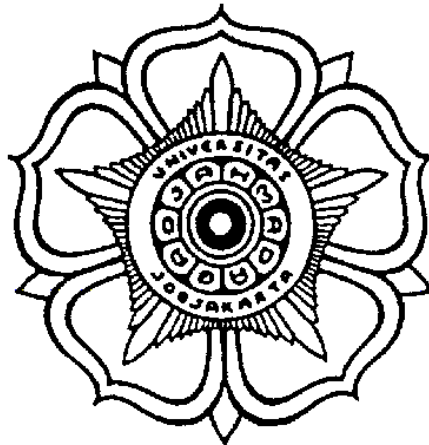


SKRIPSI

STUDI INTERAKSI ION Zr(IV) DAN Hf(IV) DENGAN ORGANOFOSFOR MENGGUNAKAN METODE *DENSITY FUNCTIONAL THEORY* (DFT)

INTERACTION STUDY OF THE IONS Zr(IV) AND Hf(IV) WITH ORGANOPHOSPHORUS USING *DENSITY FUNCTIONAL THEORY* (DFT) METHOD



Faruq Mubarok

09/283592/PA/12621

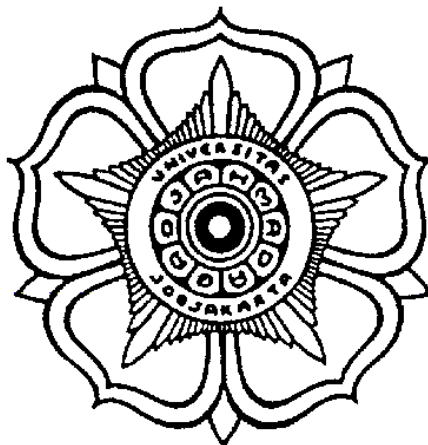
**PROGRAM STUDI KIMIA
JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2015**

SKRIPSI

STUDI INTERAKSI ION Zr(IV) DAN Hf(IV) DENGAN ORGANOFOSFOR MENGGUNAKAN METODE *DENSITY FUNCTIONAL THEORY* (DFT)

INTERACTION STUDY OF THE IONS Zr(IV) AND Hf(IV) WITH ORGANOPHOSPHORUS USING *DENSITY FUNCTIONAL THEORY* (DFT) METHOD

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



Faruq Mubarok

09/283592/PA/12621

**PROGRAM STUDI KIMIA
JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2015**