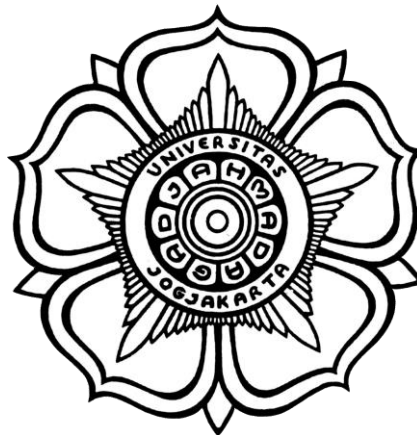


**EVALUASI KESELAMATAN BUNKER LINAC 10 MEV RSUP DR.
HASAN SADIKIN MENGGUNAKAN METODE SIMULASI OPENMC
SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan

untuk memperoleh derajat Sarjana

Program Studi Teknik Nuklir



Diajukan oleh

MUHAMMAD ARYA HANIF

19/443954/TK/49150

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

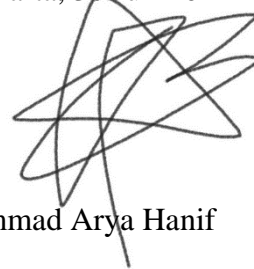
Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Arya Hanif
NIM : 19/443954/TK/49150
Tahun terdaftar : 2019
Program Studi : Teknik Nuklir
Fakultas : Teknik

menyatakan bahwa dokumen ilmiah skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 30 Juli 2024



Muhammad Arya Hanif

NIM. 19/443954/TK/49150



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

EVALUASI KESELAMATAN BUNKER LINAC 10 MEV RSUP DR. HASAN SADIKIN MENGGUNAKAN METODE SIMULASI OPENMC

Nama Mahasiswa : Muhammad Arya Hanif

Nomor Mahasiswa : 19/443954/TK/49150

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

Pembimbing Pendamping : Anisza Okselia, S.T, M.Si.

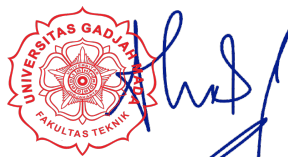
Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 23 Juli 2024

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

Penguji Utama : Ir. Susetyo Hario Putero, M.Eng.

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

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