

TESIS

KAJIAN SIFAT KEMAGNETAN PADA NANOPARTIKEL *COBALT NICKEL FERRITE* ($\text{Co}_{0,5}\text{Ni}_{0,5}\text{Fe}_2\text{O}_4$) YANG DIENKAPSULASI DENGAN *POLYETHYLENE GLYCOL* (PEG) DAN SILIKA

MAGNETIC PROPERTIES OF POLYETHYLENE GLYCOL (PEG) AND SILICA ENCAPSULATED COBALT NICKEL FERRITE ($\text{Co}_{0,5}\text{Ni}_{0,5}\text{Fe}_2\text{O}_4$) NANOPARTICLES



LINTANG GRIYANIKA

15/390344/PPA/04996

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

2018