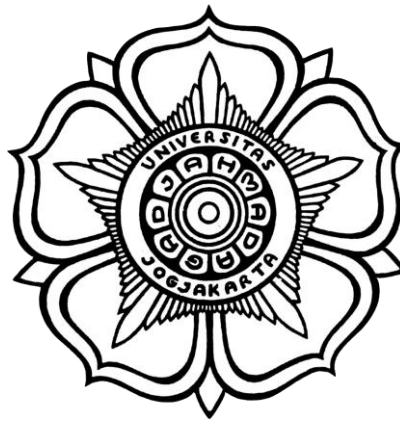


SKRIPSI

**SIMETRI OPERATOR LAPLACE-DUNKL DAN DIRAC-DUNKL SERTA
ALJABAR YANG MENGIKUTINYA**

***SYMMETRY OF THE LAPLACE-DUNKL AND DIRAC-DUNKL
OPERATOR AND THE ALGEBRA THAT FOLLOWED***



IHSAN HADI WICAKSONO
16/398447/PA/17408

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

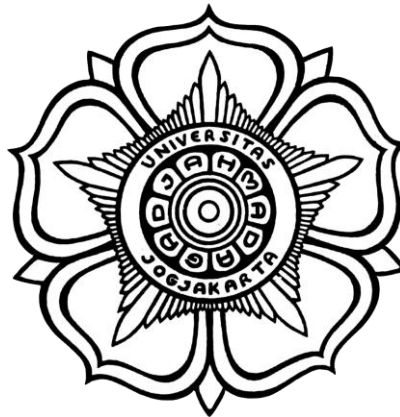
2022

SKRIPSI

**SIMETRI OPERATOR LAPLACE-DUNKL DAN DIRAC-DUNKL SERTA
ALJABAR YANG MENGIKUTINYA**

***SYMMETRY OF THE LAPLACE-DUNKL AND DIRAC-DUNKL
OPERATOR AND THE ALGEBRA THAT FOLLOWED***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Fisika



IHSAN HADI WICAKSONO
16/398447/PA/17408

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

2022