

HALAMAN JUDUL

SKRIPSI

KARAKTERISASI DAN ANALISA GUGUS FUNGSI
PADA NANOPARTIKEL MAGNETIK *MAGNESIUM FERRIT* ($MgFe_2O_4$)
YANG DILAPISI DENGAN SILIKA (SiO_2)

CHARACTERIZATION AND BONDING ANALYSIS OF SILICA (SiO_2)
COATED MAGNETIC PARTICLES *MAGNESIUM FERRIT* ($MgFe_2O_4$)

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Ilmu Fisika.



LIMARAN KENTYASTUTI

11/316983/PA/14101

PROGRAM STUDI FISIKA JURUSAN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2015