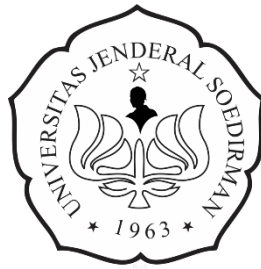


**MODEL PREDIKSI JUMLAH KUMULATIF KASUS POSITIF
COVID-19 DI INDONESIA DENGAN *BACKPROPAGATION*
NEURAL NETWORK DAN *PARTICLE SWARM OPTIMIZATION***



Oleh

**ALFI BELLA KURNIATI
K1B018067**

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