

**IMPLEMENTASI ARSITEKTUR CNN DALAM SISTEM  
DETEKSI COVID-19 PADA CITRA *CHEST X-RAY***



**SKRIPSI**



**Oleh**

**JULIA ZAKI AULYA**

**K1B021027**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2025**

**IMPLEMENTASI ARSITEKTUR CNN DALAM SISTEM  
DETEKSI COVID-19 PADA CITRA *CHEST X-RAY***

**SKRIPSI**

**Oleh**

**JULIA ZAKI AULYA**

**K1B021027**



Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Strata Satu (S1) pada Jurusan Matematika

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
PURWOKERTO  
2025**