

**PENGARUH DOPING *SILICON* PADA KATODA  
 $\text{LiMn}_{0,8}\text{Fe}_{0,2}\text{PO}_4/\text{C}$  TERHADAP PERFORMA BATERAI  
LITHIUM-ION DENGAN METODE SOL-GEL**



Oleh:  
**WINDI WULANDARI**  
**K1C021025**

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

**PENGARUH DOPING *SILICON* PADA KATODA  
 $\text{LiMn}_{0,8}\text{Fe}_{0,2}\text{PO}_4/\text{C}$  TERHADAP PERFORMA BATERAI  
LITHIUM-ION DENGAN METODE SOL-GEL**

**SKRIPSI**

Oleh:  
**WINDI WULANDARI**  
**K1C021025**



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

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