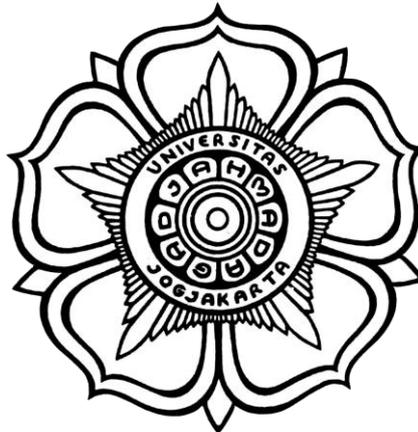


**PERANCANGAN KONTAINER PENYIMPANAN ZAT RADIOAKTIF  
 $^{60}\text{Co}$  TERBUNGKUS YANG TIDAK DIGUNAKAN DARI PESAWAT  
TELE THERAPY MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK PHITS**

**SKRIPSI**

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



Diajukan oleh  
ZUMAR ZIDAN AFIF  
20/463531/TK/51523

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



## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

## PERANCANGAN KONTAINER PENYIMPANAN ZAT RADIOAKTIF $^{60}\text{Co}$ TERBUNGKUS YANG TIDAK DIGUNAKAN DARI PESAWAT TELETERAPY MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK PHITS

Nama Mahasiswa : Zumar Zidan Afif

Nomor Mahasiswa : 20/463531/TK/51523

Pembimbing Utama : Ir. Susetyo Hario Putero, M.Eng.,  
IPU

Pembimbing Pendamping : Ir. Raden Sumarbagiono, M.T.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 30 September 2024

Ketua Sidang : Ir. Susetyo Hario Putero, M.Eng.,  
IPU

Penguji Utama : Dr. Ir. Haryono Budi Santosa, M.Sc.

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

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 30 September 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



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