

**REPRESENTASI PENYELESAIAN MASALAH  
PERMAINAN SUDOKU HIJAIYAH UKURAN 12×12  
DALAM PEWARNAAN GRAF**



**SKRIPSI**

Oleh  
**UMI MUSLIMAH**  
**K1B018053**

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