

**SIMULASI KUANTUM INTERAKSI GUGUS FORMATE  
DAN PERMUKAAN PtMo<sub>0</sub> (111) DENGAN METODE DENSITY  
FUNCTIONAL THEORY (DFT)**



**SKRIPSI**

Oleh

**NIZAR ABROR**

**K1C016023**

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2023**

**SIMULASI KUANTUM INTERAKSI GUGUS FORMATE  
DAN PERMUKAAN PtMo (111) DENGAN METODE DENSITY  
FUNCTIONAL THEORY (DFT)**

**SKRIPSI**



Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Jurusan Matematika

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2023**