

**SIMULASI KUANTUM PROSES DEKARBOKSILASI PADA  
PERMUKAAN PtRuMo(111) BERBASIS *DENSITY FUNCTIONAL*  
*THEORY***



**SKRIPSI**

Oleh

**LUTHFIATI APRILIA SHOLIHAH  
K1C016044**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2020**

**SIMULASI KUANTUM PROSES DEKARBOKSILASI PADA  
PERMUKAAN PtRuMo(111) BERBASIS *DENSITY*  
*FUNCTIONAL THEORY***

**SKRIPSI**

Oleh  
**LUTHFIATI APRILIA SHOLIAH**  
**K1C016044**

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

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN**

**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**JURUSAN FISIKA**

**PURWOKERTO**

**2020**