

**ANALISIS DOSIS RADIASI BERDASARKAN DIAMETER
KANKER *HEPATOCELLULAR CARCINOMA* DALAM TERAPI
PROTON *PASSIVE SCATTERING* MENGGUNAKAN
FANTOM MRCPs PROGRAM PHITS VERSI 3.34**



TESIS

Disusun Oleh:

HILDA SAHIDA PUTRI

24040122420024

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