

**OPTIMASI DOSIS DAN WAKTU IRADIASI BERDASARKAN ARAH
PENYINARAN UNTUK TERAPI PROTON PADA KANKER OVARIUM
MENGUNAKAN PROGRAM PHITS VERSI 3.33**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Program Studi Teknik Nuklir



Diajukan oleh
FADHLURRAHMAN MUSTHOFA ROHANI
20/463513/TK/51505

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

OPTIMASI DOSIS DAN WAKTU IRADIASI TERAPI PROTON PADA KANKER OVARIUM MENGGUNAKAN PROGRAM PHITS VERSI 3.33

Nama Mahasiswa : Fadhlurrahman Musthofa Rohani

Nomor Mahasiswa : 20/463513/TK/51505

Pembimbing Utama : Dr-Ing. Ir. Kusnanto

Pembimbing Pendamping : Prof. Ir. Yohannes Sardjono, APU.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 9 Agustus 2024

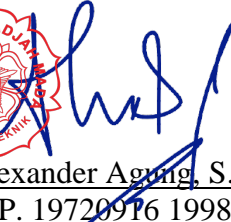

Ketua Sidang : Dr-Ing. Ir. Kusnanto

Penguji Utama : Ir. Nunung Prabaningrum, M.T., Ph.D.

Anggota Penguji : M. Arif Efendi, S.Si., M.Sc.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 27 Agustus 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU
NIP. 19720916 199803 1002