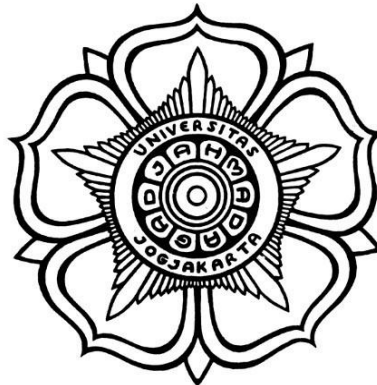


SKRIPSI

**SIMULASI SERAPAN PADA MATERIAL BIOPLASTIK DENGAN
PENGISI *STRONTIUM TITANATE* (SrTiO_3) SEBAGAI APRON PERISAI
RADIASI DENGAN MENGGUNAKAN PHITS 3.30**

***ABSORPTION SIMULATION OF BIOPLASTIC MATERIALS WITH
STRONTIUM TITANATE (SrTiO_3) FILLER AS RADIATION SHIELDING
APRONS USING PHITS 3.30***

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



ARI PUTRA PAMUNGKAS
19/439116/PA/18939

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

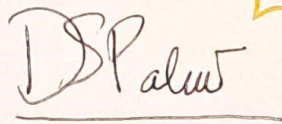
SIMULASI SERAPAN PADA MATERIAL BIOPLASTIK DENGAN PENGISI *STRONTIUM TITANATE* (SrTiO₃) SEBAGAI APRON PERISAI RADIASI DENGAN MENGGUNAKAN PHITS 3.30

Telah dipersiapkan dan disusun oleh


ARI PUTRA PAMUNGKAS
19/439116/PA/18939

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 09 Oktober 2023

Susunan Tim Penguji

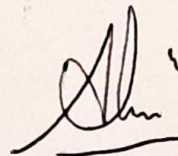


Dr. Dwi Satya Palupi, S.Si., M.Si.
Pembimbing



Prof. Dr.Eng. Yusril Yusuf, S.Si., M.Eng.
Penguji I

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



Dr.Eng. Ahmad Kusumaatmaja, S.Si., M.Sc.
Penguji II



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