

SISTEM TERAPI KANKER BERBASIS

BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY

DENGAN SUMBER NEUTRON *CYCLOTRON* 30 MeV MENGGUNAKAN

SIMULATOR MONTE CARLO N PARTICLE EXTENDED

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan

untuk memperoleh derajat Sarjana S-1

Program Studi Teknik Nuklir



Diajukan oleh:

AULIA SETYO WICAKSONO

11/313537/TK/37939

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2016