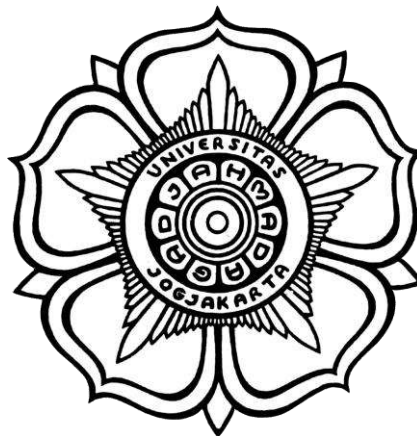


**IDENTIFIKASI RADIONUKLIDA MENGGUNAKAN LONG SHORT-
TERM MEMORY UNTUK MENINGKATKAN UNJUK KERJA ANALISIS
SPEKTRUM GAMMA PADA DETEKTOR NaI(Tl)**

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
LUKAS NATHANIEL
20/460466/TK/51055

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



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

IDENTIFIKASI RADIONUKLIDA MENGGUNAKAN LONG SHORT- TERM MEMORY UNTUK MENINGKATKAN UNJUK KERJA ANALISIS SPEKTRUM GAMMA PADA DETEKTOR NaI(Tl)

Nama Mahasiswa : Lukas Nathaniel

Nomor Mahasiswa : 20/460466/TK/51055

Pembimbing Utama : Ir. Nazrul Effendy, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

Pembimbing Pendamping : Ir. Gede Sutresna Wijaya, M. Eng.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 2 Oktober 2024

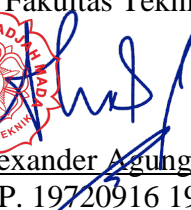

Ketua Sidang : Ir. Nazrul Effendy, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

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

Anggota Penguji : Dr. Ir. Haryono Budi Santosa, M.Sc.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 15 Oktober 2024

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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