

**SINTESIS DAN KARAKTERISASI  $\text{MnO}_2/\text{rGO}$  DARI ARANG  
TEMPURUNG KELAPA SERTA APLIKASINYA SEBAGAI  
FOTOKATALIS PENDEGRADASI *METHYLENE BLUE***



**SKRIPSI**

**Oleh**  
**MUSTIKA ADHISA**  
**K1A020014**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN  
TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**  
**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**  
**PURWOKERTO**  
**2024**