

**SIMULASI KUANTUM UNTUK INTERAKSI ANTARA  
FENOL DENGAN MoS<sub>2</sub> BERBASIS *DENSITY FUNCTIONAL  
THEORY***



**SKRIPSI**

**Oleh:**

**ADITYA ALFAUZI**

**K1C020005**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN  
TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2025**