

**PEMODELAN PESAWAT *LINAC* DAN PENENTUAN DOSIS  
SERAP RADIASI ELEKTRON DARI PESAWAT *LINAC*  
UNTUK TERAPI KANKER KULIT MELANOMA  
MENGUNAKAN *SOFTWARE PARTICLE AND HEAVY ION*  
*CODE TRANSPORT (PHITS)***



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

**2025**

**PEMODELAN PESAWAT *LINAC* DAN PENENTUAN DOSIS  
SERAP RADIASI ELEKTRON DARI PESAWAT *LINAC*  
UNTUK TERAPI KANKER KULIT MELANOMA  
MENGUNAKAN *SOFTWARE PARTICLE AND HEAVY ION*  
*CODE TRANSPORT (PHITS)***

**SKRIPSI**

**Oleh:**

**EVAN EFRIYADI**

**K1C018052**

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

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

**2025**