

TESIS

**KOMPARASI MONTE CARLO PHITS
DENGAN MODEL STANDAR MIRDCALC DAN OLINDA
DALAM PENILAIAN PARAMETER DOSIMETRI INTERNAL LU-177
PADA SAMPEL PASIEN PRIA USIA PRODUKTIF**



**Disusun Oleh:
ASA PRATIWI
24040123410008**

**PROGRAM STUDI MAGISTER FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2026

**KOMPARASI MONTE CARLO PHITS
DENGAN MODEL STANDAR MIRDCALC DAN OLINDA
DALAM PENILAIAN PARAMETER DOSIMETRI INTERNAL LU-177
PADA SAMPEL PASIEN PRIA USIA PRODUKTIF**



Tesis disusun untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan
Strata Dua (S-2) Sebagai Magister Sains Fisika pada Departemen Fisika

**Disusun Oleh:
ASA PRATIWI
24040123410008**

**PROGRAM STUDI MAGISTER FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2026