

**ANALISIS PERBANDINGAN KETEBALAN DAN MATERIAL PERISAI
RADIASI PADA RUANGAN RADIOLOGI INTERVENSIONAL
CATHLAB DENGAN METODE NCRP 147 DAN BIR**

TUGAS AKHIR

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Profesi Fisikawan
Medis gelar Fisikawan Medik pada Program Studi Pendidikan Profesi Fisikawan
Medik Departemen Fisika



Disusun Oleh:

**Nindya Karissa Trixie Kusnaedi
24040124210006**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI FISIKAWAN MEDIK
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**