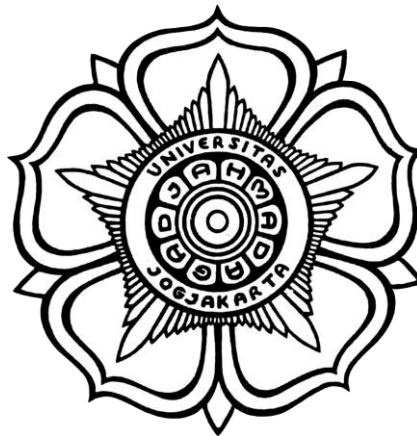


**DESAIN DAN ANALISIS KUALITAS KAVITAS PEMERCEPAT UNTUK  
LINAC RF 6 MeV DENGAN CST SUITE STUDIO DAN ASTRA AT DESY**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
untuk memperoleh Sarjana  
Program Studi Teknik Nuklir



Diajukan oleh  
HAIRUM MUSA  
20/463518/TK/51510

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

**2025**



SKRIPSI

**DESAIN DAN ANALISIS KUALITAS KAVITAS PEMERCEPAT UNTUK  
LINAC RF 6 MEV DENGAN CST SUITE STUDIO DAN ASTRA AT DESY**

Nama Mahasiswa : Hairum Musa  
Nomor Mahasiswa : 20/463518/TK/51510  
Pembimbing Utama : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T.,  
IPU., ASEAN Eng.  
Pembimbing Pendamping : Prof. Drs. Darsono, M.Sc.

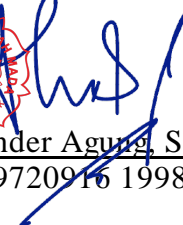
Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
pada tanggal 07 Januari 2025

Ketua Sidang : Dr. Ir. Andang Widi Harto, M.T.,  
IPU., ASEAN Eng.  
Penguji Utama : Dr.Ing. Ir. Kusananto  
Anggota Penguji : Dr.Ing. Ir. Sihana, IPU.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi  
syarat kelulusan pada tanggal 17 Januari 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika  
Fakultas Teknik UGM



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