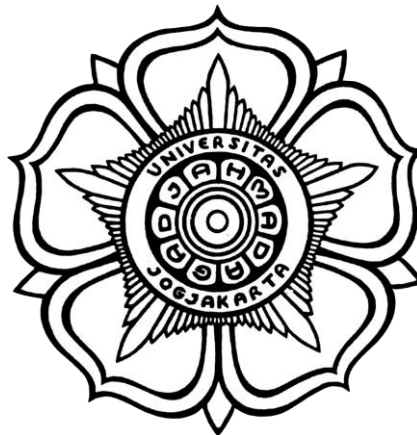


**DESAIN *SHIELDING* RUANG TERAPI
UNTUK PROTON BEAM THERAPY (PBT)
MENGUNAKAN PROGRAM PHITS v3.30**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Teknik Nuklir



Diajukan oleh
CORINTHIANS SUTANTO
19/443945/TK/49141

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



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

DESAIN *SHIELDING* RUANG TERAPI UNTUK PROTON BEAM THERAPY (PBT) MENGUNAKAN PROGRAM PHITS V3.30

Nama Mahasiswa : Corinthians Sutanto

Nomor Mahasiswa : 19/443945/TK/49141

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Andang Widiharto, M.T.,
IPU., ASEAN Eng.

Pembimbing Pendamping : Prof. Ir. Yohannes Sardjono, APU

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 08 Mei 2024

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

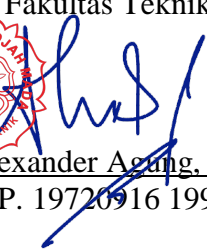
Penguji Utama : Prof. Dr. Ir. Agus Budhie Wijatna,
M.Si., IPM.

Anggota Penguji : Ir. Anung Muharini, M.T., IPM.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 12 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