

**SIMULASI PENGARUH ORIENTASI ARAH PENYINARAN
TERAPI PROTON TERHADAP DOSIS *ORGAN AT RISK*
KANKER PROSTAT**



TESIS

Disusun Oleh:

RIZKI BUDIMAN

NIM: 24040122420023

PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FISIKA

JURUSAN FISIKA

FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG

FEBRUARI 2025