

**TESIS**

**INVESTIGASI PENGARUH UNSUR NONLOGAM SEBAGAI DOPAN  
PADA SIFAT FOTOKATALITIK ZrTiO<sub>4</sub> DENGAN METODE *DENSITY  
FUNCTIONAL THEORY***

***INVESTIGATIONS OF THE INFLUENCE OF NONMETAL DOPANTS ON  
THE PHOTOCATALYTIC PROPERTIES OF ZrTiO<sub>4</sub> BY DENSITY  
FUNCTIONAL THEORY METHOD***



HERALDA FAWRIN

19/448753/PPA/05836

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA**

**DEPARTEMEN KIMIA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**

**TESIS**

**INVESTIGASI PENGARUH UNSUR NONLOGAM SEBAGAI DOPAN PADA  
SIFAT FOTOKATALITIK ZrTiO<sub>4</sub> DENGAN METODE *DENSITY  
FUNCTIONAL THEORY***

***INVESTIGATIONS OF THE INFLUENCE OF NONMETAL DOPANTS ON  
THE PHOTOCATALYTIC PROPERTIES OF ZrTiO<sub>4</sub> BY DENSITY  
FUNCTIONAL THEORY METHOD***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat

Magister Sains Ilmu Kimia



HERALDA FAWRIN

19/448753/PPA/05836

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

**2021**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**INVESTIGASI PENGARUH UNSUR NONLOGAM SEBAGAI DOPAN PADA SIFAT FOTOKATALITIK  
ZrTiO<sub>4</sub> DENGAN METODE  
DENSITY FUNCTIONAL THEORY**

HERALDA FAWRIN, Dr. Aulia Sukma Hutama, M.Si. ; Prof. Dra. Wega Trisunaryanti, M.S., Ph.D.,Eng.

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