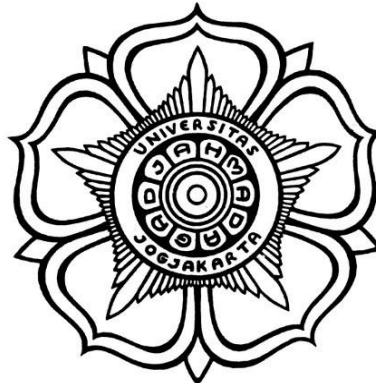


SKRIPSI

**ANALISIS DOSIS PROTON PADA TERAPI KANKER SERVIKS
DENGAN *PROTON THERAPY* MENGGUNAKAN METODE SIMULASI
PROGRAM PHITS (*PARTICLE AND HEAVY ION TRANSPORT CODE
SYSTEM*) V3.30**

***ANALYSIS OF PROTON DOSE IN CERVICAL CANCER THERAPY WITH
PROTON THERAPY USING THE PHITS (PARTICLE AND HEAVY ION
TRANSPORT CODE SYSTEM) V3.30 PROGRAM SIMULATION METHOD***

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh derajat
Sarjan Sains Ilmu Fisika



Disusun oleh :

NIMAS AYU NUR ANGGITA

19/439125/PA/18948

**PROGRAM STUDI SARJANA FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS DOSIS PROTON PADA TERAPI KANKER SERVIKS DENGAN
PROTON THERAPY MENGUNAKAN METODE SIMULASI PROGRAM PHITS
(PARTICLE AND HEAVY ION TRANSPORT CODE SYSTEM) V3.30**

Telah dipersiapkan dan diusulkan oleh :

NIMAS AYU NUR ANGGITA

19/439125/PA/18948

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 28 Agustus 2023

Susunan Tim Penguji



Dr. Eko Sulistya, M.Si.

Pembimbing I




Dr. Moh. Adhib Ulil Absor, S.Si., M.Sc.

Penguji I



Prof. Ir. Yohannes Sardjono, APU.

Pembimbing II



Prof. Dr. Mitrayana, S.Si., M.Si.

Penguji II

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020