

**STRUKTUR MORFOLOGI DAN GUGUS FUNGSI  
MEMBRAN POLIMER KITOSAN/LICF<sub>3</sub>SO<sub>3</sub> TERDISPERSI  
SILIKA ABU SEKAM PADI SEBAGAI ELEKTROLIT PADAT  
BATERAI SEKUNDER**



**SKRIPSI**

**Oleh**

**KAMILA FATMA ADIRA**

**K1C018031**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN  
TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2023**