

SKRIPSI

**KAJIAN KESELAMATAN OPERASI BERKAS PROTON 13 MEV
UNTUK PRODUKSI RADIOISOTOP PET PADA SIKLOTRON DECY-13**

***SAFETY STUDY REGARDING THE OPERATION OF 13 MEV PROTON
BEAM FOR THE PRODUCTION OF PET RADIOISOTOPE ON
CYCLOTRON DECY-13***



LANDRITA BERTYISKI TARIGAN SIBERO

18/427528/PA/18488

PROGRAM STUDI FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2022

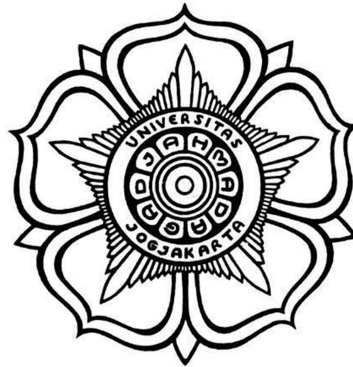
SKRIPSI

**KAJIAN KESELAMATAN OPERASI BERKAS PROTON 13 MEV
UNTUK PRODUKSI RADIOISOTOP PET PADA SIKLOTRON DECY-13**

***SAFETY STUDY REGARDING THE OPERATION OF 13 MEV PROTON
BEAM FOR THE PRODUCTION OF PET RADIOISOTOPE ON
CYCLOTRON DECY-13***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains

Ilmu Fisika



LANDRITA BERTYISKI TARIGAN SIBERO

18/427528/PA/18488

PROGRAM STUDI FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2022