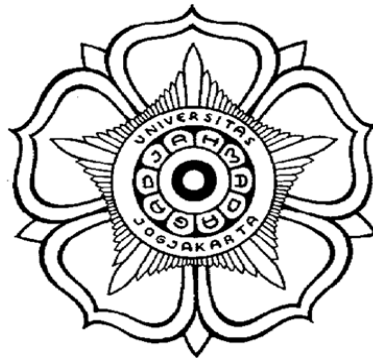
2015

TESIS

**ANALISA MAGNETORESISTANCE BERBASIS LAPISAN GIANT
MAGNETORESISTANCE (GMR) PADA NANOPARTIKEL COBALT
FERRITE (CoFe₂O₄) DILAPISI POLYETHYLEN GLICOL (PEG)**

**MAGNETORESISTANCE ANALYSIS BASED THIN FILM GIANT
MAGNETORESISTANCE (GMR) ON POLYTHYLEN GLICOL (PEG)
COATED COBALT FERRITE NANOPARTICLES**

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



NOVI SUSANTI
12/339473/PPA/03941

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

2015