

TESIS

KAJIAN SIFAT KEMAGNETAN PADA NANOPARTIKEL MAGNESIUM FERRITE (MgFe_2O_4) YANG DIENKAPSULASI DENGAN *POLYETHYLENE GLYCOL* (PEG-4000) DAN SILIKA

STUDY OF MAGNETIC PROPERTIES OF POLYETHYLENE GLYCOL (PEG-4000) AND SILICA ENCAPSULATED MAGNESIUM FERRITE (MgFe_2O_4) NANOPARTICLES



DESKA LISMAWENNING PUSPITARUM

13/357630/PPA/04495

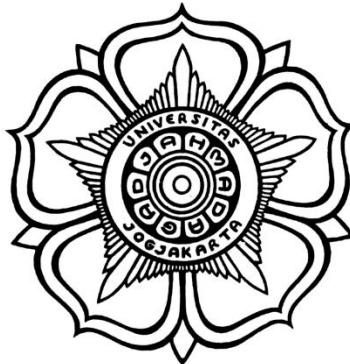
**PROGRAM STUDI S2 FISIKA
JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2015**

TESIS

KAJIAN SIFAT KEMAGNETAN PADA NANOPARTIKEL MAGNESIUM FERRITE (MgFe_2O_4) YANG DIENKAPSULASI DENGAN *POLYETHYLENE GLYCOL* (PEG-4000) DAN SILIKA

STUDY OF MAGNETIC PROPERTIES OF POLYETHYLENE GLYCOL (PEG-4000) AND SILICA ENCAPSULATED MAGNESIUM FERRITE (MgFe_2O_4) NANOPARTICLES

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



DESKA LISMAWENNING PUSPITARUM
13/357630/PPA/04495

**PROGRAM STUDI S2 FISIKA
JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2015**