

**ANALISIS PERBEDAAN DOSIS *ORGAN AT RISK* (OAR) SERIAL DAN  
PARALEL DENGAN TEKNIK IMRT DAN 3D-CRT PADA KASUS  
KANKER OTAK**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Strata Satu (S-1)

Sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika



**Disusun Oleh:**

**Teddy Wijaya Purba  
24040122140111**

**PROGRAM STUDI FISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
April, 2026**