

**PEMODELAN DAN OPTIMASI PARAMETER CT SCAN  
UNTUK PEMERIKSAAN KANKER NASOFARING  
MENGUNAKAN PROGRAM *PARTICLE AND HEAVY ION  
TRANSPORT CODE SYSTEM (PHITS)***



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

**2024**

**PEMODELAN DAN OPTIMASI PARAMETER CT SCAN  
UNTUK PEMERIKSAAN KANKER NASOFARING  
MENGUNAKAN PROGRAM *PARTICLE AND HEAVY ION  
TRANSPORT CODE SYSTEM (PHITS)***

**SKRIPSI**

Oleh

**HUSNANTI AULIA HANNUM**

**K1C019064**

Sebagai Salah Satu Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata Satu (S1)  
pada Jurusan Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas  
Jenderal Soedirman

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**PURWOKERTO**

**2024**