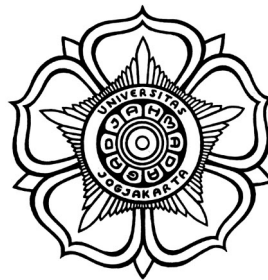


TESIS

**EFEK VIBRASI FONON TERHADAP KONSENTRASI VACANCY PADA
INTAN: KAJIAN KOMPUTASI MENGGUNAKAN *DENSITY FUNCTIONAL
THEORY***

***PHONON VIBRATIONAL EFFECT ON VACANCY CONCENTRATION OF
DIAMOND: COMPUTATIONAL STUDIES USING DENSITY
FUNCTIONAL THEORY***



Zohan Syah Fatomi
19/448681/PPA/05764

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

2021