



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

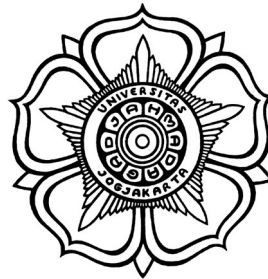
**OPTIMASI GEOMETRI IMPURITAS CU PADA GERMANENE : KOMPUTASI BERBASIS AB INITIO**  
DHEA AMANDA, Dr. Sholihun, M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**SKRIPSI**

**OPTIMASI GEOMETRI IMPURITAS  $C_U$  PADA GERMANENE :  
KOMPUTASI BERBASIS AB INITIO**

**GEOMETRY OPTIMIZATION OF  $C_U$  DOPED GERMANENE : A  
COMPUTATIONAL STUDY BASED ON THE AB INITIO**



DHEA AMANDA  
13/348618/PA/15462

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

**2017**