

TESIS

**EFEKTIVITAS MATERIAL PERISAI RADIASI BERBASIS LOGAM
BERAT PADA FASILITAS PROTON TERAPI MENGGUNAKAN
SIMULASI MONTE CARLO**

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



Disusun Oleh:

Farid Khoriyanto

24040123410006

**PROGRAM STUDI MAGISTER FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**