

**ESTIMASI DOSIS *PLANNING SIMULATOR* PADA KASUS KANKER  
PAYUDARA DI UNIT RADIOTERAPI RSUP DR. SARDJITO  
YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

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



diajukan oleh  
ALFIAN KHOIRIANTO  
12/329525/TK/39004

kepada  
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016**