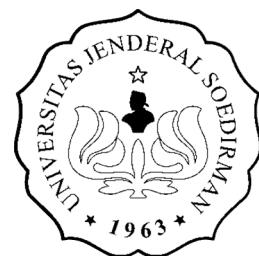


**PEMODELAN PESAWAT SINAR-X DAN PENENTUAN DOSIS  
RADIASI PADA *PHANTOM THORAX* MENGGUNAKAN  
PROGRAM PHITS**



**SKRIPSI**

**Oleh**

**SULISTIANINGSIH  
K1C019009**

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

**PEMODELAN PESAWAT SINAR-X DAN PENENTUAN DOSIS  
RADIASI PADA *PHANTOM THORAX* MENGGUNAKAN  
PROGRAM PHITS**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**SULISTIANINGSIH  
K1C019009**

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

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