

TESIS

**SIMULASI DISTRIBUSI DOSIS DAN EFEKTIVITAS PERISAI RADIASI
NEUTRON PADA FASILITAS *COMPACT PROTON THERAPY CENTER*
(CPTC) BERBASIS MONTE CARLO**



Disusun Oleh:

ANNISA DIAN KUSUMA

24040123420038

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

2026