

**SIMULASI KUANTUM PROSES DESORPSI CO<sub>2</sub> PADA Pt(111)  
DENGAN MODIFIKASI PADUAN LOGAM Ru DAN Mo  
BERBASIS *DENSITY FUNCTIONAL THEORY***



Oleh

**MUHAMMAD AULIA AKBAR WIJAYA  
K1C016041**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2021**