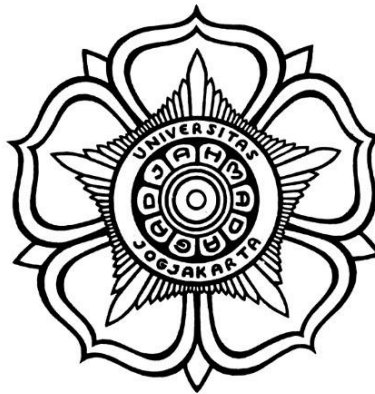


TESIS

**PEMODELAN DESAIN SISTEM KESELAMATAN RADIASI DAN DOSE
TREATMENT PLANNING UNTUK UJI IN VIVO BNCT PADA BEAM
PORT TEMBUS RADIAL REAKTOR KARTINI MENGGUNAKAN
SIMULATOR MCNP-X**

**MODELING OF RADIATION SAFETY SYSTEM DESIGN AND DOSE
TREATMENT PLANNING FOR IN VIVO TESTING ON RADIAL
PIERCING BEAM PORT KARTINI REACTOR BY MCNP-X
SIMULATOR**



ATIKA MAYSAROH
16/403550/PPA/05067

**PROGRAM STUDI S2 ILMU FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2018