

**ANALISIS POLA PUNCAK FOTOLISTRIK PADA SPEKTRUM ^{137}CS
TERHADAP JARAK DAN PERISAI MENGGUNAKAN DETEKTOR
SINTILASI NaI(Tl)**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh

MUHAMMAD ADITYA PRADHANA

21/477759/TK/52620

Kepada

DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

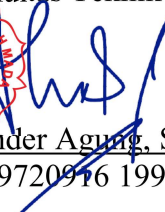
ANALISIS POLA PUNCAK FOTOLISTRIK PADA SPEKTRUM ^{137}Cs TERHADAP JARAK DAN PERISAI MENGGUNAKAN DETEKTOR SINTILASI NaI(Tl)

Nama Mahasiswa : Muhammad Aditya Pradhana
Nomor Mahasiswa : 21/477759/TK/52620
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 *14 Oktober 2025*
Ketua Sidang : Dr.Ing. Ir. Sihana, IPU.
Penguji Utama : Ferdiansjah, S.T., M.Eng.Sc.
Anggota Penguji : Ir. Anung Muharini, M.T., IPM

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 15 Desember 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM




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