

## SKRIPSI

**STUDI ANALITIK MODEL HAMILTONIAN TERMODIFIKASI *AD-HOC* SEBAGAI REPRESENTASI DARI SISTEM MATERIAL *TWISTED BILAYER GRAPHENE* DENGAN PENAMBAHAN *DOPANT* PADA FASE SUPERKONDUKTIF DALAM APROKSIMASI BCS KONVENSIONAL**

***ANALYTICAL STUDY OF MODIFIED AD-HOC HAMILTONIAN MODEL AS REPRESENTATION OF MATERIAL SYSTEM TWISTED BILAYER GRAPHENE WITH ADDITION OF DOPANT ON SUPERCONDUCTIVE PHASE IN CONVENTIONAL BCS APPROXIMATION***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Sarjana Sains



**KHALID BAGUS PRATAMA DARMADI  
17/412594/PA/17913**

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

**2022**