

**PENENTUAN DOSIS RADIASI LINAC MENGGUNAKAN APLIKASI  
MCNPX PADA JARINGAN LUNAK DENGAN PENYISIPAN  
PARU-PARU, PANKREAS, DAN TULANG BELAKANG**

**ALFIARANI MEDINA  
NIM H1021161040**

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
PONTIANAK  
2023**

**PENENTUAN DOSIS RADIASI LINAC MENGGUNAKAN APLIKASI  
MCNPX PADA JARINGAN LUNAK DENGAN PENYISIPAN  
PARU-PARU, PANKREAS, DAN TULANG BELAKANG**

**ALFIARANI MEDINA  
NIM H1021161040**

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Sains pada Program Studi Fisika



**PROGRAM STUDI FISIKA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
PONTIANAK  
2023**