

DISERTASI

**PENENTUAN DOSIS OPTIMUM PADA RADIOTERAPI PROTON
DENGAN MENGGUNAKAN PROGRAM SRIM**

***DETERMINATION OF OPTIMUM DOSE IN PROTON BEAM
RADIOTHERAPY USING SRIM CODE***

Disertasi untuk memperoleh derajat Doktor dalam Ilmu Fisika
pada Universitas Gadjah Mada



EKO SULISTYA
09/295605/SPA/00298

**PROGRAM STUDI S3 ILMU FISIKA
JURUSAN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2016