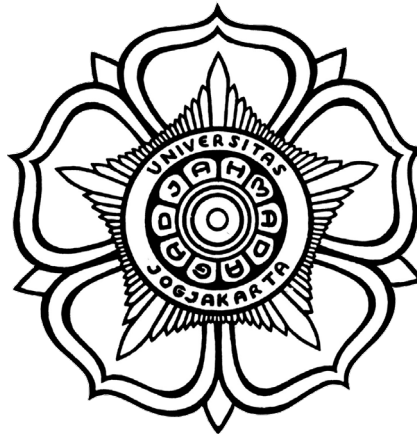


**DESAIN *SHIELDING BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY* (BNCT)
DENGAN SIKLOTRON 30 MeV 1,5 mA SESUAI REGULASI BAPETEN**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
Aditya Rizky Waskita Wicaksana
19/443938/TK/49134

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	Aditya Rizky Waskita Wicaksana
NIM	:	19/443938/TK/49134
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, 19 Juli 2023



Aditya Rizky Waskita Wicaksana

NIM. 19/443938/TK/49134



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

DESAIN *SHIELDING BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY* (BNCT) DENGAN SIKLOTRON 30 MeV 1,5 mA SESUAI REGULASI BAPETEN

Nama Mahasiswa : Aditya Rizky Waskita Wicaksana

Nomor Mahasiswa : 19/443938/TK/49134

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

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

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal *14 Juli 2023*

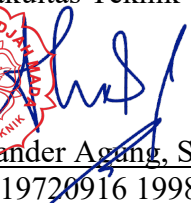

Ketua Sidang : Ir. Anung Muharini, M.T., IPM

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

Anggota Penguji : Ferdiansjah, S.T., M.Eng.Sc.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 14 Juli 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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