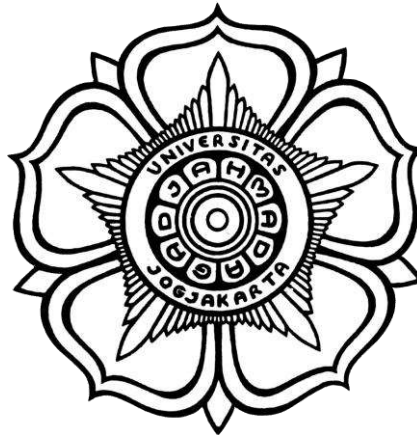


**PEMODELAN DAN VALIDASI SPEKTRUM GAMA ^{60}Co DARI
DETEKTOR NaI(Tl) MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK OpenMC**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
ADHITYA PRYAZADA HADI
21/479408/TK/52889

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026**



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PEMODELAN DAN VALIDASI SPEKTRUM GAMA ^{60}Co DARI DETEKTOR NaI(Tl) MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK OpenMC

Nama Mahasiswa : Adhitya Pryazada Hadi

Nomor Mahasiswa : 21/479408/TK/52889

Pembimbing Utama : Dr.Ing. Ir. Sihana, IPU.

Pembimbing Pendamping : Ir. Nunung Prabaningrum, M.T.,
Ph.D., IPU.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 24 Desember 2025

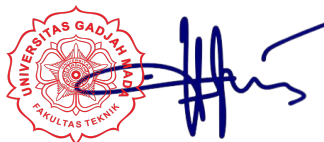
Ketua Sidang : Dr.Ing. Ir. Sihana, IPU.

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

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

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 08 Januari 2026

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Prof. Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU., ASEAN.Eng.
NIP. 19760214 200212 2001