

**SIMULASI REAKSI PEMBENTUKAN COOH  
PADA PERMUKAAN PtRu(111)  
MENGGUNAKAN DENSITY FUNCTIONAL THEORY(DFT)**



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2018**

**SIMULASI REAKSI PEMBENTUKAN COOH  
PADA PERMUKAAN PtRu(111)  
MENGGUNAKAN DENSITY FUNCTIONAL THEORY(DFT)**

**SKRIPSI**



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

**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2018**