

**KONTROL OPTIMAL MODEL MATEMATIKA  
PENYAKIT CAMPAK DENGAN PENGARUH  
VAKSINASI DAN PENGOBATAN**



**SKRIPSI**

Oleh:

**FIRDANISA FITRIANI HAMIDAH  
K1B018028**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2022**