

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

### **SEGMENTASI DAN MENGHITUNG LUAS PARU-PARU MENGUNAKAN METODE *ACTIVE CONTOUR* PADA CITRA X-RAY PASIEN COVID-19**

Disusun untuk memenuhi kebutuhan akan laporan tugas akhir  
di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Inggit Kusumawardani  
H1A017019

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2021**



# LAPORAN TUGAS AKHIR

## SEGMENTASI DAN MENGHITUNG LUAS PARU-PARU MENGUNAKAN METODE *ACTIVE CONTOUR* PADA CITRA X-RAY PASIEN COVID-19

Disusun untuk memenuhi kebutuhan akan laporan tugas akhir  
di Jurusan Teknik Elektro Universitas Jenderal Soedirman



Disusun oleh:

Inggit Kusumawardani  
H1A017019

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
FAKULTAS TEKNIK  
JURUSAN/PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
PURBALINGGA  
2021**