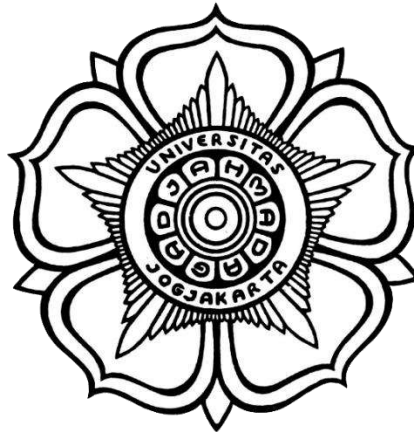


**PENGARUH JUMLAH SEGMENT TERHADAP DISTRIBUSI DOSIS
ORGAN TARGET DENGAN TEKNIK *INTENSITY MODULATED*
RADIATION THERAPY (IMRT) PADA PASIEN KANKER NASOFARING**

SKRIPSI

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



diajukan oleh :

ENGELBERTHA LINTANG KUSUMA DYAHTANTRI

20/460463/TK/51052

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH JUMLAH SEGMENT TERHADAP DISTRIBUSI DOSIS
ORGAN TARGET DENGAN TEKNIK *INTENSITY MODULATED*
RADIATION THERAPY (IMRT) PADA PASIEN KANKER NASOFARING**

Nama Mahasiswa : Engelbertha Lintang Kusuma Dyahtantri

Nomor Mahasiswa : 20/460463/TK/51052

Pembimbing Utama : Ir. Anung Muharini, M.T., IPM

Pembimbing Pendamping : Darmawati, S.T., M.Si. F.Med

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 14 Juni 2024

Ketua Sidang : Ir. Anung Muharini, M.T., IPM

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

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

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 14 Juni 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU

NIP. 197209161998031002