



SKRIPSI

**ANALISIS DOSIS TERAPI KANKER PANKREAS BERBASIS PROTON THERAPY DAN BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY (BNCT)
 MENGGUNAKAN MONTE CARLO PARTICLE AND HEAVY ION TRANSPORT CODE SYSTEM (PHITS)**

DOSE ANALYSIS OF THE PANCREATIC CANCER THERAPY-BASED ON PROTON THERAPY AND BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY (BNCT) USING MONTE CARLO PARTICLE AND HEAVY ION TRANSPORT CODE SYSTEM (PHITS)

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Fisika



ARINA NURJANAH

16/394032/PA/17123

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2021**