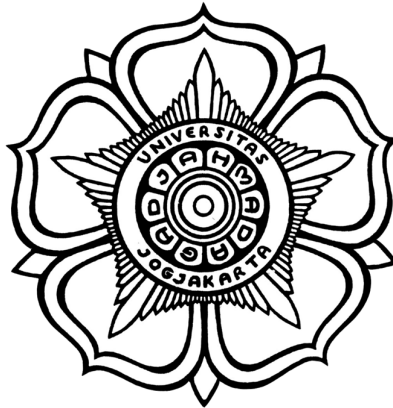


**ANALISIS POLA SPEKTRUM ENERGI RADIASI GAMMA DARI
SUMBER ^{60}Co MENGGUNAKAN DETEKTOR SINTILASI NaI(Tl)**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
NAUVAL LUTHFI ROMEO
21/479005/TK/52788

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nauval Luthfi Romeo
NIM : 21/479005/TK/52788
Tahun terdaftar : 2021
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, 25 Oktober 2025



Nauval Luthfi Romeo

NIM. 21/479005/TK/52788



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS POLA SPEKTRUM ENERGI RADIASI GAMMA DARI SUMBER ^{60}Co MENGGUNAKAN DETEKTOR SINTILASI NaI(Tl)

Nama Mahasiswa : Nauval Luthfi Romeo

Nomor Mahasiswa : 21/479005/TK/52788

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

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

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 13 Oktober 2025

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

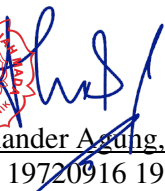
Penguji Utama : Prof. Dr. Ir. Agus Budhie Wijatna,
M.Si., IPM.

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

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 24 Oktober 2025

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM




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