

DESAIN KONSEPTUAL KOLIMATOR FASILITAS *BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY* DENGAN *CYCLOTRON 30 MeV* DAN TARGET ^9Be SEBAGAI PEMBANGKIT NEUTRON MENGGUNAKAN SIMULATOR *MONTE CARLO N-PARTICLE EXTENDED*

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan

untuk memperoleh derajat Sarjana S-1

Program Studi Teknik Nuklir



Diajukan oleh:

PRAYOGA ISYAN

11/320239/TK/38989

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA 2016