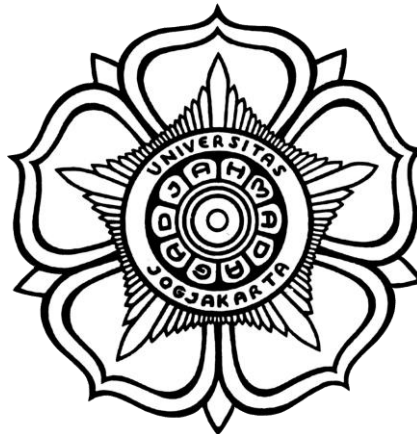


**ANALISIS DOSIS DAN WAKTU IRADIASI TERAPI PION NEGATIF  
PADA KANKER REKTUM MENGGUNAKAN *PARTICLE AND HEAVY  
ION TRANSPORT CODE SYSTEM (PHITS)***

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Program Studi Teknik Nuklir



Diajukan oleh  
**BAGUS SETIADI NUGROHO**  
18/428971/TK/47473

Kepada  
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**  
2022

