

**ANALISIS DOSIS RADIASI PADA TERAPI KANKER RONGGA MULUT
DENGAN *HADRON THERAPY* BERBASIS *PHI-MESONS*
MENGUNAKAN PHITS**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
ACHMAD ALFI GALIS MAULANA
17/415195/TK/46484

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



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS DOSIS RADIASI PADA TERAPI KANKER RONGGA MULUT DENGAN HADRON THERAPY BERBASIS PHI-MESONS MENGUNAKAN PHITS

Nama Mahasiswa : Achmad Alfi Galis Maulana

Nomor Mahasiswa : 17/415195/TK/46484

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T., IPU

Pembimbing Pendamping : Prof. Ir. Yohannes Sardjono, APU

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 24 *Juli* 2024

Ketua Sidang : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T., IPU

Penguji Utama : Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc. IPU

Anggota Penguji : Dr. Widya Rosita, S.T., M.T.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 24 Juli 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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