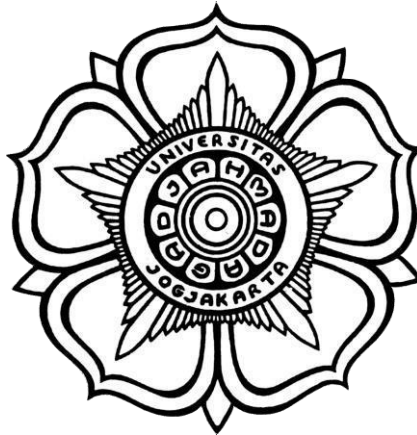


**OPTIMASI *BEAM SHAPING ASSEMBLY* DAN KOLIMATOR PADA  
FASILITAS KANSAI BNCT *MEDICAL CENTER* DENGAN SIMULASI  
PROGRAM PHITS**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1  
Program Studi Teknik Nuklir



Diajukan oleh  
MOHAMMAD LUTHFI  
15/385283/TK/43945

Kepada  
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

