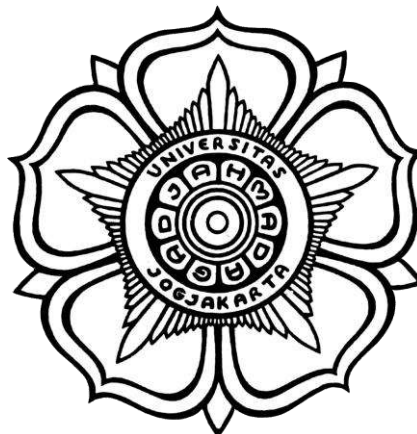


**ANALISIS MATERIAL DAN KETEBALAN PERISAI RADIASI RUANG
SIKLOTRON 230 MeV UNTUK *PROTON BEAM THERAPY*
MENGUNAKAN PROGRAM *PARTICLE AND HEAVY ION
TRANSPORT CODE SYSTEM***

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
ADIYAT WIRA NEGARA
19/443939/TK/49135

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



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**ANALISIS MATERIAL DAN KETEBALAN PERISAI RADIASI RUANG
SIKLOTRON 230 MeV UNTUK *PROTON BEAM THERAPY*
MENGUNAKAN PROGRAM *PARTICLE AND HEAVY ION
TRANSPORT CODE SYSTEM***

Nama Mahasiswa : Adiyat Wira Negara

Nomor Mahasiswa : 19/443939/TK/49135

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Andang Widi Harto, MT.
IPU., ASEAN Eng.

Pembimbing Pendamping : Prof. Ir. Yohannes Sardjono, APU.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 19 April 2024

Ketua Sidang : Dr. Ir. Andang Widi Harto, MT. IPU.,
ASEAN Eng.

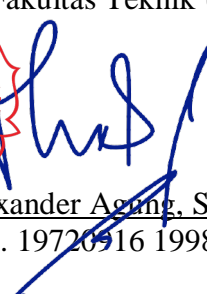
Penguji Utama : Dr. Ir. Widya Rosita, S.T., M.T., IPU.

Anggota Penguji : Ir. Nunung Prabaningrum, M.T.,
Ph.D

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 16 Juni 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM




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