

**DOSIMETRI SISTEM UJI *IN VITRO* DAN *IN VIVO* PADA  
KOLOM TERMAL REAKTOR KARTINI UNTUK FASILITAS  
*BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY* (BNCT)  
MENGGUNAKAN SIMULATOR KODE MCNPX**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan

untuk memperoleh derajat Sarjana S-1

Program Studi Teknik Nuklir



diajukan oleh

ADRIAN TESALONIKA

11/319401/TK/38530

kepada

**JURUSAN TEKNIK FISIKA**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2015**