

**ANALISIS PERUBAHAN FAKTOR EKSPOSI TERHADAP DOSIS RADIASI DAN
KUALITAS CITRA PASIEN KANKER KEPALA LEHER MENGGUNAKAN
MODALITAS CT-SIMULATOR**

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Pendidikan Profesi Fisikawan Medik
pada Program Studi Pendidikan Profesi Fisikawan Medik



Disusun Oleh:

**Retno Laksmi Faraningrum
24040125225059**

**PROGRAM STUDI PROFESI FISIKAWAN MEDIK
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
Juni 2026**