

SKRIPSI

ANALISIS DESAIN PERISAI RADIASI PADA FASILITAS PENGUJIAN
SISTEM TARGET *eADS* 40 MeV DENGAN PHITS 3.34

*ANALYSIS OF SHIELDING AND DESIGN FOR THE eADS 40 MeV
TARGET SYSTEM TESTING FACILITY USING PHITS 3.34*



IZZA RANA AZZAHRA

20/462108/PA/20080

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

2025

SKRIPSI

ANALISIS DESAIN PERISAI RADIASI PADA FASILITAS PENGUJIAN
SISTEM TARGET *eADS* 40 MeV DENGAN PHITS 3.34

*ANALYSIS OF SHIELDING AND DESIGN FOR THE eADS 40 MeV
TARGET SYSTEM TESTING FACILITY USING PHITS 3.34*

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh derajat

Sarjana Sains Ilmu Fisika



IZZA RANA AZZAHRA

20/462108/PZ/20080

PROGRAM STUDI SARJANA FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DESAIN PERISAI RADIASI PADA FASILITAS PENGUJIAN
SISTEM TARGET eADS 40 MeV DENGAN PHITS 3.34

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

IZZA RANA AZZAHRA

20/462108/PA/20080

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

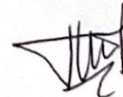
Pada tanggal, 21 Januari 2025

Susunan Tim Penguji



Dr. Dwi Satya Palupi, S.Si., M.Si.

Pembimbing



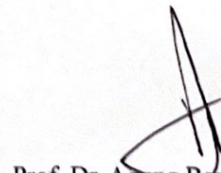
Dra. Eko Tri Sulistvani, M.Sc.

Penguji I

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



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



Prof. Dr. Agung Bambang Setio Utomo, S.U.

Penguji II