



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISA GUGUS FUNGSI DAN ENERGI GAP CORE-SHELL NANOPARTIKEL Fe₃O₄@Ag
DEVI TIYAN EKA PUTRI, Dr.Edi Suharyadi, M.Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

SKRIPSI

**ANALISA GUGUS FUNGSI DAN ENERGI GAP
CORE-SHELL NANOPARTIKEL Fe₃O₄@Ag**
FUNCTIONAL GROUP ANALYSIS AND BAND GAP
OF CORE-SHELL Fe₃O₄@Ag



**DEVI TIYAN EKA PUTRI
16/394036/PA/17127**

**PROGRAM STUDI FISIKA
JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**



ANALISA GUGUS FUNGSI DAN ENERGI GAP CORE-SHELL NANOPARTIKEL Fe₃O₄@Ag
DEVI TIYAN EKA PUTRI, Dr.Edi Suharyadi, M.Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA