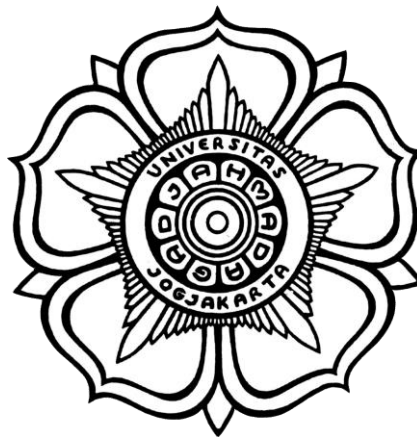


**OPTIMASI DOSIS RADIASI TERAPI PROTON PADA *GLIOBLASTOMA MULTIFORME* (GBM) MENGGUNAKAN *PARTICLE AND HEAVY ION TRANSPORT CODE SYSTEM* (PHITS)**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh

ELFIAN

15/385274/TK/43936

Kepada

**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2021**