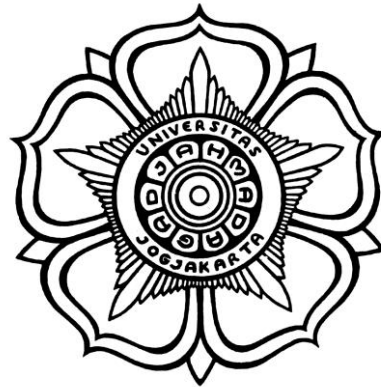


SKRIPSI

**SINTESIS, KARAKTERISASI DAN ANALISA GUGUS FUNGSI PADA
NANOPARTIKEL MAGNETIK *COPPER FERRITE* (CuFe₂O₄) YANG
DILAPISI DENGAN POLIETILEN GLIKOL (PEG-4000)**

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



**SABRENA SANZAFRIYANTO
11/312967/PA/13613**

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2017**