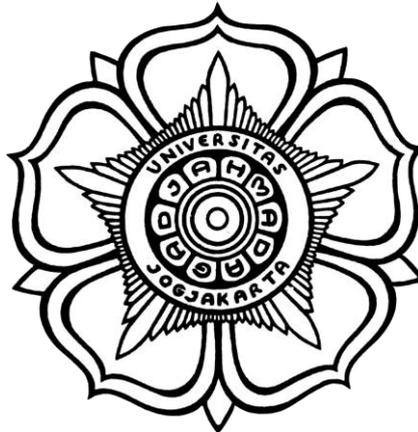


TESIS

**KOMPUTASI RAPAT KEADAAN h -BN MONOLAYER MENGGUNAKAN
METODE PERAMBATAN WAKTU IKATAN KUAT BERDASARKAN
PENDEKATAN TROTTER-SUZUKI ORDE DUA**

***COMPUTATION OF h -BN MONOLAYER DENSITY OF STATES BY USING
TIGHT BINDING TIME PROPAGATION METHOD BASED ON SECOND
ORDER TROTTER SUZUKI APPROXIMATION***



ABDURRAHMAN AL-FARUQ

19/453000/PPA/05917

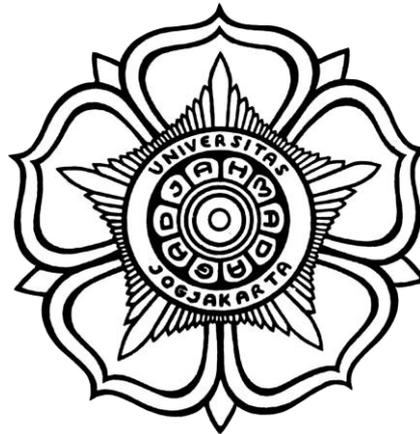
PROGRAM STUDI MAGISTER FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

TESIS

**KOMPUTASI RAPAT KEADAAN h -BN MONOLAYER MENGGUNAKAN
METODE PERAMBATAN WAKTU IKATAN KUAT BERDASARKAN
PENDEKATAN TROTTER-SUZUKI ORDE DUA**

***COMPUTATION OF h -BN MONOLAYER DENSITY OF STATES BY USING
TIGHT BINDING TIME PROPAGATION METHOD BASED ON SECOND
ORDER TROTTER SUZUKI APPROXIMATION***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Master of Science Ilmu Fisika



ABDURRAHMAN AL-FARUQ

19/453000/PPA/05917

PROGRAM STUDI MAGISTER FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023