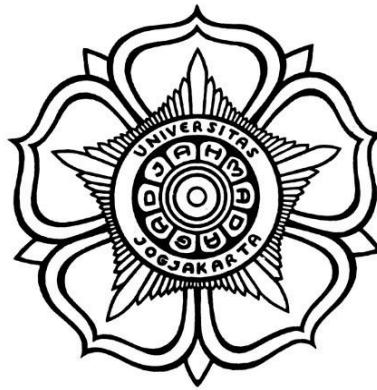


SKRIPSI

DESAIN PERISAI RADIASI BERBASIS $BaSO_4$ BESERTA POTENSI AKTIVASINYA PADA FASILITAS SIKLOTRON 13MeV

*$BaSO_4$ -BASED RADIATION SHIELD DESIGN AND ITS ACTIVATION
POTENTIAL AT THE 13MeV CYCLOTRON FACILITY*



TWICETA PUSPA NATALIA
20/459214/PA/19875

**PROGRAM STUDI S1 FISIKA
DEPARTEMEN FISIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2025

SKRIPSI

**DESAIN PERISAI RADIASI BERBASIS BaSO_4 BESERTA
POTENSI AKTIVASINYA PADA FASILITAS SIKLOTRON
13MeV**

**BaSO_4 -BASED RADIATION SHIELD DESIGN AND ITS
ACTIVATION POTENTIAL AT THE 13MeV CYCLOTRON
FACILITY**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Fisika



TWICETA PUSPA NATALIA

20/459214/PA19875

PROGRAM STUDI S1 FISIKA

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

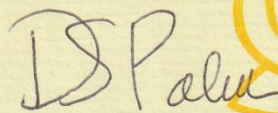
DESAIN PERISAI RADIASI BERBASIS BaSO₄ BESERTA POTENSI AKTIVASINYA PADA FASILITAS SIKLOTRON 13 MeV

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

TWICETA PUSPA NATALIA
20/459214/PA/19875

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 09 Desember 2024

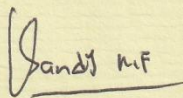
Susunan Tim Penguji



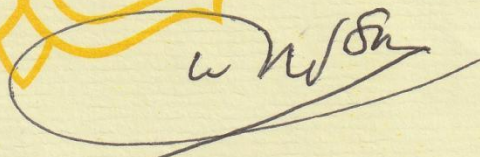
Dr. Dwi Satya Palupi, S.Si., M.Si.
Pembimbing I



Elida Lailiya Istiqomah, S.Si., M.Sc.
Penguji I



Isdandy Rezki Febrianto, S.Si.
Pembimbing II



Dr. Moh. Ali Joko Wasono, M.S.
Penguji II

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



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