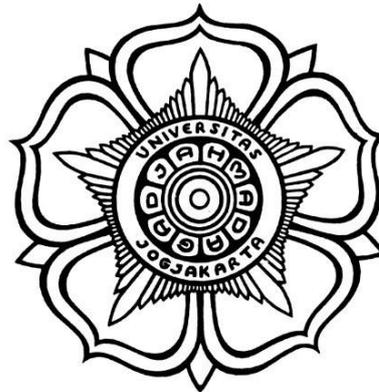


**TESIS**

**KAJIAN PENGARUH STRAIN PADA STRUKTUR ELEKTRONIK FERROELEKTRIK  $\text{BiInO}_3$  DENGAN PENDEKATAN DENSITY FUNCTIONAL THEORY DAN TEORI GANGGUAN  $k.p$**

***A STUDY THE EFFECT OF STRAIN ON ELECTRONIC STRUCTURE OF FERROELECTRIC  $\text{BiInO}_3$  WITH DENSITY FUNCTIONAL THEORY APPROACH AND  $k.p$  PERTURBATION THEORY***



BERTON MARULI SIAHAAN  
18/433733/PPA/05548

**PROGRAM STUDI S2 FISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2019**