

# **RANK MATRIKS ATAS *RING* KOMUTATIF**



**SKRIPSI**

**Oleh:**

**MONICA DWI KUSUMANINGSIH**

**K1B020026**

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